

№ 5 (307) май 2024

АГРО-ИЦФОРМ

agro-inform.ru



«ТУМАН» – урожай под защитой



Работа по разным
типам культур



Высокая
эффективность



Широкий диапазон
норм внесения



Работа в дневное
и ночное время



info@pegas-agro.ru
pegas-agro.ru

Реклама. ИНН 6316001509, ОГРН 1026301157739

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? Реализация системы добровольной сертификации «Самарское качество» решает этот вопрос. 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:

443044, 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

Весенний день год кормит 2

Событие

Для эффективного старта 6

Господдержка

Заволжская мечта 8

Импортозамещение

На смену иностранным брендам 12

Фруктовая элита 15

Животноводство

Животноводство региона: шаги к развитию 18

День Победы

Путь солдата 22

Беспокойные сердца 25

Профессионал года

Рекорды лучшей доярки 28

Растениеводство

Как не испортить отношения с землей 31

Территория развития

Новые времена – новые решения 34

Год семьи

От капусты до гортензии 38

Земля и люди

Наука как познание мира 42

Свое дело

В поисках сладкого почерка 45

Народные промыслы

Мир ручной керамики 48

Испытано на Поволжской МИС

Борона пружинная БП-21 52

Новости профсоюза

Социально-трудовое сотрудничество 53

Партнерство

Верные помощники аграриев 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.



Весенний день год кормит

В Самарской области полным ходом идет посевная кампания. Глава Минсельхоза Николай Абашин посетил сельхозпредприятия, чтобы посмотреть, как идут работы в полях. Во время встреч с аграриями министр интересовался вопросами применения минеральных удобрений, повышения качества продукции, а также настроением людей.

Ориентир на качество

Встречи без галстуков, разговоры только по делу. На поле сразу видно, кто как работает. Денис Голяков, фермер из Богатовского района, в этом сезоне расширил севооборот, включив чечевицу и нут: на них на рынке есть и цена, и спрос, к тому же бобовые – источник дешевого азота и отличный предшественник для зерновых. Вместе с производителем и учеными аграрного университета он заложил и опытные участки по применению органических удобрений.

– Озимые осенью посеял с органикой. Ячмень ранней весной – с разным фоном. Сейчас – чечевицу и нут. Будем оценивать, какого качества зерно вырастет, и считать экономику. Все равно за органикой будущее: она нужна в почве. Мне интересно, насколько это скажется с годами на состоянии полей, – поделился Денис.

Денис Голяков – потомственный крестьянин: его дед в 80-е годы прошлого столетия возглавлял местный колхоз. Молодой фермер продолжает его дело и

*За органикой
будущее: она
нужна в почве*



придерживается технологии, регулярно обновляет технику, использует удобрения. Урожай радует, но огорчает его оценка.

– Зерно обследую и в самарской лаборатории, и на мельнице. Там показывают, что зерно третьего класса. Но перекупщики все равно делают свою оценку. И у них качество получается ниже. Думаю, что анализы должна делать единая лаборатория, – сетует молодой фермер.

– Разница в 1–2% – в пределах погрешности любого лабораторного оборудования. Но если она существенна, надо брать фактуру и разбираться. Не должно быть так, – эмоционально отреагировал министр.

В КФХ Василия Верина в обработке 1,3 тыс. га. Ранние зерновые закончили, остались технические. Министр напомнил, что перед регионом поставлена задача по использованию семян подсолнечника

отечественной селекции. Для улучшения качественных характеристик гибридов и сортов необходимо держать связь с учеными.

– С удобрениями работаем. 80 кг даем при посеве, на озимых – 150. Еще будем делать листовую подкормку. Качество пшеницы гарантированно получаем третьего класса. Перекупщики приценивались, но выше 9 тыс. не давали, а переработчики за 11 тыс. взяли, – поделился фермер.

Во время беседы с министром затронули вопрос бронирования работников от мобилизации. В отрасли каждый на вес золота.

– В сельском хозяйстве сегодня убавилось количество работников, меньше стало техники. Но продукции производится больше, чем раньше, – подтвердил Анатолий Сметанников, руководитель управления сельского хозяйства Богатовского района. – Сельхозпроизводители задел на агросезон делают уже с осени. К весне у них все готово. Все четко знают свое дело. Удобрений в прошлом году на 36,8 тыс. га посевных площадей в действующем веществе внесли 53 кг на га. В этом будет не меньше.

Пути открыты

У богатовских сельхозпроизводителей возможности реализации продукции увеличиваются благодаря строительству на территории района железнодорожной погрузочной станции утевского маслозавода ООО «Нива». Еще год назад здесь были лес, овраг и несанкционированная свалка. Восстановили путь, построили инфраструктуру. По словам

Погрузочная станция имеет стратегическое значение





директора по развитию Александра Меженина, постарались учесть все тонкости этого непростого дела и использовали механизмы с высокой производительностью, чтобы товар поступал к потребителю в срок и без дефектов. Начали с отгрузки 6 тыс. т масла в месяц. За полгода мощность увеличили вдвое.

– Работает два насоса, основной и доливочный. Пока со всем объемом справляется доливочный. Производство только развивается. Сейчас 10–12 тыс. т масла в месяц отгружаем, если выйдем на 30–40 тыс. т, на этом пункте все будет задействовано. Здесь все строилось на перспективный рост. Мы можем принимать и вывозить продукцию. За раз ставить на погрузку 25 вагонов, – рассказал специалист.

Погрузочная станция имеет стратегическое значение не только для Богатовского района, но и региона в целом. В планах переработчика – увеличить долю экспорта. Начальник терминала Евгений Кавтазьев поделился с министром:

– Нам поставляют готовую продукцию с маслозавода. Отсюда она расходуется по всей России, идет на экспорт. Вся Евразия открыта. Запросы есть из Бангладеша, Турции, Египта, Китая, – сообщил он.

В скором времени планируется строительство еще одной железнодорожной ветки протяженностью 300 м и площадки для отгрузки контейнеров. Есть проект по переработке соапстока, смеси, оставшейся после рафинации масла. Но для этого необходимы будут еще мощные очистные сооружения, которые тоже здесь собираются сделать.

С заботой о земле

В регионе растет число аграриев, которые переходят с классики на технологию нулевой обработки. Так, фермер Александр Сотников из Богатовского района первый год будет работать по ней.

– Затраты на технику, ГСМ получаются намного меньше. Только средства защиты растений и минеральные удобрения надо вносить, но мы и так ими пользовались, сейчас чуть увеличим. После уборки оставили подсолнечник, зимой он послужил для снегозадержания на полях. По весне купили два рубильных катка, все порубили и без дополнительной обработки сеем, – рассказал аграрий главе Минсельхоза.

Нулевая обработка позволит сохранить плодородие земли, уверен фермер. Рачительный хозяин поддерживает лесополосы – осенью проводит обрезку берез: потом они «растут выше, стройнее, и посадка лучше проветривается».

Задачи, поставленные на текущий год, наши сельхозпроизводители выполняют



В этом году опытный аграрий пошел на хитрость – сеять культуру по диагонали поля, а убирать обычным способом. Это осенью сократит энергетические затраты и экономические потери. Николай Абашин поддержал начинания фермера:

– Сегодня перед отраслью ставятся серьезные задачи. Президент задекларировал увеличить объем производства на четверть и экспорт на 50%. Будем мониторить, кто как работает с минеральными удобрениями, как соблюдает технологию, – сообщил он.

Непростая весна

В Борском районе фермер Федор Рожнов нулевую обработку уже опробовал – в прошлом году получил урожай на уровне с классикой и по объему, и по качеству зерна. И вынес свои уроки – если оставлять пожнивные остатки на поверхности, от них пользы больше. Весной, конечно, они портят вид, зато потом все пойдет в плодородный слой.

– Мы прошли всякие механические обработки по несколько раз. Сейчас – без обработки. Пробовали на поверхности оставлять и мульчировать. Дело в том, что микрофлора агрессивная – чуть в землю попадает солома, через сезон ее нет, – объяснил фермер.

Посевная площадь хозяйства – 3,5 тыс. га. Постоянно стараются разнообразить набор сельхозкультур. В этом году в севообороте пшеница озимая, яровая, твердая, мягкая, ячмень, лен, горох, подсолнечник.

– Стараюсь уменьшить подсолнечник. Но пока не получается. В этом году часть площадей подтопило. Посеем там с опозданием, придется подстраховаться подсолнечником, – делится глава КФХ. – Первый раз такое подтопление у нас. Снега много было. Мы ждали – будет хорошо для посевов. Но в

конце марта прошли 44 мм дождей, которые в снегу затаились. А 30 марта, как температура поднялась, все вылезло.

Последовавшие заморозки стали для аграриев еще одним испытанием. Озимые несколько раз покрывались инеем. Чтобы поддержать культуру, вносятся и подкормка, и средства защиты.

– Заморозки и пугают, и мешают работать. То, что посеяли, не развивается совсем. Копаешь, смотришь, а там маленький росточек всего лишь. Сидит, ждет – весь угнетенный. У нас такого еще не было, – говорит Владимир Полянских, руководитель управления сельского хозяйства Борского района. – Обнаружилась еще одна серьезная проблема – сильнейшие ветра, такие, что даже ночью не удается обрабатывать посевы.

В Нефтегорском районе в хозяйстве Владимира Зуева министр оценил не только сев нута, но и строительство второй очереди мелиорации. У фермера Сергея Доркина посмотрел, как сеют технические культуры. На каждой встрече с аграриями глава Минсельхоза акцентировал внимание на том, что необходимо поднимать качество продукции и для этого пользоваться всеми мерами господдержки.

– В целом в хозяйствах настрой нормальный. Уверен, что задачи, поставленные на текущий год, наши сельхозпроизводители выполнят: 2,212 млн га будут засеяны. Были определенные вопросы по темпам сева. Хотел понять причину. ГСМ, семена, удобрения – составляющие для проведения весенней посевной кампании в хозяйствах в наличии и никаким образом не влияют на задержку. Единственный фактор – погодные условия.

Татьяна Давыдова
Фото Евгения Литвинова



Для эффективного старта

Конкурсный отбор проектов по программе «Агростартап – Регион» прошел в министерстве сельского хозяйства и продовольствия Самарской области. 11 новых предпринимательских инициатив на селе будут реализованы благодаря поддержке региональных властей.

Чтобы стать получателем гранта, заявителям необходимо сдать своеобразный экзамен – успешно пройти защиту своего агропроекта. Отвечая на вопросы экспертов, они подтверждают знания технологии производства продукции, экономической части своего бизнес-плана, показывают эффективность разработанной предпринимательской инициативы.

Конкурсная комиссия, в составе которой специалисты отраслевых подразделений регионального министерства сельского хозяйства и продовольствия, представители науки и общественности, рассмотрела агростартапы по молочному и мясному скотоводству, пчеловодству, овощеводству и определила получателей регионального гранта. Среди них – пчеловод Михаил Мельников из Челно-Вершинского района. Его семья уже несколько лет держит пчел. Сейчас в хозяйстве 50 пчелосемей. Проект

предполагает увеличение их количества более чем в три раза. Такой рост подразумевает и постепенные изменения в подходах к работе. Для этого на средства гранта Михаил приобретет необходимый транспорт и пчеловодные прицепы, а также настроит переработку, закупив дорогостоящее оборудование. С его помощью мед перед продажей будет приведен к необходимым параметрам, расфасован, кроме того, запустится производство медухи. В планах пчеловода – наладить экспорт меда с помощью Центра поддержки экспорта.

– Грант «Агростартап – Регион» – очень хорошее подспорье для развития хозяйства. Мы знакомы с различными мерами поддержки, но то, что предлагает Минсельхоз – это, бесспорно, отличный вариант, хотя в ближайшие пять лет мы и будем связаны обязательствами, которые необходимо исполнить, – поделился Михаил.

СПРАВКА

Программа «Агростартап – Регион» разработана в 2021 году. Финансирование проектов осуществляется исключительно за счет средств областного бюджета. За три года дополнительная возможность развить свое дело появилась у 22 тружеников села. В текущем году на эти цели предусмотрено 70 млн рублей.

Ольга Бахарева из Ставропольского района 10 лет занимается молочным животноводством. На средства гранта женщина намерена закупить нетелей молочного направления черно-пестрой породы, а также технику для заготовки кормов. Хозяйство находится на окраине села, на территории бывшего колхоза «Рассвет». Там есть зерносклад и здание для содержания коров. Поля на сегодняшний день засеяны люцерной и ячменем. Приобретенная на средства гранта техника позволит их обрабатывать своими силами. Все полученное молоко Ольга будет сдавать на молокозавод. Для этого необходим бойлер. Закупить его женщина планирует через кооператив, дополнительно получив от государства возмещение 50% затрат.

Василий Быстров из Красноярского района – картофелевод со стажем. Пока объемы небольшие, но грант позволит хозяйству подрасти. С помощью господдержки мужчина закупит технику для обработки полей – трактор и различное навесное оборудование. В будущем планирует строительство овощехранилища, чтобы можно было реализовывать картофель в течение всего года.

С полным списком победителей можно ознакомиться на сайте самарского Минсельхоза в разделе «Господдержка».

Основные требования

Напомним, условия получения грантов «Агростартап – Регион» и «Агростартап» в рамках нацпроекта практически одинаковы. Принципиальным отличием региональной меры поддержки по-прежнему остается обязательное вступление получателя в сельскохозяйственный потребительский кооператив. Членство в кооперативе поможет и в закупках необходимых средств производства, и в сбыте произведенной продукции. Кроме того, сами кооперативы также могут получить на свое создание и развитие субсидии от государства.

В текущем году максимальный объем господдержки, на который может рассчитывать каждый проект, не изменился. Если агростартап предполагает разведение крупного рогатого скота мясного или молочного направления продуктивности, то фермеры могут получить на развитие своего дела до 10 млн рублей. При размере гранта 7 млн рублей и менее государство покрывает 90% затрат на реализацию проекта, если размер гранта превысит указанную сумму, то за счет государства будет профинансировано 80% затрат.

По иным направлениям деятельности предприниматели могут рассчитывать на помощь государства до 6 млн рублей. Если размер гранта не превышает или равен 5 млн рублей, то аграрии вложат в реализацию проекта лишь 10% собственных средств, в остальных случаях на развитие своего дела предстоит иметь уже 20% сбережений от общей стоимости реализации проекта.

Полученные от государства средства можно направить на приобретение или строительство складских и производственных помещений, их подключение к электрическим, водо-, газо- и теплопроводным сетям, покупку сельскохозяйственных (кроме свиней) и птицы, рыбопосадочного материала, саженцев многолетних насаждений, сельскохозяйственной техники и оборудования, автотранспорта. Освоить полученные деньги грантополучателям необходимо в течение 18 месяцев.

На «Агростартап – Регион» могут рассчитывать жители сел, деревень, сельских агломераций, которые ранее не получали государственную поддержку. При этом соцвыплаты и выплаты на организацию начального этапа предпринимательской деятельности, а также субсидии, предоставляемые гражданам, ведущим личные подсобные хозяйства, в этом случае не учитываются. За региональным грантом могут обратиться не только зарегистрированные фермерские хозяйства, но и владельцы личных подсобных хозяйств. В случае победы в конкурсе им предстоит в течение 30 календарных дней осуществить государственную регистрацию крестьянского (фермерского) хозяйства в установленном законом порядке.

Реализация абсолютно каждого проекта в рамках программы «Агростартап – Регион» предполагает создание новых постоянных рабочих мест на селе, что позволяет постепенно решать проблему занятости. Не менее одного работника наймут те фермеры, кто получит от государства до 2 млн рублей. Если сумма гранта больше, то необходимо создать минимум два рабочих места. Обязательное условие – их сохранение в течение ближайших пяти лет, пока хозяйство является участником мероприятий и действуют подписанные обязательства.

Поддержка малых форм хозяйствования определена одним из приоритетных направлений развития АПК как на уровне правительства Российской Федерации, так и Самарской области. В регионе действует широкий спектр мер господдержки: гранты предоставляются на развитие семейных ферм, на реализацию проектов по программам «Агростартап» в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство» и «Агростартап – Регион», а также «Агропрогресс» и «Агротуризм». Благодаря этому строятся новые фермы, растет поголовье крупного рогатого скота и птицы, создаются новые постоянные рабочие места на селе, растет обеспеченность продуктами питания.

Наталья Тиц
Фото автора

Заволжская мечта

Несколько лет назад Оксана Семкина даже и слышать ничего не хотела о дойных животных на своем подворье. Вместе с супругом она планировала разводить рыбу и африканских раков, но сейчас у нее козья ферма в Приволжском районе, сыроварня и далеко идущие планы в этом направлении. Свой ценный вклад в развитие молодого хозяйства вносит и государство.



Раки или козы, вот в чем вопрос

– Сыр халуми для жарки – отличный вариант для завтрака: румяный, с хрустящей корочкой, сочный внутри. Шевр творожный прекрасно подойдет для перекуса – он с нежным молочным вкусом, очень питательный. Качотта с лавандой или паприкой – просто для наслаждения, – комментирует Оксана Семкина, раскладывая свою продукцию аппетитными ломтиками на деревянном подносе. – Начинала я варить сыры в кастрюле на 10 литров. Это были сыры без созревания, то есть мягкие – брынза, адыгейский, камамбер, творожные, которые нужно съесть в течение 10 дней. Когда появился холодильный шкаф, стала делать уже твердые – самый простой

Грант «Агростартап – Регион» позволил сделать резкий скачок в развитии фермы

качотта. Делаю сыры по одной технологии, но с заквасками, с температурами экспериментирую, поэтому даже качотта по вкусу получается совершенно разная, а еще и время созревания разное, и это тоже влияет на вкус. Иногда клиенты просят сделать сыр, который пробовали ранее, но такого уже не будет. Напоминаю им, что ремесленный сыр всегда разный.

Когда Оксана так увлеченно рассказывает о сырах, даже не верится, что заниматься этим она вовсе не планировала, более того, была против дойных животных. Вместе с мужем они надумали разводить раков. Заранее прошли обучающие курсы, приобрели малька австралийских красноклешневых, супруг дома собрал установку замкнутого водоснабжения. Казалось бы, все шло по плану, пока они не столкнулись с одним «но».

– Выросла я в сельской семье, у нас всегда были животные. С сестрой мы по очереди их доили со школьного возраста, мне это знакомо. Но когда муж предлагал корову завести, я говорила: «Ни за что!», – смеется Оксана. – А вот фонтан посреди комнаты у нас стоял. Мы вырастили малька до взрослых раков, получили от взрослых икру и еще раз получили из икры взрослых особей, то есть цикл прошли полностью.

Воодушевленные своим результатом, супруги именно с этой бизнес-идеей хотели идти на конкурс грантов от Минсельхоза, но специалисты посоветовали сменить направление на более приоритетное. Оксана признается, что ей до последнего не хотелось отказываться от затеи с раками.

– Ведь мы уже все по ним изучили, попробовали, оборудование уже было. Но как-то в разговоре мой руководитель аспирантской работы Елена Николаевна Климова сказала, что в регионе почти нет козьего молока и лучше бы нам завести коз, а не раков. В итоге я ее послушалась, через два месяца у нас уже были первые две козы и четыре их дочки. Выбрали мы зааненскую породу, приспособленную к нашему климату. Самая первая и старшая коза Тася сейчас главная среди всех, – рассказывает Оксана.

Хозяйка фермы с удивлением обнаружила, что справляться с козами намного проще, чем с раками. Членистоногих нужно кормить небольшими порциями по определенному графику, немного перекормил – погибли, не докормил – они друг друга съели. Если вода загрязнилась и не успел вовремя почистить – то же самое. Во время линьки самку необходимо успеть накрыть контейнером, иначе опять же ее съедят.

– Рядом с ними надо быть круглосуточно, наблюдать. Даже ночью мы вставали, проверяли раков. Коз можно оставить на несколько часов, они животные социальные, хотят общения, с ними интересно. И они не едят друг друга, к счастью, – шутит приволжский козовод.



Основной объем молока идет на сыры





Помощь в начинании

Так неожиданно и началась история фермы, которую Оксана Семкина развивает вместе с супругом и сестрой. В 2021 году она выиграла грант «Агростартап – Регион», который позволил сделать резкий скачок в развитии. От государства начинающие фермеры получили почти 3 млн рублей, потратили их на самое необходимое – купили два доильных аппарата, сыроварню на 150 литров, охладитель, формовочные столы, шкаф-холодильник, лабораторные весы, ангар для животных и десять коз зааненской породы.

– Сначала в 2020 году на грант «Агростартап» подавала заявку сестра, но не прошла. Годом позже уже я пошла на этот же конкурс, но из-за высокой конкуренции тоже не прошла. Это и понятно, у нас тогда всего девять коз было и 30 соток, жили мы в селе Спасское. Когда начался прием заявок на «Агростартап – Регион», меня убедили снова поучаствовать. поголовье к тому времени подросло за счет молодняка, мы вступили в сельхозкооператив (по условиям данного конкурса. – Прим. авт.), взяли в аренду здание, и наш бизнес-проект победил. Одобрели нам ту сумму, которую мы и просили, 11% средств были от нас, – делится Оксана.

Напомним, что конкурс грантов «Агростартап» реализуется по решению главы государства Владимира Путина в рамках нацпроекта «Малое и среднее предпринимательство». Проект «Агростартап – Регион» был разработан специально для самарских фермеров за счет средств регионального бюджета.

Сейчас на ферме Семкиных около 60 дойных коз, всего почти 100 голов. Сейчас за сутки они дают примерно 100 литров молока. Раз в два дня Оксана занимается переработкой сырья – основной объем идет на сыры, их около 15 видов. Также сыровар изготавливает натуральные творог, сметану, йогурты.

Ферма растет, развивается, и уже не получается справляться своими силами, поэтому глава КФХ принимает на работу помощников – практикантов из образовательных учреждений. За это козовод Семкина получает субсидии от Минсельхоза.

– Мы оплачиваем студентам съемное жилье, платим им зарплату, обучаем, делимся опытом. И если студент из сельскохозяйственного вуза, то нам возвращают 90% от потраченных средств, если из других учреждений – то процент субсидий ниже. Персонал КФХ тоже может учиться, и эту учебу Минсельхоз тоже субсидирует, – рассказывает хозяйка фермы. – Также мы получаем субсидии от государства на покупку кормов, на увеличение маточного поголовья. Будем покупать новую сыроварню и камеру созревания, эти траты тоже частично возмещает государство. Планируем пользоваться мерами господдержки.

Белое облачко в зеленых лугах

Своих подопечных Оксана ласково называет «лебедушки» и искренне радуется, когда они белым облачком идут пастись на лужайку. Гулять козы Семкиной начинают с апреля, выходят на простор два раза в день – до обеда на часок-другой и после. Летом, когда темнеет значительно позже, их и перед сном выгуливают. Так что в скором времени фермеры ждут увеличения удоев – до 180 и более литров.

– До этого мы жили в селе Спасское, но там места было мало, и мы переехали в село Заволжье. Теперь



вокруг фермы простор – рядом Волга с холмистым противоположным берегом, озеро, зеленые лужайки. Мы меняем место выпаса постоянно, – говорит Оксана. – Ферму обустроили в бывшем столярном цеху. Зимой у нас молодые живут в отдельном загоне, а дойные отдельно. Но так как сейчас пастбищный период, мы их объединили. Дойку проводим по 10 коз. Заранее моем аппарат: прогоняем сначала мыльную, а потом чистую воду. Потом каждой козе моем вымя специальным растровом с хлоргексидином. Вообще некоторые ошибочно считают, что козье молоко имеет специфический запах – так вот, оно его имеет, если вымя грязное. Если с гигиеной на ферме все в норме, молоко не будет пахнуть.

С особым вниманием хозяйка фермы относится и к чистоте в козовнике – проводится регулярная уборка загонов, стены помещения два раза в год обрабатываются известью. Для самих коз тоже проводятся профилактические меры от различных болезней. Кстати, помимо «лебедушек» у Семкиных на ферме живут перепелки, куры и даже ласточки. Оксана рассказывает, что ради птиц им пришлось отказаться от химической обработки сарая от насекомых. Теперь против мух в козовнике развешаны липкие ленты и установлена электрическая мухоловка.

В этом году Семкины закупили двух козочек нубийской породы.

Сейчас на ферме Семкиных около 60 дойных коз



– Их мы взяли для того, чтобы туристам можно было не только зааненок показывать. Экскурсии по хозяйству стали водить этой весной, – делится Оксана. – Туристов мы принимаем один день в неделю в три захода, в 11 часов, в 13 и 15. Люди приезжают, им интересно. Я веду их по ферме, рассказываю про животных, а на дегустации слово берет уже сестра, она рассказывает про сыры, угощает гостей продукцией.

В будущем сестры планируют благоустраивать территорию вокруг фермы, принимать гостей уже с ночевкой – пока в съемных домах в селе Заволжье, а потом и в собственных туристических домиках у фермы. Также они мечтают об открытой веранде с живописным видом на Волгу, где можно будет угощать гостей сырами и другой продукцией. За помощью в реализации новой задумки сестры подумывают обратиться к государству, а именно поучаствовать в конкурсе грантов «Агротуризм». Напомним, данный грант можно реализовывать параллельно с другими.

Наталья Грецова
Фото автора



На смену иностранным брендам

В Самарской области активно развивается кластер машиностроения, направленный на выпуск сельхозтехники самых разных направлений. В числе производителей – один из крупнейших промышленных холдингов «Акрон».

Жатки для сбора урожая, тележки для транспортировки деталей, зубчатые бороны, а также автомобильные весы – все это изготавливает на самарской земле предприятие «Акрон Металл Ресурс». На рынок сельхозмашиностроения компания вышла несколько лет назад, с тех пор развивает это направление и планирует расширять линейку продукции в соответствии с потребностями аграриев. Тольяттинские агрегаты уже нашли отклик у сельхозтоваропроизводителей и стали достойной заменой технике иностранных брендов, ушедших с российского рынка.

В диалоге с аграриями

Производственные цеха площадью более 6 тыс. кв. м, собственное конструкторское бюро и штат высококвалифицированных специалистов позволяют разрабатывать и изготавливать продукцию отличного качества. Заслужить доверие хлеборобов помогает и постоянная обратная связь с ними.

Компания расширяет линейку продукции в соответствии с потребностями аграриев



Благодаря конструктивному диалогу с механизаторами выявлены слабые места, заменены некоторые узлы. В результате выпускаемая продукция совершенствуется. Так, например, была доработана конструкция нижнего протягивающего вала жатки, что позволило повысить ее рабочий ресурс.

Кроме того, компания обеспечивает полную техническую поддержку и после продажи, а также гарантирует изготовление и доставку запасных частей клиенту в короткие сроки. Близость производства позволяет специалистам компании в аварийный момент выехать в поле, исправить возникшие неполадки или просто оперативно поставить необходимые компоненты. Особенно актуально это становится в напряженное время уборочной кампании. Зачастую к тольяттинскому предприятию аграрии обращаются и с особыми, индивидуальными заказами.

– «Акрон Металл Ресурс» видит большой потенциал в развитии российского агропромышленного комплекса и активно работает в условиях импортозамещения. Наше производство находится в центре региона, где развито сельское хозяйство. Мы в тесном контакте непосредственно с теми, кто работает на нашей технике, и заботимся о том, чтобы уборочная шла без задержек. Большим преимуществом предприятия стала возможность адаптировать оборудование под конкретные потребности заказчика. Благодаря этому нас рекомендуют, о нас все больше и больше узнают, обращаются к нам, – отметил Рустам Гильманов, директор предприятия.

Достойная замена иностранной техники

Изделия предприятия «Акрон Металл Ресурс» отработали на полях Самарского и соседних регионов уже 4 уборочные кампании. Все они производятся на отечественном оборудовании из российского металлопроката и комплектующих.

Жатки, выпускаемые предприятием «Акрон Металл Ресурс», предназначены для уборки подсолнечника сплошного посева. Их конструкция проста и надежна и позволяет убрать до 99% урожая с минимальными потерями. Кроме того, уборочный агрегат полностью универсален. Он подойдет к комбайнам абсолютно любых марок, и может быть установлен даже на самые экзотические модели. Вячеслав Симонов, руководитель производства, поясняет: жатки агрегируются с помощью переходной рамки. Если у агрария нет подходящей, то ее изготовят здесь же своими силами, даже для тех машин, которые уже ушли в прошлое.

Изделия предприятия отработали на полях уже 4 уборочные кампании



– Наши жатки были разработаны и сделаны на основе уже зарекомендовавших себя на рынке образцов. Мы взяли наилучшие узлы и характеристики и воплотили их на производстве в новой модели. В базовой комплектации наш уборочный агрегат оснащен одной из лучших систем среза производства «Шумахер». Это единственная импортная составляющая, от которой мы не можем пока отказаться, – рассказывает Дмитрий Храновский, руководитель проекта.

Для транспортировки уборочного агрегата на предприятии производят телеги, которые имеют необходимую жесткость, при этом малый вес и высокую проходимость на любом типе дорожного покрытия, включая грунт. Еще одно направление производства – автомобильные весы. Их компания производит уже более 10 лет.

Нарезка материала на лентопильных станках, мехобработка в токарно-фрезерном цехе, высокоточная нарезка лазером, листогибочный станок,



Для нас важно, чтобы наши самарские производители процветали и развивались

технологическая сборка – эти этапы проходит каждое изделие. Особой гордостью предприятия стала дробеструйная обработка металлоконструкции перед покраской. Так будущее изделие полностью избавляется от возможной ржавчины и становится шероховатым. С такой поверхностью краска сцепляется намного лучше, что позволяет продлить жизнь лакокрасочному покрытию и в последующем уберечь детали от коррозии.

– В региональной отрасли машиностроения работает более 10 предприятий. И для нас важно, чтобы самарские производители процветали и развивались. Зарубежные игроки покидают рынок и тем самым дают возможность занять освободившуюся нишу отечественным компаниям. Сегодня мы увидели производство высокого уровня, у которого

большие перспективы, – заключил Ильдар Галиев, замминистра регионального аграрного ведомства.

Для высоких результатов

Обеспечить продовольственную безопасность – такая задача стоит перед аграриями региона. На высокие результаты урожайности и валового сбора влияет множество факторов, один из которых – своевременное обновление машинно-тракторного парка.

В рамках технической модернизации производства сельского хозяйства по итогам 2023 года аграриями приобретено 1,7 тыс. единиц сельхозтехники, в том числе 340 тракторов, 172 зерноуборочных и 10 кормоуборочных комбайнов, на общую сумму 9,9 млрд рублей. Структура существующего тракторного парка, посевных и почвообрабатывающих машин с учетом технической готовности и коэффициента использования позволят провести полевые работы в агротехнические сроки.

– В целях стимулирования приобретения сельскохозяйственной техники действуют соответствующие меры государственной поддержки. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Самарской области возмещает аграриям до 50% затрат на приобретение как машин, так и прицепных агрегатов. В текущем году из средств областного бюджета на эти цели выделено более 200 млн рублей. Наши сельхозтоваропроизводители активно пользуются существующей возможностью, приобретают технику и получают компенсации, – сообщил Ильдар Галиев, замглавы регионального Минсельхоза.



Наталья Тиц
Фото Марины Кафтайкиной



Фруктовая элита

На производственной площадке НИИ «Жигулевские сады» в Малой Царевщине заложили подвои новых сортов и гибридов плодовых культур. А еще презентовали демонстрационный и коллекционный участки по изучению сортов земляники садовой.

В поисках идеального сочетания

Хозяинчают на плантациях с семью сортами земляники, гибриды которой станут элитой, ведущий научный сотрудник по селекции ягодных культур Мария Антипенко и аспирант Анна Заика. Они не только тщательно ухаживают за популярными многолетниками, но и анализируют их рост в условиях орошения.

– Систему капельного полива мы запустили после того, как в 2023 году выиграли грант губернатора в области науки и техники на сумму 300 тыс. рублей. На эти деньги приобрели насосы, бочки и специальные шланги. Преимущества капельного полива очевидны, он позволяет равномерно распределять влагу, что благотворно влияет на растения. Еще для успешного выращивания клоновых подвоев в тепличных условиях в защищенном грунте у нас задействована туманообразующая установка, которую мы тоже приобрели на грантовые средства. Она создает вокруг листьев растений своеобразный защитный панцирь из тонкой водяной оболочки, что предотвращает их высыхание, – объясняет и. о. директора НИИ «Жигулевские сады» Максим Сергеев. – Мы вообще стараемся максимально эффективно использовать возможности грантовой поддержки. Благодаря победе научного сотрудника Екатерины

Быстровой в федеральном конкурсе молодых инноваторов «Умник» наш НИИ обзавелся новым мотоблоком. Но главное не это. У нас появилась новая технология, которая отличается высокими показателями приживаемости черенков, и она менее затратна.

Руководитель института подчеркивает, что все инициативы и инновационные идеи сотрудников научного учреждения нацелены на выполнение ключевых задач, среди которых и создание зимостойких, засухоустойчивых, вкусных и крупноплодных сортов земляники.

Мария Антипенко уже больше тридцати лет трудится в «Жигулевских садах». В сфере ее внимания – как отечественные, так и зарубежные сорта ягоды.

– Земляника – ягода прихотливая. Она не переносит морозов ниже минус семнадцати, очень хрупкая, долго не хранится и не терпит длительных перевозок. А на выведение ее новых сортов уходит минимум 12–15 лет. Поэтому в поисках идеального варианта

Стараемся максимально эффективно использовать возможности грантовой поддержки



от российских сортов мы берем выносливость, а от зарубежных – вкус и товарные качества. Для нашего региона зарубежные сорта не слишком подходят по зимостойкости, но зато по вкусовым качествам, внешнему виду, транспортабельности они довольно часто превосходят отечественные. Поэтому их пыльцой мы опыляем российские засухоустойчивые и зимостойкие сорта, – делится ученая.

Корифеи аграрной науки из «Жигулевских садов» кропотливо трудятся и над разработкой новых перспективных видов плодовых культур, обладающих высокой продуктивностью и достойными товарными качествами.

– На сегодня у нас есть наработки по пяти косточковым культурам. Это вишня обыкновенная, черешня, абрикос, слива русская и слива домашняя. Деревья на соответствующих подвоях вырастают не выше 2,5–3

В поисках идеального варианта от российских сортов берем выносливость, а от зарубежных – вкус и товарные качества

метров. Это очень удобно как для обработки, проведения химзащиты от болезней и вредителей, так и для сбора урожая, – рассказывает селекционер косточковых культур Анатолий Минин.

Одна из главных задач ученого – улучшение таких характеристик косточковых, как зимостойкость, засухоустойчивость, скороплодность, урожайность и долговечность.

Интенсивные сады и новые сорта – для максимальных урожаев

В соседнем питомнике тоже кипит жизнь. Здесь набирает силу посадочный материал, предназначенный для закладки интенсивного сада в КФХ «Куйбышевское» Ставропольского района. Первый этап этой закладки площадью в 10–12 га начнется в 2025 году. Второй этап – в 2026-м, когда в «Куйбышевском» высадят еще 12 га яблонь.

– Для «Жигулевских садов», которые находятся на госфинансировании, реализация этого проекта означает увеличение внебюджетных доходов, которые пойдут на развитие института. Еще мы намерены увеличить продажи косточковых культур: уже заложили порядка 1,5 тысячи подвоев для садоводческих центров и частных лиц. Но и это еще не все. В 2023 году мы подписали договор по продаже своего промышленного яблока одному из сельхозпредприятий региона для производства сидра. Конечно, речь идет об исключительно натуральном напитке без всяких примесей. Выпуск сидра наши деловые партнеры наладят в ближайшее время, как только запустят в эксплуатацию завод, на который мы, как основные поставщики, намерены отправлять свыше 200–300 тонн яблок ежегодно, – сообщил Максим Сергеев.

Различные сорта яблок, из которых можно готовить не только сидр, но и потрясающие по вкусовым качествам соки, выращиваются в коллекционно-гибридном саду. Всеми производственными процессами здесь руководит кандидат сельскохозяйственных наук Анатолий Кузнецов, настоящий ветеран института. В этом году исполняется ровно 40 лет его деятельности в НИИ. Все эти годы он занимается селекцией яблонь и груш, знает о них практически все.

В середине мая в зоне ответственности ученого на площади в 1,5 га высадили элитные сеянцы фруктовых. Но кроме новых посадок, опытейший селекционер и его коллеги наблюдают и за ранее посаженными сортами культур, выведенными как в «Жигулевских садах», так и в других НИИ. В центре внимания ученых, среди прочего, приспособляемость новичков к условиям региона. Тот класс разновидностей, который покажет себя с наилучшей стороны, будет затем

Ученые из «Жигулевских садов» трудятся над разработкой новых перспективных видов плодовых культур

использоваться для гибридизации, т. е. выведения свежих видов. Они в свою очередь по результатам испытаний займут свое почетное место в Госреестре. Сейчас в нем значатся 9 сортов яблонь и 13 сортов груш наших селекционеров, среди которых «мускатка» и «самарская жемчужина».

Кстати, вы знали о том, что одно взрослое дерево этой «жемчужины» способно давать до 100 кг плодов? А такой результат зафиксирован. Еще один плодovitый сорт груш – «маршал Жуков», плоды которого, уверил нас Анатолий Кузнецов, способны достигать веса в 300 граммов. Но если в «Жигулевских садах» столько своих, рожденных на волжской земле, груш, почему же их почти не видно на прилавках местных магазинов и на рынке?

– Вины ученых здесь нет – питомники зачастую не в состоянии технически запустить массовое производство саженцев. А дачники и фермеры по привычке отдают предпочтение западным сортам, хотя те в наших условиях либо не всегда вызревают, либо замерзают после года плодоношения, – откровенно признается селекционер.

Что касается самарских сортов яблонь, которые с недавнего времени уже в Госреестре, – это прекрасно зарекомендовавшие себя «оригинал», «память Королева» и «память Кедрина». Для предприятий, занимающихся производством сока, селекционеры «Жигулевских садов» вывели «кадриль» и «самарский рубин». Наш собеседник особо подчеркивает: ученым института приходится работать не только над вкусовыми качествами фруктов, но и над их привлекательностью. Ведь товарный вид – главное требование маркетологов.

– Возьмем, к примеру, «кутузовец». Яблоки этого сорта отличные на вкус, но у них нет броского внешнего вида. А потому их трудно продать, внимание покупателей привлекают ярко окрашенные плоды, – делится ученый, добавляя, что сейчас этот сорт дорабатывают в плане красоты.

Во имя продовольственной безопасности

Селекционно-семенную работу НИИ «Жигулевские сады» ведут на постоянной основе. В институте принята программа создания новых генотипов, проведения сортоизучения и размножения оригинальных и перспективных сортов плодовых и ягодных культур на 2024–2030 годы. Исходя из этой программы, институт на основе агробиологической оценки выделяет лучшие сорта, формирует маточные насаждения и сортовой материал.

Как утверждает и. о. директора учреждения, сегодня «Жигулевские сады» готовы обеспечивать садоводов губернии качественным районированным посадочным материалом и выводить новые сорта, обладающие



высокой адаптивностью к условиям региона, ранним вступлением в период плодоношения и улучшенным качеством плодов. Такая политика института созвучна национальной доктрине продовольственной безопасности, которая гласит: доля собственного производства фруктов и ягод в стране должна составлять не менее 60% от общего объема их потребления. На текущий момент Самарская губерния обеспечивает себя свежими плодами и ягодами лишь на 25%. В то же время научные умы НИИ без малого век успешно трудятся над выведением районированных сортов, но для эффективной работы институту нужен современный демополигон и, конечно же, укрепление кадрового потенциала.

*Андрей Введенский
Фото Марины Кафтайкиной*



Животноводство региона: шаги к развитию

В Самаре состоялся межрегиональный семинар-совещание, посвященный современным тенденциям развития животноводческой отрасли. Событие собрало представителей районных управлений сельского хозяйства, руководителей и зоотехников животноводческих хозяйств, делегатов из других регионов России.

Высокая продуктивность, здоровье и долголетие

– Новые геополитические вызовы внесли коррективы в работу сельскохозяйственной отрасли. Но сложившаяся ситуация дает новые перспективы, и важно наилучшим образом использовать открывшиеся возможности. Сегодня господдержка животноводства в Самарской области составляет более 1,5 млрд рублей. Содействие оказывается по 18 направлениям, в приоритете – мясное и молочное скотоводство. Селекционно-племенная работа – среди основных тем совещания. Она занимает значительную часть в себестоимости производства. Однако ограничения завоза импортного материала подталкивают нас к необходимости эффективного развития собственной генетики. Этим успешно занимаются наши коллеги из Татарстана, и их разработки необходимо донести до самарских сельхозпроизводителей, – отметил врио первого замглавы регионального Минсельхоза Евгений Афанасьев.

Речь о старейшем в Татарстане племенном предприятии «Элита». Заместитель генерального директора компании Лилия Ахметзянова ознакомила участников семинара с генетическим потенциалом высокоценных быков-производителей. Рассказала, куда поставляется биологический продукт их животных. Это практически весь ПФО, включая Самарскую область. В активе организации на текущий момент 67 плодовых богатырей, которые отличаются высокой

продуктивностью, здоровьем и продолжительностью жизни.

– Да, наши быки рождены за границей, но их семя и потомство получено здесь, в Российской Федерации. На сегодняшний день в банке предприятия находится 2 млн 200 семенных доз. Таким количеством за два года можем легко покрыть все поголовье коров в нашей республике и охватить близлежащие регионы, включая Самарскую область. Сейчас активно сотрудничаем с Воронежской, Астраханской, Оренбургской областями, Удмуртией, Башкирией, многими другими субъектами федерации. Семя наших быков востребовано. Оно соответствует ГОСТу и иным критериям отбора. Выдерживает все нормативы, прописанные в российском законодательстве. Наши ресурсы вполне достаточно, чтобы заместить импортный продукт и удовлетворить потребности племенных хозяйств как вашей губернии, так и других территорий нашей страны, – делится Лилия Ахметзянова.

Самарская компания «Геносервис Руско» уже давно на постоянной основе приобретает партии спермодоз быков от племенного предприятия «Элита». Еще татарстанская компания тесно сотрудничает с АО «Нива» Ставропольского района. В прошлом году «Элита» была приглашена к участию в показе генетических достижений «Нивы», что вполне объяснимо. Выводка дочерей элитных быков, так называлось то мероприятие, собравшее животноводов со всей области,



Сегодня господдержка животноводства в Самарской области составляет более 1,5 млрд рублей

продемонстрировала действительно крепкое потомство, способное давать хорошие надои, не говоря уже о рождении здоровых, перспективных телят.

Фермеры на заметку

Начальник отдела по племенной работе Центра АПК Алмагуль Живалбаева сообщила об основных требованиях Минсельхоза России к племенным репродукторам. Они вытекают из 336-го приказа аграрного ведомства. Документ вводит новые условия использования семени быков, проверенных и оцененных по качеству потомства и по продуктивности, как минимум при половине осеменений. Если не соблюдать требования, то животноводческое хозяйство рискует лишиться племенного статуса, что повлечет отказ в господдержке. Распоряжение федерального Минсельхоза гласит, что теперь не меньше 50% осеменений маточного поголовья должно проводиться семенем быков, проверенных и оцененных по качеству потомства и собственной продуктивности. Не менее 30% осеменений должно осуществляться бычьим семенем, которое находится на первом году проверки качества потомства.

Коммерческий директор IT-компании из Липецка Сергей Ломакин рассказал о новейшей системе управления стадом на основе искусственного интеллекта Arka – это исключительно отечественный продукт. Он охватывает все процессы, происходящие на ферме, – от кормления, воспроизводства поголовья и выращивания телят до вакцинации и прочих манипуляций. Эта программа превосходит американскую, которая до недавнего времени господствовала в IT-сфере животноводческих хозяйств, но в силу санкций ушла с рынка. Задача разработки – упорядочить и структурировать процессы, избавив персонал сельхозпредприятия от лишней работы.

Существенный плюс системы в том, что серверы хранения данных, в отличие от американского софта, находятся на территории России. А значит, сохранность базы данных гарантирована, равно как и соблюдение требований российского законодательства. Еще при приобретении программы не нужно платить НДС и можно получить субсидию Минсельхоза на покупку софта. Для чего нужна эта программа? Она предлагает варианты развития стада и делает прогноз поголовья, помогает определить, какие животные нуждаются в лечении. Помимо прочего, искусственный интеллект анализирует узкие места хозяйства и дает ряд других преимуществ продвинутому фермеру, который применяет в своей работе технологии XXI века.

Еще делегаты из Липецка представили самарским аграриям программу Tru-Test, которая призвана помочь с высокой точностью выявить охоту и заболевания у животного, а также сократить выбытие новотела. Также система оценивает комфорт коровы, сколько по времени



она лежит, а сколько стоит. Кроме того, технология позволяет отслеживать местонахождение как отдельных особей, так и небольших, до десяти голов, групп.

Комментируя данные разработки, Евгений Афанасьев посоветовал сельхозпроизводителям активно использовать новые веяния и, ведя учет поголовья скота, не бояться внедрять цифровые инновации, поскольку они дают толчок для развития сельхозпредприятий губернии.

Мозговой штурм всегда на пользу

Участники семинара обсудили эпизоотическое благополучие животных, особенности их учета и маркировки, тенденции на рынке. Детально углубились в основные меры господдержки на 2024 год. Проанализировали стратегию развития животноводческих хозяйств губернии и наиболее животрепещущие проблемы отрасли. Отметим и достижения. Поголовье КРС в сельхозорганизациях и КФХ региона сегодня составляет 150 тысяч голов, а это на 4 тысячи выше, чем в 2023 году. 29 племенных организаций осуществляют свою деятельность по 32 видам. Благодаря их неустанному труду, удельный вес племенного скота ежегодно растет. В молочном скотоводстве он увеличился с 20,4% в 2019



Алмагуль Живалбаева сообщила об основных требованиях Минсельхоза РФ к племенным репродукторам

году до 37,6% в году 2023-м, а в мясном – с 35,6% до 46%. Продуктивность дойного стада в племенных организациях по итогам минувшего года составила 8483 кг, что на 1093 кг выше уровня среднеобластной продуктивности.

По словам Евгения Афанасьева, в Самарской области значительная доля предприятий молочного и мясного направлений – это племенные хозяйства. Их специалисты в открытом диалоге обсуждают не только особенности кормления и содержания КРС, но и делятся собственными методами решения кадрового вопроса. К примеру, СПК (колхоз) имени Куйбышева Кинельского района, как сообщила главный зоотехник Юлия Зацепина, приобретает жилье для своих работников. И это только один из видов мотивации профессионалов, молодых в первую очередь, на селе.

По мнению делегатов форума, вся полученная на семинаре информация должна привести к тому, что самарские предприятия воспримут полезные технологии и покажут достойные результаты не только на уровне ПФО, но и всей страны. И отметим еще один отрядный момент. В Самарской области эффективно действует контрольно-ассистентская служба (КАС), которая занимается отбором проб молока. На основании полученных анализов сельхозпредприятия меняют при необходимости рацион кормления своих животных и доводят продукцию до соответствия современным требованиям. Экспертиза КАС полностью независима, ее процесс устроен таким образом, что фальсифицировать результаты невозможно. Четыре года назад контрольно-ассистентская служба нашей области была признана первой в стране, а ее опыт федеральный Минсельхоз рекомендовал к тиражированию.

Андрей Введенский
Фото Марины Кафтайкиной



33-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА



28-30 АВГУСТА

КОНГРЕССНАЯ ПРОГРАММА
ЭКСПОЗИЦИИ РЕГИОНОВ РОССИИ
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКСПОЗИЦИИ
ЦЕНТР ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ
ОТРАСЛЕВОЙ КОНКУРС
«ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ»



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
НА НАШ
TELEGRAM-КАНАЛ
@AGRORUS1

[AGRORUS.EXPOFORUM.RU](https://agrorus.expoforum.ru)



Реклама



КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

ТЕЛ.: +7 (812) 240-40-40
ДОБ. 2980, 2427, 2434

6+

Путь солдата

Лев Михайлович Атменеев, участник Великой Отечественной войны, встретил уже 79-ю годовщину победы над Германией. В этом году ветеран празднует свой 100-летний юбилей. Несмотря на почтенный возраст, ветеран бодр духом и телом. Ежедневная зарядка и занятия на тренажере помогают ему сохранять физическую форму.



Вперед, на фронт

Родился Лев в селе Костюнькино Шенталинского района. Там и застала его весть о войне. Старшие братья Василий и Аркадий сразу встали на защиту родины. Как только Льву исполнилось 18 лет, и он отправился на фронт. Определили его в 100-й гвардейский минометный полк. Воевал на «Катюше» – входил в состав оружейного расчета и выполнял обязанности по обслуживанию боевой установки, подготовке и ведению огня.

– 10 августа меня мобилизовали. Со всех районов в Куйбышеве собрались 600 человек, потом эшелон в Москву отправили. Распределили в 16-й дивизион. Поставили сразу наводчиком на место погибшего солдата. Никто особо не учил, рассказали, что к чему, и вперед, на фронт. В дивизионе было восемь «Катюш». Одна «Катюша» – это 16 снарядов и площадь поражения 24 гектара. Сильное оружие. Один залп установки все может сравнить с землей, – вспоминает ветеран.

Первой точкой в военной биографии Льва стал город Елец, где его подразделение встало в оборону. Новобранцев перемешали с опытными «старичками». Так бывалые могли быстрее научить молодых товарищей, избежать потерь. «Мы ведь себя весьма неосторожно вели. Из любопытства выглядывали из окопов, когда летели самолеты. В деревне их никто никогда не видел, тем более так низко», – рассказывает участник войны.

В боях за родину

Прошел Лев Атменеев с боями путь от Сталинграда до Восточной Пруссии. Без единого ранения, несмотря на ожесточенные схватки. Во время войны награжден медалями «За отвагу» и «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.»

– Мы были в составе Донского фронта, одного из тех трех, которые окружили и уничтожили вражескую группировку войск в районе Сталинграда. Зима, холодно. Доходило до 40 градусов. Терпели, куда деваться. Телогрейка и шинель. А вот немцы, румыны и итальянцы были одеты легко. Замерзали, многие даже и повоювать не успевали, – делится ветеран.

После Сталинграда Лев Михайлович входил в состав Первого и Второго Украинских фронтов. Воевал там же, где и сегодня наши бойцы борются с нацизмом – Изюм, Лозовое, Красный Лиман, Харьков.

После был направлен в Белоруссию, Польшу, Восточную Пруссию. По пути в Кенигсберг «Катюша», на которой воевал ветеран, попала на противотанковую мину.

– Мы первыми шли. Восемь человек нас на ней было. Я наводчик. Прицельная консоль на крыле мне все время мешала. Ни сидеть, ни лежать. Но она-то меня и уберегла. Выкинуло в другую сторону. Живой остался. Четыре человека ранило, кто-то до больницы даже доехать не успел, – вспоминает фронтовик.





действительно Леонид Королев. Лишь после увольнения из рядов Красной армии в родном сельсовете он получил документы на имя Атменеева Льва Михайловича, данное ему при рождении.

Счастливым день 9 мая

День победы Лев Атменеев встретил в Восточной Пруссии, на Балтийском море. Там военные готовились перейти на остров.

– Я как раз на посту стоял. Командир части говорит: «Вроде война кончилась». Спустя некоторое время официально объявили. Все стали кричать, радоваться, плакать! Стрельба началась, по морю так палили! А мне все равно на посту стоять надо, – делится фронтовик.

После того памятного дня победы он два года служил в армии в Белоруссии, в городе Слуцке. «Советский Союз надо было охранять», – поясняет Лев Михайлович. Вернулся солдат в родное село Костюнькино только в 1947 году. Женился, построил дом, воспитал с супругой Зоей Ильиничной четверых детей. Много лет работал в колхозе «Большевик» – завскладом, бригадиром, скотником и конюхом. Уже будучи на пенсии, продолжал трудиться. В 80 лет ометы складывал в родном колхозе. Большое хозяйство было и дома – коровы, свиньи, козы, огород, да и соседям всегда был готов прийти на помощь.

Сейчас Лев Михайлович живет с младшей дочерью Валентиной в поселке Самарский Волжского района и готовится к своему торжеству. Приедут все близкие родственники – четверо детей, девять внуков и десять правнуков.

Пройдут годы, но нет сомнений, что потомки Льва Михайловича Атменеева сохранят память о его ратном и трудовом подвиге, как останется в памяти миллионов Великая Победа советского народа над фашизмом.

Наталья Тиц

Фото автора и из личного архива Льва Атменеева



После этого случая две недели провели в полевой ремонтной мастерской, восстановили машину и отправились в Кенигсберг. Два дня город штурмовали, враг сдался.

Весь свой боевой путь он прошел под именем Леонида Васильевича Королева – так его нарекли в приемной семье, где он воспитывался после смерти матери. Она умерла почти сразу после родов, поэтому другого имени парень и не знал. Только по документам значился он Львом Атменеевым. Своим привычным именем он назвался и в московском военкомате, чем изрядно запутал работников. По счастливой случайности писарем оказался земляк призывника. Он и подтвердил, что будущий солдат

Беспокойные сердца

Этой весной около 300 жительниц Елховского района, собравшись на главной площади райцентра, исполнили легендарную «Катюшу». Музыкальный видеопривет с самарской земли они хотят отправить бойцам на фронт. Эту идею удалось реализовать благодаря созданному Совету женщин и президентскому гранту.



Сплотить и поддержать

Сельские жительницы объединились, чтобы поддержать друг друга в непростое для страны время и попробовать совместными усилиями сделать мир вокруг лучше и добрее. Символом женской организации стала жар-птица, или птица счастья, как ее называют участницы сообщества.

Идея создать Совет женщин в Елховском районе родилась неслучайно. В муниципалитете, да и в целом во всей Самарской области, существует ряд различных некоммерческих организаций, которые служат интересам общества и направлены на осуществление полезных дел в разных направлениях, будь то молодежная политика, спорт, здоровье или что-то другое. Такие организации, созданные инициативными гражданами, активно поддерживают и государство, и коммерческие структуры, предоставляя гранты на реализацию различных проектов.

– У нас в районе не было сообщества, которое бы объединяло женщин и их идеи. А между тем,

возглавляет район женщина, 80% глав всех поселений тоже, руководящие посты во многих учреждениях занимают женщины. Можно сказать, прекрасная половина – двигатель прогресса во всем районе, поэтому мы решили основать именно такую организацию, – поясняет создатель и председатель Совета женщин Юлия Иванушкина.

Несколько лет она возглавляет Елховское межпоселенческое объединение домов культуры, и ей неоднократно доводилось сталкиваться с грантовой деятельностью. Юлия реализовывала различные социальные проекты, поэтому и работа созданного сообщества ей близка. Сейчас Совет женщин насчитывает около 20 участниц разных возрастов и профессий.

Реализация проекта «Песня на века» стала возможна благодаря гранту



– Вообще участников в некоммерческой организации может быть сколько угодно, но мне будет комфортно координировать работу 50 человек, а уже они смогут набирать себе помощниц на местах, – рассказывает Юлия Иванушкина. – В уставе организации мы прописали, что членами совета на добровольной основе смогут стать девушки от 18 лет и далее без ограничения по возрасту, преимущественно жительницы Елховского района. Эти женщины мало того, что ничего не заработают на этом, так еще и потратят свое время и силы. Но как же хорошо, что такие люди есть в нашем районе – я называю их беспокойные сердца. Радует, что созидательная деятельность в последнее время активно развивается и поддерживается.

Председатель совета уверена, что каждая женщина – невероятно уникальная и талантливая личность, способная достигать высот, но на пути к успеху и счастью иногда возникают вопросы, препятствия или навязчивые мысли. Совет женщин призван стать местом, где можно будет поделиться опытом, поддержкой и вдохновением друг с другом.

– Вместе мы сможем обсудить различные темы, связанные с карьерой, личным развитием, здоровьем, семьей, отношениями, модой, красотой и многим другим. У нас есть широкий круг экспертов и участников, готовых поделиться своими знаниями, – поясняет Юлия.

«Песня на века»

«Нам песня жить и любить помогает» – эта строчка из «Марша веселых ребят» на стихи Василия Лебедева-Кумача знакома многим. Именно с песни решили начать свои добрые дела елховские женщины. На одном из первых собраний родилась идея исполнить всем вместе на главной площади райцентра патриотическую композицию, записав все это на видео. Такой проект понравился всем участницам, а выбор пал на знакомую каждому в нашей стране «Катюшу».

– Сейчас непростое время, оно особенно чувствуется на селе, где мы знаем каждую семью, которая проводила своих мужчин на военную службу. Особенно актуальна поддержка друг друга. Мы провели опрос, выяснили, что такой проект интересен всем, – делится Юлия Иванушкина. – В марте прошла встреча с матерями и женами бойцов СВО. Мы рассказали им тогда о нашей задумке, предложили вместе исполнить песню и нашим ребятам на фронт видеопривет отправить. Надо было видеть глаза этих женщин, они загорелись этой идеей! Это то, что мы сейчас можем сделать в тылу и поддержать бойцов. Хочется подчеркнуть, что наша организация ни в коем случае не претендует на подмену деятельности другой организации, которая занимается, например, сбором денежных средств для бойцов СВО. В районе и такие акции проходят, мы в них со своей стороны тоже участвуем. К слову, одна из



первых участниц Совета женщин, частный предприниматель Марина Баранова, организовала у себя в магазине пункт сбора лекарств, денежных средств и всего необходимого для ребят на СВО.

Реализация проекта «Песня на века» в Елховском районе стала возможна благодаря гранту от Самарской региональной общественной организации «Историко-экокультурная ассоциация «Поволжье», которая в свою очередь заручилась финансовой поддержкой от Фонда президентских грантов.

– Также мы очень благодарны за поддержку Самарской региональной общественной организации поддержки социальных инициатив «Ресурсный клуб». Без поддержки этих некоммерческих организаций мы, наверное, не смогли бы действовать. Они вдохновляют, делятся опытом других районов и регионов, – говорит Юлия Иванушкина.

Очень насыщенно шла подготовка к исполнению песни – волонтеры шили белые шарфики для участниц проекта, партнеры изготовили значки с символом совета. 29 мая у главного входа в районный Дом культуры Елховки свершилось грандиозное событие – 300 участниц от мала до велика в едином порыве исполнили легендарную «Катюшу». Теперь песня елховских жительниц продолжает свой путь в соцсетях и в интернете. Остается надеяться, что самарский видеопривет доберется до каждого бойца на фронте.

300 участниц в едином порыве исполнили легендарную «Катюшу»

Организаторы Совета женщин также надеются, что благодаря такой яркой акции о них узнают как можно больше жительниц Елховского района и присоединятся к сообществу, а возможно, и представительницы других муниципалитетов захотят создать у себя что-то похожее.

Еще не развеялись окончательно эмоции елховских женщин от «Песни на века», а они уже раздумывают над новыми проектами. И может быть, следующим шагом станет создание в селах района аллей с семейными скамейками.

– Эту акцию к Году семьи в селе Березовка придумала участница совета Татьяна Владимировна Севастьянова. Инициативные семьи сейчас делают свои лавочки, которые потом хотят установить на площади у Дома культуры, – рассказывает Юлия Иванушкина. – Мы посмотрим, как это все получится в Березовке, и потом реализуем в других селах. Вообще идеи у нас совершенно разные, так как и участницы совета из самых разных сфер.

После скамеек «беспокойные сердца» планируют взяться за озеленение сельских территорий. А именно – мечтают посадить в елховских селах вишневые сады, чтобы на цветущие ветви слетались птицы, рядом играли дети, был бы покой и гармония вокруг. Как знать, может, когда-то на ветках елховских вишен среди багровых ягод мелькнет пышный и яркий хвост той самой птички счастья из легенды и напомним всем вокруг о силе единства.

Наталья Грецова
Фото из архива Совета женщин
муниципального района Елховский

Рекорды лучшей доярки

Доярка ООО «СХП «Самсоновское» Иса克林ского района Галина Аникина победила в номинации «Лучший оператор машинного доения коров» конкурса «Профессионал года». Один из ее рекордов – суточный надой 850 литров молока. Награду труженица получила из рук губернатора Самарской области Дмитрия Азарова.



*Всегда
приветливая,
она заражает
оптимизмом*

Животноводческий стаж Галины – 37 лет. Родилась она в селе Самсоновка в семье доярки и механизатора. Окончила нефтяной техникум, успела поработать в Безенчуке оператором КИПиА, а затем вернулась на родину вместе с мужем: нужно было ухаживать за больной бабушкой. Что касается трудоустройства, девушку с удовольствием приняли в колхоз имени Чапаева дояркой. Супруг Валерий на том же сельхозпредприятии примерил на себя роль тракториста. По сей день оба работают в СХП «Самсоновское», правопреемнике бывшего колхоза. Правда, Валерий теперь трудится животноводом.

Семь двойняшек за один сезон

Вместе со своим колхозом Аникины пережили непростые времена. В 1990-х некогда успешное хозяйство практически развалилось. Дошло до того, что сотрудникам нечем было платить зарплату. На месте председателя никто долго не задерживался, технику распродавали. Колхозники выживали за счет натурального хозяйства. Каждый держал дома

скот, выращивал овощи и фрукты. Другого пути обеспечивать свои семьи не было. Все изменилось с приходом Наталии Теняевой. Профессиональный бухгалтер, она сумела расплатиться с долгами, выплатить людям зарплату, которая не выдавалась на тот момент целых полгода. Затем благодаря кредиту удалось приобрести новую технику, включая оборудование для дойки и охладитель молока. А главное, хозяйство обзавелось дойными коровами черно-пестрой породы.

Необходимость обновления стада продиктовала сама жизнь. У прежнего поголовья молока почти не было. От старых коров получали лишь приплод и постепенно их выбраковывали, зарабатывая на продаже мяса. Средства шли на восстановление коровников, да и всей инфраструктуры. Но кроме того, глава хозяйства собрала вокруг себя команду единомышленников, среди которых оказалась и доярка Аникина.

Галину невозможно увидеть в дурном расположении духа. Всегда приветливая, она заражает своим оптимизмом коллег и передает хорошее

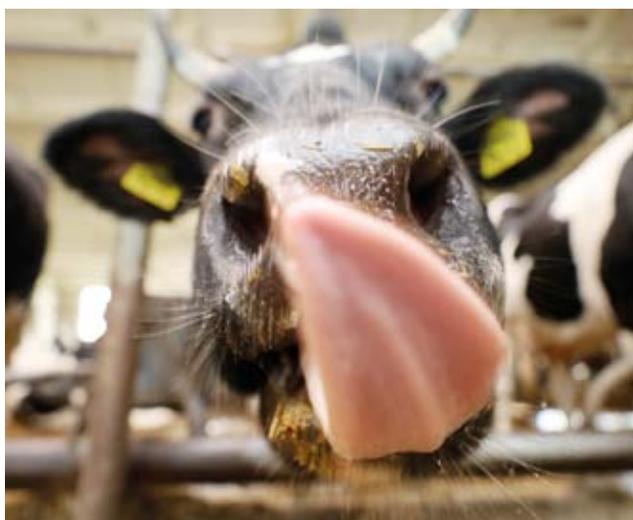
настроение подопечным. От того и удои хорошие. Директор сельхозпредприятия Наталия Теняева и завфермой Нина Ястребова отзываются об одной из лучших своих сотрудниц как о человеке надежном, добросовестном, аккуратном. Коровы у нее всегда сытые, чистые и ухоженные, а сама она готова к любым нештатным ситуациям: неоднократно в своей многолетней практике приходилось принимать двойняшек.

– Помогаешь животинке разродиться, а у нее вместо одного два теленка. Когда рождается двойня, конечно, для всех это приятное событие. Несколько лет назад был случай, когда одновременно семь коров принесли двойняшек, семь, представляете?! Абсолютно незапланированное пополнение в стаде. Кстати, в этом году в моей группе тоже родилась одна двойня. Телята появились на свет маленькие, слабосильные, даже наш опытный ветврач Иван Сидоров думал, что они не выживут. Но мы их выжили. И теперь верим, что они вырастут здоровыми, красивыми, а двойня эта будет на ферме не последней, – делится Галина.

Группа черно-пестрых, за которых отвечает наша героиня, насчитывает 52 головы. У нее стопроцентная сохранность поголовья и выход телят. Еще Галину называют наставником от бога, но она и сама постоянно учится. А к учебе очень стимулируют отраслевые конкурсы. В разные годы Аникина завоевывала призовые места в состязаниях, проходивших на фермах Безенчукского и Сызранского районов. Теперь победа губернского уровня. Прекрасно владея теорией, она в считанные секунды может отсоединить-присоединить шланги доильного аппарата, разобрать-собрать все его механизмы. И научить всему этому молодых коллег. Однако умело работать с техникой мало. Главное в этой непростой сельской профессии – научиться чувствовать животных, прежде всего нетелей, с которыми Галине, как и любой доярке, работать сложнее. Нетелей надо раздоить, а они пугаются непривычных манипуляций и нередко показывают свой характер. И вот тут важно найти общий язык с животным, успокоить его, поговорить, приласкать. И делать свое дело не торопясь, без резких движений. Тогда все получится.

Счастливая «многобабушка»

У Галины Аникиной прекрасно складывается все – и на работе, и в жизни. У нее крепкая семья. Сын Алексей, выпускник самарского политеха, работает инженером в одной из нефтяных компаний Нижневартовска. Дочь Анна трудится нянечкой



У Галины стопроцентная сохранность поголовья



в детском саду в поселке Суходол. Про себя Галина говорит: «Я – счастливая многобабушка». У нее шестеро внуков. Так что все свободное время, особенно летом, когда приезжают в гости внучата, она посвящает им. Ее любимец Ваня, или Ванюша, как называет его Галина, частый гость на ферме. И как знать, размышляет женщина, возможно, именно он, когда вырастет, тоже станет животноводом.

Другая страсть Галины – огород. На восьми сотках приусадебного участка она каждый год заботливо выращивает овощи. Правда, аномальный май этого года внес существенные коррективы в огородную кампанию. Сроки домашней посевной пришлось передвинуть. Да и урожай яблок, винограда и вишни из-за майских снегопадов и ночных заморозков под большим вопросом.

Главное – верить в свою удачу

– Капризы весенней погоды я иногда в шутку сравниваю с дурным настроением у коровы поутру. Да что там, порой и самый спокойный человек с утра пораньше не самый добрый, правда, ко мне это не относится, – смеется Галина Аникина.

Плохое настроение как буря, так или иначе пройдет, считает доярка, а в добром расположении духа любое дело обречено на успех. Главное, несмотря на нештатные ситуации в природе и в жизни, верить в свою удачу, заключает наша героиня.

Андрей Введенский
Фото Марины Кафтайкиной

Самарский день поля – 2024 пройдет 28 июня



Правительство
Самарской
области



- Более 300 делянок сельскохозяйственных культур на поливе и богаре
- Лучшие образцы современной сельскохозяйственной техники в статике и полевых условиях
- Все виды гидромелиорации
- Финансовые и не финансовые инструменты поддержки сельхозтоваропроизводителей
- Мастер-классы для садоводов
- Экскурсии и розыгрыши призов



Регистрация
по ссылке



Как не испортить отношения с землей

Специалисты этой службы не сеют и не пахут, но от их работы тоже зависит, какой урожай получит сельский труженик. На протяжении 60 лет Самарская агрохимическая станция изучает земли региона и предоставляет рекомендации по их возделыванию.

Знатоки почвы

Вездеход – на поле! Но в этом случае – не во вред сельхозпроизводству, а на пользу. Так происходит отбор пробы почвы. Специальный прибор автоматически погружается в грунт на 25 см и достает образец. Это самый плодородный слой и самый корнеобитаемый. Оттуда получает питание большинство сельхозкультур. Случайности и ошибки при определении образцов исключены.

– Поле предварительно оцифровывается – делится на квадраты, элементарные участки, которым дается свой номер. На каждом делаем 20 остановок и производим отборы почвы. На GPS-навигаторе фиксируем, откуда взята проба. Потом складываем в мешочек вместе с квитком, чтобы в лаборатории при исследовании знали, откуда этот образец, – поясняет агрохимик станции Алексей Дюдюкин.

Агрохимическая станция обследование полей проводит с 1964 года в рамках государственного задания. Еще недавно такие отборы проб делались вручную, без точной привязки к местности. Размеры и положение элементарного участка ставились на

глаз. Это сказывалось на сравнении показателей по разным годам: погрешность составляла десятки метров. Сегодня коллектив из 70 человек, используя современные технологии, обслуживает все 27 районов региона.

– Наша станция была создана для того, чтобы полностью обследовать область в пятилетний срок. Все мощности спроектированы и заложены для проведения такого объема работ. В год нам надо оценить площадь порядка 550–600 тыс. га. В прошлом году было обследовано только 220 тыс. га, – говорит Сергей Обущенко, директор Самарской станции агрохимической службы. – Мы готовы делать больше, но все упирается в то, что земля в частной собственности, и по закону именно собственник отвечает за сохранность полей. Обследование, как правило, заказывают успешные предприятия,

*Агрохимическая станция
обследование полей проводит
с 1964 года*



которые получают высокие урожаи, работают с удобрениями, внедряют новые технологии. Сложнее всего с небольшими хозяйствами, которые не делают анализов, объясняя отсутствием средств. Хотя стоимость обследования – 98 рублей за гектар.

Дефицит на гумус

Что внести в почву, чтобы получить больше и при этом не навредить, смогут рассказать специалисты в лаборатории. Около двух недель они проводят исследования: образцы перебирают, измельчают, высушивают, проверяют на химические реакции. Итоговые показатели собирают в подробный агрохимический паспорт каждого поля. Это важный документ, куда входит картограмма. Без нее аграрий работает вслепую. Есть и электронная версия,

которую можно использовать в работе высокотехнологичной техники, чтобы точно вносить подкормки и проводить обработки.

– Одним из основных параметров считается содержание гумуса. Затем макроэлементов: фосфора, калия, серы. А также микроэлементов: цинка, кобальта, железа. Важным является наличие или превышение доз тяжелых металлов и радионуклидов. По последним параметрам наш регион является благополучным, – поясняет Сергей Обущенко.

А вот по поводу снижения уровня гумуса на землях региона служба бьет тревогу. Сегодня применяются интенсивные технологии земледелия, используются высокоурожайные сорта и гибриды, которые позволяют получать урожаи до 100 ц/га. Однако в результате выносятся много питательных веществ с полей. 160 лет назад русский почвовед Василий Докучаев на волжских берегах определил уровень гумуса 16–14%. Сегодня он опустился значительно ниже.

– При снижении показателя до критических величин – меньше 1,5% – гумус практически не восстанавливается. Сегодня уже необходимо принимать меры, чтобы предотвратить дальнейшую деградацию почвы. И главное – применять их для воспроизводства почвенного плодородия. Чтобы привести все в норму, надо компенсировать утрату питательных веществ путем внесения органических и минеральных удобрений и, конечно, соблюдением севооборота. Почва является таким субстратом,

Одним из основных параметров считается содержание гумуса

Необходимо принимать меры, чтобы предотвратить дальнейшую деградацию почвы

который может улучшаться до бесконечности, – уверен директор агрохимстанции.

Удобрения – в меру, чтобы не навредить плодородию почвы и подкормить посевы. Сколько и что надо внести, расшифровывают и рекомендуют специалисты в агрохимическом паспорте. Дефицит питательных веществ лучше всего восполняет органика – навоз сельскохозяйственных животных, сидераты, растительные пожнивные остатки. Минеральные удобрения доставляют питание растению в легко доступной форме.

– Внесение минеральных удобрений сейчас увеличивается, но по-прежнему пока недостаточно – в 3–4 раза меньше, чем надо по научно обоснованным нормам. Но уже это приводит к положительным результатам. Если у нас валовой сбор зерна еще лет 5–7 назад был на уровне 1,5 млн т, то сейчас стабильно около 2,7 млн т. Применение минеральных удобрений способствует балансу питательных веществ, а также является одним из важных факторов получения качественного урожая. Можно получить большой урожай, но пятого класса. Применение подкормки в нужное время в нужном количестве позволит получить третьего, второго класса зерно, которое высоко ценится и очень востребовано на рынке, – считает Сергей Обущенко.

Сохранить землю для потомков

В компании «Сев-07» уже давно дали зеленый свет науке и передовым технологиям. В основе их земледелия – регулярный контроль за состоянием полей. Здесь с периодичностью в пять лет проводят агрохимическое обследование.



– Смотрим уровень гумуса, следим за наличием макроэлементов. Важно, чтобы показатели плодородия почвы, его потенциал сохранялись. Мы должны оставить для потомков не выжженное поле, а цветущий сад. Поэтому основательно работаем с минеральным питанием, высеем промежуточные культуры или сидераты, – рассказывает главный агроном предприятия Александр Манухин.

Хозяйство обрабатывает 14,1 тыс. га. Из этой площади 10 тыс. га под орошением. На богаре используется трехпольный севооборот – подсолнечник, ячмень и озимая пшеница.

– Со временем планируем на всей площади провести орошение. У нас уже сейчас представлены круговые машины, фронтальные, барабанные, а также подпочвенный капельный полив. Под «капель» третий год выращиваем сою, кукурузу и яровую твердую пшеницу. В прошлом году впервые посеяли под орошение озимую твердую пшеницу, – делится специалист.

«Палку воткнешь, и та зацветет» – такой особенностью всегда отличался самарский чернозем. Но сегодня аграриям нужно больше придерживаться другой народной мудрости – «Кто землю лелеет, того и земля жалеет». Только для этого требуются знания, которыми владеет агрохимическая служба. Достаточно их грамотно применить, и результат не заставит долго ждать.

Татьяна Давыдова
Фото Евгения Литвинова

Новые времена – новые решения

Построенное и запущенное более века назад мукомольное предприятие ОАО «Мукомол» в селе Кинель-Черкассы и сегодня продолжает свою работу. Его производство модернизируется, а продукция, имеющая стратегическое значение, пользуется хорошим спросом. В последнее время завод все активнее осваивает новые рынки за пределами нашей страны.



Востребованный продукт

На «Мукомоле» встречаются эпохи. Производственные здания были построены по указу Николая II еще в 1912 году. Предтечей стала мельница купца Кузьмина. По легенде, он построил завод не только в Кинель-Черкассах, но и в Самаре и Бугуруслане. И везде придерживался одного проекта. По сей день основное производство на Кинель-Черкасском предприятии располагается в старинных вековых зданиях. В них живет история.

– На протяжении всех этих 112 лет завод развивался, производил продукцию. Мука, которую мы получаем, имеет стратегическое значение. Какие бы исторические моменты ни выпадали, она всегда

востребована. Это полностью самарский продукт. Мы не только территориально находимся в Самарской области, но и используем в производстве сырье, которое выращено на самарской земле, – говорит гендиректор ОАО «Мукомол» Юлия Авдеева.

К дореволюционному периоду относится поэтажное расположение оборудования в технологическом корпусе. Этот метод производства муки и в наши дни считается одним из наиболее рациональных. «Мукомол» делится на два отделения – подготовительное и размольное. Начинается все с отделения зерноподготовки.

– Чтобы получить белую муку, нужно подготовить зерно – очистить от примесей и провести

гидротермическую обработку, по-другому – намочить и положить в яму на 12 часов. Потом оно снова перекачивается и еще раз увлажняется. И только после этого пускается в размол. От подачи зерна до размола проходят сутки. Для чего это нужно? При увлажнении смачивается оболочка, вода проникает внутрь, разрушается крахмалистое ядро. Оболочка делается пластичной. И при размоле на вальцевых станках она не разрушается и потом легко убирается, только ядро размалывается в муку, – подробно объясняет процесс главный технолог Владимир Шамина.

Процесс движения зерна по линии непрерывный – сколько загружается, столько и забирается. Оборудование расположено на шести этажах. На каждом проводится определенная технологическая операция. Так, пятый – рассевный. В нем шесть рассевов, в которых по 6 секций, внутри каждой по 22 сита. Проходя по ним, продукт размола сортируется по крупности. Самая мелкая – мука. На четвертом этаже стоят ситовые машины. Здесь получается знакомая всем с детства манная крупа. Но она на «Мукомоле» не выделяется как отдельный продукт, а размалывается в высший сорт. Линия производства цельная: каждый этап в нем важный.

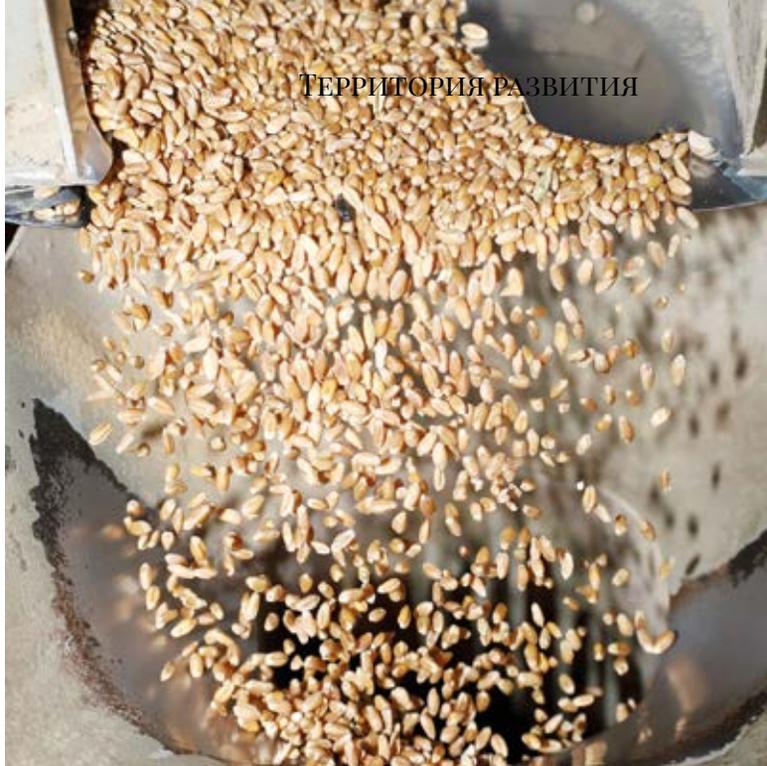
После многочасовых путешествий по артериям патрубков по этажам технологического корпуса мука попадает в выбойное отделение, которое свое название несет со времен, когда муку выбивали при фасовке. Сейчас она автоматическим шнеком распределяется в мешки по 50, 40 и 25 кг. После этого попадает на склад готовой продукции – полуподвальное помещение со сводами. Старая конструкция оптимальна для хранения муки. Даже в жару в нем держится прохлада. Вмещает до 700 т муки. Но столько продукции не набирается практически никогда.

– Реализация идет быстро. В день отгружаем примерно по 200 т муки, – рассказывает Анастасия Ефремова, заведующая складом. – Наша главная задача – приемка готовой продукции, хранение и отгрузка. Для хранения муки нужно соблюдать температурный режим не выше 25 градусов и влажность не более 75%.

Поэтапное обновление

Без малого четверть века старейший завод Кинель-Черкасского района работает в составе группы предприятий «Самарской инновационной компании» (СИНКО). За это время реализовано два этапа модернизации – заменены размольные станки, установлен новый увлажнитель зерна.

– За сезон «Мукомол» в среднем производит 45–50 тыс. т муки. Рекордного результата добились в 2014–2015 годах. Размололи 51 088 т зерна, – говорит Владимир Шамина. – Средняя производительность завода – 220 т зерна в сутки. Выход продукции из партии составляет 75–76% муки, 24–25% отрубей.



Какие бы исторические моменты ни выпадали, мука всегда востребована



Растущий спрос на продукцию «Мукомола» не позволяет останавливать производственный процесс даже на ремонт. Обновление узлов и механизмов проводится на ходу и частями. Поэтому в цехах соседствует оборудование еще советской эпохи, 1986 года выпуска, и современное. Техническое перевооружение на заводе застал начальник смены Петр Ванюхин. Он уже 30 лет мелет муку. Пришел аппаратчиком, теперь возглавляет бригаду.

Средняя производительность завода – 220 т зерна в сутки

– Пневматика работает. Сейчас на заводе как в сказке. Небо и земля по сравнению с тем, что было. И легче, и лучше, – рассказывает специалист.

Все автоматизировано. Современные мельники на производственной линии редкие гости. Приходят только чтобы поменять настройки оборудования. Основное место их работы – аппаратная, где за размолом муки следят с помощью компьютера.

– Мы смотрим за показателями, датчиками. Если что-то остановилось или функционирует не так, срабатывает аварийная сигнализация. Полонку тоже на экране видим, – поясняет Ванюхин.

В ответе за качество

Прописная истина – качество муки напрямую зависит от характеристик зерна. «Мукомол» держит марку. На заводе не случается скачков по причине, что сегодня закупили зерно с одними показателями, завтра – с другими. Изначально формируется помольная партия, которая постоянно пополняется. Круглый год ведется закупка сырья. Мощность складского хранения составляет 18 тыс. т. Запасы не истощаются и благодаря соседству с Толкайским элеватором.

– Из-за того, что мы живем в зоне рискованного земледелия, запрограммировать качество зерна аграриям трудно. Но в последние годы урожаи радуют как объемом, так и качеством. Наше предприятие в основном работает на зерне третьего класса, – рассказывает главный технолог.

За качеством на каждом этапе производства следит лаборатория. С помощью специального оборудования исследуются хлебопекарные свойства как зерна, так и готовой муки – проводятся анализы на влажность, качество и количество клейковины, белизну, число падения, определяется натуральный вес, зараженность вредителями.

– Сначала делаем анализ при приемке, это входящий контроль. Далее – на каждом этапе технологического процесса. И, конечно, то, что поступает на склад готовой продукции и отгружается потребителю, – говорит Людмила Кузьмина, начальник лаборатории. – На выходе анализ проводим практически по тем же показателям. Даже хлеб выпекаем, чтобы посмотреть, какой объем получается.

Самая опытная в коллективе лаборантов Любовь Зотова. Пришла практически после школы. За 36 лет научилась всему. Доросла до заместителя начальника. Когда вышла на пенсию, снова перешла в лаборанты.

– Раньше мы должны были вручную забирать пробы привезенного зерна. Сейчас в лаборатории отличный пробоотборник – подает автоматически. Два года как появился. Есть прибор для механического отмывания клейковины. На нем только муку проверяем. Одним словом, все, что нужно для исследований, имеется, – делится опытный специалист.

Работаем только в рамках ГОСТа

Пшеничная мука с высоким содержанием клейковины отлично подходит для хлебопечения, однако непригодна для производства ряда кондитерских изделий. Чтобы удовлетворить спрос своих клиентов, мукомолы сознательно идут на «ухудшение» своей продукции.

– Мы выпускаем муку высшего и первого сортов. Работаем только в рамках ГОСТа. Это лучшее качество, что может быть заявлено на рынке. Но с недавних пор нашим потребителям этого мало. Они хотят видеть уникальный продукт для своего производства. На все их пожелания и требования времени мы стараемся откликаться. В этом заключается особенность нашего продукта. Что немаловажно, и работая в рамках ГОСТа, и выполняя какие-то заявки потребителей, мы формируем качество только с помольной партией разнокачественного зерна. Никаких синтетических, химических добавок, разрыхлителей, улучшителей не используем, – рассказывает Юлия Авдеева.

Многолетняя лояльность покупателей радует заводчан. На их муке работают практически все местные хлебокомбинаты и частные пекарни. Спрос на нее не только внутри региона, но и за его пределами. Продукция каждый день отгружается в Татарстан, Башкортостан, Московскую, Оренбургскую области. Поставляя на отечественный рынок качественную продукцию, «Мукомол» вносит свой вклад в политику импортозамещения. Более того, третий год наблюдается уверенная динамика по экспорту



в страны ближнего зарубежья – Узбекистан и Казахстан. Выручка от экспортных продаж увеличилась на 6%.

– Когда выходишь на новые рынки, к новым клиентам, чаще всего сталкиваешься с тем, что у них другой менталитет, другие требования, другая рецептура, другие потребности к пищевым продуктам. Пробное тестирование прошли в 2021 году. В 2022-м отгрузили на экспорт 207 т муки, 820 т отрубей. Во втором полугодии прошлого года уже более уверенно стали выходить и наращивать объемы реализации. Экспортировали 1157 т муки и 3491 т отрубей, – отмечает Юлия Авдеева, генеральный директор завода.

В разработке предприятия новые клиенты, новые города, новые страны. Спрос растет, мукомолам остается успевать с предложением.

Татьяна Давыдова
Фото Марины Кафтайкиной.



От капусты до гортензии

Около 30 лет супруги Ирина и Владимир Симурзины из Клявлинского района занимаются выращиванием рассады овощей и цветов. Все начиналось с небольшого количества саженцев капусты, сегодня в их личном подсобном хозяйстве уже несколько теплиц, пестрящих яркими красками. Не так давно делом родителей всерьез заинтересовался сын Сергей. Он вводит в ассортимент новые растения и планирует расширить аудиторию клиентов.

Всей семьей

– Первая, кто занялся этим делом в нашей семье, это свекровь Марина Ильинична. Пенсия у нее небольшая, и она так подрабатывала. Каждую весну выращивала саженцы капусты, складывала их в сумку и шла с ними на рынок недалеко от дома. Внук шел с ней, помогал, – вспоминает Ирина. – Все саженцы быстро раскупались, люди потом приходили и еще спрашивали. Тогда мой муж стал помогать. Когда посадили первую большую партию, как сейчас помню, было 18 ящиков, я смотрела и думала: «Куда мы денем столько капусты?».

К счастью, вся она разошлась на ура. Более того, люди стали спрашивать саженцы томатов. Отталкиваясь от запросов сельчан-клиентов, семья Симурзиных стала расширять ассортимент – на их грядках появились огурцы, перцы, баклажаны, дыни, арбузы и многое другое. Одной теплицы стало мало, взялись достраивать новые. Помимо овощей, захотелось выращивать еще и цветы. Самыми первыми стали петуния, бархатцы, виола, сальвия – они наиболее популярны у сельчан. Сейчас в теплицах у клявлинцев уже около 15 видов однолетних цветов. Выращивают и многолетние декоративные

растения, их около семи видов – пузыреплодник, дерен, спирея, форзиция и другие.

Новичкам Симурзины советуют начать обустроить свой сад с посадки неприхотливых кустарников. Например, в первую очередь на участке можно посадить пузыреплодник калинолистный – растет он быстро, непривередлив, красивой формы листья, которые на солнце приобретают бордовый оттенок. Этот кустарник можно использовать в виде живой изгороди. Для украшения беседок можно также посадить клематис – это вьющееся растение. Оно достаточно быстро оплетает предложенную ему площадь и к тому же красиво цветет. Его можно посадить вперемешку с декоративным виноградом. Тогда за достаточно короткий срок выбранный участок превратится в густой зеленый и цветущий ковер.

– Мне нравится работать в теплицах. Сделали свет в теплице, я там вечерами работаю: сею, пикирую, ухаживаю за растениями, – рассказывает Ирина. – Из однолетних цветов очень нравится петуния – она не сильно прихотливая, разрастается быстро, выдерживает даже легкие заморозки, а это очень актуально при нашем климате. Тем более петуния разных сортов бывает, сейчас много новых, которые хочется попробовать вырастить. В этом году я посеяла около девяти тысяч семян петунии. Из многолетних люблю жасмин. У нас сейчас растет сорт, который при цветении пахнет земляникой! А у супруга любимые цветы – тюльпаны, у нас их на участке очень много самых разных цветов и сортов. Луковицы тюльпанов мы тоже реализуем.

Пока ранней весной на улице холодно, серо и сыро, в теплицах у Симурзиных тепло, уютно и ароматно. А уж когда распускаются цветы, становится еще и очень ярко. Но все же работа с растениями непростая, отнимает много времени и сил. Сезон у Симурзиных начинается в январе: готовят грунт, сеют петунии и другие цветы однолетники. В марте-апреле берутся за капусту и овощи. Все растения первое время живут в одной самой теплой теплице, постепенно переселяются в другие, где растут до времени продаж. В мае некоторые овощи Симурзины пересаживают в грядки, потом прямо с них саженцы уходят в руки клиентов.

– Весной у нас напряженная пора, полностью в работе, – рассказывает Ирина. – Иногда не успеваем заметить, как деревья распустились, потому что постоянно в теплицах, уткнувшись в рассаду проводим время.

Так получилось, что своим многолетним увлечением родители заразили и детей. Не так давно сын Сергей всерьез включился в процесс: уволился с работы и сосредоточился на растениях. Дочь Дарья помимо основной работы увлекается ландшафтным дизайном и тоже не остается в стороне от семейного дела. Уже и молодое поколение Симурзиных

присматривается к зеленым и цветущим оазисам во дворе.

Свой взгляд

Мода на растения в село приходит на пять лет с опозданием, считает Сергей Симурзин. Если в городе про гортензию знает даже далекий от садоводства человек, то в селе есть еще те, кто про эти цветы вовсе не слышал. Сергей решил, что в его силах влюбить односельчан в новые многолетние виды растений. При помощи черенкования в первую очередь стал выращивать гортензию крупнолистную и тую.

– Изначально я купил укорененные черенки гортензии, высадил их, посмотрел, как они продаются, а часть черенков высадил себе на маточки.

Все саженцы капусты быстро раскупались





Уже с маточников взял еще около четырех тысяч черенков и посадил их в специальном парнике. Делал его из подручных материалов, закрыл специальной тканью, провел внутрь туманообразователи, установил контроллер подачи воды, датчик, который присылал на телефон все данные по влажности в парнике и так далее. Приживаемость получилась достаточно низкой – 60 процентов, то есть около 2,5 тысячи выжило. Хороший результат – это когда 90% приживаются, но для первого опыта мой результат неплох, – считает Сергей. – Мне хочется больше сосредоточиться на выращивании саженцев многолетних растений. Да, это и дольше, и сложнее, но интереснее и рентабельнее. Можно отправлять черенки растений почтовыми отправлениями, то есть выйти за пределы Клявлинского района и Самарской области. В прошлом году я уже отправлял укоренившиеся черенки доставкой в Удмуртию, в Краснодарский край и другие регионы. Никаких нареканий от клиентов не было. Настроен развиваться в этом направлении и расширять целевую аудиторию.

Для покупателей плюс в покупке черенков заключается в том, что цена на них невысокая по сравнению с растением в горшке. Но есть небольшой минус – ведь самому придется посадить растение в контейнер и немного подрастить его, прежде чем высаживать в грунт. Хотя для кого-то это тоже плюс.

Сергей признается, что помимо финансовой выгоды им движет нацеленность на результат. Когда новые растения выживают, растут и радуют глаз,

*Весной у нас напряженная
пора*



то хочется браться за это дело вновь и вновь. После гортензии этой весной он приобрел уже укоренившиеся черенки туи и высадил их в горшки. Сейчас они находятся под чутким присмотром хозяйина, к продаже пока не готовы.

– Из цветов мне еще нравится королевская пеларгония, очень яркие расцветки, и сами цветки интересно выглядят. У нас представлено несколько сортов. Пеларгония – многолетний вид, ее можно выращивать в горшках и не высаживать в открытый грунт. Первый год желательно посадить пеларгонию в горшок на три-пять литров, на второй – пять-восемь, а уже на третий год найти для цветка горшок на 15 литров. В зиму следует заносить в прохладное помещение и обеспечить ей определенные условия. Например, температура должна быть градусов до 10 тепла, – рассказывает Сергей.

Пеларгония на первых этапах капризна, а в последующем достаточно неприхотлива. Главное, выбрать правильное место для посадки – это должно быть место в полутени. Она не любит палящее солнце и дождь. Пеларгония – засухоустойчивое

Своим многолетним увлечением родители заразили и детей

растение, по внешнему виду сложно сказать, что оно нуждается в поливе, поэтому нужно проверять субстрат. В жаркую погоду полив требуется раз в два-три дня. Раз-два за сезон нужно обновлять растение довольно основательной обрезкой.

В этом году Сергей выписал себе из профессионального питомника еще саженцы яблони. Пока житель Клявлино знакомит местных покупателей с таким товаром и оценивает спрос на плодовые. В следующем сезоне яблоню тоже планирует черенковать.

Планов на развитие у семьи Симурзиных много. В первую очередь будут и дальше расширять ассортимент многолетних растений, нарабатывать базу клиентов не только в соседних районах, но и по всей стране. Конечно, для масштабного развития необходимо построить новые оборудованные теплицы, обустроить в них современную систему обогрева и полива – это требует больших финансовых вложений. Сергей предполагает, что когда-нибудь решится и поучаствует в конкурсе грантов, чтобы при поддержке государства осуществить все задуманное и вывести семейное дело на новый уровень.

Наталья Грецова
Фото автора

Наука как познание мира

За ее плечами медколледж и учеба в саратовском аграрном университете, опыт работы в ковидном госпитале, практика в качестве ветеринара. А теперь – научная и преподавательская деятельность в аграрном вузе нашей губернии. Аспирант СамГАУ Елена Наговицына заканчивает работу над диссертацией по усовершенствованию методов диагностики и лечения рахита у телят. Ее труд уже получил высокую оценку совета молодых ученых университета.



Рахит среди молодняка по всей стране, включая Самарскую область, – одна из серьезных проблем животноводов. Над разработкой новейших методов борьбы с этим заболеванием, возникающем из-за нарушения минерального обмена в организме животных, в СамГАУ работают давно. Но, как говорит научный руководитель Елены профессор Алексей Савинков, клинические признаки болезни, весовые показатели, особенности биохимического и гематологического анализа при лечении рахита изучены недостаточно. А это открывает новые возможности для исследований аспирантам, чем успешно воспользовалась Наговицына. И не только в теории, но и на практике.

Полигоном для исследований служит одно из животноводческих хозяйств Кинельского района. Для практикума Елена и другие молодые ученые отобрали 30 телят возрастом от одного до полутора месяцев. Чтобы изучить состояние молодняка, сначала провели

На счету Елены две научные статьи в центральной печати ВАК России

взвешивание и клинический осмотр, затем аспирантка взяла кровь для лабораторных исследований.

– Свою исследовательскую работу мы, кроме клинико-физических методов, которые предусматривают осмотр и взвешивание, начали с гематологии. То есть определяли количество лейкоцитов и эритроцитов, содержание гемоглобина, число тромбоцитов и т. д. Затем настала очередь биохимического исследования. Мы выявили классические для рахита изменения в организме телят: взъерошенный волосной покров, отсутствие блеска и повышенную ломкость волос, размягчение поперечных отростков поясничных позвонков и шаткость резцовых зубов. Конечно,



Мы всегда говорим животноводам — будьте предельно внимательны к своим маленьким питомцам

прямой кишки. Поэтому мы всегда говорим животноводам – будьте предельно внимательны к своим маленьким питомцам. Это поможет избежать проблем с их здоровьем, – призывает наша собеседница.

Что касается первопричин появления рахита – как правило, это недостаток витамина D и дефицит кальция и фосфора. Либо речь идет о нарушении их соотношения, говорит исследовательница. Кроме того, болезнь может заявить о себе при сложностях с желудочно-кишечным трактом, на фоне дефицита других витаминов и минеральных веществ. Еще корень зла – резкое нарушение витаминно-минерального обмена у коров во время плодоношения. Есть риск возникновения рахита у новорожденных телят, родившихся от высокомоющих коров, если у них диагностировали гипокальциемию и гиперфосфатемию.

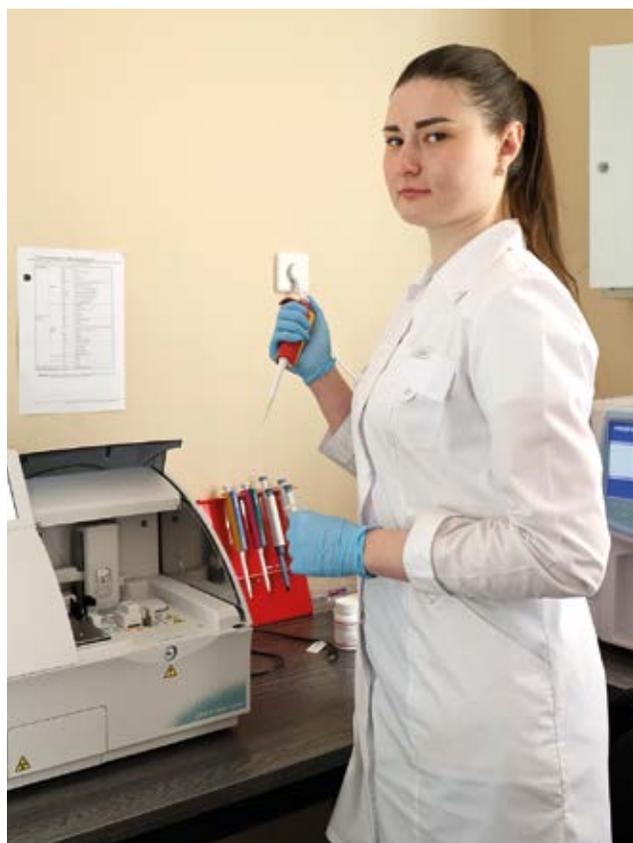
Ряд признаков из вышеперечисленного Елена и ее коллеги вывели в фермерском хозяйстве, которое дало молодым ученым добро на проведение исследований. К сожалению, делится аспирантка, далеко не каждое хозяйство допускает специалистов для проведения практикума, связанного с выявлением и лечением рахита: фермеры боятся за свою репутацию. Ведь если пойдет молва, что в таком-то хозяйстве больные

нашли и другие признаки. Скажем, хвостовые позвонки были размягчены настолько, что нижнюю треть хвоста легко можно было согнуть вдвое. А у троих телят обнаружили пупочные грыжи, что зачастую является сопутствующим признаком заболевания. И у всех малышей отмечалась гипотония скелетной мускулатуры, – делится подробностями Елена.

Наблюдательность спасет питомцев

По словам молодого специалиста, первопричины тяжелого заболевания растущих животных таятся в нарушениях витаминного и фосфорно-кальциевого обмена, а также дистрофических изменениях костной ткани. Болезнь чаще всего, кроме телят, фиксируется у жеребят, ягнят, козлят и особенно часто у поросят. И проявляется она обычно в первый год жизни. Что интересно, у диких животных в естественной среде обитания рахит не встречается. Ну а как выявить заболевание?

– Поможет элементарная наблюдательность. Если у ваших телят тусклый, взъерошенный шерстяной покров, задерживается линька, кожа сухая и ваши питомцы отстают в росте – есть повод насторожиться. Совершенно точно надо бежать к ветеринару, если телята вдруг начинают пить мочу или навозную жижу, лизать стены, а возникшие вдруг запоры резко сменяются поносами. Еще из признаков – задерживается смена зубов, теленок начинает хромать, подолгу залеживается и с трудом поднимается на ноги. У него может возникнуть одышка, которая идет по нарастающей. Кроме появления грыжи, не исключено даже выпадение



Уникальность научного труда Елены – в ее методике диагностики

телята, скот у такого животновода могут перестать покушать. Хотя здоровье животных, убеждена Елена, важнее репутации и риска упущенной прибыли.

За дело берутся молодые ученые

Выявленная на ферме картина патологических изменений в организме телят потребовала незамедлительной коррекции обмена веществ. Для этого как нельзя лучше подошла специально разработанная молодыми учеными под руководством заведующего кафедрой «Эпизоотология, патология и фармакология» Алексея Савинкова новейшая комплексная белково-минеральная добавка для профилактики и лечения рахита «Рахибор». Два месяца испытаний показали: подавляющее большинство из трех десятков страдающих рахитом телят прибавили в весе. Их настроение улучшилось, болезнь отступила. Эффект методики, прописанной в диссертации Елены, получил практическое подтверждение. Сейчас девушка готовится к защите своего научного труда, после чего для реализации идей намерена обратиться за господдержкой.

– Тема разработки новых лекарственных и корректирующих препаратов для борьбы с рахитом у телят актуальна, как 15 и более лет назад. Впрочем, как и иные изыскания молодых и талантливых ученых, занимающихся этой животрепещущей проблематикой. Сейчас под моим руководством научными исследованиями в вышеназванной области занимаются сразу два аспиранта. Елена Наговицына за свою работу над диссертацией очень активно взялась с первых дней после того, как мы определились с темой. Причем стартовала она настолько лихо, что мне порой кажется, что это она меня, своего научного руководителя, подгоняет, а не наоборот. А ведь это очень хорошее качество, когда аспирант не просто профессионально занимается своей работой, но в хорошем смысле слова дышит тебе в затылок. Неслучайно на ее счету уже две научные статьи в



центральной печати ВАК России, – рассказывает доктор ветеринарных наук Алексей Савинков.

Как отмечает профессор, уникальность научного труда Елены – в ее методике диагностики, которая сейчас апробируется одновременно и на кафедре, и на ферме сельхозпредприятия-партнера. Полученные на текущий момент результаты позволяют утверждать, что разработка аспирантки после защиты диссертации будет заявлена кафедрой на получение государственного патента.

Что касается преподавательской деятельности – эта страничка биографии, признается девушка, для нее новая, она преподает всего лишь год, и в первую очередь на этом поприще ей приходится оттачивать характер. Хотя в целом у нее конструктивные отношения с будущими коллегами, которым она стремится привить любовь к своим предметам – «Ветеринарно-санитарной экспертизе» и «Методикам проведения ветеринарно-санитарных мероприятий».

Новый опыт

Деятельность преподавательскую и научную Наговицына называет поиском чего-то нового для себя, своеобразным исследованием мира. При этом, несмотря на занятость в вузе, Елена успевает работать в одной из ветклиник, где лечит самых разных четвероногих пациентов – от сельскохозяйственных животных до кошек и собак. Когда выпадает свободное время, она предпочитает проводить его максимально активно: зимой в горах оттачивает навыки в сноуборде, которым занимается со школы, а в теплое время года – на рафтинге. Опыт сплава по горным речкам у Елены уже приличный.

Экстремальный отдых – не просто глоток адреналина, а полноценная эмоциональная зарядка, получив которую, говорит девушка, у нее словно крылья вырастают за спиной и открывается второе дыхание для новых достижений на поприще науки и практики.

Андрей Введенский

Фото Марины Кафтайкиной

и из личного архива Елены Наговицыной





«Талантливый человек талантлив во всем» – с этой известной фразы хочется начать рассказ об Алсу Якуповой из Похвистнева. Больше 10 лет она работает в местном Доме ремесел, где каждый день связан с творчеством, но есть у Алсу еще и любимое хобби – создание тортов. В свободное от работы время жительница городка экспериментирует не только со вкусами десертов, но и с их формами.

В поисках сладкого почерка

Мечта из детства

По образованию Алсу Якупова учитель изобразительного искусства и черчения, к тому же мастер декоративно-прикладного искусства. Преподавателем работать не довелось, а вот с рукоделием тесно связана уже несколько лет: с 2009 года занимает должность заведующей отделом в Доме ремесел – месте, где хранят память о народных промыслах, настоящем кладезе талантливых умельцев. Вместе с коллегами Алсу Якупова участвует в реализации разнообразных и креативных проектов – может картину написать и из соломки ее сделать, сюжет по дереву вырезать, а еще шкатулки расписывает, вышивает гладью. Три года назад художница

решила, что маловато ей творчества на работе и увлеклась еще одним интересным направлением – созданием тортов.

– О тортах я мечтала давным-давно, но не было подходящей духовки. Как только она у меня появилась, я сразу же взялась за дело. Сделала торт в подарок для знакомой на день рождения. Он получился высоким, хорошим, – рассказывает Алсу. – А вообще печь тортики пробовала еще в детстве из готовой

Хочу найти свою нишу, сделать торты уникальными

смеси для бисквита. Делала их на сковороде на медленном огне. Помню, на свой день рождения сделала сама себе торт и решила полить его шоколадом сверху. Почему-то не догадалась, что для этого можно расплавить готовый шоколад, и решила сварить его сама. На это ушло много времени, я стояла и мешала эту смесь, которая никак не густела. Или рецепт был неправильный, или я что-то напутала. В итоге получилась темная сладкая масса, я полила ей свои бисквиты, – смеется она, вспоминая о своих самых первых опытах.

С духовкой все прошло намного легче. Торт Алсу сделала по бесплатному видеуроку, а позже прошла обучающие курсы у кондитера. Десерты на любой вкус и цвет она долгое время готовила только для себя и своих близких, угощала коллег на работе, а почти год назад осмелилась принимать заказы от клиентов.

Алсу использует только проверенные и отработанные кондитерами рецепты

– Чаще всего заказывают с шоколадными и классическими бисквитами, а вообще я попробовала делать разные виды тортов – муссовые, с ягодными начинками, «Красный бархат». Недавно пекла морковный бисквит – в тесто можно добавить специи, грецкие орехи, а с начинкой крем-чиз он получается шикарным, – делится Алсу. – Мне нравится весь процесс – испечь бисквит, все правильно перемешать, чтобы торт в итоге вышел пышным, изготовить начинку.

Вкусное разнообразие

Для своих десертов Алсу использует только проверенные и отработанные кондитерами рецепты, где все рассчитано до грамма и указаны все нюансы вплоть до температуры ингредиентов и скорости замеса теста. Тогда результат не принесет сюрпризов, а процесс приготовления будет в удовольствие. Алсу признается, что до создания авторских рецептов пока не дошла, но наверняка дорастет и до этого. Пока же она оттачивает свое мастерство, порой миксует рецепты между собой и расширяет ассортимент.



Художественная насмотренность помогает Алсу в сладком хобби

– Очень много деталей надо учитывать только на первом этапе – при приготовлении бисквита, то же касается и начинки, которые бывают на желатине, пектине, крахмале. Нужно все правильно сделать, чтобы начинка получилась и правильно застыла, – поясняет Алсу. – Например, карамельная начинка получается пока не идеальная, хоть и вкусная. Я делала торт «Хейзел» – это шоколадные бисквиты с пропиткой, с шоколадным кремом, в одном слое начинка из орехов и вафли, а в другом – как раз карамель соленая, покрыт торт шоколадным ганашем. Такой торт – идеальный вариант для любителей шоколада, и мужчинам он очень нравится. В последнее время пользовался популярностью шоколадный с вишневой начинкой и крем-чизом.

Владение разными техниками декоративно-прикладного творчества и художественная насмотренность помогают Алсу в сладком хобби. Сейчас она ищет свой кондитерский почерк и все больше склоняется к приготовлению объемных тортов.

– Хочу найти свою нишу, сделать торты уникальными. Мне интересно делать десерты необычной формы, продумывать дизайн для тортов. В прошлом году делала торт в виде тыковки, на Новый год создала торт-Дракошу, на Пасху готовила пирожные «Морковки», на заказ делала конфеты-пельмени, пирожное в виде эскимо, печенье «Шу» с кракелюром (сладкой хрустящей корочкой на поверхности заварного пирожного. – Прим. автора). Также пробовала делать популярное пирожное макарон, делаю торты с изображениями – у меня это не фотопечать, а именно роспись на мастике. Учусь приготовлению тортов с элементами лепки. Хочу попробовать себя в кондитерском деле как художник, чтобы выделяться среди конкурентов, – говорит Алсу.

Тем, кто тоже мечтает создавать торты, Алсу советует начать с кексов. Они не такие капризные в приготовлении, но тоже очень вкусные и разнообразные. Например, морковный кекс – тесто можно замешать даже вручную, без миксера, выложить в форму и отправить в духовку. Важно уделять внимание качеству ингредиентов. Если в рецепте есть сливочное масло, то оно должно быть 82,5%. К слову, масло, как растительное, так и сливочное, влияет на сочность десертов. На результат влияет и духовка. Алсу на личном опыте убедилась, что в электрической бисквиты получаются значительно лучше.

– Со своей духовкой надо еще и подружиться, понимать, как она печет, – уверяет похвистневский кондитер. – В рецепте будет указано 170 градусов, а твоя будет выпекать лучше при другой температуре. Желательно покупать проверенные рецепты кондитеров и строго придерживаться граммовок, особенно это касается муки и разрыхлителя. Так как они влияют на то, каким будет бисквит – пышным, высоким или низким, плотным.



Помимо тортов в ассортименте у Алсу расписные пряники, эклеры, куличи, пироги, шоколадные конфеты. Много рецептов еще только ждут своего часа. Художница признается, что для нее кондитерское хобби – настоящая отдушина. Это не просто приготовление десертов, это путь саморазвития и поиска внутреннего «я». Алсу с удовольствием проходит курсы, где учат бороться со своими страхами, помогают искать аудиторию клиентов, рассказывают, как преодолевать возражения людей, грамотно продвигать себя и свою продукцию.

Наталья Грецова
Фото из личного архива Алсу Якуповой



Мир ручной керамики

Воспитанники студии керамики «ОльЕль» поселка Алексеевка на своем примере доказывают, что не боги создают и обжигают горшки. Здесь, пока крутится гончарный круг и в руках начинающих мастеров оживает глина, время останавливается.

Ловкость рук

Пасхальный заяц забирается в корзину за морковкой – такой сюжет десятилетняя Алиса Бородакова выбрала для своей керамической работы к праздничному столу. По ее словам, в их семье всегда заранее готовятся к Светлому Воскресенью: мама печет куличи, красит яйца. А Алиса помогает украшать дом. Девочка уже три года занимается в студии керамики.

– На выставках, ярмарках, где встречались гончары, меня было не оторвать от гончарного круга, глины. Приходила нарядная, уходила грязная. В какой-то момент мама сдалась и отвела меня в студию к Олеся Александровне. И сейчас я от нее никуда. Мне все очень нравится. Глина успокаивает. Целый день бы сидела и лепила, – не отрываясь от дела, делится Алиса. – Но здесь и характер надо проявить. Был случай – чайную пару переделывала несколько раз: она то разбивалась, то разваливалась. Зато, когда задуманное удастся воплотить, – это настоящая победа.

Преодолевать себя и покорять глину девчонок и мальчишек поселка Алексеевка учит Олеся Елькина. В ее студии керамики «ОльЕль» шесть разновозрастных групп. Сначала родители приводят на занятия детей, а потом и сами садятся за лепнину.

– Группы собираю маленькие, потому что к каждому нужен индивидуальный подход. У нас и обучение, и своеобразная психотерапия получается, – смеется Олеся. – Во время работы с глиной задействована мелкая моторика, что дает ощущение включенности в процесс и улучшает мозговую деятельность. У детей это, конечно же, отражается на их почерке, да и в целом на общем развитии. А взрослые просто отдыхают от работы.

В конце все уходят с изделием, которое сделали своими руками. «Шедевры» из такого живого материала, как глина, радуют, дарят положительные эмоции. На мастер-классы к Олеся собираются и большими коллективами, и в узком кругу. В последнее время в Алексеевке вошло в моду дни рождения праздновать за рукоделием – и дело, и потеха.

Возможно все!

С появлением первой зелени начинающие гончары на урок идут с букетами. И они не для подарка, а для творчества. При изготовлении изделий с оттиском растений в ход идут колоски, травинки, цветочки – что глаз выцепит. По сравнению с силиконовыми молдами натуральный материал менее прочный, зато рисунок, сделанный с помощью него, выглядит гораздо выигрышнее.

– Глину хорошо проминаем, раскатываем, потом раскладываем на получившемся пласте композицию из растений и еще раз раскатываем. Затем растения аккуратно убираем, чтобы их отпечатки на будущей тарелке сохранить, – объясняет процесс Олеся своим ученикам.

Для работы используют скалки, ножики и даже блюдечки – почти как на кухне. Даша Петрова ловко орудует со всем инструментарием, хотя только первый год учится гончарному ремеслу. У нее уже дома накопилась целая коллекция работ. Самые любимые среди них – «Маленькая лягушка» и «Кокосик».

– На последнем этапе лепки надо водой разгладить поверхность тарелки, чтобы скрепить ее и чтобы не было трещин. Потом края подрезать и бортики загнуть. Главное, сильно не растягивать, чтобы стенки не истончились, – рассказывает девочка, сосредоточенно выполняя свою работу.

Арине Некрасовой студия дает возможность для самовыражения. Здесь для нее все границы отступают.

– Я люблю советские мультфильмы. В прошлом году лепила героев из «Приключения Незнайки». В этом – бременских музыкантов. Атаманшу и Короля осталось обжечь и глазировать. Еще надо слепить Кота, Петуха и Осла, – говорит Арина.

*У нас и обучение,
и своеобразная психотерапия*





Гончарное ремесло – это целая наука



Секретный ингредиент

20 дней отделяет ничем не приглядную массу глины от изящной вазы или уникального бокала. Ровно столько времени уходит, чтобы идеи гончара материализовались. Олеся признается, что это долгий процесс, но в результате получается штучный предмет, особенный, потому что в каждый вкладывается тепло рук и сердца мастера.

– Изделие лепится час – полтора, иначе глина высохнет и не будет податливой. Потом разрисовывается. И около 10 дней сохнет в специальном сушильном шкафу. Затем следует два этапа обжига в муфельной печи. Первый, при 1200 градусах, длится примерно 12 часов. Второй проводится уже с глазурью. Если покрыть жидким золотом, нужен еще один обжиг, – рассказывает мастер.

Гончарное ремесло – это целая наука. Глина может менять цвет во время обжига: из черного превращаться в белый, из голубого в красный. А иногда – поглощать цвет. И эти нюансы нужно предусмотреть заранее.

– К каждой глине подбираются определенные краски и глазурь, при этом учитывается температура обжига каждого слоя. Чтобы найти оптимальное соотношение, мне понадобилось много времени. И таких тонкостей много, – объясняет Олеся Елькина.

Она с керамикой работает уже около 10 лет. За это время освоила разные техники – оттиск, ручную лепку, лепку на гончарном круге, литье по форме. Использует и старинные приемы.

– Если глазурью покрывать, изделие становится блестящим, а вот этот горшочек матовый – я использовала молочение. Раньше наши бабушки и дедушки, чтобы защитить глиняные крынки, кувшины от влаги, окунали в молоко или в кефир и запекали в печи. Также использовали вошение – натерли воском и тоже обжигали, – рассказывает мастер.



В поисках мастерства

Олеся Елькина в течение 15 лет помогает людям раскрыть творческий потенциал, а сама созидает с малых лет. В самом начале своего пути больших успехов достигла в квиллинге. Из длинных узких полосок, скрученных в спиральки, сначала, как и все, склеивала единичные элементы, а потом стала создавать целые картины. Многие из них раздарила. В студии хранятся ее любимые работы – «Аленький цветочек», «Горная статья» и «Ирбис». Все они отмечены самыми высокими наградами на конкурсах декоративно-прикладного искусства разного уровня.

– Кто первый раз видит, думают, что это вышивка. На самом деле они полностью сделаны из бумаги и клея. Примерно месяц уходит на одну работу. Очень сложный процесс. Сначала рисуется эскиз, потом раскрашивается красками. Выстраивается контур



Никогда нельзя сдаваться



и заполняется цветной бумагой. Сейчас используют shredder для нарезания полосок, а я это делала вручную. Для работы «Ирбис» понадобились полоски шириной 3 мм. Для «Аленького цветочка», чтобы создать объем, вырезала разную ширину – от 1 до 5 мм, – делится педагог.

10 лет назад ее увлекло гончарное ремесло. Обучилась ему на курсах, дополнительно окончила школу керамики в Москве. Сегодня ее работы удивляют своими фантастическими формами. Одна из самых сложных, по ее мнению, – ваза в виде раковины «Калипсо». В ней каждый гребень вылеплен руками. Немалых трудов стоила и декоративная чаша «Тихая охота». В глине запечатлена целая история, как в лесу лисица охотится за птицей.

– Своим ученикам всегда говорю – никогда нельзя сдаваться. В прошлом году к персональной выставке керамических работ я решила сделать тарелку с колибри, летящей к цветку. Слепила, раскрасила, но еще до обжига случайно разбила. Заново начала. И эту тарелку постигла неудача – во время сушки лепестки цветочка отвалились. В третий раз вроде все получилось идеально. И все же, когда выставку монтировали, ее раскололи. Я все равно не отступила. Сейчас на стене пятая, наверное, по счету тарелка висит, – рассказывает педагог.

Все ее работы авторские, от сюжета до исполнения. Очень часто Олеся вдохновляется окружающим миром. Так, цветы, увиденные на клумбе, легли в основу оформления чайной пары «Маки». А вот богатый урожай осени передала в наборе «Тыквы».

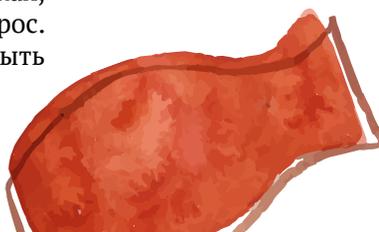
– Они очень уютные в быту. И на ярмарках, куда часто выхожу, на такие вещи хороший спрос. У меня в планах – заняться производством, открыть



свой магазин. Даже вижу, какая витрина будет. Моя цель – на следующий год все-таки выйти на это направление, – делится Олеся.

На достижение новых высот в творчестве ее заряжает семья. Супруг тоже, как и она, творческий человек с золотыми руками, помогает во всем, где физической силой, где техническими познаниями. Дочери тоже увлечены керамикой. Многодетная мама смеется, что их не выгонишь из мастерской. Тринадцатилетняя Софья создает украшения, шестилетняя Александра специализируется на посуде, а младшая Василиса пока ищет себя.

Татьяна Давыдова
Фото Евгения Литвинова



Борона пружинная БП-21

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



Производитель: АО «БашАгроМаш»
453140, Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с. Загородный, ул. Фестивальная, 1. Т/ф (3473) 26-54-38. E-mail: agro.rem@mail.ru
Сайт: bashagromash.ru

В агрегате с трактором К-742М Пр
на бороновании озимых посевов



Рабочие органы (пружинные зубья)

Технико-экономические показатели

1. Тип	прицепной
2. Агрегируется (класс трактора)	3 и более
3. Скорость движения, км/ч	не более 15
4. Ширина захвата конструкционная, м	21,0
5. Масса эксплуатационная, кг	6500
6. Пределы регулирования угла атаки (наклона) зубьев, град.	15–75
7. Количество рабочих органов (пружинных зубьев), шт.	175
8. Длина зуба, см	68
9. Производительность основного времени, га/ч	до 31,5
10. Цена без НДС (2023 г.), руб.	2 113 333

Назначение. Для ранневесеннего боронования зяби, озимых посевов, довсходового и послевсходового боронования, заделывания минеральных удобрений, закрытия влаги и обработки стерни. Борона предназначена для работы во всех агроклиматических зонах, на всех типах почв.

Конструкция. Основной несущий элемент бороны пружинной – рама, состоящая из брусьев центрального и боковых, шарнирно соединенных между собой. К центральной части рамы крепится сница, на которой установлены гидроцилиндры для перевода бороны из транспортного положения в рабочее и обратно. К брусьям центральной и боковых частей крепятся секции с рабочими органами 7 шт. Ходовая часть состоит из шести колес. Колеса крепятся к балкам при помощи кронштейнов. Управление работой бороны осуществляется непосредственно из кабины тягового средства. Угол атаки (наклона) зубьев регулируется вручную.

Агротехническая оценка. Проведена на ранневесеннем бороновании зяби и на бороновании озимых посевов. Условия испытаний соответствовали требованиям ТУ и НД. Обрабатываемые поля имели ровный рельеф,

по типу почв преобладал чернозем выщелоченный. Показатели качества на обоих фонах полностью соответствуют нормативным требованиям. Средняя глубина на бороновании зяби составила 7,3 см, засоренность почвы сорными растениями – 3,0 шт/м², высота растительных и пожнивных остатков – 14,1 см, угол атаки (наклона) зубьев – 30 град. На бороновании озимых посевов средняя глубина обработки составила 4,0 см, Количество культурных растений – 460 шт/м², высота культурных растений – 12,1 см, угол атаки (наклона) зубьев – 20 градусов.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 50 ч. За период испытаний отказов и неисправностей не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 50 ч.

Результаты испытаний по параметрам в соответствии с ПП № 740

Наименование показателя в соответствии с перечнем	Значение показателя		
	в перечне	в технич. и экспл. документации	по результатам испытаний
глубина обработки, см,	4–12	4–12	2,9–12,6
гребнистость поверхности почвы, см, не более	3,0	3,0	2,7
разрушение почвенной корки, %, не менее	100	100	100
подрезание (уничтожение) сорняков, %, не менее	90	90	98,7
повреждение культурных растений, %, не более	3	3	2,6

Борона пружинная БП-21 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В мае состоялось подписание отраслевого соглашения по агропромышленному комплексу Самарской области на 2024–2026 годы между министерством сельского хозяйства и продовольствия региона, Самарской областной организацией профессионального союза работников агропромышленного комплекса Российской Федерации и ассоциацией «Союз работодателей Самарской области» в лице генерального директора ЗАО «Самарский булочно-кондитерский комбинат».



Соглашение было подписано председателем Самарской областной организации профсоюза работников АПК РФ Владиславом Макеевым, первым заместителем министра сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Евгением Афанасьевым и генеральным директором ЗАО «Самарский булочно-кондитерский комбинат» Лидией Ерошиной.

Как отметил председатель СОО профсоюза работников АПК РФ Владислав Макеев, трехстороннее отраслевое соглашение – это основополагающий стратегический документ, определяющий меры поддержки трудовых коллективов работодателями, предусматривает взаимодействие сторон в вопросах организации социально-трудового сотрудничества. Документ охватывает меры социальной поддержки работников сельскохозяйственной отрасли, охрану труда и реализацию коллективных договоров. Также он служит дополнительным гарантом соблюдения прав работников.



Материал подготовлен СОО профсоюза работников АПК

Готовится к изданию адресно-телефонный справочник
«Самарский агрокомплекс – 2024»

В нем представлена информация о фермерах, владельцах КФХ, ЛПХ, индивидуальных предпринимателях, сельскохозяйственных организациях – всех, кто относится к агропромышленному комплексу региона.

Приобретение справочника, размещение информации:
8 (846) 337-27-33, 8-937-981-60-12, tb.aris@mail.ru

Реклама. ИНН 6316001509, ОГРН 1026301157739





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

ВЕРНЫЕ ПОМОЩНИКИ АГРАРИЕВ

Самарские аграрии активно меняют устаревшую технику на современные высокопроизводительные, энергонасыщенные сельхозмашины. Фермер Сергей Лунев из Сергиевского района сделал ставку на отечественного производителя. Комбайн VECTOR компании Ростсельмаш лучше всего подошел под задачи его хозяйства. В интервью он рассказал, что эта модель наиболее удобна для работы на небольших полях, отличается экономичностью, надежностью и производительностью, а также обеспечивает бережный обмолот зерна.



– Вы давно знакомы с крестьянским трудом?

– Еще со школьной скамьи. Раньше в колхозах во время уборочной создавались звенья по пять комбайнов, в которые обязательно включали штурвалных из мальчишек. Работали на СК-5 «Нива». Этот комбайн молотил чисто, и потерь было минимум, но для комбайнера никакого комфорта не предусматривалось. После демобилизации из армии поработал в колхозе и ушел в нефтяную отрасль.

– Что же вас побудило снова вернуться в сельское хозяйство?

– Город не притянул. Мои родители, все близкие мне люди всю жизнь проработали на земле. Мать была дояркой, всегда в передовиках числилась, отец работал на тракторе. Я тоже решил последовать их примеру.

– Когда вы занялись фермерством?

– Нашему хозяйству пятый год. Начали с целины – 120 га. Хорошо ее подготовили, осенью посеяли озимую пшеницу. Урожай порадовал. Сейчас обрабатываем чуть больше тысячи га. Выращиваем всего понемногу, но следим за спросом, за ценовой политикой. В этом году пробуем чечевицу. По сравнению с прошлым годом убавили ячмень. Подсолнечник сократили вдвое. Прибавили нута и гороха. Также в севообороте – пшеница, озимая, яровая твердая, яровая мягкая.

– Приобщаете ли семью к агробизнесу? Каковы их функции?

– Мы сами и руководители, и специалисты, и работники. Моя супруга Людмила возглавляет наше общее

дело. Себя даже затрудняюсь отнести к какой-то должности. Наверное, помощник главы, но я и инженер, и механик, и агроном. А после того, как один комбайнер ушел, еще и на комбайне работаю. У нас двое детей. Старшему сыну Сергею 12 лет, и он уже может и завести трактор, и ездить.

– Чтобы успешно вести свое дело, вы наверняка тщательно подбирали парк? На каких машинах остановили выбор и почему?

– Мы изначально постарались уйти от устаревшей техники и сейчас регулярно обновляем. Первый комбайн купили VECTOR 410, взяли не новый, но в хорошем состоянии. Он нас по всем параметрам устроил. Поэтому приобрели еще две машины этой же модели, уже новых через Росагролизинг. И мы довольны ими.

– Какие характеристики этой модели вы могли бы подчеркнуть особо?

– Мы уже давно увидели их в работе. Ростсельмаш VECTOR начал выпускать в 2008 году. И аграрии сразу их приметили и стали приобретать. В Сергиевском районе первыми купили на сельхозпредприятии «Колос». В этом комбайне налажена функция очистки зерна, предусмотрена экономия ГСМ, а еще он маневренный. Для малых площадей, как у нас, самая оптимальная машина. При этом очень эффективная. Плюс в кабине – кондиционер, обзорность хорошая. С помощью электронных систем на дисплее механизатор видит и потери, и поломки.

– Насколько важным считаете своевременное обслуживание агромашин и применение оригинальных запасных частей? Влияет ли это на износостойкость техники?

– Самое главное – эти машины понятны для механизатора. А найти запчасти не составляет труда. Используем оригинальные детали, они дольше работают. Техника в целом износостойкая. На них приходится работать и по морозу, и по снегу, например, на уборке подсолнечника. Комбайн спокойно молотит: справляется с влажной, скрученной массой, в кабине тепло.

– Вы знакомы с другими машинами из линейки сельхозмашин Ростсельмаш?

– Да, очень хороший комбайн Т500. Мощный и «умный». По своей работоспособности он заменяет два VECTOR. Там уже жатка с копирующим рельефом. Характеристики отличные. Однозначно, в Ростсельмаш своевременно модернизируют выпускаемую технику, чтобы она отвечала современным требованиям агротехнологий, а в чем-то даже превосходила.



агро ВОЛГА 2024

МЕЖДУНАРОДНАЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА

3-5 июля Казань

Международный выставочный
центр «Казань Экспо»



agrovolga.org

6+ Реклама

pole68.ru



28-29 ИЮНЯ

Тамбовская область,
Тамбовский м.о., с. Лысье Горы

К ДЕНЬ ТАМБОВСКОГО ПОЛЯ 2024

ОПЕРАТОР

Выставочная фирма ЦЕНТР

Тел.: (473) 233-09-60

Email: doc@vfcenter.ru



6+
реклама

РОСТСЕЛЬМАШ



МАЛКОМ

ТЕХНОДОМ

АГРО

ФОСАГРО

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
СПОНСОР

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ПАРТНЕР

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
СПОНСОР

ПАРТНЕРЫ

СПОНСОР
РЕГИСТРАЦИИ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ПОСТАВЩИК УДОБРЕНИЙ



6+
реклама

День Липецкого поля 2024

lipagro.ru

5 ИЮЛЯ

ЛИПЕЦКИЙ РАЙОН,
БРУСЛАНОВКА,
ОБЛАСТНАЯ
СОРТОИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
СТАНЦИЯ

Выставочная фирма Центр
Тел.: (473) 233-09-60
E-mail: pole@vfcenter.ru



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

РОСТСЕЛЬМАШ



ЛИПЕЦКОБЛСНАБ
Успех — дело техники!



ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ПОСТАВЩИК
УДОБРЕНИЙ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
СПОНСОР

МАЛКОМ



ПАРТНЕРЫ
ВЫСТАВКИ

ЛипецкКомплект
СНАБЖЕНЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

ТЕХНОДОМ

pole62.ru



19 июля 2024



Рязанский район, с. Подвязье,
ФГБНУ "Федеральный научный
агроинженерный центр ВИМ"



ДЕНЬ ПОЛЯ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Оператор:

Выставочная фирма Центр

Тел.: (473) 233-09-60

E-mail: doc@vfcenter.ru



6+
реклама

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР

РОСТСЕЛЬМАШ

ПАРТНЕРЫ ВЫСТАВКИ

ТЕХНОДОМ

СТРОИ
ТЕХНИК

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ПОСТАВЩИК УДОБРЕНИЙ

ФОСАГРО
ТАМБОВ

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

XXIX МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

МВС: ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ - 2024



19-21 ИЮНЯ

МОСКВА, ЭКСПОЦЕНТР, ПАВИЛЬОН № 7



СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ



РОССИЙСКИЙ
ЗЕРНОВОЙ СОЮЗ



АССОЦИАЦИЯ
«РОСРЫБХОЗ»



СОЮЗ
КОМБИКОРМЩИКОВ



СОЮЗРОССАХАР



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ВЕТЕРИНАРНАЯ
АССОЦИАЦИЯ



АССОЦИАЦИЯ ПТИЦЕВОДОВ
СТРАН ЕВРАЗИЙСКОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА



СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ
ЗООБИЗНЕСА



АССОЦИАЦИЯ
«ВЕТБИОПРОМ»



АССОЦИАЦИЯ
«ВЕТБЕЗОПАСНОСТЬ»



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ
СВИНОВОДОВ



РОСПТИЦЕСОЮЗ



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР
МОСКОВСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА

ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ: ООО «ЭМ-ВИ-СИ»



ТЕЛ.: (495) 755-50-35, 755-50-38
E-MAIL: INFO@EXPOKHLB.COM

WWW.MVCEXPO.RU

РЕКЛАМА
ИНН 7701934202
ОГРН 1117746786630



16+

Зерноуборочный комбайн Т500

Превосходный результат каждый день

до **30** т/ч

Производительность за основное время на зерновых колосовых

10 000 л

Объем бункера

360 л. с.

Мощность двигателя



1500 мм

Ширина молотилки

3,0 кв. м

Площадь системы обмолота и сепарации TETRA Processor

5,8 кв. м

Площадь системы очистки OptiFlow

Подробнее о модели:



Узнайте подробнее
о новинке

ПОДРОБНОСТИ НА ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ

8 800 250 60 04

Звонок бесплатный на территории России

www.rostselmash.com



РОСТСЕЛЬМАШ

Реклама