

АГРО-ИНФОРМ

agro-inform.ru

ЕКОНИВА
ЭКОНИВА
СЕМЕНА

горох

ТРЕНДИ®

67 ц/га
потенциал
урожайности



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

8-800-700-97-51



**20-21
СЕНТЯБРЯ**

povmis.ru

Povolgskaya@yandex.ru



Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации



Правительство Самарской области
Министерство сельского хозяйства
и продовольствия Самарской области



XXV

ПОВОЛЖСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА-2024

ПРИГЛАШАЕМ!



Сельскохозяйственная
техника
и оборудование



Семена



Средства
защиты растений



Сельскохозяйственные
животные



Научные разработки



Фермерская
продукция



Саженцы

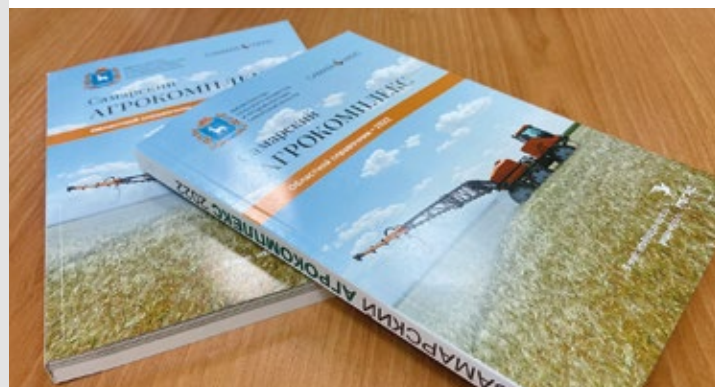
Реклама 0+



Универсальный путеводитель
по самарскому АПК

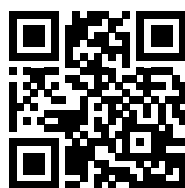
Самарский АГРОКОМПЛЕКС

Найти бизнес-партнера, обратиться
в органы власти, разместить
информацию о своем предприятии –
все эти возможности предоставляет
наш адресно-телефонный справочник



По вопросам размещения
рекламы обращайтесь:

8-937-981-60-12
8 (846) 337-27-33
8 (846) 207-95-65



tb.aris@mail.ru
samara-aris@mail.ru

agro-inform.ru



12+ Реклама. ИНН 6316001509, ОГРН 1026301157739



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: freerik.com.

Над выпуском работали:

и. о. главного редактора: Наталья Тиц; 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.

Агро-Информ № 8 (310) август 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Главная тема

Сильные и смелые, ловкие, умелые 2

Событие

Большая вода для большого урожая 10

Открытый диалог. 15

Нацпроекты

Грант «Агростартап» на овощную ферму 18

Импортозамещение

Самарский картофель 21

Как рождается хлеб. 25

Территория развития

Слагаемые успеха 28

В ногу со временем 31

Год семьи

«Ладанка»: фермерская история со вкусом меда 34

Сельский туризм

Французская жемчужина Старой Бинарадки 38

Партнерство

Быстро и качественно 41

Испытано на Поволжской МИС

Глубококорыхлитель «Кама Tiger 4» 42

Новости профсоюза

Гуманитарная помощь 43

АГРО-ИНФОРМ 12+



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.

Сильные и смелые, ловкие, умелые



Региональный этап всероссийского марафона «Земля спорта» состоялся в Самарской области 10 августа – в День физкультурника. Спортивное событие прошло в регионе во второй раз. На загорное и красочное мероприятие съехались со всех уголков губернии около 200 участников и множество гостей фестиваля.





Спортсмены и болельщики встретились в Нефтегорском районе в экопарке «Бариновская мельница». Сельские жители Самарской области состязались под флагом марафона за звание лучшего на специально организованных площадках в трех дисциплинах: многоборье ГТО, силовой экстрим, семейная эстафета. Примечательно, что в этот же день спортивный праздник прошел сразу в 18 регионах страны. География – от Заполярья до южных степей, от Уральских гор до Большого Кавказского хребта.

Напомним, организатором всероссийского марафона здорового образа жизни «Земля спорта» выступает Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Он проводится в рамках реализации государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий». Его главная цель – объединить совершенно разных людей в стремлении заниматься физкультурой и спортом и поддерживать здоровый образ жизни, предоставляя для этого все условия, в том числе развивая инфраструктуру. Спортивное событие уже стало заметным и ожидаемым во многих субъектах РФ. Стать частью масштабного спортивного мероприятия могут абсолютно все

жители сельских территорий – и профессионалы, и спортсмены-любители от мала до велика.

Самарская область – часть одной большой семьи

Неотъемлемый атрибут состязаний в каждом регионе – торжественная передача флага всероссийского марафона «Земля спорта». Его уже подняли в десятках регионов страны. На церемонии открытия спортивного фестиваля в Бариновке флаг «Земли спорта» приняла и Самарская область. Алиса Карпова, руководитель проектов департамента развития сельских территорий Министерства сельского хозяйства РФ, официально передала главный символ марафона врио первого заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Евгению Афанасьеву.

– Очень рада приветствовать всех жителей Самарской области, которые собрались здесь из разных районов. Это событие объединяет людей из разных регионов страны, и его масштабы растут. В прошлом году в нем приняли участие почти 39 регионов страны. В этом году марафон «Земля спорта» проводится уже в 62 субъектах Российской Федерации.

Ждем тех пятерых, которые сегодня получают лучшие результаты на грандиозном финале в Калининградской области 25 августа, – сообщила Алиса Карпова.

Всем спорт и хорошее настроение

Пасмурный день в Бариновке продолжился зажигательным флешмобом-зарядкой. Разминку для всех участников провел Илья Фролов, российский пятиборец, чемпион мира в личном зачете и командном первенстве, чемпион мира среди юниоров в команде. Вместе с именитым спортсменом участники марафона разогрели мышцы, настроились на предстоящие испытания, а также получили заряд энергии и хорошего настроения, несмотря на погоду. Завершилась торжественная церемония открытия всероссийского марафона показательными выступлениями рекордсмена России и чемпиона России по силовому экстриму Максима Калинина. Этот с виду невысокий, но крепкий саратовский богатырь под бурные овации публики смог сдвинуть с места самый настоящий трактор. «Получилась необычная, сложная буксировка, погода внесла свои коррективы», – поделился впечатлениями Максим после своих могучих подвигов.

Заряженные на победу марафонцы отправились на соревновательные площадки – демонстрировать судьям свои силы, ловкость и скорость. В течение двух с лишним часов на них царили несокрушимая воля и азарт.

На площадке ГТО в личном зачете соревновались мужчины и женщины от 18 до 60 лет. Каждому участнику необходимо было выполнить задания, входящие в комплекс ГТО. Всего их было четыре. Спортсмены прыгали в длину с места, поднимали туловище из положения лежа на спине в течение минуты, демонстрировали гибкость на специальной

гимнастической скамье, выполняя наклон вперед из положения стоя, а также отжимались максимально возможное количество раз без учета времени. Каждый результат заносился судьями в протокол и в специальный «бегунок», с которым проходили испытания участники.

– Регулярно занимаюсь спортом. Любимые упражнения – отжимания и пресс. Есть в копилке достижений и золотой значок ГТО. Решила испытать свои силы в областном масштабе, – рассказывает одна из участниц марафона Лилия Букетова.

На площадке по силовому экстриму участников также ждали личные соревнования. Мужчины и женщины от 18 до 60 лет выполняли одинаковые задания. Однако вес, который предстояло поднять, у прекрасной половины человечества был все же ниже.

– Первая дисциплина, которую предстоит пройти, – «кормысло». Это классический снаряд для силового экстрима, но в данном случае он отлично переключается с сельской тематикой. Следующее задание – прогулка с покрывками, но их участники будут кантовать, а не нести, и перенос мешков. Это эстафета. Третья дисциплина – «утиный бег», снаряд с весом несетя между ног, и создается впечатление, что идет утка, отсюда и название. Еще была запланирована «карусель» – когда на платформе стоят несколько человек, а спортсмен их несет и кружит как на карусели, но мы решили это оставить только в рамках показательных выступлений, – рассказывает главный судья, президент федерации силового экстрима Самарской области Сергей Цветков.

*В 2024 году участвуют
62 региона РФ*





*Объединяет людей
в стремлении заниматься
спортом и поддерживать
здоровый образ жизни*



Вес, который предстояло поднимать и мужчинам, и женщинам – по меркам обывателей внушительный. Пустое коромысло – это 90 кг. Его предстояло поднять женщинам и пронести положенное расстояние. У мужчин на снаряд навешивался дополнительный вес – еще 40 кг. Итого пронести предстояло уже 130 кг. Мешки на вид одинаковые, но по весу также различались. Для девушек – с семечками, они полегче, всего 20 кг, для парней – с пшеницей, уже 40 кг. Мужская покрывка – это 100 кг, женская – 50 кг. В утином беге общий вес, который предстояло пронести, у прекрасной половины составлял порядка 50 кг, у сильного пола – около 70 кг.

– Мы сотрудничаем с Минсельхозом РФ уже третий год подряд. Есть представительства в 50 регионах страны. В начале был турнир только по силовому экстриму – самый сильный на селе. Сегодня это уже целый фестиваль. И ГТО, и спортивные семьи, и силовой экстрим. Думаю, что в ближайшее время к марафону присоединятся все 89 регионов нашей страны. И это важно. У нас аграрная страна, очень много людей живет на селе, и мы должны предоставлять им все возможности для занятий спортом и участия в подобных соревнованиях, – делится мнением куратор проекта, президент федерации силового экстрима России Василий Грищенко.

Площадка семейной эстафеты оказалась самой веселой и шумной. Почти 30 семей – мама, папа и ребенок в возрасте от 6 до 14 лет соревновались друг с другом. Несложные на первый взгляд задания требовали от команд не только физической силы, ловкости, выносливости и воли к победе, но и синхронности в выполнении упражнения, смекалки, взаимопомощи и поддержки. Командные лыжи, тир рогатка, беличье колесо и дойка коровы – 4 станции, которые предстояло пройти каждой семье. За

Около 200 участников соревновались в трех дисциплинах: многоборье ГТО, силовой экстрим, семейная эстафета

каждое пройденное испытание присуждалось от 1 до 10 баллов.

– Впервые участвуем в таком марафоне. Было волнительно, интересно, но мы получили потрясающий заряд энергии. Хочется больше участвовать в таких марафонах. Это мотивирует заниматься спортом, не останавливаться на достигнутом и добиваться лучших результатов, – делится впечатлениями от фестиваля Екатерина Джебраилова из Кинельского района. Она вместе с супругом Романом и дочерью Дарьей соревнуется за лучший результат в семейной эстафете. Младшая дочка Виктория болеет за родных и всячески поддерживает семью.

Площадка семейной эстафеты обрела особое значение в этом году, объявленном президентом РФ Владимиром Путиным Годом семьи. Самарская область гордится своими семейными ценностями и спортивными достижениями. Так, семья Глушковых – постоянный участник различных районных, региональных и всероссийских соревнований. Папа Сергей, мама Ольга, дети Ярослав, Милена и Милана вместе бегают, плавают, сдают нормативы ГТО, катаются на лыжах, участвуют в триатлоне. В прошлом году Сергей одержал победу в марафоне «Земля спорта», сдав нормативы ГТО с наилучшим результатом среди мужчин со всей России. В этом году к марафону уже присоединилась вся семья. Сергей, Ольга и Милена сдавали нормативы ГТО, а младшая Милана вместе с родителями соревновалась в семейной эстафете.





– Очень классное мероприятие, только положительные эмоции. Семья, в прошлом году услышав мой рассказ и посмотрев фото, прониклась и загорелась поучаствовать. Как только вышло положение о марафоне, однозначно было принято решение стать частью спортивного праздника – подали заявку на участие в семейной эстафете и комплексе ГТО. Уже прошли все испытания и получили колоссальное удовольствие. Ждем результатов, – делится глава семьи.

Итоги подведены – время огласить победителей

После завершения состязаний на всех трех площадках и подведения итогов судейской коллегией участников ждала торжественная церемония награждения. Она состоялась на главной сцене. Бурными овациями участники и гости фестиваля приветствовали самых крепких, выносливых и дружных.

В силовом экстриме среди мужчин в тройку лидеров вошли Роман Горлов, Николай Юнусов и Илья Елхимов. Они заняли первое, второе и третье места соответственно. Все трое силачей представляли Нефтегорский район. Среди женщин золото выиграла Анастасия Гизитдинова из Нефтегорского района. Елена Духно из Кинельского района и Светлана Молостова из Богатовского района стали обладательницами серебра и бронзы соответственно.

В дисциплине ГТО абсолютную победу среди мужчин одержал Сергей Глушков из Сергиевского района. Дышал в спину ему Линар Гарифуллин из Похвистневского района. Завершил тройку лидеров среди сильного пола Алексей Шкуров из Кинельского района.

Среди женщин на первую строчку турнирной таблицы вышла Ангелина Михайлова из Шенталинского района. Яна Мусогутова из Кинельского района завоевала второе место, завершила тройку призеров средняя представительница женского пола семьи Глушковых из Сергиевского района – Милена.

Кубок и медали за первое место в семейной эстафете получила семья Глушковых из Сергиевского района, почетное серебро выиграла семья Джебраиловых из Кинельского района, а бронзовые медали завоевала семья Зиньковых из Иса克林ского района. Поздравляем наших спортсменов!

– «Земля спорта» стала настоящим праздником спорта и здорового образа жизни, и одновременно лучшим решением отметить День физкультурника всей семьей. Победители соревнований, проводившихся в трех категориях – ГТО, силовой экстрим и семейная эстафета, заслуживают особого внимания и восхищения. Их успех – результат упорных тренировок, силы духа и невероятной самоотдачи, – отметил Евгений Афанасьев, врио первого заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Самарской области.

25 августа состоялся всероссийский финал марафона в Светлогорске Калининградской области. На фееричном празднике за главные призы и звание быть первыми боролись самые достойные, отважные и несокрушимые со всех уголков страны, в том числе и самарские спортсмены.

Наталья Тиц
Фото Марины Кафтайкиной



Большая вода для большого урожая

Проведение мелиоративных мероприятий – в числе стратегических целей АПК региона. Аграриям необходимо вовлечь в производство имеющиеся оросительные системы и реализовать комплекс мер, которые окажут положительное влияние на развитие отрасли и послужат укреплению продовольственной безопасности.

Требование времени

Тема интенсификации земледелия и мелиорации стала главной в повестке дня первой межрегиональной полевой практической конференции, которую организовал Зерновой соевый союз при поддержке регионального Минсельхоза на базе сельхозпредприятия «Сев-07» Приволжского района. Мелиорация предполагает улучшение земель сельхозназначения путем изменения состава почв. В зоне рискованного земледелия востребовано орошение.

– Недавно прошел дождь, но до этого не было ни грамма осадков. Температура поднималась до 42 градусов в тени. Вы представляете, как чувствовали себя все культуры. А на поливе им комфортно, – рассказал Сергей Кисляков, директор компании «Луначарское» Ставропольского района. – Внутрихозяйственные сети мы реконструировали еще в рамках первых программ. Но львиная доля зависит от оросительной системы, которая вне зоны нашей ответственности и уже 42 года не реконструировалась. Из-за этого и проблемы с поливом есть.

Что мешает увеличению площадей под искусственным поливом, какие инструменты и меры поддержки для этого существуют – вопросы настолько актуальные, что мероприятие собрало аграриев не только Самарской, но и соседних областей. По оценке Игоря Асмуса, и. о. замминистра сельского хозяйства Ульяновской области, пока процент орошаемых земель небольшой, но есть надежды на улучшение ситуации.

– В последнее время мелиорация набирает обороты. Многие пережили череду засушливых лет и стали работать в этом направлении. В основном овощная, картофельная группа на орошение идет и, соответственно, по севообороту переходят на сою и зерновые, – рассказал он.

Мелиорация в приоритете

Врио министра сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Николай Абашин, открывая конференцию, напомнил, что президент страны Владимир Путин поднял планку относительно решения государственной задачи по обеспечению продовольственной безопасности – увеличить объем производства на 25% и экспорт на 50%. Для этого нужно включать в свою работу максимум из предлагаемых инструментов.

– От общей посевной площади мелиорируемый клин составляет всего лишь порядка 1,5%. А на этих 1,5% объем производства продукции – 10% от валовой продукции, которая производится в регионе. Значит, надо двигаться по этому пути, – отметил врио министра.

Начальник отдела разработки программных мероприятий и контроля за их реализацией департамента мелиорации федерального Минсельхоза Нальбий Мез в своем докладе подробно остановился на планах по развитию мелиорации в Поволжье.

В зоне рискованного земледелия востребовано орошение





Глава государства Владимир Путин поставил государственную задачу по обеспечению продовольственной безопасности – увеличить объем производства на 25% и экспорт на 50%



О стратегии развития мелиоративного комплекса региона рассказал замминистра сельского хозяйства Илдар Галиев.

– 10 районов имеют оросительные каналы государственной системы, рассчитанные почти на 97 тыс. га. Фактически охвачено поливом 31 тыс. га. В 17 районах имеются искусственные водоемы и реки. Потенциал тоже высокий – более 40 тыс. га. Пока охвачено поливом чуть более 2 тыс. га, – сообщил он. – До 2030 года программа минимум – ежегодное увеличение на 5 тыс. га орошаемых земель.

Проблемы и возможности

Вопросы мелиорации решаются на всех уровнях. Много сделано. Но еще сохраняются проблемы.

– Порядка семи миллиардов рублей выделено на Самарскую область. Мы отработываем совместно, и вопросы постепенно снимаются. Самарская мелиорация сейчас идет семимильными шагами к позициям Советского Союза. Она была одной из передовых, чуть-чуть уступая более южным регионам, – сказал Дмитрий Полулях, врио директора ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз».

Благодаря мерам господдержки реализуются федеральные инвестиционные программы. В Самарской области в стадии реконструкции находится Спасская оросительная система. Уже обновлены семь насосных станций, на очереди еще восемь. В следующем году работы будут завершены.

– На этапе проектирования находится Жигулевская оросительная система в Ставропольском районе. Там будет реконструирована головная насосная станция, сумма инвестиций составит 621 млн рублей. На этапе экспертизы находится проект реконструкции Куйбышевского обводнительно-оросительного канала на сумму почти 3 млрд рублей. Это позволит вернуть в оборот еще порядка 30 тыс. га, – рассказал Виктор Кашенков, директор самарского филиала ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз».

Есть решение

Деловую программу организаторы форума разделили на две части. В формате лекций, семинаров, круглых столов участники смогли обсудить механизмы господдержки мелиоративных мероприятий и изменения в действующем законодательстве. А затем для них прошли выездные совещания на полях, где были представлены успешные и выгодные проекты орошения в хозяйствах региона. Там же разобрали технологии и экономику.

Местом для проведения конференции агрополигон в Приволжье выбран неспроста. Здесь третий сезон сравнивают сорта, системы защиты и питания на орошении и на богаре, пробуют новое. Результаты впечатляют. Опытные полянки озимой пшеницы на богаре показали среднюю урожайность 23



ц/га с качеством пятого класса. На орошении даже по занятому пару – 48 ц/га. И качество на них никогда не бывает ниже третьего класса. Два прошлых года на сое разница урожайности была 1,5–2 раза.

– На базе предприятия «Сев-07» создан демополигон, не имеющий аналогов в России. Здесь собраны все виды орошения, существующие в мире. На его участках проводятся испытания по выбору лучших семян, систем защиты, питания, технологий орошения, химической мелиорации. Они позволяют находить лучшие решения, получать практические результаты и переносить их в производственную деятельность других хозяйств. Мы собрали здесь конференцию, чтобы обсудить проблемы, наметить пути решения, инициировать изменение законодательства, в том числе в Государственной думе, – отметил председатель Зернового соевого союза Олег Михеенко.

Вода пришла в поле

На мероприятии состоялось открытие оросительной системы, пуск воды в тестовом режиме на новом участке «Сев-07». Агрохозяйство участвует в нацпроекте «Международная кооперация и экспорт». В последнее время здесь проложили более 72 км каналов открытого типа. При их сооружении использовали экономичный способ – вода самотеком заходит в арыки без участия насосных станций.

– На данном участке 2,7 тыс. га под орошением. И в этом году вводим еще 700 га. Здесь всего 15 фронтальных дождевальных машин, каждая длиной километр, и ход ее составляет два километра. То есть одна поливает 200 га. Преимущество в том, что машина весь периметр прямоугольника поливает почти на 100%. Только лишь 3% остаются под каналом. У дождевальных машин кругового типа

без орошения остается до 15%, – рассказал директор предприятия Анатолий Никоноров.

В названии хозяйства «Сев-07» заложен год его основания. Уже в 2012 году в нем вплотную занялись орошением. Первый проект был рассчитан на 910 га. Сегодня у предприятия в обороте 14 тыс. га земель. Из них 10 тыс. га поливаются. До 2025 года планируется все площади охватить гидромелиорацией.

– Проект можно похвалить за масштаб в части применяемых систем. Радует его ориентированность на выращивание экспортно ориентированной продукции. Благодаря реализации вот таких проектов, в том числе с господдержкой, мы, безусловно, к 2030 году достигнем поставленных целей, – сказал на открытии системы Нальбий Мез.

В хозяйстве ориентируются на выращивание семян. Из зерновых – кукуруза и пшеница. В этом году посеяли на орошении озимую твердую пшеницу сорта «кошелевская», выведенную учредителями предприятия, чтобы в следующем году выйти на реализацию.

– Когда смотришь на финансовый результат – на орошении и богаре – это две разные вещи. Наш регион является засушливым. Не зря в советское время была сделана Спасская оросительная система. Мы продолжатели этой идеи. Идем только вперед. И уже по длине каналов почти приблизились к Советскому Союзу начала 70-х годов, – сказал Никоноров.

Мелиорируемый клин в Самарской области составляет всего лишь порядка 1,5%. Но здесь производится 10% от валовой продукции региона



Потенциал орошения в Самарском регионе порядка 140 тыс. га

Не водой единой

Помимо гидромелиорации рассмотрели вопросы использования грамотно составленных севооборотов, высадки лесонасаждений, гипсования засоленных участков и другие приемы. В компании «Сев-07» к традиционным опытам добавили деланки с мелиорантами, взяли на испытание элементы химической мелиорации. Аграрии совместно с учеными аграрного вуза проводят исследования на сое и кукурузе. И для этого здесь используют отходы. В ходе получения калийных удобрений из хлористого калия остаются горы глинистых недоработанных шламов. Ученые выдвинули гипотезу, что их можно использовать в качестве химических мелиорантов и удобрений.

– Вот этот опыт показывает, что никакой токсичности мы здесь не наблюдаем. Идет процесс хороший для структуризации почвы, формирования нормальной урожайности. Кафедра агрохимии самарского университета расширила свои возможности, изучает не только почвенные ресурсы в плане изменения кислотно-основных свойств, структуры почвы, но главным образом испытывает это на широком наборе культур: одна культура может отозваться, другая – нет. Выбирают те, которые типичны для Самарской области, нужны или

Продуктивность на орошении возрастает практически в два раза

являются приоритетными. И, конечно, по биологическим особенностям они различаются, что дает возможность широкого спектра исследования применения этих отходов, – объяснила Наталья Аканова, заведующая лабораторией агрохимии органических и известковых удобрений химической мелиорации Всероссийского НИИ агрохимии имени Прянишникова.

Третий год применяются магниевые серосодержащие удобрения на основе асбестовых отходов. Сначала вносили в виде порошка, сейчас пришли к более удобной форме – грануле.

– Каждый год мы проводим анализы по количеству содержания белка в бобах сои, урожайность отслеживаем. Держим на контроле различные показатели в почве – наличие тяжелых металлов или отклонений, которые могут повлиять на результат. Мы видим уже третий год, что культура относится к этим удобрениям очень благоприятно. Она не в стрессе. Динамика идет на повышение, – рассказал Александр Манухин, главный агроном компании «Сев-07».

Потенциал орошения в нашем регионе порядка 140 тыс. га. Польза очевидна – продуктивность вырастает практически в два раза, при этом половина инвестиционных затрат возвращаются государством. Еще один немаловажный момент – повышается капитализация. Земля после того, как на ней будет проведена мелиорация, вырастает в десятки раз в цене.

– Начинаящие сельхозпроизводители, те, кто делает первые шаги в мелиорации, видят эти плюсы, но у них есть сомнения. Среди главных вопросов – льготный инвестиционный кредит дорогой. Действительно, 10% при такой складывающейся конъюнктуре цен – это сдерживающий фактор. Кроме того, чтобы получить заявленные меры господдержки на возмещение 50% затрат, нужно пройти конкурсную процедуру на федеральном уровне. Каждый аграрий сегодня экономист, считает, прежде чем принять решение. Он хочет понимать, каков будет тариф на воду, которую поставляет «Саратовмелиоводхоз», какая будет ставка по льготному инвестиционному кредиту и будет ли возможность за счет собственных оборотных средств при соответствующей конъюнктуре цен что-то вложить в реализацию этого инвестиционного проекта. Если сегодня из общего количества участников хоть кто-то снял для себя сомнения, будем считать, что наше мероприятие не прошло зря, – отметил Николай Абашин.

Татьяна Давыдова
Фото автора и Евгения Литвинова

Открытый диалог

Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса и экспорта продукции сельского хозяйства обсудили на стратегической сессии «Развитие бизнеса. Наука. Технологическое лидерство». Высказанные в ходе дискуссии идеи и предложения будут включены в программу социально-экономического развития Самарской области на 2024–2029 годы.



Разработать четкий план развития

Это важнейший документ, который определит будущее губернии на ближайшие пять лет. Его разработка ведется по поручению врио губернатора Самарской области Вячеслава Федорищева. Для этого в течение месяца проходили рабочие встречи с представителями власти и бизнеса, общественниками и неравнодушными гражданами, где обсуждались приоритетные для субъекта направления – экономика, информационные технологии, социальная сфера, экология, туризм. Каждое из них объединяет в себе множество аспектов. Оставить свои предложения могут и жители губернии на платформе program.samregion.ru.

Устойчивая сфера экономики региона

Открывая работу секции АПК на стратегической сессии, врио министра сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Николай Абашин отметил, что перед участниками стоит достаточно серьезная задача – предстоит разработать четкий план развития устойчиво работающего сектора экономики.

По итогам 2023 года доля продукции сельского хозяйства в региональном валовом продукте составляет 4,3%, при этом по данному показателю Самарская область заняла 5-е место в ПФО и 16-е место по РФ. Агропромышленный комплекс губернии обладает всей соответствующей базой для дальнейшего развития и способен обеспечить решение задач, которые были обозначены в указе президента РФ: нарастить объемы производства продукции АПК к 2030 году по сравнению с 2021 годом не менее чем на 25% и увеличить аграрный экспорт в 1,5 раза. Для достижения установленных показателей важно найти решения ключевых проблем, сдерживающих развитие отрасли. Такие есть как в сфере растениеводства, так и в сфере животноводства. В своем докладе Николай Абашин подробно на них остановился. Их же предстояло обсудить во время круглых столов и выработать пути решения.

– Сегодня мы с вами, уважаемые коллеги, должны активно поработать, и плоды нашего мозгового штурма лягут в программу



социально-экономического развития области в части развития АПК, – завершил свою речь врио министра сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Николай Абашин.

Мозговой штурм

В течение нескольких часов ведущие эксперты, представители ключевых сельхозорганизаций, эксперты проекта «Кадросфера», депутаты, представители общественной палаты региона, муниципальные власти анализировали, разбирались в деталях и генерировали идеи. Живой диалог и продуктивная работа велись по четырем наиболее значимым направлениям работы регионального АПК: эффективное земледелие, развитие отрасли животноводства, развитие экспорта, современные кадры для села.

Вячеслав Федорищев, врио губернатора Самарской области:

– Сила региона – в четкой обратной связи между органами власти и жителями. Ежедневное общение с гражданами должно стать нормой для всех должностных лиц нашего региона. Буду благодарен каждому, кто примет участие в нашей совместной работе над разработкой программы развития Самарской области – напишет свои предложения, замечания, обратится с наказом. Давайте вместе сделаем Самарскую область самым благополучным регионом России.

Бизнес, отрасль машиностроения, наука, селекция и семеноводство обсуждали вопросы эффективного земледелия – использование современных сортов, технологических решений по интенсификации производства, обновление материально-технической базы.

– Задача стратегической сессии найти определенные технологические конкурентные преимущества, которыми обладают зоны Самарской области для работы АПК в целом и отрасли растениеводства в частности. Конечная цель нашей работы – повышение качества жизни сельского населения и привлекательности жизни на селе, где корень и основа – это доходность того бизнеса, которым занимаются жители села, – отметил Сергей Шевченко, директор Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук.

Нарастить объемы производства продукции АПК на 25% и увеличить аграрный экспорт в 1,5 раза





Работа велась по четырем наиболее значимым направлениям

В отрасли животноводства свои болевые точки. Увеличение объемов производства, селекционная работа, эпизоотическая обстановка в регионе, нехватка высокобелковых кормов, сопровождение начинающих животноводов, привлечение молодых специалистов – все это не отдельные вопросы, а единая система, требующая комплексного подхода.

– Работа секции животноводства прошла очень продуктивно. Мы подняли сегодня острые темы, которые волнуют не отдельных производителей, а целую отрасль, а также сформулировали предложения по изменению ситуации. Я считаю, что подобные встречи должны проходить на регулярной основе, – делится фермер Илья Ятманкин, участник круглого стола по развитию отрасли животноводства.

Вопросы, возникающие у сельхозтоваропроизводителей в связи с экспортом продукции АПК, обсуждали за отдельным столом. Здесь собрались не только представители крупных компаний, но и небольших фермерских хозяйств, заинтересованных в выходе на международную арену. Темы для дискуссии – поиск таких выгодных логистических цепочек, сертификация продукции, а также

маркетинговые исследования покупательского спроса на сельскохозяйственную продукцию российского производства за рубежом.

Еще один немаловажный аспект для развития отрасли АПК – кадры. Их дефицит наблюдается не только в сельском хозяйстве, но и во многих отраслях экономики. Как не только привлечь, но и удержать молодого специалиста на земле, обсуждали представители власти, образовательных организаций и, конечно же, сами сельхозтоваропроизводители, которые находятся в поиске работников.

– Вопрос нехватки кадров сложный. Для привлечения молодежи сегодня делается очень много. Есть поддержка со стороны государства, правительства региона, даже бизнес готов идти навстречу выпускникам, однако проблема сохраняется. Поэтому наша задача – понять, как работу по привлечению специалистов в отрасль построить более эффективно. Мы постарались сегодня с коллегами посмотреть на ситуацию максимально широко и выслушали мнения как самих работодателей, так и студента, который может стать потенциальным работником сферы АПК. Его взгляд позволил увидеть ситуацию под совершенно иным углом. Мы понимаем, например, что популяризация сельскохозяйственных профессий должна идти через современные способы коммуникации с молодежью. Экскурсии на предприятия уже не столь эффективны, как несколько лет назад. Сегодня больший эффект мы получим от социальных сетей и публикаций авторитетных блогеров, – отмечает Кристина Кузьмина, руководитель управления профессионального образования и науки самарского Минобра.

По каждому направлению были выделены точки роста и сформированы предложения для включения в план действий правительства региона по реализации программы социально-экономического развития Самарской области на 2024–2029 годы.

*Наталья Тиц
Фото автора*





Грант «Агростартап» на овощную ферму

Анна Кривова в этом году вошла в список счастливчиков, которые заручились финансовой поддержкой государства на развитие сельскохозяйственной деятельности. На полях вблизи поселка Ильмень Приволжского района она вместе с мужем Сергеем выращивает томаты, кабачки, баклажаны и другие овощи.

Анна Кривова родом из семьи сельхозработников – дед был хлеборобом, передовым работником отрасли, отец несколько лет занимался выращиванием картофеля. Сама она ушла в овощеводство вслед за мужем, у которого родители всю жизнь занимались этим направлением.

– Я в детстве любила бывать в полях. Отец сажал картофель на красивом иностранном тракторе, такой, наверное, на весь район был один. Мне было так интересно. Всегда выкраивала день, когда шла посадка картофеля, и ехала с отцом в поле. Во время обработки и сбора – то же самое. Завороженно наблюдала за техникой, – делится детскими воспоминаниями Анна. – И вот судьба свела меня с мужем, который «горит» сельским хозяйством. Он мечтает как-нибудь заснять весь цикл развития растений и создать видеоролик в ускоренном виде. В сельском хозяйстве непросто, но мы себя реализуем в этом направлении. Мы творцы своего дела. К тому же в сельской местности – простор, свобода, и при этом есть все возможности для развития, – говорит Анна.

Жительница Ильмени уверена, что успехов в овощеводстве и в целом в сельском хозяйстве могут достичь только те, кто искренне любит это дело. Сами они с супругом каждый год приумножают свой опыт и не устают удивляться, что многого еще не знают. Например, в этом году впервые наблюдали за тем, как жаркая погода влияет на развитие растений в момент цветения. Ранее с таким сталкиваться не приходилось.

– Новичкам я советую начинать с одной культуры, вырастить ее, изучить хорошенько и потом уже добавлять что-то новое, – уверяет Сергей. – Со временем уже по внешнему виду растения начинаешь понимать, чего ему не хватает. Например, желтеют листья у томата – возможно, недостаточно полива. Я делаю просто – беру ком земли из-под пленки и сжимаю его в руке. Если он рассыпается, значит орошение слабое, надо добавить воды, – продолжает овощевод. – На самих томатах могут быть темные пятна. Если на кусте один такой плод, то, скорее всего, ничего страшного, но если несколько, надо давать подкормку. Каждый этап роста растений – большая ответственность. В овощеводстве нет неприхотливых культур. На больших площадях нужен постоянный контроль: витаминная подкормка, обработка от вредителей, тщательный полив.

Овощеводством супруги занимаются уже несколько лет. Но если раньше они только набирались опыта, то в последние годы взяли курс на расширение: увеличили площади полей до 23 га. На арендованных участках выращивают овощи открытого грунта на капельном орошении – кабачки, цветную капусту, острый перец, арбузы. В приоритете у приволжских аграриев томат, наравне с баклажанами и болгарским перцем. Эти три культуры занимают самые большие площади, около 15 га.

– Мы выращиваем пять сортов томата. Есть розовые крупные и мелкие черри, для тех, кто делает заготовки на зиму. Всегда ориентируемся на спрос покупателей, – поясняет Сергей. – Сорта тоже отбираем: оставляем урожайные и популярные. В этом году добавили два новых.

В период сбора урожая фермеры ежедневно отправляют на самарский рынок около тонны свежих овощей. В прошлом году продукцию с приволжских полей забирали покупатели и из других регионов страны. Супруги делятся, что несмотря на

Ежедневно отправляется около тонны свежих овощей





засушливую погоду этой весной, результат радует – они уже собрали два урожая пекинской капусты и даже посадили ее еще раз, моментально разошелся и салат айсберг.

– В этом году впервые высадили несколько грядок салата айсберг, до этого и сам не знал про такой. Было интересно понаблюдать за культурой, а его еще и раскупили хорошо, в следующем году будем сажать больше. В сельском хозяйстве тоже приходится следить за модой, – говорит Сергей.

– Нам очень понравился этот продукт и в плане реализации, и в плане выращивания. В этом году в начале лета была адская жара – для капусты это очень плохо. А айсберг стойко пережил такую погоду, причем вредителей не так много было, как, например, на пекинской капусте, – добавляет Анна.

Цикл работ у приволжских овощеводов начинается в январе – начинают готовиться к посевам. Первым делом укрывают теплицы, завозят в них торф, прогревают грунт, а уже в конце февраля высаживают первые культуры, как правило, это баклажаны. Капусту сажают в последнюю очередь из-за ее интенсивного роста. Некоторые растения отправляют сразу в поле – например, кукурузу. Фермеры выращивают такие культуры и сорта, которые вызревают друг за другом. Плодоношение начинается с середины июня, порой даже в конце

Мы творцы своего дела

мая, и продолжается до самых заморозков. Первыми поспевают кабачки и пекинская капуста, а до осени на полях лежит белокочанная.

В этом году супруги решили воспользоваться господдержкой. Анна с бизнес-планом приняла участие в конкурсе грантов для начинающих фермеров «Агростартап» и вошла в список победителей. На реализацию проекта государство выделило овощеводам более 3,5 млн рублей, также они добавили 11% собственных денежных средств.

– На эти деньги покупаем трактор, прицеп самосвальный, опрыскиватель навесной, плуг, борону дисковую и погрузчик – эта поддержка для нас очень серьезная. Средства на эти цели еще не скоро смогли бы накопить, а заниматься овощеводством без своей техники тяжело, – говорит Анна. – Планируем расти и развиваться, увеличивать площади. Мы молоды и хотим привлекать в сельское хозяйство молодежь. В этом году на посадку в теплицы звали местных, иногда к нам и студенты приходят на выходные поработать. Это очень приятно.

По бизнес-плану супруги должны увеличить посевные площади до 30 га за пять лет. Оба уверены, что выполнят эти условия намного раньше, и не исключают, что вновь пойдут за грантовой поддержкой – уже как семейная ферма. В мечтах Анны и Сергея – строительство овощехранилища.

На реализацию проекта государство выделило более 3,5 млн рублей

Наталья Грецова
Фото автора

Самарский картофель

«Альва», «гелия», «джулия», «фрайя», «севим», «саньява» – это не имена героинь телесериалов. Это новые, перспективные сорта картофеля, презентованные компанией «Молянов Агро Групп» на Дне поля второго хлеба. Событие собрало в селе Староганькино Похвистневского района картофелеводов из Самарской, Нижегородской, Ульяновской, Оренбургской областей, Татарстана, Башкирии. Прибыли даже гости из Индии, Германии и Казахстана.

На арене – российские сорта

Полевой форум в Староганькино – мероприятие ежегодное. И проходит оно по традиции на площадке центра селекции «Молянов Агро Групп», который был создан несколько лет назад в рамках проекта «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Самарской области». Но в этом году аграрный слет прошел на особой волне. Рынок семенного картофеля в России переживает эпоху перемен. В конце января наша страна ввела квоту на ввоз семенного материала из-за рубежа. А это значит, что на первый план выйдут российские сорта и семена отечественного производства, что полностью отвечает доктрине продовольственной безопасности государства. Согласно этому документу, к 2030 году Россия должна на 25% прирасти объемами картофельного производства, а доля семян собственной селекции обязана выйти на показатель в 50%.

К 2030 году Россия должна на 25% прирасти объемами картофельного производства



«Молянов Агро Групп» уже этой осенью представит на рынке новинку – сорт «джулия»

Помимо увеличения объемов производства картофеля для собственных нужд перед аграриями также стоит задача и по наращиванию экспортного потенциала. И все это необходимо сделать в условиях жесткого санкционного давления. В такой ситуации работа ученых и земледельцев по производству собственного семенного материала топовых сортов, обеспечивающих высокие и ранние урожаи, приобретает особое значение.

– Сегодня сельхозпроизводители Самарской области активно участвуют в ФНТП – федеральной научно-технической программе развития сельского хозяйства, равно как и в комплексных научно-технических проектах, ориентированных на развитие отрасли. Благодаря этому наша селекция выходит на лидирующие позиции. Уже сейчас по зерновым и зернобобовым культурам мы перевыполнили поставленную задачу и превысили установленный показатель в 30% семян отечественной селекции. Что касается картофеля и овощей – нам есть куда расти, – отмечает врио замминистра сельского хозяйства и продовольствия Ильдар Галиев. – Потенциал в регионе для этого присутствует. Выводятся новые сорта, их количество растет. Новинки с успехом внедряются непосредственно в производство – в области есть успешные сельхозпредприятия, оперативно берущие на вооружение самые передовые селекционные разработки. Как результат – самарский картофель активно присутствует на полках крупнейших торговых сетей, действующих в регионе. И вопреки сюрпризам погоды текущего лета, картофельного дефицита у нас не будет. Есть также неплохие предпосылки к росту экспортного потенциала, который должен увеличиться к 2030 году на самарской земле на 1,5%.

В свою очередь, генеральный директор ООО «Молянов Агро Групп» Владимир Молянов сообщил о намерении своего предприятия уже этой осенью выйти на рынок с новинкой, сортом «джулия».

– Это сорт ранней группы созревания, с хорошей, прочной кожурой, поэтому «джулия» прекрасно подходит для механической уборки с последующей мойкой и фасовкой. Еще один сорт нашей селекции, «альва», второй год находится на госсортоиспытаниях, но тоже скоро появится на прилавках магазинов. Он оптимален для переработки на чипсы и картофель фри. Мы уже проводили тестовые жарки и довольны результатом. Кроме того, этот сорт неплохо показывает себя с точки зрения урожайности даже в южных регионах,

в условиях засушливого земледелия, не говоря уже о нашей, находящейся в районе рискованного земледелия, губернии.

Попробовали на зубок

То, что чипсы и картофель фри из «альвы» в самом деле обладают ярким, насыщенным вкусом, оценили все участники Дня поля. Однако дело не только во вкусе, но и в качестве самих клубней. Достижить его предприятию помогают тесное взаимодействие с учеными, собственный современный тепличный комплекс, оснащенный по последнему слову науки, передовая сельхозтехника, база хранения с необходимым микроклиматом и, наконец, профессиональные кадры.

Новинки участникам полевого семинара представили заведующая лабораторией Наталья Зайцева и замруководителя компании «Молянов Агро Групп» Илья Молянов. Селекционеры, руководители и специалисты семеноводческих хозяйств внимательно изучили представленные на опытных делянках новые сорта, рассуждая попутно о свежих трендах в отрасли и обмениваясь личным опытом. Также ознакомились с работой тепличного комплекса, где берет начало вся селекционная работа. По результатам полевой дегустации многих впечатлила ранне-спелая «саньява». Этот сорт в ходе демоиспытаний в Самарской, Брянской и Тульской областях показал неплохие результаты по засухоустойчивости.

Особый интерес вызвали передовые технологии возделывания картофеля, которые самарские аграрии совместно с учеными НИИСХ им. Н.М. Тулайкова и СамГАУ продвигают не только на своей земле, но и на других территориях – компания Владимира Молянова располагает по всей России

Сорт «монах» – эксклюзивный, относится к трюфельным





одиннадцать производственными участками. На них выращивается семенной картофель как для регионов России, от Калининграда до Сахалина, так и для дальнего зарубежья.

Индия, например, заинтересована в поисках сортов, устойчивых к их климатическим особенностям. По словам генерального директора компании Indian Potato Девендры Кюмар Чи, за плечами которого больше двадцати лет практического опыта выращивания картофеля, сорта, которые одинаково подходили бы как для очень засушливого юга страны, так и холодного севера, подверженного частым дождям, – бесценны.

– Индия в прошлом году вырастила 60 млн тонн картофеля. Но наши картофелеводы ищут по всему миру сорта, которые будут подходить для

выращивания в любой точке Индии. Я прилетел в Самарскую область на День поля для знакомства с местными наработками и убедился в том, что сорта, выведенные на похвистневской земле, по большинству характеристик приемлемы для климатических особенностей моей страны, а значит, их можно использовать на наших полях, – поделился впечатлениями делегат из крупнейшего Южно-Азиатского государства.

Еда, полезная для здоровья

На текущий момент «Молянов Агро Групп» культивирует больше десяти сортов картофеля, включая эксклюзивные. Среди них, например, сорт «монах», который относится к трюфельным. Его клубни снаружи фиолетового цвета, содержание крахмала – минимальное. У представленного образца этот показатель всего 4%, тогда как у других он держится на отметке в 14–17%.

Современные сорта, по словам участников полевого семинара, должны обладать высокой продуктивностью, быть технологичными и устойчивыми к неблагоприятным факторам окружающей среды. Из-за изменения агроклиматических условий у аграриев появилась потребность к возделыванию жаростойких и зачастую засухоустойчивых сортов. Но они должны отличаться и устойчивостью к разного рода вирусам, которые негативно влияют на урожайность. О том, как бороться с негативными факторами, детально рассказали земледельцам как ученые, так и сами практики, например, специалисты КФХ Евгения Цирулева. Еще одна немаловажная характеристика для новых сортов – они не должны утрачивать с годами свои уникальные качества.

Андрей Введенский
Фото Марины Кафтайкиной



Как рождается хлеб

«Хлеб всему голова» – в России эта старая пословица знакома каждому. У наших предков пшеничные и ржаные буханки всегда были символом достатка и процветания. Без них не проходила ни одна трапеза. Хлеб и сегодня остается главным продуктом в рационе россиян. Однако мало кто задумывается о том, что за румяными горбушками на наших столах стоит огромная команда, цель которой – высокие и качественные урожаи.

Вклад ученых

Во многом на высокие урожаи влияют погодные условия. Но если на небесную канцелярию остается лишь уповать, все остальные слагаемые подвластны человеку. Ученые, агрономы, инженеры, механизаторы – все преследуют одну цель. Один из факторов успеха – качественный семенной материал. Над этой задачей десятилетиями трудятся селекционеры.

– Хороший урожай закладывается с хороших сортов, то есть селекция – то, чем в основном занимается НИИСХ, – одна из важнейших составляющих урожая. Это учеными было десятилетия назад отмечено, – говорит заместитель директора по научной работе Самарского НИИСХ Дмитрий Долженко.

В Самарской области активная селекционная работа ведется уже не первый год. Ученые создают новые сорта различных полевых культур. Выращивая на экспериментальных делянках, проверяя по различным показателям, селекционеры пытаются выявить растения с наиболее полезными качествами, которые в итоге будут приспособлены к местному климату, устойчивы к разного рода болезням, и полностью устроят аграриев. Ежегодно они имеют дело с тысячами экземпляров.

На создание нового сорта уходит до 15 лет. К счастью, прогресс не стоит на месте, и сегодня этот срок значительно ускоряет оборудование, с помощью которого ученые проверяют образцы сельхозкультур сразу по нескольким показателям на генном уровне. В Самарском НИИ сельского хозяйства такое появилось благодаря проекту «Хлеба России». Теперь на самых ранних этапах работы самарские селекционеры могут определить, какие растения им взять в дальнейшую работу, а с какими можно попрощаться.

– Зачем столько сортов и почему все занимаются селекцией? Ответ прост – жизнь меняется, мир меняется, требования людей и понимание, каким должен быть идеальный сорт, тоже различные. Все видят изменения климата, глобальные и локальные. Селекция же должна идти на опережение, должна представить новые сорта, которые будут устойчивы в изменившихся условиях, – продолжает Дмитрий Долженко.

Хороший урожай закладывается с хороших сортов

У селекционеров НИИСХ есть еще один электронный помощник – инфракрасный анализатор зерна. Он был приобретен за счет государственного гранта, направленного на создание Самарского селекционного семеноводческого центра. Прибор за считанные минуты с высокой точностью определяет основные показатели предоставленного ему материала. До этого ученые НИИ не могли производить оценку клейковины и белка небольших образцов, не размалывая их. Горстку имеющегося зерна селекционерам приходилось высевать на делянках.

– Теперь мы можем принести все эти 100, 200, 1000 образцов в лабораторию, оценить их на приборе



На создание нового сорта уходит до 15 лет



Около 100 сортов полевых культур, созданных учеными Самарского НИИСХ, в госреестре селекционных достижений

и провести браковку. Более того, все образцы зерна мы снова можем ссыпать в специальные пакетики и использовать уже для посева, – поясняет Дмитрий Долженко.

Помимо зерна в НИИСХ также производится экспресс-анализ практически готового продукта – теста. На начальном этапе двухголовая мельница перемалывает зерно в муку, а затем лаборанты при помощи приборов выясняют время замеса, уровень клейковины и другие важные для хлебопечения параметры. Полученные данные фиксируют и передают ученым, те в свою очередь решают, оставлять образцы для дальнейшей работы или нет.

– Система «Глютоматик» включает в себя прибор, с помощью которого происходит замес теста и отмывание клейковины из теста, и центрифугу. Мы сначала отмываем тесто, получаем клейковину, вставляем ее в центрифугу в специальные маленькие кассетки и смотрим на результат, – рассказывает Елена Шаболкина, руководитель лаборатории технолого-аналитического сервиса НИИСХ. – Если слабая клейковина, то она проходит через эту сетку, если сильная – то остается на месте. Также определяется индекс глютена. Не подойдут для хлебопечения образцы, у которых индекс глютена будет, например, 25. Все-таки мы говорим о качестве хлеба, а значит индекс глютена должен быть не ниже 50, по-хорошему, больше 80.

В госреестр селекционных достижений, рекомендованных к выращиванию на территории страны, включены около 100 сортов различных полевых культур,

Семенной материал яровых зерновых культур местной селекции составляет 90%

созданных учеными Самарского НИИ сельского хозяйства. Основная группа – это зерновые культуры, к которым относится и пшеница.

Другой взгляд

Сегодня обеспечение местных производителей собственным посевным материалом – одна из приоритетных целей аграрного комплекса. Нужно отметить, что самарские ученые в тандеме с представителями власти и бизнеса с задачей справляются успешно. Семенной материал яровых зерновых культур местной селекции составляет 90%.

В Большечерниговском районе «Юг Поволжья» уже на протяжении долгих лет сеет на своих полях сорта пшеницы, выведенные самарскими учеными.

– Более пяти лет сею «безенчукскую», и нас все устраивает – стабильные показатели независимо от года. Один год этот сорт у нас показывал на одном поле 35 ц/га. Все показатели и по урожайности, и по качеству соответствуют заявленным, – отмечает директор хозяйства Петр Легостаев.

Несмотря на то, что местные производители довольны качеством самарских сортов пшеницы, они убеждены, что залог высокого урожая заключается не столько в семенном материале, сколько в том, как с ним на следующих этапах работают сами аграрии.

– Я считаю, процентов на 30–40 урожай зависит от семян, а остальное – слагаемые показатели: кадры, оснащение техникой и технология возделывания. Технологии – это в первую очередь, конечно, сроки агротехнические. Стараемся подходить вовремя, не терять ни минуты, когда начинается сезон полевых работ, начиная от подготовки техники и заканчивая уборкой, соответственно пахотой, – делится Петр Легостаев. – В плане кадров сегодня есть трудности, но мы выходим из положения. У нас работают не только с нашего района люди, но и с соседних приезжают. Для этого имеются общежитие, столовая, которая работает без выходных, где бесплатно кормят рабочих завтраком, обедом и ужином. Стараемся всех обеспечить спецодеждой. Работаем вплотную с большеглушицким сельхозтехникумом, на сезон набираем студентов, они нам помогают весной-осенью.

Главный агроном хозяйства Александр Емелькин и вовсе уверен, что урожай зависит от ухода на 80%.

– Семена могут быть элитными, но без достойного ухода урожай будет не самый высокий. Мы работаем по всем системам, прописанным в книгах, соблюдаем все нормы, – говорит он.

Также на итоговый результат, по мнению аграриев, влияют и условия работы труда, а именно наличие современной сельскохозяйственной техники в хозяйствах, а также кадровый потенциал.



– Технологии не стоят на месте, техника модернизируется, обновляется. Соответственно выше надежность, ресурсы и другие показатели: в первую очередь комфорт, производительность и все, что с этим связано, – отмечает главный инженер «Юг Поволжья» Владимир Колесников.

Во всей этой длинной цепочке создания урожая, а значит и будущего хлеба, важен вклад каждого, начиная от селекционера и лаборанта в научном центре, заканчивая механизатором в кабине трактора. И есть одно условие на всех, которое озвучивает механизатор большечерниговского хозяйства Виталий Барган: «Землю надо любить и свою работу надо любить, чтобы работать в сельском хозяйстве, я так считаю». И это, пожалуй, можно назвать главным секретом успеха в отрасли.

Наталья Грецова
Фото автора и из архива «Агро-Информ»



Слагаемые успеха

Не просто работать на земле, а получать отменные урожаи – такой политики придерживаются в овощеводческом хозяйстве Безенчукского района «Скорпион», входящего в ГК «Самарские овощи». Компания нацелена не только на выращивание овощей, их хранение и переработку, но и формирование семенного фонда. Также в рамках госпрограммы активно реализуют на своих полях проекты по мелиорации.

В ногу со временем

В прошлом – кукурузно-калибровочный завод, сегодня – селекционно-семеноводческий центр. Эти помещения в 2022 году сельхозпредприятие вывело из запустения, чтобы, отвечая на запросы времени, производить собственные высококачественные семена. Биотехнологическая лаборатория, одно из подразделений центра, занимается изучением заболеваний культур, разработкой биопрепаратов и оценкой качества всего, от чего зависит будущий урожай.

– Основная цель – получение качественного безвирусного оздоровленного семенного материала. Надеемся, что будем производить не только на собственные нужды, но и на реализацию, обеспечивать сельхозпредприятия региона и страны. Уже есть успехи по производству собственных семян. Это картофель, в первую

очередь отечественных сортов. Есть достижения и по луку: лук-севок в стране в дефиците, – поделился Сергей Калмыков, директор сельхозпредприятия «Скорпион».

В лаборатории три зоны – исследовательская, испытательная и микроклонального размножения. В исследовательской зоне изучаются заболевания сельхозкультур, готовится крепкая научная база, чтобы дать грамотный отпор переносчикам и исключить провоцирующие болезни условия при выращивании. С помощью микологических и микробиологических исследований проводятся фитопатологические анализы клубней, картофеля, корнеплодов, которые закладываются в склады готовой продукции. Держат на контроле и показатели воды.

– Также микологическое крыло отвечает за изучение почвенных симбионтов и бактерий, которые в последующем идут для создания биопрепаратов. Понятно,

что наша почва – это замечательный коктейль. В нем есть все необходимое для хорошего роста растений. Но сельскохозяйственная деятельность человека на постоянной основе истощает землю, и чтобы поддерживать растения, получать высокий урожай, необходимо проводить оценку состояния земель, изучать полезные и вредные бактерии и целенаправленно подбирать биопрепараты, повышая эффективность земледелия, – провела экскурсию Светлана Каюн, заведующая лабораторией. – Используем метод ПЦР-диагностики, чтобы выявить, какими вирусными заболеваниями болеет картофель. Для оригинального и элитного семеноводства их наличие недопустимо. Поэтому мы всегда на страже, чтобы не пропустить и вовремя предотвратить. Также мы здесь проверяем все приобретаемые нашим хозяйством семена и отвечаем за то, чтобы на полях сеялся безвирусный картофель.

Кропотливая работа лаборантов позволяет скорректировать работу агрономов – увеличить или уменьшить количество вносимых удобрений, а также использовать препараты для подавления инфекций.

«Юнис» – первый

Перспективное направление лаборатории – микроклональное размножение картофеля. В рамках федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства в стране формируется фонд семенного материала новых сортов картофеля. На уровне нашего региона эту работу регулирует комплексный научно-технический проект (КНТП) «Развитие селекции и семеноводства картофеля».

– У нас очень большие планы. Наш проект до 2030 года. В рамках него должны будем вырастить около 1,5 тыс. тонн элиты, – сообщил Калмыков.

В этом году безенчукские овощеводы уже представили новый сорт картофеля «юнис». Его разработка велась совместно с федеральным исследовательским центром картофеля имени А.Г. Лорха. Раньше селекционную работу в основном проводили в полевых условиях и тратили много времени. Сегодня этот процесс в лабораторных условиях значительно сокращается.

– «Юнис» среднеспелый сорт. Цикл вызревания в наших климатических условиях около 60 дней. Отличается хорошими вкусовыми качествами и лежкостью. Все эти признаки помогут нам реализовать его в больших производственных масштабах, а в последующем хранить на складе и поставлять в торговые сети. Этот сорт устойчив к механическим повреждениям, что дает дополнительные возможности для транспортировки, – рассказала заведующая Светлана Каюн.

В лаборатории в стерильных условиях хранится богатая коллекция разных сортов картофеля, которые используются при выведении новых. Зарождение сорта начинается из меристемной клеточки. Масштабируются

микрорастениями, развивающимися в пробирках. 150 тыс. микрорастений с декабря по июнь черенкуют сотрудники отдела. Условия в боксах для черенкования приближены к хирургической операционной.

– От пробирки до элитного картофеля четыре года труда, жесткого контроля, отбора. И любви, наверное, тоже. Используется желирующая питательная среда, у которой богатый минеральный и витаминный состав. Ее подбор занял много времени, хотя есть и экосистемные стандарты, но каждый сорт настолько индивидуальный, у каждого свои предпочтения. Для одних нужно больше микроэлементов, для других, наоборот, макроэлементов или витаминов, – объясняет Светлана Каюн.



Основная цель – получение качественного безвирусного оздоровленного семенного материала



У нас стратегическое планирование по всем аспектам

Стратегическое планирование

В овощеводческом хозяйстве «Скорпион» выращивают весь борщевой набор – капусту, картофель, свеклу, лук. В год производят до 140 тысяч тонн овощей. В цехах переработки устроена целая линия для сушки овощей, чтобы доставить продукцию на стол потребителя в удобном виде. Есть и виноград, из него производят вино под собственным брендом. Занимаются и рассадой декоративных растений и цветов. Ассортимент продукции постоянно расширяется. Одна из новинок – салатная группа: пекинская капуста, руккола, шпинат и сельдерей. Вся продукция поставляется на прилавки магазинов не только Самарской области, но и по всей стране, а также экспортируется в страны СНГ.

Понятно, что в овощном секторе без орошения не обойтись. Поэтому еще с момента образования в 1998 году приоритетным для хозяйства стало выращивание сельхозкультур на мелиорируемых землях. За это время проложили порядка 54 км поливного трубопровода. Сейчас из 6 тыс. га посевных площадей мелиорацией охвачено 5,5 тыс. га.

– К сельскому хозяйству мы относимся как к бизнесу, чтобы быть успешными на этом рынке. У нас стратегическое планирование по всем аспектам управления хозяйством. Особое отношение к мелиорации: задача была поэтапно всю свою оросительную систему реконструировать. И самое главное, сделать ее более инновационной и технологичной, – сказал Сергей Калмыков.

В этом году в хозяйстве меняют еще около 8 км поливного трубопровода на трех участках близ села Песочное. Следующий этап – установка дождевальных машин. После рекультивации земель в ноябре объект

будет сдан. А в следующем году здесь уже будут расти овощи.

– В этом проекте все проработано – от земляных работ до режима сварки труб. Все прописано, мы только придерживаемся документов, – пояснил директор подрядной организации Александр Галета. – Вот на этом объекте реконструкция. Она всегда сложнее. Дополнительные изыскательные работы нужно проводить.

По оценке директора сельхозпредприятия, мероприятия по мелиорации обходятся очень дорого. Например, сметная стоимость данного проекта – больше 200 млн рублей. Но здесь даже не рассматривают возможность прекращения мелиоративных работ. Это вопрос экономики, эффективности, рентабельности.

– В мелиорацию входит большой комплекс агротехнических и технологических мероприятий. Орошение – это строительство трубопровода для доставки воды растениям. Также вносим удобрения, чтобы сбалансировать кислотность почвы. Каждый год порядка трех тысяч тонн завозим. Seriously занимаемся вопросом агро-мелиопосадок, так называемых лесополос. В этом году уже начали высаживать саженцы тополей, – рассказал Калмыков.

Динамично развиваться «Скорпиону» способствует помощь и поддержка государства. Участие в национальном проекте «Международная кооперация и экспорт» позволяет приобрести технику и оборудование, получить помощь в восстановлении оросительной системы.

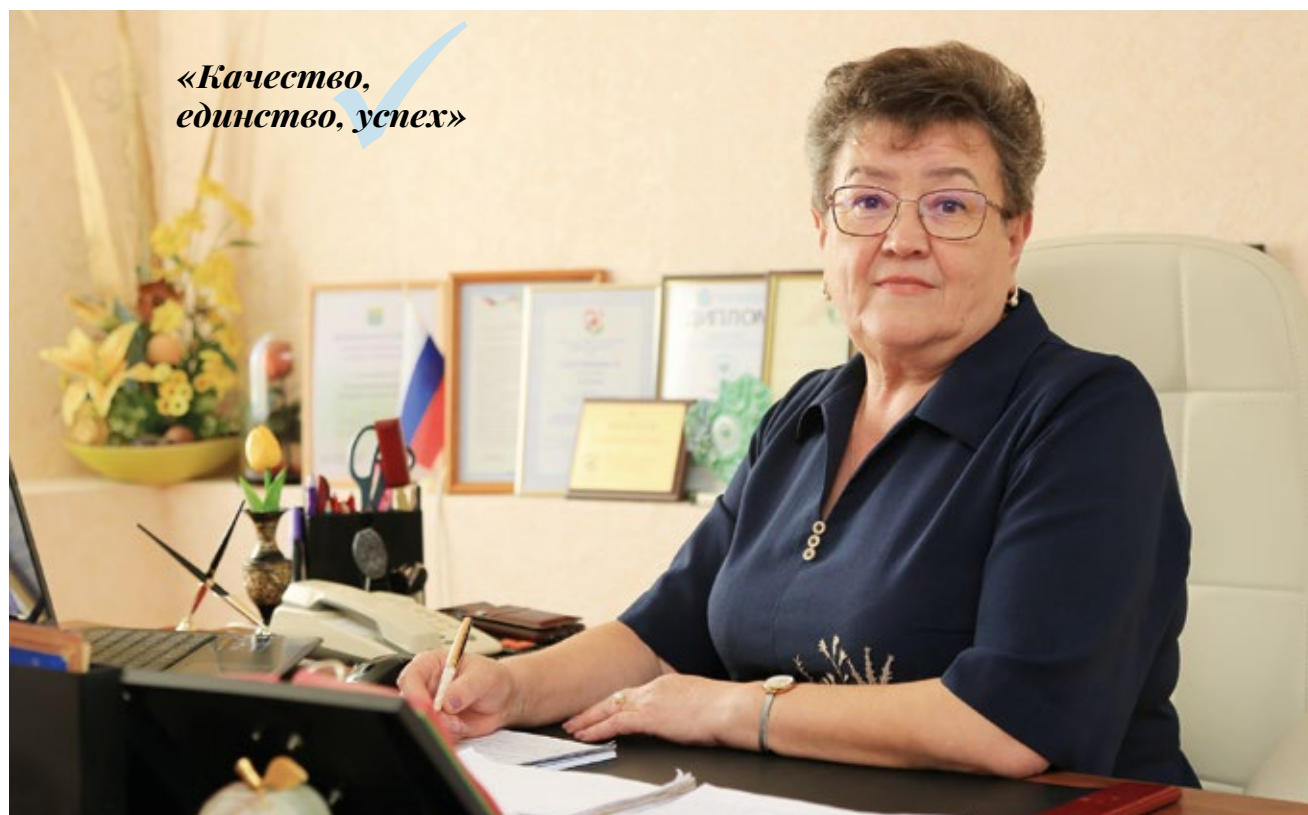
– У нас порядка 80 поливных агрегатов. Мы заменили 70. 10 – планируем в следующем году. Машины хорошие, позволяют увеличивать урожайность на 20–30% благодаря очень нежному мелкодисперсному поливу и возможности быстрого маневрирования при поливе. Еще в планах 600 га ввести под мелиорацию. Они лет 40 не поливались, – поделился Сергей Калмыков. – И сегодня уже надо задумываться о реконструкции магистрального трубопровода, который раздает воду по поливным трубопроводам. По нашему хозяйству его около 30 км. Это очень финансово затратно, но необходимо: с 1977 года лежит в земле. Без этого не будет эффективного наращивания производства.

Сельхозпроизводители Самарской области активно развивают орошение в рамках национального проекта «Международная кооперация и экспорт», реализуемого по решению главы государства Владимира Путина. Мероприятиями нацпроекта предусмотрено возмещение 50% затрат, понесенных на строительство и модернизацию объектов мелиорации, а также проведение культуртехнических работ (ввод земель в оборот). За 2023 год было реализовано семь инвестиционных проектов в области орошения на площади 3,85 тыс. га, а за последние шесть лет гидромелиоративные мероприятия проведены на площади 20,7 тыс. га.

Татьяна Давыдова
Фото Евгения Литвинова

В ногу со временем

В Самарском регионе действует программа по развитию потребительской кооперации. Благодаря этой поддержке существенно изменилась материально-техническая база Клявлинского райпо. Модернизация позволила увеличить экономические показатели предприятия и улучшить качество выпускаемой продукции.



*«Качество,
единство, успех»*

Клявлинский хлебосоль

С этого года бренд «Клявлинский хлебосоль» за предприятием закреплен официально, и теперь вся продукция выпускается под единой символикой.

– Девиз нашего предприятия – «Качество, единство, успех». Символ – солнышко. Свое тепло отдаем нашим покупателям, – объясняет Наталья Кожевникова, председатель райпо.

Своей деятельностью райпо вносит немалый вклад в экономическое и социальное развитие района. За высокое качество продукции и хороший сервис оно не раз отмечалось наградами как на районном, так и областном уровне. Среди местных торговых организаций занимает лидирующие позиции. В прошлом году розничный товарооборот составил 47% от общего объема.

– Иметь такой, как у нас, производственный цикл и оставаться на плаву удается не каждому, – продолжает знакомить с предприятием руководитель. – Принцип потребительской кооперации стараемся сохранить, в этом направлении совет и правление предприятия работают

слаженно. Конечно, непростые экономические условия ставят перед нами сложные задачи. Однако мы делаем все, чтобы наша продукция и услуги были востребованы.

Клявлинская продукция реализуется и в соседних районах, и в Оренбургской области. Все населенные пункты муниципалитета охвачены поставками продуктов и товаров повседневного спроса. Налажены связи с индивидуальными предпринимателями. Отдельное направление – выездная торговля. Автолавки по графику доставляют товары в самые отдаленные села округа. Это единственное в регионе потребительское общество, которое сотрудничает с торговыми сетями. И их продукцию везде ждут.

Команда единомышленников

Потребительское общество – старейшее предприятие в Клявлинском районе. В том формате, в каком действует сегодня, оно образовалось в 1936 году. Сегодня райпо возглавляет Наталья Кожевникова. Она в эту отрасль пошла по стопам родителей, сначала работала технологом общественного питания, а с 2004 года была назначена



председателем райпо. Наталья сумела не только сохранить потребительскую кооперацию, но и вывести общество в число эффективных современных организаций.

За 20 лет Кожевникова сплотила настоящую команду единомышленников. Ее поддержала и местная районная администрация. С особой благодарностью Наталья вспоминает Марию Аксенову: разработка рецептуры новой продукции, введение обновлений происходило сообща.

– На хлебокомбинате раньше стояли старые печи. Девочек-пекарей после смены узнавали из-за копоти и гари на ногах. А когда установили современные, все обрадовались – пришла цивилизация. Поставили хлеба, кнопку нажали и все – пошел процесс, – говорит Наталья.

Не все цеха выдержали испытания временем. Заготовконтору пришлось закрыть. Дольше всего собирали у населения молоко. Но в связи с тем, что численность коров в подворьях резко сократилось, это стало невыгодно для райпо.

У райпо женское лицо

Клявлинское райпо имеет разветвленную структуру. В него входят центр питания и хлебокомбинат. Кроме традиционных белого пшеничного и ржаных «Дарницкого» или «Бородинского» здесь выпекают «Солодовый», «Томатный», «Купеческий», «Кукурузный», «Боярский», «Тирольский». Многие из них уже отмечены наградами всевозможных аграрных выставок. А вот «Целитель» только начинает свой путь на хлебобулочном рынке, но спрос на него среди покупателей уже сегодня неизменно высокий.

– Очень любят его, да и нам самим он нравится. За смену больше 200 булок выпекаем. Для его производства используем смесь ржаной и пшеничной муки. Благодаря этому в нем больше витаминов и ценных микроэлементов, – рассказывает Екатерина Цыльцина, мастер-пекарь.

На хлебокомбинате производятся и безалкогольные напитки, у покупателей пользуется спросом клявлинский лимонад. А вот мармелад здесь – новинка. Это пока не массовый продукт: первые килограммы на пробу только еще поступают на прилавки магазинов. Кондитеры райпо в изготовление лакомства вкладывают свое настроение и частичку души.

– Пока прорабатываем технологию производства. Все процессы делаются вручную. Надеемся, что сладкоежки оценят, – говорит Светлана Курмышова, технолог хлебокомбината.

Центр питания представлен кулинарией, банкетным залом, мясным и кондитерским цехами, цехом по изготовлению блюд. Полки и витрины кулинарии ломятся от вкусов – все, что производит райпо, здесь можно приобрести. Даже жареная форель есть, которую совсем недавно ввели в преysкрант. И деликатес из красной рыбы многим пришелся по вкусу – расходуется тут же, не успевая остыть.

– Мы стараемся соответствовать спросу. Продукция очень хорошо идет. Все свежее, реализуется в течение суток. На следующий день остается очень малая часть, которая реализуется по хорошим скидкам, – рассказала Наталья Просвиркина, буфетчик.

Пять лет назад преобразился банкетный зал райпо: интерьер, мебель, оформление – все современно и стильно. Поэтому в этих стенах собираются большие торжества. Тем более и кухня отменная. Татьяна Янкина, старший повар, уже 40 лет создает настоящие шедевры.

– Мы многое готовим. Наше фирменное блюдо – баранина по-русски. Из первых блюд посетители любят похлебку по-суворовски, суп с яблоками. Из закусок – маринованную капусту. Все говорят, что ее никто вкуснее не готовит, – радушно улыбается она.

По словам директора подразделения Надежды Жиряковой, цех по производству мясных полуфабрикатов выпускает 18 наименований только пельменей и мантов. Делают котлеты, отбивные, зразы, куриные шницели, голубцы, перцы фаршированные, вареники, чебуреки, хинкали – всего и не перечислишь.

– Стараемся, чтобы ассортимент был разнообразный. По пальцам можно перечесать, что мы не делаем. На заказ и шашлык режем, и отбивные бьем. Для этого



у нас есть и квалификация, и оборудование, – объясняет Татьяна Егорова, заведующая цехом.

Модернизация по всем фронтам

Держать качество продукции, наращивать объемы и доставлять свежие продукты первой необходимости к столу потребителей Клявлинскому райпо позволяет модернизация производства. Здесь воспользовались госпрограммой «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия» и занялись обновлением оборудования.

– Программа заработала в 2010 году. И мы сразу же вступили в нее. За это время 80% оборудования обновили. Условия для нас приемлемые – нужно, чтобы были положительные показатели выпуска продукции. Более 20 млн рублей субсидий нам было выделено за все время действия программы. Без этой поддержки мы бы не смогли такую модернизацию провести, – считает председатель Наталья Кожевникова.

В 2011 году райпо на собственные средства отремонтировал мясной цех и сразу же в нем установил новое оборудование. Самим это было бы не под силу, но за счет средств областного бюджета получили субсидии на возмещение 50% затрат от стоимости. Позже и на хлебокомбинате заменили устаревшее оборудование на современные хлебопекарные печи. Агрегаты значительно снизили энергозатраты и себестоимость производимой хлебобулочной продукции. Заменили весь автомобильный парк. Только за последние три года приобрели четыре единицы. По программе вернули 90% затрат от стоимости автомагазинов для обеспечения товарами первой необходимости

Более 20 млн рублей субсидий было выделено райпо за все время



жителей удаленных и малонаселенных пунктов и 50% от стоимости хлебных машин.

В настоящее время на территории 13 муниципальных районов Самарской области осуществляют деятельность 26 организаций потребительской кооперации. Это пекарни, цеха по производству колбасных и кондитерских изделий, мясных полуфабрикатов, безалкогольных напитков, соленья рыбы. Для их развития разработана комплексная система мер. В прошлом году за счет средств областного бюджета были предоставлены субсидии на сумму 45,2 млн рублей. В этом году запланировано 39,5 млн рублей.

Татьяна Давыдова
Фото Евгения Литвинова



«Ладанка»: фермерская история со вкусом меда

Начинающий фермер Татьяна Родионова из поселка Формальный Кинельского района вместе со своей семьей разработала бизнес-проект собственной пасеки и на конкурсе по программе «Агростартап» выиграла грант на его реализацию.

Жить и работать в селе

Мерный гул, который пчеловод ни с чем не перепутает, слышен издали. Полосатые трудяги проложили воздушный трафик с семейной пасеки Родионовых на поле подсолнечника на окраине поселка. Раньше в Медовый Спас, 14 августа, пчеловоды брали последний мед и закрывали сезон. Но после того, как начали сеять подсолнечник в нашей полосе, сезон продлился. Сутра до самых сумерек пчелы стремглав налегке проносятся на поле. Обрато возвращаются значительно медленнее, нагруженные нектаром и пыльцой. Чтобы получить всего один грамм меда, им приходится облететь около семи тысяч цветов и преодолеть сотни километров.

– Во время медосбора пчелы могут летать достаточно далеко. Но это, конечно, дается им тяжело, – рассказывает глава КФХ Татьяна Родионова.

О пчеле и пчеловодстве фермеры могут говорить бесконечно. Это при том, что Андрей и Татьяна – жители мегаполиса. 15 лет назад в Формальном купили самый дальний участок, ближе к лесу, и превратили его в большое подворье с садом, огородом и птичником. Здесь везде чувствуется творческая рука хозяев: дом напоминает шатер, плодовые деревья оформлены в виде канделябров, двор под тенью южной катальпы, а в беседке самая настоящая печка. Сначала свои эксперименты ставили как дачники, а потом всей семьей пустили корни на земле. Если Андреем и Татьяной двигало желание в сельской глубинке укрыться от городской суеты, то сына Валерия привлекла возможность развивать собственное дело. Теперь у них у всех сельская прописка.

По роду своей прошлой деятельности супруги тоже были далеки от пчеловодства. Андрей – военный судья, Татьяна – юрист. И тем не менее они уверяют, что есть в этих профессиях и общее. Особенно, когда на пасеке требуются наблюдательность и кропотливость.

– У моего деда была пасека, он научил меня любить и не бояться пчел. Очень скрупулезно относился к делу. Чтобы трудягам создать безопасный водопой, мхом обкладывал маленькие запруды в саду. Пчелы не жалят, когда у них активный медосбор. Даже когда роятся, можно голыми руками взять в охапку весь рой и унести. Они злые, если пасмурно, нет взяток – одним словом, когда сидят без дела или их обидели. Это защитная реакция. Человек вмешивается в их жизнь, а значит должен



Защитила бизнес-проект и получила грант по программе «Агростартап»



О пчеле и пчеловодстве фермеры могут говорить бесконечно



Одна пчелосемья за сезон может давать около 20 кг меда



выказать уважение. Я с ними работаю голыми руками, могу даже без специального костюма, – смеется Андрей, пока по его руке ползает пчела.

Со знанием дела

Бывшие горожане на своем подворье практически сразу развели и бычков, и птицу. Но вскоре почувствовали, что в сельском хозяйстве, как и в любом деле, нужны знания. Татьяна вместе с сыном Валерием прошла обучение на курсах в «Самара – АРИС», которая при сотрудничестве с «Россельхозбанком» и поддержке Минсельхоза реализует «Школу фермера», и получила специальность пчеловода третьей категории.

– По мере обучения увидела, что пчелиная семья – это особый мир. В Библии даже есть упоминание. Соломон отзывается: «Пойди к пчеле и познай, как она трудолюбива, какую почтенную работу производит; ее труды употребляют во здравие и цари, и простолюдины; любима же она всеми и славна; хотя силою она слаба, но мудростью почтенна», – рассказывает женщина.

После обучения Татьяна написала бизнес-план по развитию будущей пчелиной фермы, успешно его защитила на конкурсе грантов по программе «Агростартап» и получила государственную поддержку на реализацию. Субсидия помогла приобрести все необходимое для работы, в том числе и современные красочные ульи из пенополистирола, и прицеп, чтобы вывозить ульи на удаленный медосбор.

– Мы назвали наше КФХ «Ладанка». Это и талисман, и одно из названий душицы, которую я так люблю. Кстати, эта трава медоносная и очень полезная, – объяснила фермер.

Качка меда не терпит промедления



Выход на новое направление

Пасека Родионовых развивается по плану. В 2022 году было 12 ульев. Сейчас в два раза больше. Задача на пятилетку – довести до полусотни. На это лето они не жалуются. При хорошем раскладе одна пчелосемья за сезон может давать около 20 кг меда. Считают, что для медосбора пока мест достаточно. Весной под боком цветут липы, в лесу много черноклена. Все лето в округе много цветов. Поблизости есть поля с медоносными сельхозкультурами. А значит, пчелам есть где и что собрать.

Андрей увлекся матководством. В прошлом году ему это не удавалось, несмотря на разные методики. Дело пошло, когда освоил французскую систему и практически во всех ульях заменил маток. На перспективу планирует организовать реализацию и даже заняться селекцией. От матки зависит, насколько многочисленной, работоспособной, медоносной будет семья.

Насекомые вызывают у хозяев искреннее сочувствие. Ведь они непрерывно работают: сразу после рождения ухаживают за маткой, убираются в улье, а потом пополняют ряды либо охранников, либо рабочих пчел. Их длительность жизни от месяца до полугода. До трех лет доживают только пчеломатки. «Сгорают на работе», – отмечают супруги.

И работа, и творчество

На пасеке, конечно, большую часть работы выполняет миллионный жужжащий отряд. Но не меньше своих подопечных трудится фермерская семья. Родионовы делают все возможное, чтобы пчелы чувствовали себя комфортно. Качка меда – венец работ на пасеке, в котором участвуют все. Этот процесс не терпит промедления: Андрей и Валерий отбирают рамки, наполненные медом, а Татьяна получает тягучую, ароматную и полезную сладость.

– Мы не работаем с одной рамкой. В медогонке как минимум четыре рамки должно быть. В течение дня я могу 4–5 корпусов, это 40–50 рамок, обработать. Распечатываю соты, ставлю качать мед уже на автомате. Потом рамку обратно пчелам относим. Следующий этап – уборка после качки. Все оборудование надо промыть. На весь день хватает работы, – рассказывает Татьяна.

Незаметный, но не менее ответственный момент – подготовка к медовому сезону. Андрей всю зиму занимается изготовлением рамок. С января воск вываривается, ульи и их отдельные части ремонтируются. Потом на протяжении всего сезона надо наблюдать за пчелами и поддерживать чистоту в ульях.

– Это тяжелый труд, за пчелами нужен глаз да глаз. Сидеть круглый год сложа руки не получится. Самый активный сезон с мая по июль. Чтобы облегчить свою работу, придумал всевозможные приспособления. В предстоящую зиму нужно еще порядка 600 рамок сделать. И это еще будет впритык, – говорит он.

На плечах Татьяны – переработка меда. Для семейного стола из него готовит лакомства. Еще создает сувениры из продуктов пчеловодства. Этим летом она впервые представила линейку продукции собственного производства на банном фестивале в Суздале. Но на достигнутом не останавливается – задумывается о развитии в Формальном агротуризма. Причем бизнес-план уже ею расписан подробно: предусмотрены угощения с пасеки, оздоровительный сон на ульях, познавательные экскурсии и развивающие мастер-классы.

Татьяна Давыдова
Фото Евгения Литвинова

Французская жемчужина Старой Бинарадки



Окунуться в мир безмятежных сосен и ароматов разнотравья, прогуливаясь верхом на лошади, предлагают в одном из живописных местечек Красноярского района – Старой Бинарадке.

Уже несколько лет в селе действует конноспортивный клуб с красивым французским названием «Прованс». Основала его в прошлом банковский работник из Самары, а ныне тренер по конкуру и спортивный судья по конному спорту Анна Галкина. Ее воспитанники ежегодно завоевывают награды на конноспортивных соревнованиях разного уровня. Клуб – лауреат конкурса Русского географического общества в номинации «Лучший проект туристического маршрута малых городов и сел Самарской области». Регулярно здесь проходят соревнования по конкуру. Наставники – обладатели спортивных разрядов. Они не только тренируют профессиональных спортсменов, но и обучают верховой езде новичков – как правильно сидеть на лошади и ухаживать за животными.

Сначала – дом для лошадей

– У меня занимается даже «офисный планктон», причем это не я сказала. Так оценил сам себя один самарский муниципальный служащий, позвонивший мне с просьбой обучить его верховой езде, потому что ему наскучил малоподвижный образ жизни перед компьютером. Кстати, сейчас этот человек весьма прилично и с удовольствием катается, восстанавливаясь в седле после рабочей недели, – рассказывает хозяйка «Прованса».

Название клуба возникло не просто так. Анна Галкина не раз бывала во Франции, в том числе в знаменитой своей первозданной красотой провинции Прованс. Отсюда – имя конной обители.

Заняться лошадьми нашу собеседницу в свое время подтолкнули жизненные обстоятельства. Оставшись без работы, Анна, юрист-аудитор по профессии, внезапно осознала, что не хочет возвращаться к кабинетной работе, да и вообще жить в городе. На тот момент у нее уже было две лошади, которые жили в сельской местности, на обширном приусадебном участке, который выполнял функции дачи. А у женщины была давняя мечта: построить коттедж для круглогодичного проживания, утепленный денник для своих рысаков, да и вообще всецело посвятить себя благородным животным. Их поклонницей Анна была всегда. Ее отец, бывший военный, много лет, еще со времен Советского Союза, работал лесником. Для объезда вверенного ему участка лесничество выделило мужчине Орлика, энергичного жеребца серой масти, ставшего для юной Ани преданным другом.

Но только в возрасте 35 лет она всерьез пришла в конное дело. И начать новую страницу своей биографии решила с конюшни: «Подумала, коттедж может подождать, сначала – дом для лошадей». Конюшню с мужем и единомышленниками она возвела довольно быстро. И сама не заметила, как у нее сформировался табун в 12 голов. С этим поголовьем надо было что-то делать. Так родилась идея создать конноспортивный клуб. В первый же год работы «Прованса» сюда зачастили любители верховых прогулок из Сызрани, Отрадного, Похвистнево, Самары, Тольятти. И это при том, что

Команда «Прованса» сегодня – 4 человека и 10 лошадей

клуб на тот момент вообще не фигурировал в соцсетях. Сработало сарафанное радио. Тем более десять лет назад конная тема в губернии не была так развита, как сейчас.

– Мне действительно повезло с клиентами, многие из них оказались у нас случайно – увидели по дороге указатели, с установкой которых нам помогла районная администрация, и заехали просто познакомиться, а в итоге стали завсегдатаями. И я удачлива на единомышленников. Правда, первые месяцы, как до, так и после официального открытия, я буквально жила в клубе. Была здесь и конюхом, и инструктором, и экскурсоводом. Было тяжело, пока не появилась Маша Рязанова, одноклассница моего сына, которая сделала блестящую карьеру в конноспортивном клубе «Легион», что в поселке Управленческий. Она стала моей правой рукой. А вскоре к нам присоединился замечательный человек, коренной житель Старой Бинарадки Николай Кузьмин, который пришел и сказал: «У меня всю жизнь была лошадь». И стал нашим первым конюхом. Он много знал про историю села и очень помог с составлением экскурсионной программы с историческим уклоном, – делится хозяйка «Прованса».

Экомаршрутом «Пушкинский» – к тайнам соснового леса

Постепенно из друзей и родственников сформировалась группа новичков, ставших настоящими фанатами верховой езды, а из самых подготовленных – команда спортсменов, с которыми Анна стала выезжать на соревнования – сначала областного уровня, а потом и межрегионального. На фоне очевидных успехов своих подопечных, о чем свидетельствует впечатляющая коллекция кубков, саму Анну тяготило, что она – недипломированный наставник. Поэтому получила второе высшее



в Московском государственном университете спорта и туризма, затем аттестовалась в Федерации конного спорта.

Команда «Прованса» сегодня – 4 человека и 10 лошадей, в основном орловские рысаки. Есть свои звезды: очень энергичный, при этом душевный Лезгин, в обиходе – Леня, ганноверская лошадка Стелла и ее дочка София. Конечно же, старожил клуба, двенадцатилетний серый орловец Рауфболд, но все называют его Серж. Он обожаем женщинами и детьми за добрый нрав. Еще юные посетители конюшни души не чают в пони по кличке Марс, который отвечает мальчишкам и девчонкам полной взаимностью. В начале сезона, еще весной, Анна Галкина с коллегами верхом по несколько раз проходят маршрут, по которому будут катать гостей. Задача – чтобы скакуны этот маршрут выучили в совершенстве. Так положено по нормам безопасности. Маршруты по продолжительности разные: один, два и три часа. Длинные походы, с ночевками в палатках на природе, практикуемые некоторыми клубами, в «Провансе» решили не делать. Такое испытание для опытных всадников, к тому же не все готовы сидеть в седле больше трех часов.

С момента основания в клубе запущены спецпроект «Выходные в седле» и маршрут «Тайны соснового леса». Анна Галкина обожает историю и придумала экомаршрут «Пушкинский». Он проходит через сосняк, березовую рощу, овраги и возвышенности, захватывая часть пути, по которому великий русский поэт ехал из Оренбурга, собирая сведения о Пугачевском бунте, и в сентябре 1833 года останавливался в Старой Бинарадке. В одном из его дневников историки даже обнаружили запись, что именно в этой деревне к нему приходил мордвин и жаловался на притеснения калмыков. Команда Галкиной, общаясь со старожилками, собрала массу сведений об истории села. Во время экскурсий тренеры рассказывают своим гостям об этом населенном пункте, совмещая полезные занятия с историческим экскурсом.

В клуб любят приезжать горожане, уставшие от суеты. А в дни проведения чемпионата мира по футболу 2018 года в «Прованс» заглядывали мексиканские, немецкие и британские болельщики. С первой же группой мексиканцев произошел забавный курьез. Все пять латиноамериканцев прибыли как на карнавал, исключительно в национальных костюмах. Анна, объехавшая всю Европу и имевшая опыт общения с иностранцами, все же опасалась недопонимания, тем более вокруг звучала не английская, а испанская речь. И тут вдруг одна из группы в огромном сомбреро на чистейшем русском спрашивает: «А как зовут этого коня? Он вообще норвистый?». Оказалось, то была не мексиканка, а их переводчица из Казани.

В клуб любят приезжать горожане, уставшие от суеты



Зачем на конюшне торт?

Мундиаль, признается Анна Галкина, здорово помог ее детищу в развитии. Организаторы ЧМ-2018 внесли «Прованс» в перечень туристических достопримечательностей губернии, рекомендованных к посещению. Сама Анна неплохо владеет разговорным английским. Ее коллеги тоже могут объясниться с зарубежными гостями. В пандемийный 2020-й год в «Провансе» три месяца к ряду занимался застрявший из-за ковида в Самаре пилот авиакомпании Turkish Airlines. С этим авиатором сотрудники клуба общаются по сей день. Теперь в свободное от полетов время он с удовольствием проводит в седле.

А еще конников отличает прекрасное чувство юмора: «Как вы думаете, что означает торт на конюшне?», – спросила тренер-берейтор Дарья Сафарина. Оказывается, день рождения тут ни при чем. Речь о давней русской традиции, идущей от гусар! Публично свалиться с лошади для гусара считалось великим позором, и поэтому всех свидетелей кавалерист должен был напоить шампанским, причем до такой степени, чтобы о его конфузе никто и не вспомнил. В Советском Союзе шампанское заменили на торт. И в наши дни всякая уважающая себя конюшня чтит эту славную традицию. Поэтому если вы вдруг приезжаете в конный клуб, а там дружно скандируют «Тортик!», не удивляйтесь. Это какой-то незадачливый всадник «проставляется» хозяйке и своим друзьям. Справедливости ради отметим, ни один гость «Прованса» с лошади не падал, потому что к инструкторам и тренировкам тут подходят с наивысшей ответственностью.

Андрей Введенский
Фото Марины Кафтайкиной

Быстро и качественно



Дожди не дают расхлябываться, ограничивая работу в полях. Поэтому аграрии делают ставку на решения, которые позволяют быстро и в срок собрать урожай. По словам Рената Нурмашева, фермера из Красноярского района, справляться с вызовами природы помогают опыт, команда и современная техника.

Крестьянское хозяйство Нурмашевых – это семейный бизнес. Больше 30 лет назад его основал отец, Мурат Нурмашев, в прошлом инженер местного совхоза. Трудностей не боялся, всегда добивался высоких результатов. Третий год дела ведет сын Ренат, обрабатывает более четырех тысяч гектаров.

– Отец вложил много сил, чтобы хозяйство не просто существовало, а было доходным. Он по-прежнему в строю. У меня цель – создать образцовое хозяйство. Для этого обновляем парк сельхозтехники, подбираем грамотный севооборот. Сейчас работаем над посевным материалом – сеем элиту.

– С какими трудностями сталкиваетесь?

– Проблемы такие же, как и у всех аграриев – высокие цены на ГСМ, запчасти, технику при низкой стоимости нашей продукции. Эти препятствия усложняют работу, но не останавливают. Выращиваем пшеницу, озимую и яровую, ячмень, гречку, горох, подсолнечник. В этом году пробуем еще сою.

– Как проходит уборочная?

– Дожди ограничивают. Но мы все же преодолели экватор жатвы-2024. Сегодня перешли на ячмень. Убрали озимую и яровую пшеницу, горох. На озимых взяли 37,5 ц/га. По гороху – 15 ц/га. Хотим собирать в два раза больше. Проводим работу над ошибками.

– Расскажите об особенностях полей в хозяйстве.

– Почвы в основном песчаные, обедненные. Плодородие низкое. И все равно собирали до 50 ц/га. Повышению продуктивности способствовали подкормки, перешли на жидкие формы удобрений.

– Вы наверняка тщательно подбираете и агромашины?

– Мы патриоты. Приобретаем технику Ростсельмаш через официального дилера Ротор-лизинг. С ними



работаем уже 15 лет. За последние три года у нас появились два мощных и производительных трактора Ростсельмаш 2375, два комбайна ACROS 585, а также жатки. С такой техникой удастся оптимизировать расходы, сохраняя высокую производительность и хорошую рентабельность.

– ACROS 585 как себя показывает на уборке?

– Это популярная и зарекомендовавшая себя модель. Хорошо работает. Держим контакт с производителем. И не только по вопросам сервисного обслуживания, но и в плане улучшения. К нам прислушиваются. Это радует.

– Какие характеристики техники Ростсельмаш помогают вам добиваться успехов в агроделе?

– Она современная, надежная, многооперационная. Поломок мало. Хочу подчеркнуть – они незначительные. Дилерский центр круглые сутки на связи. Мы и с руководителем встречались. Клиентоориентированность компании, мощность выпускаемой техники позволяют нам достигать хороших результатов на полях.

– Какие планы развития ставите?

– По итогам сезона анализируем экономику предприятия, смотрим, какие слабые места были. Случаются провалы во время полевых работ: не успели или не на должном уровне выполнили. Когда видим потребность – обращаемся в Ротор-лизинг.

Татьяна Давыдова

Глубокорыхлитель «Кама Tiger 4»

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



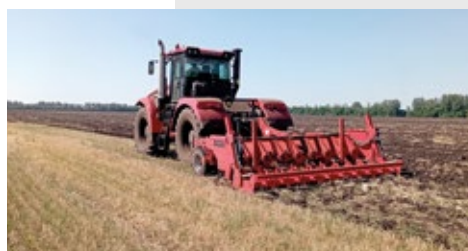
Производитель: ООО «Техника – Агро». Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Вахитова, 4а, оф. 27.
Тел. 8 (8552) 20-20-71. 2018kama@mail.ru, kammz.ru

Технико-экономические показатели

1. Тип	навесной
2. Агрегируется (класс трактора)	5 и выше
3. Скорость движения, км/ч	до 12
4. Ширина захвата конструкционная, м	4,0
5. Масса эксплуатационная, кг	3500
6. Глубина обработки, см	до 45
7. Количество рабочих органов, шт.	9
8. Количество рядов рабочих органов, шт.	2
9. Производительность основного времени, га/ч	до 4,0
10. Цена без НДС (2023 г.), руб.	1 132 667

Назначение. Для рыхления почвы по отвальным и безотвальным фонам с углублением пахотного горизонта, по безотвальной технологии взамен зяблевой и весенней вспашек, глубокого рыхления почвы на склонах и паровых полях, применяется для послуборочного рыхления и предпосевной обработки стерневых и мульчированных агрофонов, заплывших почв, а также для обработки залежных земель и кормовых угодий. Не допускается использование машины при обработке почвы каменистой местности, в местах залегания частиц твердых горных пород. На почвах с наличием естественных природных камней глубина обработки не более 22 см.

Конструкция. Состоит из жесткой каркасно-сборочной конструкции, воспринимающей нагрузку и передающей тяговые усилия трактора, обеспечивающей крепление рабочих органов (стойка рыхлительная). Конструкция имеет ряд специальных отверстий для крепления к навесному оборудованию трактора. Спереди расположены пневматические колеса, предназначенные для регулировки глубины обработки почвы. Сзади установлен блок из двух катков, предназначенный как для регулировки глубины обработки почвы, так и для измельчения, выравнивания пройденной поверхности почвы, регулируется с помощью гидравлической системы. Рыхлительная стойка крепится к кронштейну двумя болтами – несущим и предохранительно-срезным. На средней части стойки установлены два боковых ножа. На нижнюю часть стойки крепится режущий орган – долото, изготовленное из износостойкого металла. Регулировка



В агрегате с трактором К-742 Ст 1

Культиваторный блок, состоящий из двух катков



глубины обработки осуществляется опорными колесами и опорными катками.

Агротехническая оценка. Проведена на глубоком рыхлении почвы без оборота пласта на невспаханых и вспаханых полях. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и соответствовали требованиям ТУ и НД. Обрабатываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем обыкновенный среднесуглистый. Наличие камней на полях не отмечено. Качество крошения почвы по содержанию фракций размером до 50 мм составляло 77% на вспаханных полях и 65% на невспаханных полях. Сохранение стерни составило 70%. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.

Надежность. Нарботка на отказ за период испытаний составила 80 ч. При запуске машины в работу зафиксирован один отказ – заклинивание верхней части резьбы в трубе талрепа левого опорного колеса.

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 результ. испытаний
глубина обработки, см	не менее 45	не более 45	45,1–45,4
крошение почвы, комков размером до 50 мм включительно, %, не менее:			
– на вспаханных полях	40	40	77
– на невспаханных полях	25	25	65
сохранение стерни, не менее, %	60	60	70
наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	80	80	80

Глубокорыхлитель «Кама Tiger 4» соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Гуманитарная помощь

В настоящее время наши бойцы отражают атаки и наносят огневое поражение отрядам ВСУ, вторгшимся в Курскую область. Большинство жителей приграничных районов эвакуированы и нуждаются в помощи и поддержке.

На днях профсоюзные организации нашего региона передали через Общественную палату Самарской области гуманитарную помощь для пострадавших от обстрелов жителей Курской области. Самарская областная организация профессионального союза работников агропромышленного комплекса РФ приняла участие в оказании материальной и финансовой помощи вместе с коллегами из Ростовской областной профсоюзной организации.

Председатель СОО профсоюза работников АПК РФ Владислав Макеев поблагодарил председателей ППО и членов профсоюза за активное участие в данной акции.

Кроме этого, Федерацией профсоюзов Самарской области была оказана финансовая поддержка Федерации организаций профсоюзов Курской области с учетом денежных средств профсоюза АПК.

Уже на следующий день гуманитарный конвой встретили коллеги из Курской областной организации профсоюза работников АПК РФ, о чем публично рассказал ее председатель Иван Кушнерев и поблагодарил профсоюзные организации и неравнодушных граждан Самарской области.

– Сегодня мы получили гуманитарную помощь от областных комитетов профсоюза работников АПК Самарской и Ростовской областей: комплекты постельного белья, одеяла, подушки и другие ценности. От многих регионов уже получили финансовую помощь. Эти средства будут направлены на оказание материальной помощи членам профсоюза, пострадавшим от агрессии ВСУ. Вместе мы сильнее!

*Материал подготовлен
СОО профсоюза работников АПК*



Дорогие коллеги, работники ветеринарной службы, ветераны отрасли!

От имени Самарской областной организации профессионального союза работников агропромышленного комплекса РФ примите поздравление с наступающим профессиональным праздником, Днем ветеринарного работника!

Ветеринарный работник – это человек, имеющий уникальные знания в области медицины и аграрной отрасли. Профессионал с большим жизненным опытом, готовый всегда прийти на помощь. Ведь не зря говорят, что врач – лекарь для человека, а ветеринар – лекарь для человечества. Своим каждодневным трудом вы обеспечиваете охрану здоровья животных и стоите на страже благополучия человека, ограждая его от опасных болезней.

От всей души желаю вам крепкого здоровья, семейного счастья, благополучия, успехов в профессиональной деятельности!

*С уважением, председатель СОО профсоюза работников АПК РФ
Владислав Макеев*



ВолгаСемМаркет

Наши семена – залог вашего успеха!

Предлагаем к реализации семена сельскохозяйственных культур высших репродукций:

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА:

Безенчукская-380, Светоч,
Вьюга, Базис

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

ПОДСОЛНЕЧНИК:

Енисей

ГРЕЧИХА:

Куйбышевская-85

ОЗИМАЯ ТРИТИКАЛЕ:

Кроха, Капелла, Арктур, Спика

vsmsemena@yandex.ru

www.vsmsemena.ru

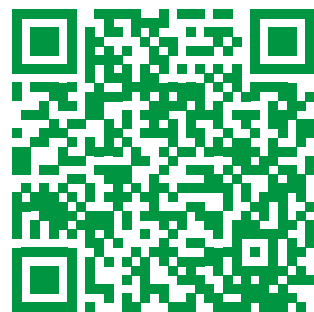


По всем вопросам, связанным с приобретением
семян, обращаться по телефонам: (846-76) 2-24-08,
8-927-747-01-90, 8-927-297-98-98, 8-937-993-17-73

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?

Система 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 «Самарское
качество» на сайте
agro-inform.ru**

Зерноуборочный комбайн RSM 161

Исключительная чистота зерна

400 л. с.

Мощность двигателя

3,3 м²

Активная площадь обмолота и сепарации системы TETRA Processor

1050 л

Объем топливного бака



4 м³

Объем кабины Luxury Cab

7,1 м²

Площадь системы очистки OptiFlow

Подробнее о модели:



Узнайте больше
про обновленные
комбайны RSM 161

ПОДРОБНОСТИ НА ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ

8 800 250 60 04

Звонок бесплатный на территории России

www.rostselmash.com



РОСТСЕЛЬМАШ