



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

САМАРА  АРИС

ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ  
СЛУЖБА АПК САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

[www.agro-inform.ru](http://www.agro-inform.ru)

# АГРО-ИНФОРМ

№ 6 (272) / июнь 2021

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

**Итоги посевной**

**Грант на старт**

**Ключи от счастья**

**Школа фермеров**

**ПОЛЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ**



**ПЛОДЫ И ОВОЩИ**

III СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ

**АГРО** ЖУРНАЛ  
**БИЗНЕС**

Организатор форума

# III СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА ПЛОДЫ И ОВОЩИ РОССИИ 2021

22 ОКТЯБРЯ 2021 Г. / КРАСНОДАР



## ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ:

- Российское овощеводство открытого и закрытого грунта. Состояние отрасли и перспективы развития. Государственная поддержка.
- Состояние и перспективы картофелеводства России.
- Экспорт овощной продукции.
- Предпродажная обработка и упаковка овощной продукции.
- Государственная поддержка овощеводства открытого и закрытого грунта.
- Перспективы и болевые точки отрасли плодородства: какие изменения назрели?
- Российское плодородство: состояние отрасли.
- Садоводство в России – производственные возможности и перспективы рынка к 2023 г.
- Реализация плодоовощной продукции. Как наладить поставки в торговые сети?

## АУДИТОРИЯ ФОРУМА

Руководители ведущих агрохолдингов и сельхозпредприятий, тепличных комбинатов, крестьянско-фермерских и личных подсобных хозяйств; предприятий по переработке и хранению плодоовощной продукции, агропарков и оптово-распределительных центров; представители крупнейших торговых сетей, национальных союзов и ассоциаций, инвестиционных компаний, банков, органов власти.

По вопросам участия: +7 (909) 450-36-10  
+7 (967) 308-88-94  
+7 (909) 450-39-02

По вопросу выступления: +7 (988) 248-47-17

e-mail: [events@agbz.ru](mailto:events@agbz.ru)  
Регистрация на сайте:  
[fruitforum.ru](http://fruitforum.ru)

Реклама

12+





- Главная тема**
- 2** Николай Абашин:  
Посевная прошла успешно
- Нацпроекты**
- 4** Грант на старт
- 7** «Корвет» пришвартовался  
в Приволжье
- Господдержка**
- 10** Поле возможностей
- Развитие села**
- 14** Ключи от счастья
- 16** Малая Малышевка:  
перезагрузка
- Животноводство**
- 19** От сложностей  
к возможностям
- 23** В фокусе – альтернативное  
животноводство
- Профессионалы года**
- 25** Королева вкусных дел
- 27** Туристические маршруты  
Сызранского района

- 170 лет Самарской губернии**
- 32** Школа фермеров
- Растениеводство**
- 34** Ягодка из «Сада»
- 38** Сохраняя почву –  
сохраняем жизнь
- 40** Аграрный форум  
для молодых специалистов
- Свое дело**
- 43** Саженцевый рай Салминных
- Земля и люди**
- 46** Агроновости из кабины  
трактора
- Статистика**
- 48** Внимание: сельхозперепись
- Испытано на Поволжской  
МИС**
- 50** Культиватор модульный  
прицепной «Антарес» КМП-14
- Новости профсоюза**
- 51** Будни и праздники
- Приметы месяца**
- 52** Знойный экватор года

Фото на обложке: Евгений Литвинов

**Агро-Информ** 12+

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

**Редакционный совет:**

**Н.В. Абашин** (председатель), министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области  
**И.Р. Галиев**, директор ГБУ ДПО «Самара – АРИС»

**Издатель:**

ГБУ ДПО «Самара – аграрная региональная информационная система».  
Цена свободная.

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

**Адрес редакции:**

443109, г. Самара, ул. Металлургическая, 92.  
Тел.: +7 (846) 207-95-65.

[samara-aris@mail.ru](mailto:samara-aris@mail.ru); [www.agro-inform.ru](http://www.agro-inform.ru)

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

Мнение авторов публикаций может не совпадать с мнением редакции.

Помимо собственных материалов в журнале использована информация из следующих источников: [futuraity.org](http://futuraity.org), [miq-lun.ru](http://miq-lun.ru), [my-calend.ru](http://my-calend.ru), [pixabay.com](http://pixabay.com), [freepik.com](http://freepik.com).

**Над выпуском работали:**

заместитель директора ГБУ ДПО «Самара – АРИС» Ирина Тулгаева, главный редактор: Наталья Воронцова; корреспонденты: Джамиля Шарифуллина, Татьяна Давыдова, Наталья Грецова, Андрей Введенский; фотографии: Евгений Литвинов, Сергей Ставцев; дизайн-верстка: Нина Мосина; корректор: Галина Загребина; реклама: Татьяна Бутенина.



**Николай Абашин, министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области:**

– В Самарской области развитию мелиорации уделяется пристальное внимание. Глава региона, Дмитрий Азаров, неоднократно подчеркивал эффективность использования орошения в климатических условиях нашей губернии, расположенной в зоне рискованного земледелия.

С 2018 года, благодаря мерам государственной поддержки, сельскохозяйственными предприятиями области гидромелиоративные мероприятия реализованы на площади более 11 тыс. га. Драйвером этих процессов стала реализация национального проекта «Международная кооперация и экспорт», предполагающего возмещение 50% затрат, понесенных на строительство, реконструкцию и модернизацию объектов мелиорации. Только за период с 2019 по 2021 год реализация нацпроекта позволила ввести под орошение 6,15 тыс. га.

Из года в год у сельхозтоваропроизводителей повышается интерес к мелиорации, растет количество получателей субсидий. Наравне с крупными предприятиями участниками нацпроекта становятся представители малых форм хозяйствования. Объединяет их стремление к финансовой стабильности и выполнению задач по обеспечению продовольственной безопасности и увеличению вдвое объемов экспорта продукции АПК к 2024 году, поставленных президентом Владимиром Путиным.

Всего с 2018 по 2021 год в развитие мелиорации сельхозтоваропроизводителями инвестировано порядка 1,5 млрд рублей собственных средств. В рамках действующих механизмов господдержки из областного и федерального бюджетов им было возмещено 750 млн рублей.

# Николай Абашин: Посевная прошла успешно



**Посевная площадь в этот полевой сезон выросла на 20 тыс. га по сравнению с прошлым годом. За счет этой прибавки аграриям удалось заложить зерновой клин больше обычного.**

**Об особенностях посевной кампании нам рассказал министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Николай Абашин.**



## Стартовали вместе

– Николай Владимирович, какой старт получила посевная кампания – 2021?

– Весенне-полевые работы начались 13 апреля. Это почти на три недели позже, чем в прошлом году, и в то же время соответствует среднесрочным срокам начала их проведения в целом по области. Особенностью посевной 2021 года стало практически одновременное начало полевых работ во всех муниципальных районах области. Для организованного проведения посевной кампании был разработан план мероприятий, действовал областной штаб по подготовке и проведению сезонных полевых работ. Выездные совещания прошли во всех муниципальных районах, был проанализирован ход подготовки – все хозяйства получили удовлетворительную оценку готовности к весеннему севу.

## Готовились заранее

– Как решался вопрос обеспечения хозяйств семенами? Какой процент отечественных семян в этом году посеяли?

– Все районы обеспечили себя семенами яровых зерновых в полном объеме. Проверено и высеяно более 115 тыс. тонн семян. Весь материал кондиционный. В области отмечается положительная динамика по качественным показателям высеянных семян. Доля оригинальных и элитных составила 19,4% (2020 год – 15,9%. – Прим. ред.). На 5,3 тыс. тонн сократился объем семенного материала массовых репродукций, отсутствуют несортные.

Потребность в семенах кукурузы на зерно и кормовые цели составила 2 тыс. тонн, подсолнечника – 3,2 тыс. тонн. Этими культурами хозяйства также обеспечили себя в полном объеме. По кукурузе и подсолнечнику поставлена задача увеличить посев семян отечественной селекции на 5%. Под эти цели заложены демонстрационные и производственные площадки.

– Какими темпами продолжается улучшение плодородия почвы? В каком объеме внесены удобрения?

– Отмечу, что хозяйствами области накоплено 153,8 тыс. тонн минеральных удобрений (2020 год – 102,6 тыс. тонн. – Прим. ред.). Темпы накопления минераль-

ных удобрений в 1,5 раза превышают уровень прошлого года.

Под яровой сев минеральные удобрения внесены на площади 601,2 тыс. га (2020 год – 484,7 тыс. га. – Прим. ред.). Работа по приобретению и внесению минеральных удобрений продолжается.

## Посевные площади

**– Эффективность ведения земледелия и животноводства во многом определяется структурой посевных площадей. Как выглядит в этом году клин озимых и яровых?**

– Общая посевная площадь в хозяйствах всех категорий составила 2 150 тыс. га, что на 20 тыс. га превышает уровень прошлого года. Яровой сев проведен на площади более 1,5 тыс. га. Это позволило сформировать общий зерновой клин яровых и озимых в размере 1 170 тыс. га. По сравнению с уровнем 2020 года он вырос на 20 тыс. га в основном за счет увеличения площадей озимых.

**– На какие культуры сделан упор? Какие показатели в этом году предстоит выполнить агропрому области?**

– По сравнению с уровнем прошлого года увеличились посевные площади под яровой пшеницей – на 10 тыс. га. В 2021 году Самарской области Минсельхозом России поставлена задача получить 2,2 млн тонн зерна, 957 тыс. тонн масличных культур, в специализированных хозяйствах 119 тыс. тонн картофеля и 106 тыс. тонн овощей открытого грунта.

**– Как сегодня оценивается состояние озимых культур?**

– На 87% площадей состояние озимых оценивается как хорошее и удовлетворительное. 38 тыс. га, или 8%, находятся в неудовлетворительном состоянии, там сильно изреженные посевы, и 20 тыс. га, или 4%, – в критическом состоянии.

Озимые зерновые культуры подкормлены на площади 450 тыс. га – это 94% от посевных площадей, всего засеяно, напомним, 479 тыс. га. В прошлом году озимых было 459 тыс. га.

**– Каких успехов ожидать от овощеводов и садоводов?**

– В 2021 году сельхозтоваропроизводители сохранили посевы овощных культур на уровне прошлого года – это 3,5 тыс. га. Садоводческие предприятия проводят работы по уходу за культурами, продолжают убирать землянику. Общая площадь многолетних насаждений в области – 3 380 га. В этом году плановый показатель по закладке садов составляет 120 га. На эти цели планируется направить 41,64 млн рублей, в том числе 27,1 млн рублей за счет средств федерального бюджета.

## Господдержка сохраняется

**– С какими трудностями сталкивались аграрии в ходе посевной?**

– Мы видим, что в регионе сохраняется острый дефицит осадков наряду с аномально жаркой, ветреной погодой и низкой относительной влажностью воздуха. Сложилась неблагоприятная агрометеорологические условия для формирования урожая сельхозкультур, что может привести к его недобору.

**– В связи с этим в последнее время уделяется большое внимание страхованию посевов. Есть прогнозы на этот год?**

– Аграрный бизнес всегда связан с рисками. Его участники все чаще начинают страховать свое имущество. В 2018–2020 годах общий объем государственной поддержки растениеводам области на возмещение части затрат на уплату страховой премии составил больше 248 млн рублей. Показатели результативности были выполнены. В текущем году на страхование посевов планируется направить 184,8 млн рублей.

**– На какие виды господдержки земледельцы могут претендовать в этом году?**

– Всего на поддержку агропромышленного комплекса региона в 2021 году предусмотрено почти 2,9 млрд рублей, в том числе более 1,7 млрд – из областного бюджета. Сохранены все основные направления государственной поддержки

отрасли растениеводства, в том числе, помимо уже озвученного агрострахования, осуществляется поддержка элитного семеноводства, производства зерновых, зернобобовых и масличных культур, льготное кредитование, предоставление субсидий на проведение комплекса агротехнологических работ, а также повышение уровня экологической безопасности сельскохозяйственного производства и повышение плодородия и качества почв. Кроме того, продолжает действовать механизм государственной поддержки развития мелиорации в рамках национального проекта «Международная кооперация и экспорт».

Объем выданных краткосрочных кредитов сельхозтоваропроизводителям на проведение весенних полевых работ в этом году составил более 4,6 млрд рублей. Кроме того, аграрии привлекли 1,9 млрд рублей льготных инвестиционных кредитов для обновления парка сельскохозяйственной техники. Использование всего комплекса мер поддержки позволяет аграриям наращивать производство продукции, что скажется на сдерживании цен по ряду продовольственных товаров.

**– Какие виды сельхозработ предстоит выполнить растениеводам в ближайшей перспективе?**

– Ведется подготовка паровых полей для посева озимых под урожай 2022 года, а также защита посевов от вредителей, болезней и сорняков. В текущем году запланировано ввести в оборот более 16 тыс. га неиспользуемой пашни. Подготовлено 9,1 тыс. га (2020 год – 8,6 тыс. га. – Прим. ред.). Специализированные хозяйства ведут полив картофеля и овощных культур. Идет заготовка кормов. А предприятия Большечерниговского района уже начали уборку озимой пшеницы.

Новому сельскохозяйственному сезону начало положено. Каким он станет для аграриев региона, какого результата удастся добиться, покажет время.

Татьяна ДАВЫДОВА

Фото из архива «Агро-Информ»

# Грант на старт

Региональный Минсельхоз определился с победителями на получение средств государственной поддержки по направлению «Агростартап». Конкурс прошел в рамках нацпроекта «Малое и среднее предпринимательство». Кроме того, конкурсный отбор выявил аграриев, достойных гранта на развитие семейных ферм. Он реализуется по госпрограмме «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия».



## Соискателей – больше

«Агростартап» – это государственная поддержка для тех, кто решил создать собственное сельхозпредприятие, при этом фермерством никогда не занимался. Появилась она в 2019 году. Ключевое условие для участия – наличие бизнес-плана, в котором есть строка о создании новых рабочих мест. «Агростартап» идеален для тех, кто намерен продвигать свое дело на селе. Владелец личного подсобного хозяйства тоже имеет право участвовать в конкурсе, правда, с условием, что регистрируется в налоговой инспекции как глава крестьянского (фермерского) хозяйства.

Направление «Семейная ферма» – это грантовая поддержка семейных ферм. Помощь адресуется тем, кто больше года занимается сельскохозяйственной деятельностью. Глава хозяйства при этом должен состоять в родстве с кем-то из своих сотрудников. По условиям, он вкладывает не менее 40% личных средств в приобретаемое имущество. Этим требования не ограничиваются: руководитель семейной фермы обязуется создать не менее трех рабочих мест в своем хозяйстве и не менять место работы в течение пяти лет после получения гранта.

Ежегодно претендентов на господдержку становится больше.

Конкурсную комиссию возглавляет первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Самарской области **Евгений Афанасьев**:

– Доля в валовом региональном продукте малых форм хозяйствования за последние годы значительно выросла, но мы не собираемся останавливаться на достигнутом. Сейчас, по поручению губернатора Дмитрия Игоревича Азарова, в разработке находится еще одна мера поддержки – «Агростартап: регион». Ключевым условием получения государственной помощи здесь станет обязательное вступление претендента на грант в сельхозкооператив. На наш взгляд, такая программа позволит увеличивать поголовье в малых формах хозяйствования, а также содействовать росту занятости населения.

В текущем году на господдержку фермеров по проекту «Агростартап» будет направлено около 40 млн рублей. Для получателей грантов «Семейная ферма» предусмотрено порядка 123 млн рублей. Такой финансовый стимул наверняка увеличит число участников конкурсного отбора.

– В 2021 году на получение господдержки было подано около 50 заявок, это очень хороший показатель. Однако до финала дошли не все. Комиссия Минсельхоза рассмотрела заявки 36 сельхозпроизводителей, 31 из которых претендовали на получение гранта «Агростартап», пять человек – на победу в проекте «Семейная ферма», – сообщил директор ГБУ ДПО «Самара – АРИС» **Ильдар Галиев**.

## Битва бизнес-идей

Комиссия подвела итоги конкурса. Грантополучателями по направлению «Агростартап» стали 12 фермеров. Развивать свои семейные фермы будут четыре заявителя. Среди конкурсантов были желающие разводить перепелов, заниматься овощеводством, козоводством, овцеводством. Однако к конкурсным процедурам лучше подготовились хозяйства, чья цель – развитие молочного животноводства. Это сегодня приоритетная для губернии отрасль.

Итак, гранты по направлению «Агостартап» получают животноводы **Кирилл Яковлев** и **Николай Зиньков** из Исакинского района, **Тимур Карамян** из Сызранского района и **Лилия Бикина** из Похвистнево, **Захар Хмарин** из Борского района и **Кайрат Ахметов** из Красноярского района, **Сергей Пухов** из Приволжского и **Юрий Незнамов** из Безенчукского района; **Александр Шабалов** из Кошкинского, **Андрей Анисифоров** из Челно-Вершинского и **Сергей Пономарев** из Шенталинского района; **Андрей Андреев** из Ставропольского района.

Победителями в направлении «Семейная ферма» признаны **Алексей Касаткин** из Шигонского района, **Алексей Клышников** из Алексеевского района, **Александр Убогов** из Приволжского района и **Мария Афанасенко** из Кинельского района. Лидеры смогли убе-

дить комиссию, что они не просто фавориты гонки за грантом, но уверенные в своих силах, трудолюбивые люди, которым по плечу самые сложные задачи.

Всем победителям Минсельхоз будет оказывать всестороннюю помощь. Участники «Агростартапа», равно как и другие заявители, имеют право подать документы на участие в проекте «Агростартап: регион».

## Портрет победителей

Алексей Клышников, глава крестьянского (фермерского) хозяйства из Алексеевского района – один из амбициозных лидеров проекта «Семейная ферма». Они с младшим братом Александром – потомственные аграрии. Отец земледельцев, Александр Клышников, 25 лет трудился управляющим отделением № 5 бывшего СПК «Авангард». Братья с детства прикипели к земле.

После обучения в самарском аграрном университете Алексей вернулся в родное село. Трудился заместителем управляющего фермерским хозяйством, а в 2012-м, взвесив риски, решил заняться растениеводством и основал свое сельхозпредприятие. Через год получил грант «Начинающий фермер» и стал раскручиваться. На 1,5 млн рублей купил технику – трактор и пресс-подборщик. С годами парк агрегатов вырос до десятка единиц импортной техники.



Сегодня Алексей и его брат Александр, действуя по науке, успешно выращивают кормовые культуры, минимальный урожай однолетних трав в конце сезона на их плантациях не ниже 3 тонн, максимальный – 5,5 тонны. Теперь Алексей как глава хозяйства решил заняться мясным скотоводством. Приобрести сразу 200 нетелей. Размер его гранта составил 18 млн 411 тысяч рублей.

– Если долго и старательно трудиться, успех гарантирован. Это мое жизненное кредо. Я добился результата в производстве грубых кормов, имею налаженные рынки сбыта. Крепкие деловые связи. А значит, у меня будут ощутимые достижения и в мясном производстве, – уверен Алексей.

Тимур Кярамян из поселка Новорепьевский Сызранского района получил грант в размере 3 млн 318 тысяч рублей. Он занимается мясным животноводством. Фермер намерен создать четыре новых рабочих места на производстве. В сельском хозяйстве молодой человек уже 10 лет, однако на господдержку претендовал впервые:

– За моими плечами – приличный практический опыт. Поддержка двух братьев-животноводов. У нас в активе 100 голов отборных бычков популярной в губернии казахской белоголовой породы. Хотим двигаться дальше, но без помощи не обойтись. Оформил документы, подал заявку на получение гранта.

### Убогов Александр Валерьевич. План расходов





Подготовить бизнес-план мне помогли специалисты из безенчукского филиала «Самара – АРИС», где я проходил обучение.

Аграрная семья Касаткиных из села Муранка Шигонского района – в регионе известная. Крупнейшие животноводы. Отец главы хозяйства Алексея, Иван Касаткин, в 2004-м создал процветающее ныне хозяйство, которое считается одним из ключевых поставщиков высококачественной мясной продукции на прилавки не только шигонской земли, но и Самары и Тольятти. Свои фирменные магазины Касаткины открыли в Усолье, Шигонах, Муранке, Сызрани.



Муранские колбасы получили знак «Самарское качество».

В этом году Алексей стал победителем конкурса грантов по направлению «Семейная ферма», получив 18 млн 370 тысяч рублей. Средства пойдут на приобретение 50 голов нетелей казахской белоголовой породы для создания стада маточного поголовья, а также на приобретение техники – прессподборщика, зернометателя, бороновального агрегата, вертикального шнекового смесителя, двух самосвалов КамАЗ и двух тракторов МТЗ.

– Наша задача – двигаться дальше и развиваться на благо губернии. Мы создадим девять

новых рабочих мест. Намерены развивать рынки сбыта. И будем стремиться стать лучше, потому как действуем в интересах своих земляков и своей родины, – говорит Алексей.

## Шанс на развитие

Среди участников «Агростартапа» – семья Коршиковых из поселка Сургут Сергиевского района. Екатерина работала в банке, Андрей – в нефтяной отрасли. Два года назад, увлекшись сыроварением, пара решила начать свое дело – стать производителями сыров.

– Поначалу было страшно, ведь нас никто не учил, мы сами искали рецепты натурального сыра. Первые образцы готовили для себя и родных. Близким продукция понравилась. Потом наш сыр оценили друзья. Когда появился спрос, решили открыть свое дело. Начали с одной коровы, сейчас в нашем личном подсобном хозяйстве их четыре. Теперь, чтобы сделать шаг вперед, нужно приобрести еще пять коров. Своими силами мы не справимся, поэтому идем на «Агростартап» с проектом «Сыроварня». Запросы, по сравнению с другими, у нас скромные, мы рассчитываем получить 3 млн 306 тысяч рублей, – делится Екатерина Коршикова.

– Мы буквально до миллиметра рассчитали свой бизнес-план. 700 тысяч рублей намеревались потратить на покупку пяти молочных нетелей, за 1 млн 630 тысяч рублей купить «Беларус», другие расходы связать с приобретением автоматической сыроварни, доильного аппарата, охладителя жидкости и прочих необходимых для сыроварения технических средств, – добавляет супруг Андрей Коршиков.

Теперь семья намерена идти на «Агростартап: регион». И развивать свое дело при любых обстоятельствах. Помощь государства таким как они, молодым и целеустремленным сельхозпроизводителям, считают важным элементом развития села и в целом аграрной отрасли.



**Андрей ВВЕДЕНСКИЙ**

Фото из архива «Агро-Информ»





# «Корвет» пришвартовался в Приволжье

На полях СПК «Новое Заволжье», одного из передовых в Приволжском районе, презентовали новейшую дождевальную машину с боевым названием «Корвет», аналогов которой в регионе пока не появилось. Изготовили установку в НПО «Самарский завод сельскохозяйственного машиностроения» в содружестве с СамГТУ. Ученые технического университета разработали программное обеспечение и систему мониторинга, позволяющие дистанционно управлять оборудованием.



Посмотреть, как проявит себя в полевых условиях машина с первой разработанной в России, а не за рубежом системой автоматизации, собрались представители регионального Минсельхоза и администрации Приволжского района, ученые Самарского государственного технического университета и аграрии из соседних хозяйств. Среди почетных гостей – **Леон Ковальский**, в советские времена возглавлявший проектно-строительное объединение «Куйбышевводстрой», позднее – «Самараводстрой», которое занималось развитием мелиорации в регионе.

Ключевыми локациями испытаний «Корвета» стали 14-я и 1-я насосные станции «Нового Заволжья». Председатель сельхозпредприятия **Николай Савенков**, сто-



ящий у руля СПК больше 30 лет, давно и успешно внедряет передовые способы мелиорации. Вот и на этот раз именно он стал заказчиком «Корвета».

– Мы еще в 2019 году в рамках госпрограммы «Развитие мелиорации земель сельхозназначения в Самарской области» и приоритетного проекта «Экспорт продукции АПК» приступили к новому витку орошения своих земель. Полагали, что справимся с задачей за четыре года, но нам хватило и двух лет, потому что воспользовались поддержкой государства. Как результат – появление новейших магистральных и поливочных инженерных сетей оросительной системы, позволяющих напитывать влагой 2 275 гектаров земли. И дебют дождевальных машин «Корвет» – их в количестве тридцати единиц специально для нас изготовили на Самарском заводе сельскохозяйственного машиностроения. «Корвет» – это модернизированный «Фрегат», – отмечает Николай Савенков. – По сути это низконапорная широкозахватная дождевальная машина кругового действия, у которой прекрасные технические характеристики. Если сравнивать с импортными аналогами, скажу как на духу: мяч на нашей стороне! «Корвет» прост в эксплуатации и отлично

выполняет свои функции на наших инженерных сетях. Создатели новинки спроектировали ее для работы при низком давлении, а это дает существенную экономию затрат на полив. Ее норма вылива варьируется от 310 до 630 кубических метров на гектар. Прекрасный результат! А если затрагивать экономическую сторону дела, наше предприятие в рамках госпрограммы развития мелиорации сельскохозяйственных земель получает компенсацию затрат в виде субсидий на строительство и реконструкцию оросительных систем в размере до 50%. Еще из плюсов – увеличение урожайности.

По признанию руководителя хозяйства, внедрение новых систем орошения даже в таком продвинутом предприятии, как СПК «Новое Заволжье», не состоялось бы без поддержки губернатора Дмитрия Азарова и областного Минсельхоза. Правительство региона держит руку на пульсе развития мелиорации. Вот почему в губернии за последние годы возведены и реконструированы мелиоративные системы на площади 9,1 тысячи гектаров. Что касается Приволжья, как утверждает глава района **Евгений Богомолов**, новая дождевальная система – яркий пример внедрения цифровых технологий в мелиорацию, и

очевидные выгоды от цифровизации не заставят себя ждать. Уже сегодня есть повод для гордости:

– У нас действуют различные фермерские хозяйства, активно продвигающие орошение – это и КФХ Цирулева, и ООО «Сев 07», которые используют разнообразные дождевальные системы. Но теперь в районе заработала машина, которая на 100% построена из компонентов российского производства. Искренне говорю слова благодарности Николаю Савенкову за смелый шаг по ее приобретению и заводчанам, которые откликнулись на нашу просьбу создать источник рукотворного дождя новейшего поколения. Я убежден, что «Корвет», у которого выгодные стоимостные показатели, особенно для начинающих мелиораторов, внесет существенный вклад в импортозамещение и обеспечит сельхозпроизводителю гарантированный урожай в любой по климатическим особенностям год в таких, как у нас, зонах рискованного земледелия. «Корвет» позволяет с большим успехом выращивать многие культуры, в т. ч. сою, цена которой приблизилась сегодня к 61 000 рублей за тонну. В «Новом Заволжье» урожайность сои, кстати, составляет 35 центнеров с гектара. Во многом это заслуга новой дождевальной машины, которая идеальна для полива зерновых, овоще-бахчевых, технических, высокостебельных культур, многолетних трав, лугов и пастбищ, – подчеркивает Евгений Богомолов.

## Почти космические технологии

Преимущества «Корвета» действительно сложно переоценить. Умная машина, утверждает один из ее разработчиков, директор центра прототипирования и реверсивного инжиниринга СамГТУ **Альберт Галлямов**, умеет анализировать состояние почвы, прежде всего с точки зрения влажности. Может регулировать интенсивность полива. Определять, сколько в земле находится химических

веществ, а все данные передавать бортовому компьютеру, который управляет форсунками:

– Бортовой компьютер «Корвета» – это своеобразный центр управления, как на космическом корабле. Он регулирует скорость передвижения поливальной машины и расход воды, а в случае возникновения какой-либо нештатной ситуации дает команду на автоматическую остановку агрегата и показывает, на каком узле и по какой причине возникла «нештатка». В отличие от аналогов прошлых лет, громоздких и не всегда хорошо управляемых, наша разработка проста и практична. Сочетает в себе надежность и простоту в эксплуатации. Современные решения, выполненные на «Корвете», выражаются не только в улучшении дождевого пояса в базовой комплектации, но и работе машины при низком напоре оросительной сети, – делится ученый.

Вышеперечисленными достоинствами функции мелиоративной новинки не ограничиваются:

– Блок управления отдает команды машине при помощи обычной мобильной связи. Команды самые разные. Прежде всего, они касаются режимов полива, ведь для каждой культуры есть своя норма, а раньше, чтобы изменить режим, специалист был вынужден выезжать к дождевальной машине и выполнять переключения вручную. Теперь все это в прошлом. Кроме того, водопоток у «Корвета», в отличие от зарубежных аналогов, разделен. А это позволяет, когда необходимо, передвинуть машину в другое место, – дополняет коллегу руководитель конструкторского бюро ООО «НПО «Самарский завод сельскохозяйственного машиностроения» **Сергей Емельяненко**.

Работы по полной автоматизации «Корветов» на предприятии-производителе продолжаются. Совсем скоро, в июле, пройдут государственные испытания дождевальных машин фронтального типа на электрическом ходу, предназначенных для полей сложной конфигурации, где машины кру-



гового действия ставить нецелесообразно. Руководитель самарского проекта «Мелиорация – внутрихозяйственные сети» **Валерий Карев** говорит, что заводчане в перспективе намерены полностью вытеснить импортные дождевальные машины. И даже выйти на новые рынки. Включая зарубежные. Тому есть все предпосылки. Передовые разработки в части автоматизации и программного обеспечения «Корветов» позволяют многое. Удаленно отслеживать состояние дождевальной машины. Регулировать нормы вылива и скорость движения исходя из метеословий. В общем, быстро и точно подавать машине команды исходя из складывающейся на поле ситуации.

## Орошать и удобрять

– Возможности, которые сегодня продемонстрировал «Корвет», детальный рассказ о его технических характеристиках дали четкий и ясный ответ на вопрос, который часто задают нам сельхозпроизводители: «Чем ваша разработка лучше импортных?». Да тем и лучше, что она надежнее, проще в управлении и производится здесь, на Самарской земле. Помимо прочего, мы, производители, в отличие от коллег за кордоном, нахо-

димся рядом и по первому сигналу аграриев готовы примчаться на выручку и на месте ликвидировать поломку, если таковая случается, или заменить деталь, вышедшую из строя. А новизна «Корвета» в том, что автоматизация является для него базой. Мозг машины – головной сервер. На следующий год мы разработаем датчики для внесения удобрений. То есть «Корвет» сможет не только орошать, но и удобрять, – резюмирует Валерий Карев.

По его словам, в год Самарский завод сельскохозяйственного машиностроения способен производить 300 «Корветов». Вот почему на предприятии есть и уже сейчас реализуются амбициозные планы выйти за границы губернии. В дальнейшем умная дождевальная машина будет работать не только на полях Самарской области, но и в других регионах страны, прежде всего в Ростовской области, с которой уже достигнуты соответствующие договоренности. Но пока в приоритете – внедрение «Корвета» на землях Поволжья.

**Андрей ВВЕДЕНСКИЙ**  
Фото автора

# Поле возможностей

**Взаимосвязь очевидна: господдержка позволяет наращивать экспортный потенциал, повышать рентабельность, инвестиционную привлекательность аграрного бизнеса. В обществе «Отава» Кошкинского района такая последовательность налицо. Свою работу аграрии стараются выстраивать продуктивно.**

## Морские глади льна

В окрестностях сельхозпредприятия «Отава» льна почти 800 га. Сейчас вся эта площадь в цвету, будто на полях расплескалась синева, и уже издали бьет в глаза. Красота завораживающая!

– Многие, проезжая по трассе, останавливаются, чтобы сфотографироваться на этом фоне, – замечает директор хозяйства **Виктор Ивашечкин**. – Несколько дней дождливо было, лен скромничал. Цветочки полузакрытыми держал. А сегодня тепло и солнечно, он их все распахнул. Через дня четыре у полей цвета еще добавится: пока не все бутоны подошли, бывает, лежит сплошная гладь, как море.

Цветение в середине июня нехарактерно для льна. Майская жара спровоцировала. Но дожди, прошедшие в регионе в начале первого летнего месяца, очень благотворно повлияли на весь яровой клин.

– Растения здоровые, хорошо себя чувствуют: нижняя часть ствола в зеленых листочках, вредителей не видно, активно идет ветвление. Это плюс к урожаю, – анализирует состояние посевов Ивашечкин. – Раньше в «Отаве» урожайность льна состав-

ляла порядка 11–12 ц/га. Но мы тогда не применяли удобрений. В этом году впервые при севе внесли азотно-фосфорно-калийные удобрения. И уже три раза выходили на обработку. Остается за 20 дней до уборки провести десикацию.

Еще одна проверка на качество – аграрий срывает коробочку и раскрывает. А в ней, как в домике, спряталась целая семья – с десятком семян, все уже сейчас крупные, один к одному. Цветение должно продлиться еще недели три, а значит, коробочек будет больше.



## Польза и выгода

Выращиванием льна в «Отаве» занялись лет восемь назад, после того как хозяйство вступило в состав группы компаний «СИНКО». Это было продиктовано особенностями технологии сельхозпроизводства: в холдинге практикуется шестипольный севооборот. В его структуру из зерновых включили пшеницу озимую и яровую, из бобовых – горох и нут, из масличных – подсолнечник и лен.

– Это отличный лекарь. В процессе производства происходит идеальное очищение поля от сорняков, болезней и вредителей, – объясняет директор. – Наравне с бобовыми лен оптимальный предшественник для озимых культур. И срок уборки как раз подходит на начало озимого сева. Причем в технологии возделывания лен сильно не отличается. Не требует дополнительного набора сельхозмашин, применяются те же сеялки и те же комбайны. Но в отличие от бобовых хорошо сохраняет урожай. Если гороху или нуту после созревания стоит попасть под дождь, а потом жара установится, то все бобы окажутся на земле. А лен коробочку не раскрывает.

И, конечно же, выбор в пользу льна продиктован финансовой составляющей. Это важная маргинальная культура.

– В целом СИНКО в Самарском регионе сеет около 20 тыс. га льна. Такой же объем подсолнечника. Но используя лен масличный, удастся уйти от насыщения севооборота подсолнечником, – объясняет тактику холдинга **Олег Федоров**, куратор «Отавы». – На лен, как и на подсолнечник, спрос хороший. В прошлом году большие экспортные поставки были сделаны в Польшу и Латвию.

Государство тоже заинтересовано в умелом наращивании масличных. Для стимулирования их производства в этом году премьер-министром Михаилом Мишустиным подписано распоряжение на выделение дополнительной субсидии. Эта мера должна поддержать отрасль при сохраняющихся экспортных ограничениях с целью стабилизации цен на внутреннем рынке. При этом сохраняется господдержка, разработанная в прошлом году. Есть несколько условий для ее получения. Первое – наличие

агрохимического обследования полей хозяйств. Второе – применение минеральных удобрений при возделывании культуры. Третье – расчет средней валовки за последние пять лет.

– Базовая субсидия – 360 рублей на тонну. К этой сумме добавляется повышающий коэффициент. Если выполняются условия, можно 360 рублей поднять до 500. В прошлом году около 300 тысяч рублей «Отава» получила только на масличный лен, – рассказывает Виктор Ивашечкин. – И сами цены реализации льна выше. Если сравнить с зерновыми, в два, а то и в четыре раза дороже выходит.

## Высший пилотаж в сельском хозяйстве

Лен требует строгого соблюдения технологии. При частом возвращении культуры на одно и то же место могут образоваться патогены. Тем более, что в «Отаве» работают по системе No-Till, паровых земель здесь нет.

– Используются химия и удобрения, которые требуют внимательного, скрупулезного отношения, – говорит Олег Федоров. – No-Till в сельском хозяйстве считается высшим пилотажем. Каждый элемент в нем взаимосвязан. Должны соблюдаться сис-





темность и периодичность. Химию нужно использовать с головой, знать, что можно смешивать, что нельзя. На предприятии сделали специальный растворный узел, где проводится подкисление воды. Конечно, одна эта операция не даст ошеломляющего эффекта. Но прибавка около 20–30% будет. По крупинкам на каждом этапе собирается хороший результат.

В подтверждение своих слов аграрии «Отавы» демонстрируют поле яровой пшеницы по подсолнечнику. Здесь по всем сельхозканонам должен быть пар, а растет мощная культура, и на ней ни единой соринки. На льняном поле тоже чистый No-Till. В прош-

лом году была яровая пшеница. Осенью убрали. Весной посеяли лен. Даже не дисковали. На поле видны соломенные растительные остатки.

– Если сравнить землю с короной, то вот эта солома – корм для нее. Микроорганизмы ее перерабатывают и обогащают питательными веществами почву. Почва структурируется, становится рассыпчатой, – рассказывает руководитель хозяйства. Подкопав землю, продолжает: – А еще солома сохраняет влагу в земле. Пока влажность на штык лопаты и глубже. По плану под озимые в этом году у нас определено 900 га, но по нынешним условиям засеем 1 400 га: влаги

достаточно, и с учетом раннего созревания лен успеем с большей площади убрать.

## Соблюдая традиции

Нынешний год в «Отаве» юбилейный: 10 лет хозяйство трудится в составе ГК «СИНКО». Исторические корни гораздо глубже. Село Надеждино, где располагается предприятие, до сих пор хранит в своем облике напоминание о немцах, которые переселились сюда еще в XIX веке из Силезии и Пруссии – старинную кирху и элеватор.

– К истории надо относиться уважительно. Не забывать, – говорит Виктор Ивашечкин.

В свое время он сохранил конный плуг и сейчас планирует воздвигнуть его на постамент в честь юбилея. Конечно, старинный агрегат не сравнить по мощности с современными комбайнами и посевными комплексами, на которых сейчас возделываются окрестные поля. Но именно с такой техники начиналось сельское хозяйство.

Опытно-показательный семеноводческий колхоз имени Фридриха Энгельса в советскую бытность был крепким, но во время перестройки обанкротился. Сегодня его правопреемник – «Отава», возделывает 5,3 тыс. га. Большая площадь отведена под полевую севооборот. В кормовом севообороте – многолетние травы: люцерна и кострец. В прошлом году начали программу рекультивации сенокосных угодий: пойменные земли улучшают многолетними травами. Люцерна хорошо структурирует почву. Плюс вытесняет неподаваемые травы.

## Корма в закрома

– После дождей пошла молодая поросль. Это и есть отава, в честь нее названо наше хозяйство. Несет в себе символ нового, современного, перспективного, – с улыбкой гладит молодую траву бессменный руководитель предприятия.

Сегодня на повестке дня у аграриев сенокос. Задача – оперативно, не нарушая технологию, заготовить корма.

– Готовим несколько видов кормов. Грубые – солома, сено, сочные –

сенаж, силос. Этим летом вся трава на сено пойдет, потому что в прошлом году две годовые нормы сенажа заложили. Оборудованы специальные хранилища – бетонированные ямы. Грубые корма складываем в ометы с укрытием, – рассказал директор.

Каждая культура заготавливается по своей технологии. Казалось бы, процесс простой, а секретов – множество. Например, люцерну важно скосить повыше.

– У бобовых отава идет со стебля, у злаковых с корневищ. И здесь можно сделать ошибку, если низко скосить. На второй укос уже будет мало сена. Сейчас, думаю, 2,5 тыс. га люцерны соберем. Влага в земле достаточно, есть гарантия, что во второй укос еще где-то тонну можно будет взять, – объясняет крестьянские хитрости руководитель предприятия.

Еще один важный момент – эту культуру важно косить в валок. Как только верхняя часть подсохнет, трактор заедет с граблями и приподнимет на пол-оборота. Люцерна требует бережного отношения. Ее нельзя полностью переворачивать.

– В ней самое ценное – листочки. Если пересушить, они опадут, и могут одни прутья остаться, – продолжает Виктор Ивашечкин. – Есть хитрый дедовский способ, как проверить, когда сено надо собирать. Взял пучок обеими руками и два раза крутанул. Сломался – нужно срочно подбирать и рулонить.

На этом участке трудится **Шамиль Гайнулов** – лучший механизатор хозяйства. Ему доверили новую прицепную роторную косилку «Беркут». Агрегат особенный: он не просто скашивает траву, а еще плющит, чтобы быстрее сохла. В прошлую уборочную он среди 120 комбайнеров холдинга занял 4-е место по результатам намолота. Родился Шамиль в Надеждино и больше 20 лет возделывает окрестные поля: начинал еще в колхозе. На нем целый парк сельхозтехники: комбайн, «Кировец», «Беларус», а еще силосоуборочный комбайн. Сегодня у него и сын в «Отаве» работает механизатором.

– Конечно, только еще начало сенокоса, но работается отлично. Косилка новая, не забивается. Скорость нормальную держит. Простое



нет. Если такая погода будет стоять, после косыбы выйду ворошить, – рассказывает тракторист. – Своей работой доволен. Зарплату вовремя платят. Как вышел в лидеры? Все просто. Техника сама идет, надо только успевать ее направлять куда надо.

На костреце и технология, и техника совсем другие. Вместо аккуратных валков – свежескошенная трава лежит в расстил. Кострец быстрее сохнет, чем люцерна, и листья не обсыпаются. На «Беларусы» прикреплены навесные роторные косилки. Уже не новые, но в строю. **Александр Кузьмин** в «Отаве» третий год. Сейчас совмещает работу автозаправщика и механизатора. Еще ему открывают дополнительную категорию для работы на более мощной сельхозтехнике.

– На трактор не сразу сел. Попробовал себя в других направлениях. А потом захотел быть ближе к земле. Хлебороб – уважаемая профессия, что бы ни говорили. Конечно, тяжелая. Особенно готовить технику сложно, все же сами ремонтируем. Хорошо жить на селе можно, если хорошо работать, – говорит молодой человек.

На сенокосе работают четыре единицы техники. Сначала были дожди, поэтому косили в одну смену. Но как только установилась погода, в «Отаве» перешли на круглосуточный график.

## Кадровый вопрос

Дефицит кадров – одна из главных проблем аграрной отрасли. В «Отаве» к ее решению подходят кардинально. Коллектив молодой, но одновременно профессионально подкованный.

– В прошлом году двое молодых ребят пришли к нам после училища. В этом – еще двое. Хотя механизаторов в хозяйстве полный штат, но руководство холдинга настаивает, чтобы принимали. Вся техника современная, очень дорогая. Сразу не посадишь, надо подготовить. В течение сезона ребят стажирuem, наблюдаем за ними, учим. Они заинтересованы работать: им выплачивается разовая выплата при устройстве, так называемые подъемные. Потом получают ежемесячные областные стипендии как молодые специалисты, – рассказывает директор. – Условия для работы в «Отаве» отличные. Возможность заработать СИНКО тоже предоставляет. Кроме этого жилье строим для молодых. Первые два коттеджа построили пять лет назад. На этот год уже есть предварительная договоренность войти в программу и построить еще два дома.

**Татьяна ДАВИДОВА**  
Фото: Евгений ЛИТВИНОВ

# Ключи от счастья

В Елховке счастливых новоселов стало больше. Ключи от собственного дома Валерий и Елена Теслины получили в марте благодаря программе «Комплексное развитие сельских территорий». Полностью обжиться на 67 квадратных метрах им удалось спустя два месяца.



## Выбрали Елховку

Теслины – уроженцы Автограда. Елена после окончания самарского медуниверситета работала врачом-стоматологом в детской стоматологической поликлинике Тольятти, затем врачом-ортопедом поликлиники ОАО «Тольяттиазот». Валерий на этом же предприятии трудился электромонтажником. С появлением пер-

венца супруги впервые задумались о переезде в сельскую местность: хотелось покоя, более спокойной и размеренной жизни в тихом красивом местечке.

Выбор пал на Елховку. Она сравнительно недалеко от Тольятти, и Валерию удобно отсюда ездить на работу. Елена возглавила стоматологическое отделение Елховской ЦРБ. Поселилась семья Теслиных в

съемном доме. Главный врач елховской больницы **Леонид Винокуров** пообещал с помощью программы «Комплексное развитие сельских территорий» решить жилищный вопрос сотрудникам, нуждающимся в улучшении жилищных условий.

## Свой дом – не чужой

Особо нуждались семьи шести сотрудников районной больницы. И главврач принял решение – принять участие в софинансировании строительства жилья для своих работников. Условия предельно ясны: программа «Комплексное развитие сельских территорий» предполагает 80%-ное финансирование из федеральной и областной казны. Еще 20% идет из бюджета района и работодателя. Для людей, которым на условиях софинансирования возводят дома, «правила игры» тоже несложны: через пять лет человек имеет право выкупить жилье за 10% от его кадастровой стоимости, а через 10 лет – и вовсе за 1%. Теслины условия приняли. Размер субсидии составил 1 млн рублей. Строительство началось в сентябре 2020 года.

– Нам сказали, жить мы будем там, где местные власти предоставят земельные участки. Впоследствии оказалось, что это улица Матвея Заводского, Героя Советского Союза, лейтенанта, уроженца местного села Пролейка. Он погиб в 1944 году при освобождении села Турени в Румынии. Впечатлило, что будем жить на улице имени героя Великой Отечественной. Наши деды ведь тоже проливали кровь на фронтах. И мы чтим историю. Несколько раз я и муж приходили на стройку. Не для



того, чтобы контролировать процесс – нам же интересно: все-таки дом строят для нас! Понравилось, что все работы по прокладке коммуникаций администрация района взяла на себя. Еще из плюсов – хороший участок и соседи – мои коллеги, – рассказывает Елена.

Переезжали без спешки. Сначала переклеили обои в трех комнатах:

– Мне не нравился цвет прежних, зато сейчас цветовая гамма устраивает и меня с мужем, и детей – Ярослава и Настеньку. Они рады появлению личного пространства: у каждого теперь своя комната, – делится хозяйка дома. – На днях закончили монтаж кухонного гарнитура и мелкие работы по дому.

Супруги единодушны во мнении, что без помощи государства чрезвычайно сложно обычному человеку даже с хорошим достатком возвести собственный дом, в котором комфортно бы жилось всем домочадцам. Благодаря программе «Комплексное развитие сельских территорий» это становится возможным. Накануне новоселья старший сын супругов Теслиных, Ярослав, окончил 9-й класс, а 3 июня еще и получил красный диплом Елховской детской школы искусств. Но в планах юноши – не гуманитарное, а инженерное образование в Самаре. Четвероклассница Настя желает в совершенстве научиться играть на пианино. И, возможно, поучаствовать в каком-либо телевизионном музыкальном конкурсе.

### Здесь будет сад!

Этим летом Теслины собираются завезти на придомовой участок чернозем, чтобы разбить фруктовый сад, посадить пару-тройку елей и выделить место для цветов. А еще попробовать выращивать виноград. И в будущем, может быть, соорудить бассейн.

Супруги – настоящие фанаты природы. Они нередко вдвоем выезжают на рыбалку или вместе с детьми катаются на велосипедах по окрестностям.



Как сообщила начальник отдела программных мер поддержки сельского населения областного Минсельхоза **Ирина Киреева**, по программе «Комплексное развитие сельских территорий Самарской области на 2020–2025 годы» направлены субсидии на строительство жилья в размере 23,8 млн рублей, из них 8,8 млн рублей – из бюджета области. В Елховском рай-

оне объем субсидий предусмотрен в размере 9,7 млн рублей, из которых 5,8 млн – из федеральной казны, а 3,9 млн – из казны губернии.

Так что счастливых новоселов на селе будет еще больше. А значит, русская деревня будет жить.

**Андрей ВВЕДЕНСКИЙ**  
Фото автора

# Малая Малышевка: перезагрузка

Создать достойные условия жизни в селе – задача многих федеральных и региональных программ и проектов, которые уже не первый год реализуются в Самарской области. Как они работают, можно увидеть на примере Малой Малышевки Кинельского района. Село переживает масштабное обновление.

## Новая жизнь ДК

В Доме культуры села Малая Малышевка кипит работа. Но мастерство в нем оттачивают не танцоры и музыканты, а строители. За 30 с лишним лет существования учреждения это первый капитальный ремонт. Редкие косметические обновления имели временный характер, проблемы здания не решали, только скрывали.

– Старались следить за состоянием здания. Но всегда было холодно, недавно еще пошла трещина в фундаменте. Устранить это все своими силами не хватало средств. Возможность предоставил национальный проект «Культура». Более 40 млн рублей выделено на капитальный ремонт, – рассказал глава поселения **Сергей Курапов**. – Нам повезло с основным подрядчиком. Строительная компания «Вест» очень ответственно и творчески подходит к ремонту. К ней нет никаких нареканий.

Дом культуры в Малой Малышевке был построен еще в бытность совхоза в 1989 году. Под одной крышей находились спортзал, зрительный зал со сценой и библиотека. После ремонта к ним прибавятся еще музей, посвященный уроженцу Малой Малышевки писателю Ивану Никульшину, и филиал Красносарской детской школы искусств. Но самое главное – здание станет удобным, безопасным, соответствующим всем требованиям.

Преобразования начались 20 апреля. После демонтажа от прежнего ДК остались только крыша, несущие стены да фундамент. Вместо стеклянного фасада – пустые глазницы проемов. Но уже к началу лета строители вышли на финишную стадию внутренней отделки. Спортивный зал вырвался в лидеры. В нем окна заменили на пластиковые, подготовили стены и потолок к покраске. Одновременно отремонтировали раздевалки и туалеты. Больше всего пришлось повозиться с полами зала.

– После демонтажа деревянных полов между противоположными углами по диагонали обнаружилась разница в 18 см. Там и плиты

«гуляли». Пришлось полы полностью залить, выровнять. На него уже будет уложено специальное спортивное покрытие, – делится глава поселения.

Самый большой объем работ предстоит провести в зрительном зале. Уже определено, что он будет оформлен в сине-серых тонах, ряды расположатся амфитеатром. Расстановка конструкций и мебели рассчитана до сантиметра.

– Вместимость зала будет в 220 мест. Изменились нормативы. Если раньше между рядами было 60 см, то сейчас – 90 см. Это привело к тому, что на прежней площади не умещалось даже 180 кресел. Пришлось немного отодвинуть сцену,



убрать боковые проходы, оставить только центральный, – поясняет Сергей Курапов.

Площадку для сцены сделали монолитной: сначала залили смесью цемента, песка и стеклотканевых нитей, потом положили выравнивающий слой. И уже на него будет стелиться специальный сценический паркет. Опробовать его на каблучок совсем скоро смогут местные танцоры. В Малой Малышевке живут люди активные: около 20 клубных формирований объединяет ДК. В общей сложности 240 жителей занимаются художественной самодеятельностью, не меньше завсегдаев спортивных секций. Праздники и соревнования собирают все село. Поэтому дня, когда обновленный ДК распахнет свои двери, здесь ждут все.

## Качели-карусели

А пока сельчане могут с пользой для здоровья провести досуг в сквере напротив Дома культуры. Летом прошлого года здесь обустроили игровой городок, на котором разместились детские аттракционы и спортивные снаряды.

– Привлечь средства смогли благодаря участию в программе «Содействие»: население собрало около 200 тыс. рублей, областной бюджет предоставил 1 млн 400 тыс. рублей, еще спонсоры оказали помощь. В установке участво-



вали сельчане, – рассказывает глава поселения.

Карусель, тарзанка, всевозможные качели и лазалки – чего здесь только нет! Но самой большой популярностью у детей пользуется манеж-батут. Вечером к нему выстраивается целая очередь. Есть тренажеры и для взрослых – своеобразный фитнес-зал под открытым небом, а самое главное – бесплатный.

## Удобно и красиво

Тротуар из плитки на сельской улице многие считают роскошью. Мол, асфальтовое покрытие дешевле. В Малой Малышевке

с этим в корне не согласны. Здесь уверены, что и село может и должно быть красивым и уютным. Впервые дорожки из фигурной плитки появились на улице Молодежной еще лет десять назад и буквально преобразили ее.

Продолжение истории случилось в прошлом году благодаря программе «Комплексное развитие сельских территорий». Только на этот раз предпочтение отдали строгой брусчатке. Вымостили композиционный центр сквера – площадь мемориала односельчанам, погибшим в годы Великой Отечественной войны. Тропинки, ведущие к памятному месту, тоже выложили плиткой. Для надежности тротуары укрепили бордюрами. Вдоль них появились скамейки и урны. Кое-где пространство украсили глыбы уральского гранита. Следующий этап – обустройство цветочных клумб.

## Зеленая окраина

Еще недавно на окраине Малой Малышевки простиралось поле. Первый порядок коттеджей появился по программе переселения из ветхого аварийного жилья еще лет десять назад. Сегодня это место снова охвачено строительными работами, теперь в рамках программы развития села. За три года на площади около пяти гектаров должен вырасти жилой массив Зеленая окраина.





– Это будет большой микрорайон. Его площадь рассчитана на 300 участков. 100 участков по программе «Комплексное развитие сельских территорий» – это первый этап застройки. Сметная стоимость 212 млн рублей. Следующая сотня участков – для многодетных семей, а третья – всем желающим, – рассказывает глава поселения. – Зеленая окраина названа так, потому что лес вокруг. Мы находимся на поляне соснового бора. Поэтому в наших местах воздух целебный – даже комаров нет.

Строительство идет споро. Определены три улицы общей протяженностью полтора километра. На них подготовлены участки под

жилищное строительство, каждый по десять соток, подводятся инженерные сети и сооружения. Проложен водопровод, в нем предусмотрены пожарные гидранты. Вся линия подключена к центральному водозабору. Уже проложена канализация, как бытовая, так и дождевая. По задумке администрации поселения, здесь планируется устройство очистных сооружений, которые будут рассчитаны на все село.

Сейчас одновременно проводятся три вида работ. Протягивается линия электроснабжения, для нее уже установлена отдельная подстанция. Совсем скоро микрорайон окольцует газопровод. Еще ведется строительство дорог и тротуаров. К каждому участку асфальтируется свой заезд. В перспективе планируется подвести интернет.

– Все делается по самым современным требованиям безопасности, – рассказывает представитель строительной компании «Вест» **Нуриахмет Зарипов**. – Мы зашли на объект в прошлом году 31 мая. По плану работы должны быть завершены до ноября 2022 года. Справимся раньше: уже благоустраиваем. Где-то озеленение будет. Особенность этого проекта в том, что к участкам заранее проводятся все коммуникации. Будущим владельцам остается только построить дом. Это намного лучше, чем потом тянуть коммуникации.

В Зеленой окраине постарались учесть все нюансы. Именно поэтому проект получил одобрение министерства сельского хозяй-

ства и финансирование в рамках программы «Комплексное развитие сельских территорий». После введения объекта в эксплуатацию эти участки должны привлечь молодежь еще и за счет своей стоимости. Подрядчик планирует построить здесь также несколько коттеджей, которые можно будет приобрести по программе «Сельская ипотека».

– Люди уже интересуются участками, занимают очередь. Будем стараться держать цену, – говорит Сергей Курапов. – Еще один плюс этого проекта, что мы решаем проблему подвода коммуникаций к участкам, которые выделены многодетным семьям. К ним вплотную подтянуты и газ, и вода, и электричество, даже тротуары и дороги проложены. Конечно, это значительно облегчает строительство дома. Поэтому некоторые уже залили фундамент, кто-то и стены поднял – одним словом, идет активная стройка.

Здесь будут оборудованы современная детская игровая площадка и спортивный стадион. Предусмотрели даже участок под строительство сетевого магазина. А еще появилась идея сделать сооружение для зимних развлечений: грунт, который оставался в ходе подготовки объекта к строительству, свезли в одно место, и уже появилась небольшая гора.

В том, что участки Зеленой окраины будут пользоваться спросом, сомнений нет. Сразу два производства находятся по соседству. Одно из них еще строится. А второе – филиал компании «Био-Тон». Он уже давно обосновался в Малой Малышевке. Жилье, работа, отдых – все в комплексе совсем скоро предложит своим жителям микрорайон Зеленая окраина. Государственная программа «Комплексное развитие сельских территорий» рассчитана до 2025 года. Главная ее задача – создать комфортные условия жизни для сельчан, дать импульс для развития деревни.

**Татьяна ДАВИДОВА**  
Фото: Евгений ЛИТВИНОВ

# От сложностей К ВОЗМОЖНОСТЯМ

**«Актуальные проблемы ветеринарной медицины, биотехнологии и морфологии»:** Научно-практическая конференция в самарском аграрном университете приурочена к 70-летию заслуженного деятеля науки РФ, доктора биологических наук, профессора Хамидуллы Баймишева.

## Призвание, авторитет, признание

Половина аграрных вузов России откликнулись на приглашение, причем 16 учреждений участвовали в очном формате. Такая активность еще раз подтверждает, что научная школа, которую развивает Хамидулла Баймишев, признана и авторитетна.

– Хамидулла Балтуханович – человек, на котором держится не только кафедра, но и большая часть научных исследований в университете. Это серьезная школа, богатейший опыт, – подчеркнул, открывая конференцию, врио ректора **Сергей Машков**. – Он предлагает идеи, видения, которые впоследствии оказываются прорывными. На таких людях держится не только кафедра факультета, но и вся страна.

Форум был организован при поддержке министерства сельского хозяйства и продовольствия Самарской области. На конференции ведомство представлял



первый замминистра **Евгений Афанасьев**.

– Мы едины в стремлении стимулировать развитие отечественного животноводства, популяризировать аграрную науку, работать на благо продовольственной безопасности. От нас в том числе зависит успешная деятельность в отрасли животноводства. Приходится решать сложные проблемы

– в прошлом году ощутимый вред нанесла африканская чума свиней, в разные периоды возникают тревожные очаги по птичьему гриппу, бруцеллезу, к тому же наш регион является условно свободным от ящура. Поэтому важно двигаться в направлении развития ветеринарной медицины, внедрять ее основы в хозяйства всех форм собственности, обеспечивать проведение



санитарных мероприятий. Уверен, научно-практическая конференция позволит обменяться опытом с коллегами из других регионов и стран, разработать совместную стратегию прогрессивного безопасного развития животноводческой отрасли, – приветствовал он собравшихся.

## Ветврачи в дефиците

На пленарном заседании участники обозначили главные проблемы ветеринарной сферы. Первым выступил **Анатолий Стекольников**, доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН, заведующий кафедрой «Общая и частная хирургия» Санкт-Петербур-

бургского университета ветеринарной медицины.

– Нехватка квалифицированных кадров входит в тройку основных проблем агропрома России. Дефицит специалистов ощущает 94% рынка, 24% из которых из-за недостаточного количества редких или новых специальностей, а 74% – всех кадров целиком. Тенденция уменьшения численности занятых в сельском хозяйстве указывает на необходимость принятия решений по привлечению молодых специалистов в сельское хозяйство, – отметил профессор.

В числе причин докладчик назвал низкий престиж аграрных профессий, который обусловлен

стереотипами и недостаточным вниманием к профориентации молодежи.

Из зала прозвучало предложение добиваться увеличения зарплаты и предоставления пенсионных льгот зоотехникам и ветеринарам, для которых не существует ни выходных, ни праздников, а труд этих специалистов оплачивается мизерной зарплатой.

– В моем курсе лекций последняя тема по организации ветеринарного дела «Оплата труда ветеринарных работников», где я делаю ссылку на постановление правительства Самарской области, где указано – оклад ветеринарного врача составляет 4 тыс. 50 рублей, – сказала **Наталья Кудачева**, кандидат ветеринарных наук.

## На пороге аграрной революции

Врио проректора вуза по научной работе **Павел Ишкин** рассказал о современных тенденциях в развитии научных исследований. Он отметил, что максимальное признание и оценку получают те разработки, которые выполняются совместно с другими университетами. Примером такой коллаборации является цифровое обучающее пособие «Интерактивный атлас по анатомии крупного рогатого скота». Он создан совместно с самарским медицинским университетом.

– По поручению губернатора Дмитрия Азарова начата работа по консолидации научных компетенций региона и созданию научно-образовательного центра мирового уровня. Такие центры в России уже функционируют. В прошлом году на конкурсной основе было отобрано еще пять, среди них и межрегиональный научно-образовательный центр «Инженерия будущего», куда входят и вузы Самары. В нем четыре направления: «Аэрокосмос», «Двигателестроение», «Медицинские технологии» и «Агронативная энергетика». Затем были выделены и дополнительные направления. Участие Самарского ГАУ привело к формированию еще

одного – «Умное агро», к которому проявило интерес и поддержало большинство участников стратегической сессии по разработке программы действия НОЦ, – сообщил Ишкин.

Задача аграрного вуза в НОЦ заключается в соединении передовых технологических решений партнеров с объектами живой природы. А также в обучении искусственного интеллекта действовать в реальных условиях.

**Владимир Зайцев**, декан факультета биотехнологии и ветеринарной медицины рассказал о состоянии и перспективах развития своего направления:

– Из 30 докторов наук аграрного университета 13 – представители нашего факультета. Научные исследования на факультете ведутся по 14 темам. Из них 11 имеют номер государственной регистрации. Договорная тематика ведется по 11 темам на общую сумму более трех миллионов рублей. На данный момент на факультете проходят подготовку 13 аспирантов и четыре преподавателя занимаются докторскими работами, – сообщил докладчик.

На факультете организовано практико-ориентированная подготовка студентов. Второкурсники и третькурсники в базовых предприятиях проходят стажировку в течение четырех месяцев. Благодаря участию регионального Минсельхоза базовые хозяйства получают субсидии на затраты, понесенные на проживание и обучение студентов-практикантов. Еще одно новшество – на базе университета открыто направление среднего специального профессионального образования по ветеринарии. В этом году выделено 25 бюджетных мест.

## Работа в тандеме

В работе конференции приняли участие не только ученые, но и производственники. **Инна Ускова**, директор сельхозпредприятия «Нива» Ставропольского района, поделилась опытом выращивания ремонтного молодняка голштинской породы.



Это предприятие почти со столетней историей. Его посевные площади составляют 12 тыс. га. Десять лет назад приобрели молочно-товарную ферму. Свою деятельность в животноводческой отрасли начали с реконструкции помещений. Сегодня совместно с учеными аграрного вуза они продумывают возможности наращивания поголовья.

– Решение задачи, поставленной президентом и губернатором по увеличению производства молока, а кроме этого нас интересует еще повышение его качества и снижение себестоимости, возможно только за счет увеличения поголовья и повышения продуктивности животных, что в свою очередь зависит от интенсивности ремонтного молодняка. Известно,

что при их выращивании используется большое количество цельного молока, – сказала Ускова.

В хозяйстве сразу после рождения телята отделяются от взрослых животных в индивидуальные клетки. В молочный период важным моментом определили выпойку ремонтного молодняка молозивом.

– Выпойка цельным молоком действует на энергию роста молодняка и в дальнейшем на уровень молочной продуктивности. Норма 360 кг является наиболее оптимальной, потому что она дает прибавку в весе в 12-месячном возрасте 12,5 кг. Также выход телки на осеменение уменьшается на 1 месяц. Естественно, это приносит увеличение уровня молочной продуктивности на 386 кг, – поделилась директор предприятия.

## Телята-клоны

Особый интерес у участников пленарного заседания вызвало выступление **Владимира Белякова**, доктора медицинских наук, резидента инновационного центра «Сколково». Он рассказал о внедрении технологии промышленного клонирования. Эта методика позволяет выявить из всей популяции уникальное животное, которое обладает всеми характеристиками, необходимыми для воспроизводства. Затем от него получить промышленный «тираж» потомства.



– С помощью этой технологии можно создать поголовье генетически ценных животных с заданным полом, которые будут отличаться максимальной молочной и мясной продуктивностью, а также будут устойчивы к инфекциям и неблагоприятным факторам окружающей среды. Клонирование поможет повысить эффективность животноводческой отрасли, но самое главное – не будет зависимости от поставок генетического материала из-за рубежа, – считает он.

### Об ученом, наставнике, педагоге

Особые слова благодарности и признательности в этот день прозвучали в адрес юбиляра Хамидуллы Баймишева. Свое изучение ветеринарной науки он начал в Сергиевском зооветеринарном техникуме, где получил специальность «ветеринарный фельдшер». Затем окончил с отличием Куйбышевский сельхозинститут. Продолжил обучение на аспирантуре в Московской ветеринарной академии и защитил кандидатскую, потом докторскую диссертацию и получил звание профессора. Уже 20 лет Хамидулла Баймишев является заведующим кафедрой «Анатомия, акушерство и хирургия». Под его руководством был разработан цифровой 3D-атлас крупного рогатого



того скота, который высоко оценен на выставках в Москве и Германии. Научные разработки Баймишева подтверждены пятью патентами и признаны в научной среде. В этот день его поздравили друзья и коллеги. От делегации Московской ветеринарной академии ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина выступила **Наталья Слесаренко**, доктор биологических наук, профессор:

– Свою научную и образовательную деятельность Хамидулла Балтуханович начал в стенах нашей академии под руководст-

вом заслуженного деятеля науки профессора Ирины Владимировны Хрусталевой. Мы ученики одного учителя. Меня еще в те годы сильно потрясло творческое отношение этого молодого ученого к выполнению своих обязанностей. Он первый в выпуске морфологии выполнил эксперимент в условиях хозяйства по влиянию двигательной активности на организм крупного рогатого скота. И любовь к этому виду сельскохозяйственных животных он пронес через всю свою жизнь. Он реализовал очень тесные межпредметные структурологические связи между фундаментальными и клиническими дисциплинами не только в образовательном процессе, но и в науке, – отметила она.

В течение трех дней работы конференции прозвучало около 90 докладов на трех секциях: «Морфология и физиология животных», «Ветеринарная медицина» и «Биотехнология». Гости и участники конференции ознакомились с экспонатами музея самарского аграрного университета, в память о событии высадили саженцы ели напротив анатомического корпуса факультета биотехнологии и ветеринарной медицины.



Татьяна ДАВЫДОВА  
Фото: Евгений ЛИТВИНОВ



# В фокусе – альтернативное ЖИВОТНОВОДСТВО

**Бывшим свиноводам Самарской области при переходе на овцеводство или любой другой вид животноводства окажут финансовую поддержку. Такая мера будет осуществляться в нашем регионе впервые. Из областного бюджета в этом году планируется направить 20 млн рублей.**

Механизм господдержки для свиноводов был разработан в рамках комплексной работы облправительства по предупреждению распространения африканской чумы свиней. Цель его – сохранить финансовое благополучие фермеров, занимающихся свиноводством и решивших сменить род деятельности.

– Всем известно, что в 2020 году нашу область настигла африканская чума свиней. Пришлось ликвидировать большое количество поголовья как в частном секторе, так и в крупных хозяйствах. Было принято решение поддержать тех, кто решил заняться альтернативным животноводством. При покупке крупного и мелкого рогатого скота граждане смогут получить 30% от стоимости приобретенных животных за счет средств областного бюджета, – рассказывает руководитель управления животноводства и племенного дела областного Минсельхоза **Рудольф Ильин**. – Уже есть первый получатель. Субсидия составила 2 млн рублей.

Хозяйства, которые потеряли свиное поголовье, смогут рассчитывать на выплаты при покупке 50 голов крупного рогатого скота и 100 голов мелкого рогатого скота, а частники – при покупке 10 голов КРС и 30 голов МРС. На финансовую помощь могут претендовать и те, кто планирует заняться альтернативным животноводством с нуля. Получатель субсидии взамен на поддержку государства обязан развивать это направление в своем хозяйстве в течение ближайших трех лет.



По словам Ильина, особое внимание в регионе уделяется овцеводству. Оно является достойной альтернативой свиноводству и к тому же одним из перспективных направлений животноводства. Стоит отметить, что общее поголовье овец и коз в Самарской области увеличивается. Сегодня в регионе в хозяйствах всех уровней насчитывается почти 167 тысяч голов МРС, большая часть которых содержится в крестьянских (фермерских) и частных хозяйствах. За последний год общий прирост составил около двух тысяч голов, а за последние десять лет цифры увеличились почти вдвое.

Племенному заводу «Дружба» нужно отдать должное. Предпри-

ятие уже более полувека успешно занимается разведением и поставляет на рынок овец куйбышевской породы. Сейчас в хозяйстве их более 7 тысяч, 3 800 из которых – маточное поголовье.

В этом году копилка наград предприятия пополнилась новыми медалями. Баран Василий на всероссийской выставке в Ставропольском крае был признан лучшим представителем своей породы в стране. К победе в соревновании барана привела его полутонкорунная шерсть. Это уже после выставки Василия лишили его шевелюры, сняв 15 кг густого покрова.

– В первую очередь жюри оценивало шерсть. Смотрели ее засо-



**Рудольф Ильин, руководитель управления животноводства и племенного дела министерства сельского хозяйства и продовольствия Самарской области:**

– Сейчас у нас реализуются действенные меры господдержки овцеводства, поэтому мы советуем фермерам заниматься этим видом деятельности. К тому же далеко ходить за животными не надо.

У нас на территории Самарской области успешно функционирует племзавод «Дружба», который реализует племенных баранов и ярок куйбышевской породы для разведения. Причем приобретая овец в «Дружке», фермер может получить от государства еще и возмещение затрат при покупке племенных животных в 50% от потраченной суммы.



ренность, извитость, уравненность, цвет, жиропот. Оценивали также зубы, ноги, спину, голову и грудь. Он у нас получил диплом первой степени за экстерьерный профиль и шерсть, – рассказывает зоотехник-селекционер племзавода «Дружба» Джамилия Шмидт. – Другой наш баран – ремонтный, занял второе место. Тоже за экстерьер, шерсть и вес.

Медалистов в будущем ждет серьезная работа по воспроизведению племенного потомства.

– С самого рождения мы наблюдаем за баранчиками, выявляем среди них лучших, которые потом идут у нас на случку. Если нам определенной матке нужно закрепить какой-то признак, например, надо добавить шерсти, то мы берем богатого шерстью барана. Если нужно вес увеличить, то берем крупного барана, – поясняет специалист.

Мощная шея, сбитое тело, крепкие бедра, мускулистые ноги и густая шерсть – куйбышевские овцы ценятся за их выносливость.

– Они не требовательны в уходе, стойко переносят наш климат, непривередливы в еде. Нас эта порода своими показателями устраивает полностью, – продолжает Джамилия Шмидт. – Они быстро набирают вес. У них мраморное мясо, очень вкусное и без запаха.

Несмотря на упрямый характер, работать с этими кудрявыми животными несложно, уверяют сотрудники хозяйства. Овцы неприхотливы и не требуют каких-либо особых условий содержания. Лето они проводят на пастбище, зимой – в стойле. Один из плюсов еще и в том, что по сравнению с другими животными овцы меньше болеют, а это позитивно сказывается на количестве поголовья. Тем не менее, не надо забывать: как и любые другие животные, они требуют внимания и терпения. Зато труд будет вознагражден выгодой, вкусным мясом и теплой шерстью.

**Наталья ГРЕЦОВА**  
Фото автора

# Королева вкусных дел

Энергии и лидерских качеств этой женщины хватит на десятерых. Она называет себя человеком не публичным и не любит чрезмерного внимания к своей персоне. Но именно ее по праву называют хозяйкой производства. Евдокия Савельева – начальник участка № 2 ООО «Кондитерская фабрика «Сласти», победитель трудового конкурса «Профессионал года» по направлению «Агропромышленный комплекс».



пила в Каменец-Подольский техникум пищевой промышленности. Училась практически на отлично и получала повышенную стипендию – 45 рублей. Для сравнения, пенсия у бабушки была 40 рублей. Приобрела специальность «технолог консервирования». А карьеру начала в Красноярске мастером на одном из молочных комбинатов. Как там оказалась? Еще студенткой я вышла замуж, а мой муж, получив диплом Днепропетровского строительного института, был распределен в этот северный город. Туда же отправилась и я.

В молодой семье вскоре родилась дочка Леночка. Но северный климат не подошел ребенку, и Савельевы переехали на берега Волги и оказались в Тольятти. Вот уже 33 года, как ее судьба тесно переплелась с ключевой кондитерской фабрикой Автограда.

## «Я – трудоголик»

«Хозяйка производства» признается, что из вредных привычек у нее только одна: «Я – трудоголик». Именно этим она объясняет свои достижения в жизни и на производстве.

Сегодня в подчинении Евдокии Савельевой несколько подразделений – цеха глазури-начинки и подготовки жарки ореха, участки «Зефирная линия» и «Квас», шоколадная линия «Фон Барон». Общая численность персонала на них – около 100 человек.

– За эти годы я добилась главного – максимального использования всех ресурсов своих сотрудников, их личной ответственности друг перед другом. Как результат –

## Из Сибири к берегам Волги

С фавориткой профессионального состязания встретились на ее рабочем месте. Площадь подведомственных Евдокии цехов оказалась внушительных размеров.

– Выдвижение на конкурс и последующая в нем победа для меня – абсолютный сюрприз. Скажу больше: я даже была шокирована, потому что на нашей фабрике много замечательных людей, достойных высокой оценки своего труда. Поэтому мое лидерство считаю достижением всего коллектива «Сласти». На любом производстве главное – команда. У нас она была

крепкой во все, даже сложные времена, чувство локтя присутствует и сегодня. Мы действуем как единый слаженный механизм, доверяем друг другу и поэтому со своими коллегами я готова отправиться в любую разведку, а прежде всего – на трудовые подвиги, – делится Евдокия.

Ее трудолюбие – наследственное. Евдокия неплохо знает историю своего рода.

– Из поколения в поколение мои предки занимались крестьянским трудом. Папа всю жизнь проработал комбайнером. Мама трудилась и на ферме, и в поле, и в колхозной столовой. Я же пошла несколько иным путем. После школы посту-

выполнение коллективом поставленных целей. И я спокойно ухожу на выходные, зная, что на вверенном мне участке все будет в порядке, – уверена Евдокия.

Работа для Савельевой – ее второй дом. За три десятка лет на любимом производстве бывало всякое. В советские времена фабрика, тогда она называлась «Тольяттинский пищевой комбинат», процветала. Помимо сладкого производства здесь действовала линия по выпуску безалкогольных напитков из натурального сырья, которое поставлялось из Грузии и Украины. Соответственно, большие объемы готовых ароматных и полезных напитков из Автограда – соки, лимонад, квас – отгружались во многие уголки Советского Союза. На изготовление одного только хлебного кваса, которого в сутки выпускали по 100 тонн, было ориентировано сразу два цеха. В 90-е фабрика едва не закрылась. Увольнялись люди. Сокращались заказы. Второе дыхание предприятие обрело с приходом серьезных инвесторов в 1999 году уже под брендом «СлаСти».

– Конечно, не все сразу получилось. Времена были сложные. Но мы все выдержали. И я ни на минуту не пожалела, что в разгар кризиса не поддаюсь настрою многих и не уволилась, – вспоминает моя собеседница. – Со временем произошло кадровое обновление. В цехах выполнили капитальный ремонт. И вновь в наших стенах закипела работа. Как результат – процветающее предприятие с новыми линиями и технологиями.

## От зефира до кваса

Евдокия Савельева может говорить о работе часами. С нескрываемой гордостью она поведала о новом цехе по выпуску вафельных конфет, его запустили три года назад. Но гордость производства – зефир. В этом мы убедились, посетив зефирный цех – настоящую ловушку для гурмана. Каких вкусовостей тут только нет! Зефир со вкусом вишни, ментола, манго. И, конечно же, «Черный цветок» –



так называется необычный по своему внешнему виду продукт, буквально тающий во рту. Его, как и другие сорта, отправляют по российским регионам. А также в Германию, Беларусь, Украину, Таджикистан, Узбекистан, Киргизию, Грузию, Армению. Кстати, основа для приготовления зефира, яблочное пюре, поставляется местными производителями, в первую очередь знаменитым предприятием ОАО «Сургутское».

Помимо зефира, мягкого грильяжа и конфет фабрика вернулась к старой традиции – выпуску своего знаменитого кваса по тщательно скрываемым рецептам – секрет фирмы! Продукция эта без консервантов и стопроцентно натуральна. Напиток непередаваемый по вкусовым качествам пользуется огромным спросом, особенно в эти «тропические» дни лета.

– Евдокия Николаевна лично контролирует качество и строго спрашивает за него. Все знают об этом и стараются не подводить свою начальницу, которую искренне любят, – говорит заместитель генерального директора по производству ООО «СлаСти» **Татьяна Некрасова**. – Этого прекрасного специалиста я знаю давно, 20 лет назад она принимала меня на работу. Очень открытый, внимательный и честный человек, научивший всему меня и многих

наших сотрудников. В любом человеке она видит потенциал, который в нем заложен. Савельева – настоящий наставник, и я хочу сказать спасибо ей за то, что научила нас командному духу и профессионализму.

## Нужно улыбаться

Сама же Евдокия Савельева формулой личного успеха называет оптимизм и стремление к прекрасному:

– Считаю, нельзя нести плохое настроение в окружающий мир. Какие бы сложности ни случались в жизни, выйдя из дома, ты обязан оставить негатив за спиной и ни в коем случае не приходить в цех не в духе. Чтобы твои коллеги улыбались, нужно улыбаться самой, – считает наша героиня.

Евдокия – счастливый человек, который умеет отлично трудиться и прекрасно отдыхать. В сфере ее личных интересов – путешествия. Вместе с дочерью Еленой исколесила всю Самарскую область и не только. Побывала и в других странах. Теперь в отпусках старается ездить в Москву, где теперь живет ее дочь, строящая карьеру в строительной компании.

**Андрей ВВЕДЕНСКИЙ**  
Фото автора

# Туристические маршруты Сызранского района



Сызранский район располагается на западе Самарской области в 137 километрах от областного центра. Площадь – 1 887 кв. км. Включает в себя 2 городских и 13 сельских поселений, в состав которых входят 69 населенных пунктов. В них проживает 24 178 человек. Основные реки – Волга, Сызранка, Крымза, Тишерек, Каргалка, Игарка, Рачейка, Балашейка, Уса, Кубра. На территории района находятся могильники, относящиеся к бронзовому веку.

## Село Старая Рачейка

**Рачейский сосновый бор** – памятник природы регионального значения, расположен в 1 км западнее села Старая Рачейка. Его площадь 1 336,1 га. Эти места получили неофициальное название Рачейские Альпы. Перечень основных объектов охраны: старовозрастные сосновые, сосново-широколиственные леса. Места обитания видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Самарской области.

**Моховое болото** – памятник природы регионального значения. Площадь 50,33 га, находится в 3 км к северу от села. Блюдцеобразная впадина шириной около 2 км, окруженная с трех сторон стеной 30-метровых сосен. Места обитания многих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Самарской области. Здесь произрастает настоящая клюква.

**Узилово болото** – памятник природы регионального значения в 2 км западнее Старой Рачейки, площадь 7,54 га. Представляет собой впадину с верховым (мезоолиготрофным) болотом, центр которого занят сплавиной из сфагнома. Болото невелико в диаметре, но глубина его около 20 м. Карликовые березки и сосенки высотой не более 1 м, но возраст их около 100 лет. Объясняется это тем, что на болоте деревья растут медленно, получая угнетенную карликовую форму.



## Село Смолькино

**Глэмпинг**, что означает «гламурный кемпинг». Недалеко от озера на дощатых помостах расположились шесть белых куполообразных строений со всеми удобствами.

**Малоусинские нагорные сосняки и дубравы** находятся в 1 км восточнее села. Их площадь – 114,63 га. Склон зарос эталонными 100-летними соснами, на нем произрастают множество видов растений, занесенных в Красную книгу Самарской области. Памятник усыпан каменными валунами различных размеров и форм. Огромные плиты песчаника эпохи палеогена были занесены сюда ледником. Под влиянием времени, воды и температуры плиты растрескались и превратились в глыбы причудливых форм.

**Рачейская тайга** – уникальный природный комплекс площадью 969,32 га в 2,5 км западнее села.

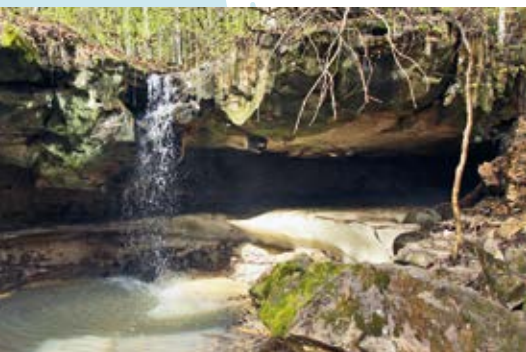
В **Семиключье** из-под земли бьет сразу семь источников воды превосходного качества. Кроме исключительной живописности, урочище ценно также и своей флорой.

**Чайное озеро** – удивительная природная достопримечательность. Вода в нем имеет цвет крепкого чая.

**Бабай-камень** стоит за селом на горе. Все знают и говорят о нем как о талисмানে, который оберегает селение от бед.

**Каменный лес** с разнообразными причудливыми валунами, один из них похож на скульптуру Буанаротти «Скорчившийся мальчик».

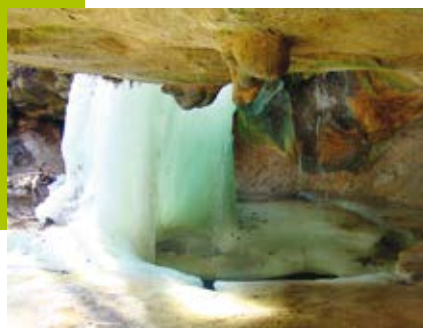
На подходе в **Каменный лабиринт** начинают проявляться из земли камни. Постепенно появляются большие валуны, столь близко наваленные, что между ними остаются лишь узкие лазейки.



**Висячий камень**, или Чертов палец – это огромный камень, в десятки раз больше, чем все остальные. Он стоит немного под уклоном к горе, на которой располагается гряда. По форме представляет собой четыре лепестка, смотрящих на север, юг, запад и восток.

## Поселок Передовой

**Каменная гряда** – место одновременно и красивое, и загадочное. Местные рассказывают о том, что внутри проходит подземный ход, вырытый разбойниками. И что он настолько большой, что по нему запросто тройка лошадей проскакать может.



**Водопад Девичьи слезы** – самая уникальная и величественная из всех псевдокарстовых пещер, расположена в трех километрах северо-западнее пос. Передовой. По дну оврага течет ручеек, бурный после ливня или весной с таянием снега, и едва заметный в летнюю жару. Огромная арка пещеры шириной около 20 метров переграживает овраг. Под козырьком ее находится небольшое озеро («водобойное») диаметром 4,5 м, сюда то и падает ручей. Зимой водопад замерзает и превращается в живописный ледяной столб.

**Поляна с валунами** разного размера, оставленными ледником. Причудливая форма камней объясняется выветриванием, но люди склонны верить мистической версии их появления. Местные жители уверяют, что когда-то здесь было место сбора колдунов и разбойников, и даже человеческих жертвоприношений.

## Село Трубетчино

**Каменные деревья** – старовозрастной широколиственный и сосново-широколиственный лес площадью 190 га в 2,5 км к северо-западу от села. Ископаемые окаменевшие останки древних древесных растений находятся в глыбах палеогенового ожелезненного песчаника. Местность представляет собой глубокий овраг под пологом лиственного леса, на дне оврага расположен ручей.



## Село Переволоки

**Святой источник «Слезки Богородицы»** известен с 1936 года. По легенде, он стал бить на берегу Волги в то самое время, когда храм Покрова Пресвятой Богородицы был закрыт, и Мать Божия явила людям источник своих слез... Вода источника отличается повышенным содержанием серебра.

В селе находятся **руины храма в честь Покрова Пресвятой Богородицы**. Раньше он был виден на многие километры. Русские купцы, проплывая по Волге мимо, причаливали к берегу, молились в храме об успешной торговле, жертвовали на его благоустройство.



**Самарская Лука** – один из интереснейших памятников природы и истории. Волга, встретив на пути Молодецкий курган, с которого начинается гряда Жигулевских гор, и не в силах преодолеть его, изменила свое течение, потекла на восток. Пройдя вдоль горного кряжа, река миновала Жигулевские ворота и снова устремилась на юг, образовав излучину длиной 220 километров. Этот коленообразный изгиб, вместе с охватываемой им территорией, и назвали Самарской Лукой. Река Уса делит луку на две части: восточную и западную. Ширина сухопутного перешейка между реками менее трех километров.

## Село Кошелевка

**В гончарной мастерской семьи Учаевых** проводятся мастер-классы «Лепка из глины», «Приручаем глину и гончарный круг», «Арт-терапия для начинающих по керамике».



## Село Троицкое

**Библиотека-музей имени И.И. Дмитриева**. Иван Иванович Дмитриев – потомок Рюрика, государственный деятель, поэт, сказочник, песенник, баснописец.

**Дворянский парк рода Дмитриевых**. Сохранились пруд, меловые дорожки. Есть деревья, высаженные еще семейством Дмитриевых, сохранился вяз в два обхвата, предположительно современник баснописца Дмитриева.

**Церковь Казанской иконы Божией Матери и церковь Святой Живоначальной Троицы** (действующая), возведенная в 1730 году. Старейшее из всех сохранившихся в губернии зданий. Построена вдовой Елизаветой Ивановной в память о муже Якове Семеновиче Дмитриеве (сын основателя села). Сама Елизавета Ивановна провела свою жизнь в светелке, которая находилась во втором ярусе колокольни, как раз под звонницей.

Похоронили ее под алтарем церкви. Таким образом, Троицкая церковь – памятник любви и верности.

## Село Заборовка

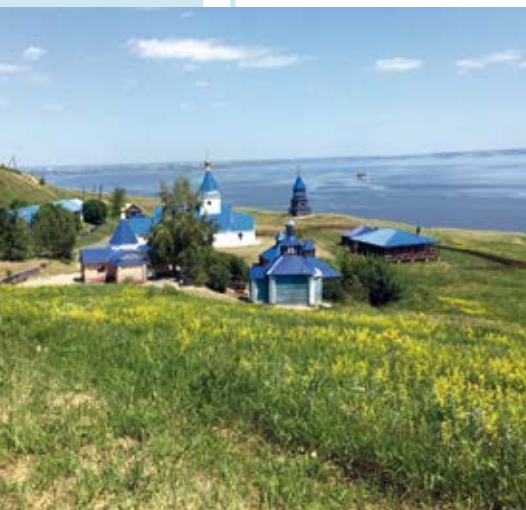
*Усадьба князей Гагариных* занесена в список памятников регионального значения. Дом расположен на речке Крымзе. Время постройки дома датируется началом XIX века, до 1836 года. Изначально был выстроен в стиле классицизма, сегодняшний вид он приобрел при последующих перестройках в конце XIX века.

В любительском краеведческом объединении «Истоки» при Доме культуры села собрана уникальная коллекция старинных предметов быта и личных вещей семьи Гагариных.

Когда устанавливали *Заборовский водопад*, разбрали остатки Златоустовской церкви, блоки и кирпичи укладывали в плотину.

## Поселок Новокашпирский

*Кашпирский святой источник.* Предание гласит, что именно здесь в 1713 году чудесным образом была явлена Федоровская икона Божией Матери. В праздник Федоровской иконы 8 июля возле источника совершается торжественное богослужение и крестный ход. Рядом с источником выстроена закрытая купальня, есть часовня, где можно поставить свечи и помолиться.



## Село Печерское

*Печерские штольни* – заброшенные горные выработки. В конце XIX века именно здесь зарождалось производство асфальта в России.

*Начальную школу в селе Печерское* и среднюю школу в селе Губино открыл деятель народного образования, педагог-демократ Илья Николаевич Ульянов. В настоящее время здание бывшей Губинской школы является историческим памятником Сызранского района.

В *родовом поместье* на территории Новорачейского поселения жил герой Отечественной войны, военный писатель и поэт Денис Васильевич Давыдов.

## Село Балашейка

*Балашейский карьер* начали строить 4 февраля 1942 года для выпуска военной продукции: были необходимы формовочные пески. 1 сентября были погружены первые вагоны песка вручную. 1 февраля 1948 года Балашейскому карьере был присвоен статус союзного значения.

## Село Губино

На *родник «Сосновый колодец»* из окрестных деревень люди приходят за чистой питьевой водой. Вода считается целебной.





# СПРАВОЧНИК «САМАРСКИЙ АГРОКОМПЛЕКС»



Реклама

В справочнике представлены региональные органы управления АПК, научные и образовательные учреждения АПК, финансовые, общественные организации, кооперативы, предприятия, обслуживающие сельское хозяйство, занимающиеся хранением и переработкой сельхозпродукции и т. д.

А также сельхозпредприятия, фермерские хозяйства и организации сельскохозяйственного направления в районах области.

**По вопросам приобретения справочника и размещения информации в справочнике обращайтесь:**

**(846) 337-27-33, 8-937-981-60-12**

**e-mail: [tb.aris@mail.ru](mailto:tb.aris@mail.ru)**

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО САМАРСКОМУ АПК



**САМАРСКОЕ  
КАЧЕСТВО**

«Самара – АРИС» –  
руководящий орган  
системы добровольной  
сертификации  
«Самарское качество»

Реестр участников  
системы на сайте  
[agro-inform.ru](http://agro-inform.ru)

## Лучшие продукты Самарской области

Все мы стремимся приобретать полезные и качественные продукты. Но как узнать, что тот или иной товар соответствует этим требованиям? С реализацией системы добровольной сертификации «Самарское качество» этот вопрос будет решен.

Любой житель региона, увидев на полках магазина товар с такой маркировкой, может быть уверен – он покупает лучший продукт, произведенный в Самарской области!



# Школа фермеров

Клявлинский район Самарской области: 25 крестьянских (фермерских) хозяйств, 5 обществ с ограниченной ответственностью и 2 колхоза – всего 32 хозяйства.

С этого района в губернии начались выездные встречи, которые назвали форсайт-сессиями (от англ. Foresight – «предвидение»), посвященные 170-летию Самарской губернии. Участие приняли главы поселений Клявлинского района, предприниматели, фермеры, руководители личных подсобных хозяйств.



Специалисты «Самара – АРИС» рассказали аграриям о мерах государственной поддержки фермерских хозяйств, отдельных предпринимателей, готовых развивать агробизнес и сельхозкооперацию.

– Наша сессия называется «Школа фермера». Мы рассказываем о проектах будущего, предполагаем, как будет развиваться АПК в Самарской области, строим стратегию развития. По инициативе губернатора Самарской области

Дмитрия Игоревича Азарова министерством сельского хозяйства разработана новая форма поддержки АПК – «Агростартап: регион». Это еще одна форма поддержки для тех, кто собирается организовать фермерское хозяйство. Клявлинский район – один из передовиков. В 2017–2018 годах здесь было большое количество участников конкурса на получение грантовой поддержки, и сейчас есть много достойных хозяйств, которые

успешно развиваются, – отметила замдиректора **Оксана Галиева**.

– Аграрии должны знать о возможностях, которые открываются перед субъектами малого и среднего предпринимательства, чтобы они развивались, переходили на новый уровень, регистрировали КФХ либо становились индивидуальными предпринимателями, участвовали в конкурсах, добивались господдержки, работали рентабельно и эффективно, – о пользе

объединения в кооперативы рассказал начальник отдела содействия развитию сельскохозяйственной кооперации **Павел Якубенко**.

Среди участников сессии было много сельхозтоваропроизводителей, кто уже много лет сотрудничает с «Самара – АРИС», не раз обращались за консультацией к специалистам.

– Организация «Самара – АРИС» нам неоднократно помогала, – отмечает **Евгений Володин**, управляющий КФХ Р. Алеяна. Сегодня государство оказывает всяческую поддержку фермерскому движению, и наше форелевое хозяйство не раз побеждало в конкурсах на получение грантовой поддержки. Недавно мы приняли участие в инвестиционном проекте стратегических объектов Самарской области. Защитились и получили на развитие 153 миллиона рублей. Сейчас на предприятии ведется реконструкция рыбководческой и туристической составляющей. Конечно, мы благодарны правительству Самарской области, министерству сельского хозяйства за помощь и поддержку.

Вторую тематическую сессию специалисты «Самара – АРИС» провели в Сергиевском районе. Вместе с сельхозтоваропроизводителями участие приняли студенты Сергиевского губернского техникума. Ребятам рассказали о единовременной помощи, выплатах молодым специалистам и заключении ученических договоров.

– Сельхозтоваропроизводителям будет компенсировано до 90% затрат на обучение, проживание и оплату труда студентов-практикантов, – говорит Оксана Галиева.



– Выплата молодым специалистам, окончившим высшее учебное заведение, составляет 69 000 рублей, студентам со средним профессиональным образованием – 34 500 рублей. Бюджетные средства выделяются и на поддержку учащихся последних курсов, которые уже работают в сельскохозяйственных,

научных организациях или ветеринарных службах или зарегистрированы в качестве индивидуального предпринимателя – главы крестьянского (фермерского) хозяйства.

**Джамиля ШАРИФУЛЛИНА**

Фото автора

Информация о государственных программах поддержки сельхозпроизводителей Самарской области на сайте [agro-inform.ru](http://agro-inform.ru)





## Ягодка из «Сада»

Июнь – разгар сбора садовой земляники. В агропромышленной компании «Сад» Приволжского района первую ягоду сняли уже в начале месяца. И насладиться ей смогли не только в нашем регионе, но и далеко за его пределами.

### Напряженная пора

Крупная, спелая, а кое-где еще дозревающая под солнцем приволжских степей земляника. На плантациях общества «Сад» самая напряженная пора: ягоду собирают и тут же сортируют по отдельным лоткам, чтобы свежей и сочной ее доставить до потребителя. **Наталья Николаева** на сборе земляники работает второй сезон. Сегодня ее главный соперник – молодой сосед по ряду: еще до обеда он набрал норму – 50 кг ягод, или 25 ящиков: так проще вести счет. Но Наталья не сдаётся. Рвет ягоду – только характерный треск стоит вокруг.

– Спелая ягода рвется с щелчком. По этому звуку, не глядя, можно определить, что это кондиционная ягода. Хвостики не должны быть длинные, чашелистики нужно оставлять, иначе ягода потечет. Если бы не отвлекли, уже набрала бы 22-й ящик, – улыбается женщина. – Когда в ряду ягода крупная, можно набрать минут за пять-семь.

Здесь же, на поле, пункт приема собранной ягоды. **Дарья Александрова** и бригадир, и приемщица. Проверяет качество продукции, взвешивает и отмечает, кто сколько собрал. Она в «Саде» работает уже шесть лет.

– У каждого сборщика три ящика. В одну складывают некондицию. Крупную и среднюю красную – во второй ящик, а розовая крупная и средняя – в третий. В одном ящике должно быть 2,5 кг. Больше – получится с бугром.



Ягода может помяться. А нам важно, чтобы она дошла до покупателя, будто только что сорвали с грядки, – объясняет она.

Сбор земляники в хозяйстве производится вручную. Это тяжелая многочасовая работа под палящим солнцем. Поэтому рабочий день здесь разбивается на две части: с шести утра до двух дня и с пяти до восьми вечера. Сегодня на ягодниках «Сада» работает 160 человек. Помогают и местные школьники, и студенты хвостянского техникума, привлекаются жители близлежащих сел. Но все равно еще сохраняется потребность в работниках.

– Агротуризм в наших краях не развит. Коллеги из других регионов рассказывают, что к ним на выходные приезжают семьями и платят, чтобы собирать землянику, – делится главный агроном **Андрей Батманов**.

## По всем правилам

Земляника, клубника или виктория? Как бы ни называли королеву ягод – главное в ней вкус, аромат и польза. В «Саде» придерживаются официального названия культуры – земляника садовая, и знают о ней все досконально. Первые участки здесь разбили в 2007 году. Сегодня плантации раскинулись на площади 16,5 га.

– Мы производим экологически чистый продукт. Ягода перед сбором проходит обязательную сертификацию. Нашему бренду «Волжский Посад» многие доверяют. Выбор потребителей мы ценим и не можем себе позволить поставить на прилавки некачественный продукт, – говорит Андрей Батманов.

На ягодниках строго придерживаются севооборота. После четырех лет плодоношения плантация ровно столько же отдыхает. Сразу после раскорчевки сеется овес или озимая рожь – это отличные фитосанитары. На следующий год для повышения гумуса почвы и борьбы с сорняками – горчица. Затем еще одно лето участок парует. И только на четвертый год на нее возвращается земляника.

– На одном поле ягода находится четыре года, но плодоносит только три: первый год ей даем набраться сил. Самые большие объемы снимаем на второй год – до 18 т/га. В после-



дующие годы продуктивность уменьшается: на третий – 14–16 т/га, в четвертый – 10–12 т/га. Ягод столько же, просто их размеры становятся мельче, – поясняет главный агроном. – На этот год планировали получить в среднем 14 т/га, соберем, возможно, даже больше благодаря позднеспелым сортам. Прошлый год порадовал оптимальными природными условиями, и мы получили до 18 т/га.

## Молодой ягодник

В агрофирме каждый год корчуются старые плантации и вводятся новые. Процесс закладки ягодника значительно облегчает специальный итальянский агрегат, который за

один проход выполняет сразу шесть процессов: фрезерует почву, формирует гребень, укладывает капельный полив, стелет пленку, трамбуется и даже делает отверстия для саженцев. А вот посадка происходит вручную. Продуктивность автоматизированных технологий на этом этапе значительно ниже. «Румба», «аллегра», «флоренс», «элеганс» – это лишь некоторые сорта, которые выращивает «Сад». Все они зарубежной селекции. Чтобы ввести новые сорта в производство, в течение трех лет их проверяют на специальных делянках. Главные критерии – зимостойкость, продуктивность и транспортная способность.



Посадочные работы в хозяйстве были закончены 25 мая. А в июне молодой ягодник уже в цвету: это поздний сорт «флоренс». Однако плодоносить в этом году он не будет. Первый цвет на кустах оборвут, чтобы растение смогло нарастить мощную корневую систему.

– Кто-то делает ошибку: посадили и стараются максимально подкормить. За счет этого они делают корень ленивым. У нас в течение месяца к кустам поступает только вода в ограниченных объемах, никакой подкормки, чтобы корень начал сам искать питание, – рассказывает Андрей Батманов. – Все, что связано с поливом, можно считать отличительной чертой нашего

хозяйства. Мы не поливаем, а управляем водой.

### В связке с наукой

В «Саде» знают, где подстелить солому. Конечно, на грядках с ягодами. Солома – общедоступный материал для мульчирования. Она сдерживает рост сорняков, а также ягода во время дождей не пачкается. Но самое главное – светлая солома маскирует черное агроволокно, в результате ягода даже при температуре выше 30 градусов не «варится». Сейчас для решения этой проблемы на плантациях пробуют большие арочные конструкции, на которых натянута затеняющая сетка. Перед спе-

циалистами стоит задача сравнить, в каких условиях лучше спел ягода, как меняется продуктивность. В агрофирме не привыкли останавливаться на достигнутом, каждый год пробуют сразу несколько новых разработок. Наиболее удачные внедряют в производство.

– Сделали своими руками сложный комбинированный узел для минерального питания земляники, благодаря чему увеличиваем урожай, продлеваем лежкость, улучшаем качество в целом. Все, что надо растению, в сезон оно получает, – рассказал главный агроном. – В зависимости от погоды нужно менять питание.

Андрей Батманов – кандидат наук, его руководитель – профессор аграрного университета **Наталья Троц**.

– Кандидатская диссертация Андрея Васильевича была посвящена изучению минерального питания земляники садовой. Планы – продолжать научную деятельность. И она будет связана именно с интенсивными технологиями, которые на практике можно наблюдать в ООО «Сад». Предприятие находится в степной зоне Поволжья, но выращиваются фрукты и ягоды в больших объемах – это само по себе уникально. Плюс к этому им удается возделывать не районированные сорта. То есть масштабная работа сортоизучения происходит, – говорит Наталья Троц. – Это хозяйство настолько передовое, что заинтересовано не только количеством, но и качеством своей продукции.

Агровуз ведет обучение по специальности «Садоводство». И сейчас рассматривается вопрос по созданию в компании «Сад» учебно-производственной базы для прохождения студентами практики.

– У производственников есть чему поучиться. Сегодня они в каких-то вопросах шагнули далеко вперед, чем мы, научные работники. Это позволит усилить направление садоводства в вузе, – отмечает врио ректора **Сергей Машков**.

### Передовые технологии

Завтрашний день садоводства в агрофирме представлен на участке по возделыванию земляники в защищенном грунте. В так называемых тоннелях расположены маты с кокосовым

субстратом, в которых и растет ягода. Но самое главное здесь – искусственный интеллект, который регулирует полив и подкормку растений.

– Через компьютерную систему выбираю рецепт питания, кислотность, минерализацию. Указываю норму расхода в кубических метрах. Когда, какой поливочный кран включить, поскольку бывают разные рецептуры у ремонтантных и традиционных сортов. Все работает по времени. Стратегия полива – это время и норма вылива. Все через Wi-Fi. Могу регулировать либо здесь на месте, либо через телефон в любой точке земли, – показывает и рассказывает Андрей Батманов. – Если что-то неправильно пойдет, установка выключается и не заработает, пока не устранят ошибку. Здесь человеческий фактор исключен.

По такой технологии «Сад» выращивает землянику второй год. Начали с нескольких рядков. Сейчас установлены три тоннеля. В них круглые сутки трудятся шмели. Их участие в производстве – один из главных показателей экологичности продукции. На открытом грунте сезон начинается в июне. А здесь можно получить первую ягоду уже в середине мая. На зиму растения пересаживаются в открытый грунт.

– Это европейский подход, – продолжает главный агроном. – Он удобен и надежен. Сейчас все заходят в торговые сети. По договору, например, в среду нужно поставить ягоду.



Но накануне пошел дождь – сорвали поставки. Пошли штрафные санкции. А здесь погода не повлияет на сбор. Кстати, многие говорят, что тоннельная ягода хуже, чем с открытого грунта. Ничего подобного, такая же вкусная. Это от питания зависит.

В этом году в тоннелях ставят новые эксперименты: какие сорта продуктивнее – ремонтантные или традиционные. Состязаются «мурана» и «клери». Оба итальянской селекции. Ей голландцы уступают в жароустойчивости. Это важный показатель, потому что в тоннелях температуры выше, чем снаружи. Результатами аграрии пока довольны.

– По такому урожаю явно экономика сложится, – говорит Батманов. – Здесь 7,5 тыс. растений. И если мы добьемся килограмма с куста, а это вполне реально, прибыль явная. К тому же тоннельная ягода дороже: она идет в супермаркет. Единственное, «входной билет» очень дорогой. Вот тут бы еще помощь государства...

На данный момент садоводы получают господдержку на раскорчевку старых насаждений и закладку нового сада (субсидирование закладки ягодников пока только рассматривается), на оборудование капельного орошения, а также ведение ухаживающих работ в молодом саду.

## Планы

Ароматная страда в агропромышленной компании продолжится до начала июля. А яблочная пора начнется после короткой паузы. Сейчас садоводы рассматривают, как заполнить эту пересменку, чтобы продукция из «Сада» на ягодный рынок поступала бесперебойным конвейером. Тем более что земляника уже заняла свою нишу. Свежая, красивая и вкусная, она прямиком идет на прилавки. Приволжскую ягоду можно встретить не только в торговых сетях и магазинах области, но и соседних регионов, а также Москвы и Санкт-Петербурга.

**Татьяна ДАВИДОВА**  
Фото: Евгений ЛИТВИНОВ



# Сохраняя почву – сохраняем жизнь

**«Почва дороже золота, без золота люди прожить смогли бы, а без почвы нет». Эти слова больше века назад сказал родоначальник почвоведения Василий Докучаев. Он называл русский чернозем царем почв и считал его главным достоянием страны. Еще в прошлом столетии ученый забил тревогу и призывал аграриев уйти от безжалостного земледелия, чтобы спасти «царя почв», а значит, и жизнь на планете Земля. Сегодня этот вопрос актуален как никогда.**



В июне в самарском аграрном университете состоялась международная научно-практическая гибридная конференция «Климат, плодородие почв, агротехнологии», посвященная сохранению почвенных ресурсов. Ученые и аграрии из нескольких стран мира собрались за одним столом и у мониторов компьютеров для того, чтобы поделиться наработанным опы-

том и вместе обсудить пути спасения почв.

– В России наблюдается почвенный кризис, об этом с болью заявляют ученые. Еще 130 лет назад Василий Докучаев писал о том, что наш чернозем загнан, как конь, что нам нужно остановиться и подумать. К сожалению, не остановились. Продолжаем приводить наши земли к деградации, – открывающая конференцию, заявила прези-

дент НП «Национальное движение берегающего земледелия» Людмила Орлова. – Хочу всех призвать к сохранению почвы, так как это будущее наших детей и следующих поколений. Нам необходимо менять подход к развитию сельского хозяйства.

Ученые предупреждают, что в настоящее время больше половины урожая формируется за счет накопленного веками потенциала плодородия почв. С каждым годом происходит деградация и истощение земель. Негативный эффект несет и глобальное изменение климата.

Избежать колоссальных экологических и экономических потерь можно при использовании технологий берегающего земледелия. Речь идет о комплексной технологии на основе прямого посева (No-Till), которая включает в себя применение интегрированной системы защиты растений, точного земледелия, биологизации, дистанционного мониторинга и цифровизации. Такой подход к земледелию позволяет улучшать почвенные процессы, депонировать почвен-



ный углерод и по сравнению с традиционной вспашкой сокращать выбросы CO<sub>2</sub> до 80%. Сегодня по технологии прямого посева лидируют такие страны, как Бразилия, Аргентина, Австралия, США и Канада.

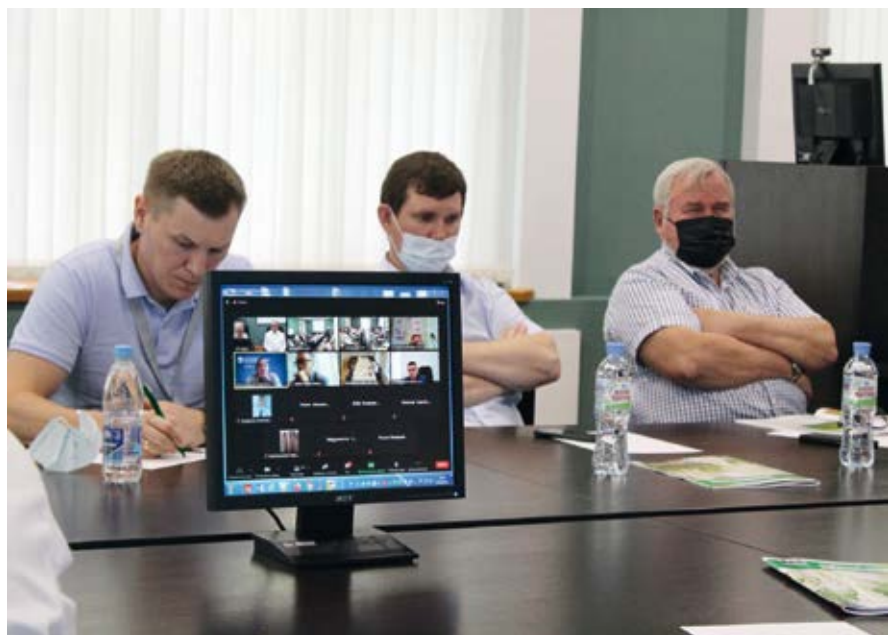
– Мы в своей работе тоже стали ориентироваться на почвозащитное и энергосберегающее земледелие, но очень много белых пятен в этой теме. Надеюсь, что конференция ответит на многие вопросы, даст понимание, в каком направлении нам нужно двигаться, – отметил посетивший конференцию замминистра сельского хозяйства Самарской области **Денис Герасенков**.

Агропромышленный комплекс сегодня имеет наибольшее влияние на углеродный баланс на планете Земля. И обеспечить его – одна из главных задач современного сельскохозяйственного производства. В России некоторые регионы уже заложили карбоновые полигоны, где разрабатываются и испытываются технологии контроля за выработкой и поглощением парниковых газов, а также изучается скорость фотосинтеза разных растений.

– Для наших ученых и для аграриев такая работа новая, и очень важно, чтобы подобные мероприятия проходили как можно чаще. Мы ждем от нашего сельскохозяйственного научного сообщества комплексного изучения этой проблемы и практических рекомендаций: что именно нужно делать производителям, как именно хозяйствовать, чтобы Россия выиграла в глобальной конкурентной борьбе за рынок экологически чистого углерода, – подчеркнул в своей речи директор департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза РФ **Роман Некрасов**.

В Самарской области карбоновые полигоны сформированы пока только в лесных массивах, но в планах размещать их и на землях сельхозугодий.

– Два хозяйства заявили о том, что готовы к данной работе: «Орловка – АИЦ» и «Зерно жизни».



Это как раз те компании, которые проповедуют No-Till. К этой теме активно подключается аграрный университет. С учеными мы проговариваем возможность проведения академических исследований по депонированию углерода монокультурами. Это глобальная задача, но есть все составляющие для ее решения, – рассказал Денис Герасенков.

Конференция продлилась три дня. В рамках мероприятия ученые и аграрии затронули темы повы-

шения почвенного плодородия с помощью биологических методов земледелия, поговорили о микробиологии почв, поделились опытом формирования сельскохозяйственного «углеродного» рынка при использовании ПРЗ. Также состоялся круглый стол с представителями бизнеса и выезд на поля хозяйств, где используется технология No-Till.

**Наталья ГРЕЦОВА**  
Фото автора



# Аграрный форум для молодых специалистов

**Как управлять техникой на расстоянии, в чем плюсы технологии No-Till, какие роботы вносят удобрения на полях... Об этом и многом другом рассказали на аграрном молодежном форуме «День поля в СИНКО» накануне 30-летия компании.**

Сельским хозяйством ГК «СИНКО» занимается уже больше 20 лет под брендом «Зерно жизни». Агрохолдинг включает в себя весь производственный цикл «от семян до муки». Современные агротехнологии, производительная сельхозтехника и ответственный персонал. Итог: отличный урожай с высокими показателями качества производимой продукции.

По словам директора ООО «Зерно жизни» **Андрея Зорина**, в Самарской области предприятие обрабатывает 3,8% сельскохозяйственных земель. Общая же площадь наделов компании составляет около 135 тысяч га. В большинстве случаев участки, которые в свое время переходили агрохолдингу, были в запущенном состоянии или вовсе не обрабатывались. С самого начала специалисты задумались о том, как использовать почвенно-климатический потенциал территорий.

– Мы подбирали сельхозкультуры, соответствующие погодным условиям, а также они должны были иметь длительные сроки

сева и уборочных работ, чтобы мы могли максимально загрузить людей и технику. Исходя из этого, у нас сформировался определенный набор культур – пшеница, подсолнечник, горох, кукуруза. Позже появились новые для нашей зоны масличный лен и нут. Того требовал севооборот, – рассказал на форуме

**Андрей Зорин**. – У нас есть хозяйства в Саратовской и Ульяновской областях, есть ряд хозяйств в центральной и северной частях Самарской области.

Своими знаниями специалисты «Зерна жизни» решили поделиться с молодежью. Такой выбор аудитории неслучаен, ведь сельское хозяй-



ство как никогда нуждается в новых кадрах.

– Мы организовали этот форум, чтобы показать – наш труд креативен и не такой рутинный, как это было раньше, – пояснил Андрей Зорин.

Его поддержал и посетивший мероприятие замминистра сельского хозяйства Самарской области **Денис Герасенков**.

– Сельское хозяйство сегодня – это современные технологии, интересный бизнес, который помимо хорошего заработка может приносить и удовольствие. Как раз это показывают хозяйева форума молодому поколению. Очень значимое мероприятие, – отметил представитель аграрного ведомства.

День поля на площадке СХП «Кармала» собрал около 100 участников, все они молодые люди не старше 35 лет: студенты последних курсов агровузов и начинающие специалисты в области агрономии и агроинженерии.

– Мы занимаемся благородными направлениями: лечим, просвещаем и кормим людей. Открыто делимся успехами, которых достигли, никогда не молчим и показываем то, что реализуем сами. Наша компания нацелена на развитие, и это мероприятие хотелось бы использовать, чтобы пополнить наши ряды молодыми специалистами, – поделился гендиректор ГК «СИНКО» **Эдуард Мнацаканян**.

## За сельским хозяйством будущее

Сегодня «Зерно жизни» – одна из немногих компаний, где применяется пока еще не распространенная в России технология No-Till – система земледелия, при которой посев осуществляется в неподготовленную почву. Такой подход позволяет экономить природные ресурсы и очень важен в условиях изменяющегося климата. Подробности о технологии, о плюсах и возможных минусах специалисты агрохолдинга рассказали молодым специалистам.



– Сельскохозяйственная отрасль развивается семимильными шагами, и нужно быть в курсе всех новинок. Пока у нас в хозяйстве традиционный подход к земледелию, но хотелось бы в будущем перейти на No-Till. На форум я приехал, чтобы перенять опыт хозяйства, которое это уже сделало. Очень многое для себя почерпнул и по технологиям, и по подходу к персоналу, – сообщил аспирант 1-го курса ульяновского агровуза, по совместительству агроном хозяйства «Восток» **Никита Богданов**.

Молодой человек – агроном в третьем поколении, и тяга к работе на земле у него с самого детства. Никита уверен, что молодежи нужно чаще рассказывать о

сельском хозяйстве и показывать, каким интересным оно может быть. Такого же мнения придерживается студент СамГАУ **Еркен Мухамеджанов**. На форум он приехал, так как тоже заинтересовался технологией No-Till и хотел поближе познакомиться с современным подходом.



– Вся моя семья работает в отрасли, у меня самого настрой остаться в сельском хозяйстве. Форум еще больше подкрепил эту цель. Сегодня я узнал много нового и за знания благодарен СИНКО, – поделился Еркен. – Вообще считаю, что молодежь должна с уверенностью идти в сельское хозяйство – за ним наше будущее.



Еще один студент самарского агровуза **Максим Такмаков** тоже рад участию в форуме, где ознакомился с современными технологиями.



– На самом деле профессия агронома очень разнообразная и охватывает много сфер, начиная от тракторов и современной техники, заканчивая растениями. В ней можно и творчески проявить себя, и хорошо заработать, – говорит будущий специалист.

## Теория + практика

Первая часть форума – теоретическая. Молодым участникам рассказали про производство элитных семян, о пользе искусственного интеллекта в земледелии, о применении дронов в сельском хозяйстве. Также состоялась демонстрация работы беспилотников.

В рамках практической части участников ознакомили с современной техникой и провели под-



робную экскурсию по семенному заводу на базе СХП «Кармала». В его строительство и оснащение было вложено более 100 млн рублей. Сегодня завод обеспечивает семенным материалом высокого качества сельхозтоваропроизводителей Самарской и соседних областей.

Технологический процесс производства начинается с приемки и предварительной очистки семян. После чего следует их сушка и вторичная очистка. Затем сортировка, протравливание фунгицидами, хранение и упаковка в биг-беги. Завершается процесс отгрузкой товара клиенту.

– За годы работы сортовой состав был оптимизирован. Сейчас в ассортименте предприятия три сорта озимой пшеницы, три яровой, по два сорта гороха и нута, по одному льна и ячменя, – расска-

зал представитель команды СИНКО Олег Федоров. – На завод поступило 66 тысяч тонн различного зерна, из которого было произведено 55 тысяч тонн семян высокой репродукции. Больше всего мы сделали элиты озимой и яровой пшеницы.

Молодой десант побывал не только на семенном заводе, но и на полях «Зерна жизни», где начинающие специалисты увидели площади озимой и яровой пшеницы, гороха и льна. Смогли напрямую задать свои вопросы специалистам агрохолдинга.

Закончился форум экскурсией в ООО «Борма», где участникам Дня поля раскрыли особенности обработки почвы и использования удобрений.

**Наталья ГРЕЦОВА**  
Фото автора





**Двигатели ЯМЗ с комплектом переоборудования на сельхозтехнику:**  
Т-150, К-700, К-701, К-744, Е-281, КСК-100, КС-6, Дон-1500, Т-4, Полесье, Енисей, ACROS, Buhler Versatile, New Holland



**Дизельные электростанции 30–500 кВт**



**Новый рядный двигатель ЯМЗ 530 и 650 серии**

Производим капитальный ремонт двигателей ЯМЗ, ТМЗ, КПП Т150, К 701

**Постоянным клиентам СКИДКИ**

Реклама

**ДОСТАВКА, УСТАНОВКА, ГАРАНТИЯ**

Тел.: 8 (910) 973-02-48, 8 (930) 100-02-86, (4852) 33-02-48  
e-mail: dizelgrad@mail.ru; 988646@mail.ru

# Саженцевый рай Салминых

Питомник растений Иннокентия и Анжеллы Салминых в Русской Борковке Ставропольского района – сладкий сон садовода наяву. На 20 сотках супругам удалось создать настоящий саженцевый рай. Малина, ежевика, шелковица, виноград, фундук – лишь малая часть их ассортимента.



## Умные растения

Перешагнув за калитку сада Салминых, сразу же натыкаешься на стройные ряды саженцев.

– Это у нас смородина, – начинает экскурсию по своему участку Анжелла. – У нас есть черная, красная, розовая, белая. Есть даже зеленая, в ней нет красящих веществ, и такую смородину можно не боясь есть аллергикам. По вкусу она похожа на черную, только чуть нежнее.

По соседству со смородиной – малина, шелковица, пушистые елочки, фундук. Буквально в двух шагах расположились грядки зем-

клуники – это гибрид земляники и клубники. Ее особенность в том, что она зимостойка, дает очень много побегов, практически не требует обработки и приносит отличный урожай. Самое удивительное, что у земклуники все завязи формируются над листвой, что значительно облегчает сбор этой ягоды.

Продвигаясь в глубь участка, не перестаешь удивляться многообразию растений, прекрасно живущих в саду Салминых. Ветер шуршит листвой саженцев, и кажется, что они перешептываются между собой.

– Земля – это тяжело, но в то же время она дает силы, наполняет энергией. Я разговариваю со своими растениями: кого-то хвалю, других ругаю, третьих уговариваю. И ведь они понимают, – говорит хозяйка сада. – У нас долго стоял безнадежный саженец груши, не подавал признаков жизни. Я ему сказала, что даю последний шанс, и будем прощаться, а он взял и ожил: стали листочки зеленеть. Такой метод работает с деревьями, которые вдруг перестают плодоносить.

Вот так, в постоянном диалоге со своими зелеными подопечными, в

любви и заботе Салмины содержат свой сад. Причем успешно расширяют ассортимент.

– Когда мы только купили земельный участок, сажали морковь и петрушку. Позже перешли на цветы. Долгое время занимались ими, – рассказывает Анжелла. – С цветами было тяжело: не успеешь их реализовать вовремя, они пропадают. Безумно жалко. Поэтому цветы сменили на виноград, стали заниматься саженцами. Я понимала, что одного винограда мало, и постепенно мы стали добавлять другие растения.

### Виноград – царь сада

Сегодня на участке Салминых чего только нет: абрикосы, яблони, вишня, груши. Но виноград остается в приоритете. Он занимает самую большую площадь, да и спрос покупателей на солнечную ягоду выше.

– Мои родители и я сама – родом из Краснодарского края, – продолжает Анжелла. – Там у бабушки с дедушкой был свой виноградник. Когда мы переехали сюда, родители купили участок земли и посадили краснодарский виноград. Кстати, у них до сих пор растут лозы, привезенные с юга и посаженные в 1986 году.

В Самарской области Салминых можно причислить к первопроходцам в виноградарстве. Они среди



тех, кто много лет назад занялся выращиванием и адаптацией южной ягоды к местному климату. Саженцы из их хозяйства стали развезаться по всему региону.

Сейчас Анжелла и Иннокентий выращивают в своем питомнике более 100 сортов винограда: есть столовые и технические, светлые и темные. Все саженцы Салмины выращивают в контейнерах, поэтому сажать их можно в любое удобное время с весны до осени. Благодаря закрытой корневой системе молодые растения прекрасно переносят пересылку почтой. Так что виноград из Русской Борковки растет во многих уголках страны:

от Калининграда до Дальнего Востока.

– Для нас очень важно, чтобы наши покупатели получили результат: чтобы растение прижилось и дало свой урожай, – говорит Анжелла.

Садоводы занимаются не только продажей саженцев, но и консультацией своих клиентов. Как выбрать сорт, как правильно подготовить посадочную яму, как сформировать куст – на эти и другие вопросы Анжелла и Иннокентий всегда готовы ответить.

### Жизнь и молодость

Еще одно из популярных растений среди покупателей – жимолость. Да и у самой хозяйки сада эта ягода давно в фаворитах. Растение неприхотливое, дает ранний и обильный урожай. Салмины выращивают около 15 сортов. «Виола» сладкая, «волшебница» красивая, «длинноплодная» с крупными ягодами, кисловатая «герда» – выбор разнообразен. Жимолость, в отличие от многих других ягод, прекрасно сохраняет свои вкусовые качества и внешний вид при заморозке.

В наши края жимолость попала из тайги. Садоводы советуют сажать в ажурной тени как минимум три саженца на небольшом расстоянии друг от друга, это важно для опыления. Ряд кустов желательно размещать с юга на север, чтобы





солнце целый день со всех сторон освещало куст. Жимолость не требовательна к почве. При посадке достаточно внести необходимые подкормки, а после посадки обеспечить обильный полив.

– Жимолость обладает противовоспалительными, антибактериальными и противогрибковыми свойствами. Она содержит пектины, которые оказывают положительное воздействие на пищеварительную систему. Отлично справляется с отечностью тканей. Большое количество витаминов в жимолости улучшают зрение, также ягода нормализует уровень сахара в крови. Спасибо матушке-природе, которая подарила нам такую уникальную ягоду, – говорит Анжелла.

## Для садоводов-новичков

Проста в посадке и уходе, по словам садоводов, и малина. Современные сорта с одного куста дают рекордное количество ягод, которые поражают своими размерами.

– Нам нравятся новые ремонтантные сорта. Ведь они могут дать сразу два урожая! Один – на прошлогодних побегах, второй – на молодых, – делится Анжелла. – Урожай на ремонтантной малине – загляденье! У нас есть ягоды разного цвета и разной формы. Ухаживать за такой малиной намного проще, чем за обычной. Поздней осенью ее побеги нужно срезать по уровень земли, а

весной они снова отрастут, и уже в конце июля будет урожай.

Салмины выращивают в своем питомнике и продают саженцы самых лучших и проверенных сортов. Для тех, кто хочет приобрести неприхотливые сорта, помимо жимолости и малины, садоводы советуют смородину и земклунику. Есть в ассортименте питомника ягода с удивительным названием йошта. Это гибрид смородины и крыжовника. На вкус черные ягоды размером с вишню кисло-сладкие.

– Она почти не болеет, не повреждается морозами и устойчива к вредителям. И самое главное, на ней нет колючек, как на крыжовнике, а урожайность йошты больше, чем у смородины. Йошта по многим качествам превосходит своих «родителей». Еще это растение можно использовать в качестве живых изгородей, так как оно прекрасно поддается формирующей обрезке, – продолжает Анжелла.

## Семейный подряд

Труд в питомнике отнимает много времени и сил: полить, подвязать, пересадить, прополоть, укрыть. Однако садоводство для Анжеллы и Иннокентия давно стало главным делом жизни. Со всей работой семья справляется самостоятельно.

Хозяйка сада ответственна не только за заботу о молодых побегах, но и за общение с клиентами: звонки, электронные письма, сооб-

щения в соцсетях, обращения на сайте – все это на плечах Анжеллы.

Иннокентий помимо работы с растениями выполняет все функции главного инженера в питомнике: своими руками проектирует и монтирует теплицы, налаживает автоматический полив и прочие приспособления для облегчения труда. Он же – основной виноградарь-практик.

Свой вклад в развитие питомника вносят и дети Салминых. Любая рассада, посаженная старшим сыном Аскольдом, легко приживается и растет как по волшебству. За это домочадцы в шутку называют его «парень – зеленые пальцы». Младший сын Семен с женой Софией отвечают за сбор урожая.

А основателями трудовой дружной династии садоводов по праву можно назвать родителей Анжеллы, Владимира и Зинаиду Татариних. Они-то и заразили детей и внуков любовью к растительному миру.

– Наша семья, начиная с прабабушек и прадедушек, занимается сельским хозяйством уже много лет, – говорит Анжелла. – За эти годы накопился огромный опыт и знания, которые передавались из поколения в поколение. Менялись культуры и предпочтения, сорта и гибриды, да даже участки под посадки, но одно оставалось неизменным – большая любовь к земле и своему делу.

**Наталья ГРЕЦОВА**  
Фото автора

# Агроновости из кабины трактора

Дмитрий Гаврилов из Ломовки Пестравского района в своем блоге подробно рассказывает о трудовых буднях: какие виды полевых работ проводит, как ремонтирует сельхозтехнику, что сеет и убирает. Получается интересно. Об агроблогере знают далеко за пределами Самарской области.

## В кабину – разутым

«Грунтовая дорога, справа лесопосадка, и в ней прогал» – по таким ориентирам найти механизатора, работающего практически на границе Пестравского района и Саратовской области, – задача не из простых даже местному жителю, а приезжему и вовсе непосильная. Но нам повезло: Дмитрий Гаврилов знает родные края как свои пять пальцев. По нашим описаниям легко ориентируется на местности и направляет, куда дальше надо ехать. В результате нашлись и посадка, и прогал в ней, а потом появился и красавец «Ростсельмаш» – трактор с красными боками, большими обзорными окнами, издали огромный, а поблизости – просто громадина. Из него шустро выпрыгивает молодой человек. На одежде – ни пятнышка. Образ тракториста в грязной засаленной робе уже давно в прошлом. К слову сказать, и в кабине исключительная чистота. Заходя внутрь, Гаврилов даже разувается. Это основное его рабочее место. Отсюда он не только управляет трактором, но и снимает большую часть видеосюжетов для своего YouTube-канала. Золотистые кисти на декоративных шторах в кабине знакомы всем его подписчикам.

– Без такой красоты он не поехал бы, – смеется молодой человек и добавляет: – Этот декор добавляет трактору сразу 10 лошадиных сил. Сейчас мы доросли до вот таких

энергонасыщенных машин. А когда-то казалось, что это невозможно, что 70 лошадей под капотом – предел, а тут 400 – и нам все мало.

## С пользой для дела

В Instagram его знают под ником Агроблогер, в YouTube – Дмитрий Гаврилов. Videоблогингом он начал заниматься с 2011 года, когда еще учился в школе. Снимал во время полевых работ. Ролики делал в виде нарезки из фотографий, которые сменялись под музыку. Формат нехитрый, но зрителей заинтересовал. Сельская романтика пришлась по душе даже городским, кого, казалось бы, и удивить нечем. А юный блогер смог – показывал свою каждодневную работу в поле: культивацию, сев, уборку, пахоту и, конечно, ремонт техники. Так сказать, обрабатывал поле не только реальное, но и виртуальное. Канал быстро оброс аудиторией, пошли комментарии к постам.

Вплотную занялся освоением просторов Рунета на первом курсе агроуниверсу. Сегодня снимает полноценное видео с места работы, за исключением повторяющихся моментов. Он один и за оператора, и за сценариста, и за монтажера, и за продюсера. Все эти специальности освоил самостоятельно без отрыва от основной работы. Концепция блога простая – на конкретных примерах Дмитрий разбирает свои ошибки и достижения.

Его объяснения просты, доходчивы, обязательно приправлены юмором. В YouTube на его аккаунт подписаны 50 тысяч человек, в Instagram – 10 тысяч. Аудитория целевая, активная – каждый пост вызывает бурные обсуждения. Иной раз достигает до 40 тысяч просмотров.

– Когда набрал аудиторию, понял, что вместе можно сделать больше, чем просто обмениваться опытом. Например, наше хозяйство приобрело трактор. Общаясь с подписчиками, выяснил, что с 2010 года у этого аппарата есть характерная проблема. А мы его купили в 2019. Проверил – она по-прежнему сохраняется. Собрал информацию и опубликовал. Меня услышали. На данный момент несколько доработок в тракторе завод уже сделал. В результате всем хорошо: и производителям, и нам, аграриям. Качество техники лучше, меньше ломается, – говорит Гаврилов. – Или вот с одним механизатором второй день настраиваем навигацию на его тракторе. Он WhatsApp свой дал. Я ролики снимаю и туда отправляю, какие кнопки нажать, куда подключиться.

## Родился аграрием

Дмитрию всего 26 лет, но он профессионал в своем деле: больше 12 лет его официальный трудовой стаж. Технику полюбил с детства. Говорит, что ему не нужно было ни конфет, ни других сладостей, лишь бы отец взял



с собой на тракторе покататься. В 12 впервые сел за штурвал. И через два года уже был помощником комбайнера. А в 16 лет, когда отец приобрел второй комбайн, стал работать самостоятельно – от вождения до ремонта и техобслуживания.

– Понял, что это мое. В 9-м классе нужно было определяться, где себя реализовать в будущем. Это было первое мое взрослое решение – получить среднее образование и поступить в аграрный вуз. Так я и сделал. Четыре года бакалавриата и еще два года магистратуры. Сейчас я инженер. В хозяйстве занимаюсь закупкой запчастей и ремонтом техники. Еще как механик работаю на тракторе. Могу сесть на любую технику, – говорит он.

Молодой человек себя называет земледельцем в пятом поколении. Прапрадед еще за сохой ходил, прадед работал в сельхозартели, дед – механиком в совхозе. Отец сегодня возглавляет фермерское хозяйство.

– Деду в этом году 80 лет исполняется. Он еще работает. На комбайне СК-5 1991 года выпуска косит кострец. Дед был моим наставником. Все, что я знаю, заложили в меня он и отец – и знания, и любовь к земле. Младший брат предпочел город. Мне тоже предлагали офисную работу с хорошей зарплатой. Отказался, не смогу там, я должен сеять и видеть, как растет пшеница и подсолнечник, убирать урожай, ремонтировать трактора и комбайны, – рассказывает Дмитрий.

Фермерское хозяйство Гавриловых образовалось в 1994 году. Всей родней собрались и выкупили у бывшего совхоза технику (это были ДТ-75, «Нива» СК-5), отремонтировали, стали возделывать свою землю. Сегодня посевная площадь хозяйства около двух тысяч гектаров. В машинно-тракторном парке – десять тракторов, три комбайна. Развивают и животноводческую отрасль – на ферме порядка 100 голов дойных коров. Начали с производства молока-сырца. Сейчас есть свой цех по переработке. Производят практически всю кисломолочную линию: разные виды йогуртов, сметану, творог. Их продукция нарахват в Пестравском, Большеглушицком, Хво-



ростянском районах и даже в Саратовской области.

## С семи до семи

Столько длится смена во время посевной и уборочной. Но это не точно: бывает, приходится начинать и в шесть, и в пять утра. А заканчивать – уже ночью. В такие моменты не до увлечений.

– Блог веду между делом: если я не работаю, мы теряем много. В основном веду съемки из кабины или в процессе ремонта. Во время работы в поле руки освобождает система навигации на тракторе, – тоже между делом рассказывает Дмитрий. – В посевную полмесяца ничего не выкладывал в блоге, потому что нельзя было снижать темп работы. Материала накопилось много, взялся за него, когда закончили сеять.

За монтаж Дмитрий обычно садится уже ночью. Работает и до часа, и до двух ночи. Конечно, ролики с посевной запоздали, но это полбеды. Его больше беспокоит, какой урожай уродится в этом году.

– Посевная прошла в идеальных условиях: в земле влаги достаточно, тепло, все в рост стремится. В прошлом году влага была, но из-за холодов растения не принялись. В итоге весеннюю влагу потеряли, потом еще лето выдалось засушливое – и урожай

получили меньше, чем могли бы. А в этом году пока все складывается благополучно, лишь бы дожди вовремя прошли, – говорит он.

Самые популярные ролики на канале Дмитрия, где его супруга учится вождению на тракторе. Они с Марикой начали дружить, еще когда учились в 9-м классе. С тех пор вместе. Вместе получили высшее образование. Он окончил инженерный факультет, она – технологический. А сейчас оба работают на земле и интересуются всем, что происходит в аграрной сфере региона.

– «Агро-Информ» читаем. Это популярное в областной сельхозотрасли издание: в нем рассказывается обо всем, что происходит в разных хозяйствах, дается полезная информация. Много можно перенять и внедрить у себя, – считает молодой аграрий. – К тому же он представлен во всех соцсетях, можно просмотреть материалы даже в телефоне. Трактор на автопилоте работает, а ты листаешь публикации: где-то виноград подвязывают, где-то удобрения вносят, где-то поливают угодья. Аграрии трудятся не покладая рук – значит, будем с хлебом.

Татьяна ДАВЫДОВА  
Фото: Евгений ЛИТВИНОВ

# Внимание: сельхозперепись

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29.08.2020 № 1315 «Об организации сельскохозяйственной микропереписи 2021 года» с 1 по 30 августа 2021 года будет проводиться сельскохозяйственная микроперепись



Объектами сельскохозяйственной микропереписи 2021 года (далее – СХМП) являются сельскохозяйственные организации, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели, некоммерческие объединения граждан, для обследования которых используется метод сплошного наблюдения, и личные подсобные хозяйства и другие индивидуальные хозяйства граждан сельских населенных пунктов (в соответствии с установленным цензом) – используется метод несплошного наблюдения (исключаются труднодоступные территории, мелкие населенные пункты с числом хозяйств до 10 и заброшенные хозяйства). Охват остальных личных подсобных хозяйств сельских населенных пунктов в муниципальных районах и городских округах Самарской области составит 100%.

Одним из важных направлений организации сельскохозяйственной микропереписи 2021 года является проведение информационно-разъяснительной работы среди населения. Целями информационно-разъяснительной работы являются:

- информирование жителей Самарской области о подготовке и проведении СХМП; разъяснение ее целей, задач и способов сбора сведений об объектах СХМП; а также

## Стандарт экипировки переписчика (сельскохозяйственная микроперепись – 2021)



информирование о сохранении конфиденциальности полученных сведений;

- разъяснение значения СХМП как информационной основы для оценки произошедших структурных изменений в сельском хозяйстве после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года;

- снятие опасений и минимизация возможных отказов от участия в СХМП, а также предоставление достоверных сведений;

- информирование жителей Самарской области о результатах СХМП и популяризация ее итогов.

Сбор сведений о личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан и некоммерческих товариществах, подлежащих микропереписи, будет проводиться переписчиками с 1 по 30 августа 2021 года при обходе мест проживания респондентов и (или) мест осуществления ими производства сельскохозяйственной продукции без предъявления каких-либо подтверждающих документов, с использованием электронных переписных форм на планшетных компьютерах, в отдельных случаях – с использованием переписных листов на бумажном носителе. Все полученные сведения являются конфиденциальными.

В функциональные обязанности переписчика входит: сбор сведений об объектах микропереписи на закрепленном за ним счетном участке путем посещения каждого объекта и заполнения форм переписных листов, ежедневная передача информации о ходе проведения микропереписи (число переписанных объектов и число отказавшихся отвечать респондентов) инструктору полевого уровня, сдача заполненных форм переписных листов и передача полученных сведений об объектах микропереписи инструктору полевого уровня. При посещении хозяйств переписчик предъявит удостоверение и паспорт гражданина Российской Федерации.

Для подготовки и проведения микропереписи в муниципальных районах области с 1 июня присту-



пили к работе уполномоченные по вопросам проведения микропереписи и их заместители.

В функциональные обязанности привлекаемых лиц входит: организация работы по актуализации списков объектов переписи на районном уровне, проведение переписного районирования (деление объектов переписи на счетные и инструкторские участки), организация подбора и обучение инструкторов и переписчиков, организация сбора информации об объектах переписи на районном уровне, мониторинг хода подготовки и проведения СХМП.

Проведение сельскохозяйственной микропереписи 2021 года позволит обеспечить получение официальной статистической информации о структурных изменениях в сельском хозяйстве в межпереписной период и уточнить данные текущего статистического наблюдения в сельском хозяйстве.

Оперативные итоги переписи будут получены в декабре 2021 года, окончательные – в IV квартале 2022 года.

**Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Самарской области**

# Культиватор модульный прицепной «Антарес» КМП-14



Производитель: ООО «Волгагромаш».  
446406, Самарская область, Кинельский район,  
с. Бобровка, ул. Восточная, участок 1ж.  
Тел.: 8-800-550-99-01, 8 (846-63) 4-65-89.  
E-mail: mail@volgaagromash.ru. volgaagromash.ru



Культиватор модульный прицепной «Антарес» КМП-14 в агрегате с трактором К-744РЗ в работе



Рабочие органы

**Назначение.** Для сплошной предпосевной и паровой обработки с одновременным выравниванием верхнего слоя почвы.

**Конструкция.** Состоит из следующих основных сборочных единиц: дышла, остова, центральной секции, внутренних правой и левой секций, наружных правой и левой секций, 4 опорно-транспортных колес, 4 опорных колес для рабочего поло-

жения и 8 катков. Все секции культиватора шарнирно соединены между собой, что обеспечивает копирование рельефа. К секциям посредством тяг и рычагов присоединяются блоки катков, с помощью которых осуществляется регулировка глубины обработки. Глубина обработки регулируется также механизмами опорных колес. На поперечных брусьях секций установлены стрельча-

тые лапы на пружинных S-образных стойках.

**Агротехническая оценка.** Испытания проводились на паровой обработке почвы в агрегате с трактором К-744РЗ. В период проведения испытаний влажность почвы по слоям составляла 8,3–25,0% (по ТУ – не более 30%), твердость 0,9–1,9 МПа (по ТУ – не более 2,0 МПа), высота сорных растений 9,3 см (по ТУ – не более 15 см). Культиватор обеспечивает глубину обработки, равную 7,5 см, удовлетворяющую требованиям ТУ (4–12 см). После прохода культиватора подрезание сорных растений было полным. Содержание эрозионно-опасных частиц в слое 0–5 см не возросло. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось.

**Надежность.** Нарботка за период испытаний составила 120 ч. Выявлен 1 отказ II группы сложности. Коэффициент готовности с учетом организационного времени составил 0,98.

**Эксплуатационно-экономическая оценка.** В условиях эксплуатации культиватор модульный прицепной «Антарес» КМП-14 в агрегате с трактором К-744РЗ надежно выполняет технологический процесс. Коэффициент надежности технологического процесса составил 0,99.

## Технико-экономические показатели

1. Тип	прицепной
2. Агрегируется (класс трактора)	тракторы кл. 5
3. Рабочая скорость, км/ч	8–12
4. Конструкционная ширина захвата, м	14,0
5. Масса эксплуатационная, кг	8 450
6. Производительность основного времени, га/ч	11,2–16,8
7. Количество рабочих органов (стрельчатых лап), шт.	108
8. Количество рядов лап, шт.	3
9. Диаметр катков, мм	390
10. Цена без НДС (2020 г.), руб.	2 320 833
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	2 495

1. Вид работы	паровая обработка
2. Рабочая скорость движения, км/ч	11,8
3. Рабочая ширина захвата, м	13,8
4. Глубина обработки, см	7,5
5. Производительность сменного времени, га/ч	12,12
6. Расход топлива, кг/га	3,25
7. Вклад в себестоимость работ, руб/га	206

Культиватор модульный прицепной «Антарес» КМП-14 соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности.

С. КОМАРОВ

# Будни и праздники

## Новая организация

Председатель областного профсоюза работников АПК **Владислав Макеев** и его заместитель **Людмила Колмыкова** посетили молочно-животноводческое предприятие ООО «Радна» в Богатовском районе. Встреча прошла в рамках реализации распоряжения губернатора Самарской области Дмитрия Азарова по вопросам развития отраслевого уровня социального партнерства.

Владислав Макеев сообщил о главных задачах профсоюза и преимуществах вступления в его ряды. Рассказал о выгодном курортном лечении в санатории «Красная Глинка» в Самарской области и мерах социальной поддержки со стороны профсоюза в период эпидемиологической обстановки.

По итогам встречи достигнута договоренность о создании первичной профсоюзной организации, которая войдет в состав профсоюза работников АПК РФ.

## Профсоюз – детям

Самарская областная организация профсоюза работников АПК РФ в честь Дня защиты детей орга-



низовала праздничное развлекательное мероприятие для детей школы-интерната с. Старый Буян. Сотрудники учреждения входят в состав районной организации профсоюза Красноярского района.

Приветствовал и поздравил ребят с праздником председатель СОО профсоюза работников АПК РФ Владислав Макеев. В мероприятии также приняли

участие председатели первичек ЗАО «Самарский булочно-кондитерский комбинат» **Андрей Солдатов** и ОАО «Самарский хлебозавод № 5» **Любовь Бикбау**, которые подготовили праздничный вкусный стол из продукции своих предприятий.

На мероприятии выступил аниматор. Он устроил детям яркий праздник с развлекательными играми и хороводами. Дети были в восторге.

Председатели первичек профсоюза работников АПК посетили мастерские школы-интерната, ознакомились с творчеством детей, побывали в теплице, где сотрудники и ученики выращивают хороший урожай.

Самарская областная организация профсоюза работников АПК РФ выражает благодарность генеральному директору Самарского булочно-кондитерского комбината **Лидии Ерошиной** и генеральному директору Самарского хлебозавода № 5 **Андрею Трофимову** за помощь в организации мероприятия, а также директору школы-интерната **Ольге Галкиной**.



# Знойный экватор года

Июль – макушка лета, его середина, экватор. Месяц меда, ягод, слетков и самого большого тепла и гроз. Народный календарь на июль всегда был связан прежде всего с полевыми работами. В нем преобладали обряды почитания земли, воды, солнца, природы. Стоит учесть, что лето – разгар работ, поэтому далеко не каждый день был праздничным, но основные события отмечались с размахом и всем селом.

## Народные приметы июля

**1 июля.** В этот день славяне поклонялись богу солнца и природы Яриле. В лесу собирали травы, которые считались лечебными. Все шли в поле сено косить, а затем им набивали матрасы. В церкви 1 июля почитали святых мучеников Федула, Леонтия и Ипатия. Замечали: если по утрам в низинах туман, то жди теплой ясной погоды.

**2 июля.** В народе 2 июля называли днем Зосимы, и он, как правило, был знойным. С этого дня соты нужно заливать и мед на зиму собирать. Христиане в церкви почитали Святого Иову, который избавлял от порчи и сглаза. Говорили, если пчелы в ульях сонные, то скоро придут холода и беды.

**3 июля.** Если в этот день паук не раскидывает сети – будет дождь или буря, а снова плетет паутину – перемена погоды к лучшему. Если зяблик, сидя на ветке в лесу, залиvisto щебечет – быть хорошей погоде.

**4 июля.** Если ветер поворачивается за солнцем до обеда, а после в обратную сторону – будет хорошая погода. Протяжный гром – к долгому ненастью.

**5 июля.** В день Евсевия готовили веники для бани, чтобы потом весь год не хворать. Дождь идет на Евсевия – к хорошему урожаю.

**6 июля.** До рассвета иван-дамарью сорвешь – себя от завистников и недоброжелателей спасешь. Не слышно пения соловья в этот день – скоро можно собирать урожай ячменя. Проливной дождь долго не идет.

**7 июля.** Сильная роса в этот день обещает хороший урожай огурцов. Дождливый день – к плохому урожаю. В ночь на Ивана Купалу не принято было спать. Считалось, что устраивая шумные гуляния и пляски, молодежь отпугивает злые силы от родных мест.

**8 июля.** Дни идут на убыль, а жара все нарастает. У крестьян идет пора большого сенокоса. Травы надо успеть скосить вовремя, пока не перестояли. Раннее сено

в несколько раз питательнее и хорошо поедается скотом.

**9 июля.** К этому дню обычно земляника поспевает. Обилие ягод – к холодной зиме. Много росы – к урожаю огурцов.

**10 июля.** Если на Самсонов день дождь, то все лето будет мокрое, вплоть до бабьего. В этот день у церкви лошадей кропили водой.

**11 июля.** Отмечали Крапивное заговенье. Верили, что если из крапивы выткать холст, то можно избавиться от боли в пояснице. Если кукушка куковать перестала, то зима будет ранней. Соловей последний день поет.

**12 июля.** Роса утром – к ведру, нет росы – к дождю. Белые облака против ветра поднимаются – будет дождь, а если по ветру идут – к солнечному дню. Желтые облака – к дождю.

**13 июля.** Двенадцати апостолов день. Красили яйца, как на пасху. Готовили блюда из яиц. Облака желтого цвета – к осадкам. Утренняя роса – к ясному дню, сухое утро – дождем смочится.

**14 июля.** День Кузьмы и Демьяна. День прополки, сорняки потом не появятся. Не будет в поле бурьяна, если его убрать на Демьяна. Растущий месяц красный – к ветру.

**15 июля.** Берегиня, покровительница рода, защитница от невзгод, языческая богиня плодородия, могла быть в образе березы или связана с водой. День святителя Фотия, защитника от раздоров. На Фотия листья пожелтели – осень и зима рано наступят. Плещется сазан – к погожим дням.

**16 июля.** День Мокия и Демида, Константина и Василия, маков день, не очень удачный. Паук работает, комары клубятся – к ясному дню. Частые раскаты грома в грозу – к долгой непогоде.

**17 июля.** Какая погода в этот день, такая же будет и 11 августа. Если облачно, то ожидается тепло. Гремит гром – к граду.

**18 июля.** Если луна большая и яркая, то будет солнечно. Луна тусклая и маленькая – ожидаются продолжительные дожди.



**19 июля.** В этот день нельзя спешить, в противном случае любое начатое дело будет безуспешным. Вечером теплее, чем днем, – к дождю.

**20 июля.** Если в этот день дождь, то он надолго и губителен для урожая.

**21 июля.** Казанская. В этот день отдыхали и праздновали: гуляли, ходили в гости. Какая погода в этот день, такая и зима будет.

**22 июля.** На небе темная луна – конец июля будет дождливым. Хороший урожай черники – к морозной зиме.

**23 июля.** Глухой гром – к тихому дождю, гром гулкий – к ливню. Если листья березы начинают желтеть с верхушки – жди ранней весны и осени. А снизу – наоборот.

**24 июля.** В это время в поля и луга выходили всей деревней: кто занимался жатвой, кто заготовкой сена. «И дрыхлым старикам не пора кряхтеть, надобно о хлебе радеть», – говорили наши предки.

**25 июля.** Туман над лесом – к дождю. Утренняя роса – добрая слеза: ею лес умывается, с ночью

прощается. Отсутствие росы было верным признаком приближающегося ненастья.

**26 июля.** Рожь поспела. «Ржица-матушка поспела, к земле клониться велит». Сухая погода сулит хорошую осень. А вот сильные дожди в это время сулят потери урожая.

**27 июля.** Если день дождливый, то будет лить еще семь дней или семь недель. Чайки плавают в водоемах – погода будет хорошей.

**28 июля.** Не жни на Кирика и Улиту, а то видения, мороку увидишь. На Кириков день ливень с утра – к ясному дню. В русской народной традиции день Кирика и Улиты считался серединой лета.

**29 июля.** Начиная с этого дня становится прохладнее. Говорили, что на Афиногена птицы замолкают, поскольку чувствуют приближение осенних дней.

**30 июля.** Марина с Лазарем. Поздние сенокосы. Осень будет такой, как два последних дня июля и первый день августа.

**31 июля.** Если день жаркий – декабрь будет холодным.



# ЮГАГРО

## 28-я Международная выставка

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

# 23-26 ноября 2021

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



СЕЛЬСКО-  
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
ТЕХНИКА  
И ЗАПЧАСТИ



АГРО-  
ХИМИЧЕСКАЯ  
ПРОДУКЦИЯ  
И СЕМЕНА



ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ПОЛИВА  
И ТЕПЛИЦ



ХРАНЕНИЕ  
И ПЕРЕРАБОТКА  
СЕЛЬСКО-  
ПРОДУКЦИИ

# 0+

Бесплатный билет  
**YUGAGRO.ORG**

На правах рекламы



22-23 июля 2021 г.

Александровский район,  
с. Нижний Якимец,  
ООО «Ока-Молоко»

Организаторы выставки

- Министерство сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области
- Выставочная фирма «Центр»



# ДЕНЬ ПОЛЯ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР

ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ПОСТАВЩИК УДОБРЕНИЙ

ПАРТНЕР ВЫСТАВКИ

ПАРТНЕР ВЫСТАВКИ



0+

На правах рекламы

(473) 233-09-60 • doc@vfcenter.ru • pole62.ru





# ОПЕРЕЖАЙТЕ

## В ЭФФЕКТИВНОСТИ ВМЕСТЕ С «АВГУСТОМ»

 **Фунгицид № 1 в России\***

**Преимущества:**

- контроль важнейших болезней листьев, стебля и колоса зерновых культур;
- исключительно высокая проникающая способность за счет уникальной препаративной формы концентрата микроэмульсии;
- высокая скорость фунгицидного действия, длительный профилактический и лечащий эффект;
- регистрация на многих других культурах.

\* – по данным информационно-аналитического агентства «Агростат», в 2020 г. фунгицид Колосаль® Про лидировал в РФ по площади однократной обработки зерновых культур



**Представительство компании  
«Август» в Самаре**

Тел./факс: (846) 276-21-11,  
факс: (846) 276-21-10

**Колосаль®  
Про**

пропиконазол, 300 г/л  
+ тебуконазол, 200 г/л

На правах рекламы

# КИРОВЕЦ®

## НОВЫЕ МОДИФИКАЦИИ С АВТОПИЛОТОМ, ISOBUS И ТЕЛЕМЕТРИЕЙ

В 2021 году Петербургский тракторный завод предлагает новые комплектации тракторов КИРОВЕЦ К-7М и К-5 с установленными на заводе системой автовождения «Тримбл» с функцией ISOBUS и системой дистанционного мониторинга «Омниконм».\*



НОВЫЕ МОДИФИКАЦИИ ТРАКТОРОВ КИРОВЕЦ ЛЕГКО И БЫСТРО ВВЕДУТ ВАС В ЦИФРОВОЙ МИР.

Уже многие фермеры и агропредприятия оценили безграничные выгоды от применения современных систем точного земледелия. Экономический эффект от внедрения данных решений позволяет за 1-2 года окупить инвестиции в них.

► **Гидравлический автопилот**

возможность работать на поле с точностью 2-15 см

► **ISOBUS (Изобас) шина**

для соединения с орудиями, поддерживающими данный протокол

► **Система телеметрии**

для он-лайн передачи данных о работе трактора с возможностью интеграции с различными системами хранения и анализа данных

\* Данное оборудование входит не во все комплектации тракторов, подробности уточняйте при заказе в дилерских центрах

Информация о товарах носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой Статьей 437 ГК РФ. Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию и технические характеристики товара без предварительного уведомления. Для получения подробной информации о комплектации и стоимости техники КИРОВЕЦ просим обращаться в отдел продаж компании и к ее официальным дилерам.

 **ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**



ТЕХНИКА ДЛЯ ПРИБЫЛЬНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ  
**ТД ПОДШИПНИКМАШ САМАРА**

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

На правах рекламы

8-9 ИЮЛЯ 2021

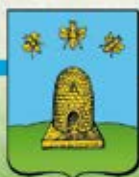
Тамбовский район, с. Татаново,  
ООО «Белая Дача Фарминг»

# День Тамбовского поля 2021

0+

На правах рекламы

Организатор:  
Выставочная фирма «Центр»  
тел.: (473) 233-09-60  
e-mail: pole@vfcenter.ru



pole68.ru



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР

ПАРТНЕР ВЫСТАВКИ

ПАРТНЕР  
ВЫСТАВКИ

ПАРТНЕР ВЫСТАВКИ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПОСТАВЩИК  
УДОБРЕНИЙ

**РОСТСЕЛЬМАШ**



МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ  
АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ  
ВЫСТАВКА-  
ДЕМОНСТРАЦИЯ

agro-32.ru

16–17 июля  
2021

Брянская область,  
Выгоничский район,  
с. Кокино



ОРГАНИЗАТОРЫ

Департамент сельского хозяйства  
Брянской области  
Выставочная фирма «Центр»



0+

Реклама

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР

ПАРТНЕРЫ ВЫСТАВКИ

**РОСТСЕЛЬМАШ**



avgust  
crop protection

**БРЯНСКСЕЛЬМАШ**



ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР  
**АгроНова**



ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ПОСТАВЩИК  
УДОБРЕНИЙ

**FMC**



Т./ф. (473) 233-09-60  
agro@vfcenter.ru



# АГРОРУСЬ

30-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ

## ВЫСТАВКА

# 1-4 СЕНТЯБРЯ 2021



**E**

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
**ЭКСПОФОРУМ**  
РОССИЯ, 196140 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

**0+**

ОРГАНИЗАТОР

**EXPOFORUM**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
МЕДИАПАРТНЁР

  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
ТЕЛЕКАНАЛ

AGRORUS.EXPOFORUM.RU  
ТЕЛ.: +7 (812) 240 40 40  
ДОБ. 2235, 2980  
AGRORUS@EXPOFORUM.RU



На правах рекламы