

# АГРО-ИЦФОРМ



**«ТУМАН» – повышение урожайности,  
снижение издержек**



Высокая  
производительность



Бережное  
отношение к полю



Склад запчастей  
в регионе



Конкурентная цена  
владения



Окупаемость  
до двух сезонов



ufi  
Approved  
Event



## 33-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА



# 28-30 АВГУСТА

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



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
НА НАШ  
TELEGRAM-КАНАЛ  
@AGRORUS1

[AGRORUS.EXPOFORUM.RU](http://AGRORUS.EXPOFORUM.RU)



КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
**ЭКСПОФОРУМ**  
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

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

6+

Реклама



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

САМАРА  АРИС

Ежемесячный журнал о сельских территориях и агропромышленном комплексе региона.

Выходит с ноября 1998 г.

**Редакционный совет:**

**Н.В. Абашин** (председатель), министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области

**С.Б. Чиклинов**, директор ГБУ ДПО «Самара – АРИС»

**Издатель:**

ГБУ ДПО «Самара – аграрная региональная информационная система».

Цена свободная.

© Все права защищены.

При перепечатке материалов ссылка на «Агро-Информ» обязательна.

**Адрес редакции:**

443109, г. Самара, ул. Металлургическая, 92. Тел.: +7 (846) 207-95-65.  
[samara-aris@mail.ru](mailto:samara-aris@mail.ru); [agro-inform.ru](http://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: freepik.com.

**Над выпуском работали:**

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

СОДЕРЖАНИЕ

**Главная тема**

Точно, бережливо, по-хозяйски . . . . . 2

**Событие**

Достижения и перспективы самарского АПК . . . . . 6

**Отечественные технологии**

Беспилотная помощь аграриям . . . . . 8

**Нацпроекты**

30 перспективных идей . . . . . 12

**Господдержка**

С помощью государства . . . . . 15

**Развитие села**

Долгосрочный план развития самарских сел . . . . . 18

**Животноводство**

Всех животных – на учет . . . . . 21

По пути развития . . . . . 25

**Растениеводство**

По следу зерна . . . . . 29

Занимательная органика для школьников . . . . . 32

**Территория развития**

Обменялись опытом . . . . . 35

**Год семьи**

Люди труда . . . . . 38

Ресурсы для семейного бизнеса . . . . . 41

**Сельский туризм**

Стоит лишь сойти с большой дороги . . . . . 44

**Народные промыслы**

Новые возможности для ремесла . . . . . 47

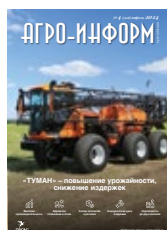
**Испытано на Поволжской МИС**

Средний предпосевной культиватор Tillermaster-7200. . . . . 50

**Новости профсоюза**

Накануне праздников . . . . . 51

АГРО-ИНФОРМ 12+



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

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



# Точно, бережливо, по-хозяйски

Самарские аграрии вышли в поле. В Большеглушицком районе работы идут по всем фронтам. В первую очередь активными темпами ведутся боронование и культивация, параллельно приступили к подкормке озимых культур и многолетних трав, в отдельных хозяйствах уже начали сев.

### Не пересушить землю

Рыхлая, но еще насыщенная после зимы влагой – земля готова к боронованию. Поля на сельхозпредприятии «Степные просторы» Большеглушицкого района подходят неравномерно. В низинах сыро и вязко. На возвышенностях земля уже подошла.

– Вот он, комочек, его надо разбить боронами, чтобы сохранить влагу. Весной-летом у нас осадков мало, поэтому боронование – обязательное мероприятие при выращивании зерновых, – говорит Николай Золотов, гендиректор сельхозпредприятия.

У него большой аграрный опыт. Сам родом из села Мокша. В 1976 году окончил техникум и сразу пришел агрономом в отделение родного совхоза. После демобилизации из армии продолжил здесь же – был управляющим, одновременно получил высшее образование. Успел и в качестве главы района поруководить, и в министерстве сельского хозяйства поработать. Но крестьянский труд оказался ближе.

– Каждый раз что-то новое, интересное происходит. И весна каждый год по-своему проходит. На моем веку второй раз вот так – из зимы сразу в лето. Стояли морозы, и за считанные дни температура поднялась до +25. Но это не беда: весной раньше посеем – осенью с уборкой под дожди не попадем, – размышляет он. – Главное, чтобы не было возвратных морозов, как в прошлом году в северных районах температура опускалась до –11 градусов. Озимые там потрепало...

В хозяйстве не теряют времени. Аграриям предпосевную обработку предстоит провести на площади две тысячи гектаров. С поля на поле переезжает мощный трактор с широкозахватными боронами, которые легко складываются при транспортировке.

*Предпосевную обработку предстоит провести на площади 2 тыс. га*

### Последний штрих перед севом

За боронованием сразу проводят культивацию. Агрегат рыхлит землю на заданную глубину и уничтожает пока еще слабые сорняки. Он в ходу уже лет шесть. Им и пары обрабатывают. В хозяйстве давно отказались от пахоты в классическом виде. Чизельные плуги не переворачивают пласт, сохраняют биоту почвы.

– Дефицит влаги у тех, кто в летний период ее не удержал в парах. Для этого нужна техника соответствующая. Если работать простыми культиваторами, быстро просыхает верхний слой. А у нас компактомат, который позволяет культивировать только 2–3 см сверху, а внизу сохраняется влага, – объясняет Николай Золотов.

Трактор с культиватором не торопясь движется по полю, оставляя за собой ровную гладь. Качество обработки опытных аграриев радует – такая пашня родит хороший урожай.

Сутки поле отдохнет, и к работе приступит посевной комплекс. Нагрузка на весну небольшая – вместе с озимыми четыре культуры в севообороте. Первая под сев – кукуруза. Ее планируют посеять на 630 га.

– Нет никаких опасений, что не уложимся в сроки. Кукурузу дней пять сеять. После нее как раз подойдет время для нута, на который понадобится около трех дней. И на подсолнечник неделю. До середины мая должны завершить. С тем расчетом, что и почва постепенно будет прогреваться. По технологии для кукурузы достаточно 5–6 градусов, а для подсолнечника требуется, чтобы на 10–12 градусов прогрелась на глубине заделки, – рассказывает Николай Золотов.

В Большеглушицком районе 13 крупных сельхозорганизаций и более 100 фермерских хозяйств обрабатывают 188 тыс. га посевных площадей. Под весеннюю обработку 140 тыс. га, из них 31 тыс. занимают озимые культуры.





– В каждом хозяйстве индивидуальный подход. Все свои поля знают и грамотно проводят обработку. К посевной готовы. Большая часть объема ГСМ от потребности уже завезена. Семенами обеспечены. Аграрии постепенно переходят на отечественную селекцию, – говорит Сергей Гладков, руководитель районного управления сельского хозяйства.

### Особая диета

На соседнем поле «Степных просторов» уже лежит сплошной ковер молодой поросли. Озимые культуры перезимовали отлично. И сейчас важно их подкормить. Чтобы не упустить время, в хозяйстве работают в две смены.

– Общая площадь озимого клина 1937 га. А агрегат, такой он у нас пока один, может обработать за смену максимум 70 га. За сутки – 140 га. В таком темпе работы на две недели, – рассказывает гендиректор. – Параллельно ночью будем проводить обработку средствами защиты и давать минеральную подкормку. Днем ветрено и жарко, а это по технологии неприемлемо.

В хозяйстве через каждые три года проводят агрохимическое обследование полей. В соответствии с этим координируют подкормку посевов. В прошлом году внесли более 100 кг минеральных удобрений в действующем веществе на гектар. В этом сезоне планируют не меньше. Все растительные остатки после уборки остаются на поле. Такая разноплановая подкормка улучшает плодородие.

– Минеральные удобрения вносим в разные периоды. Первую порцию даем осенью под зябь, когда работаем чизельными плугами. Весной на каких-то полях разбрасываем «Туманом»

### Общая площадь озимого клина 1937 га

гранулированные минеральные удобрения. Сеем тоже с удобрениями, потом делаем листовые подкормки, а с этого года еще и внутрикормовые, – сообщает Николай Золотов, гендиректор сельхозпредприятия. – Удобрения дорогие, но все относительно. Без подкормки пшеница получается фуражной, ее берут по 7–8 тыс. рублей за тонну. А у нас – качественная, выходит по 12,5 тыс. рублей. Эта разница однозначно покрывает затраты на удобрения. Тут экономисту надо считать немного с другой стороны.

Раньше жидкие удобрения давались только как листовая подкормка, при которой часть веществ испарялась. Чтобы удобрения доставлять прямо к корням, предприятие приобрело дисковый иньектор. Такой способ быстрее и, самое главное, без потерь доносит до растения азот. Весной машинист-механизатор Сергей Дмитриев впервые вышел с агрегатом в поля, но уже освоил новинку.

– Сейчас все сделано, чтобы облегчить труд механизатора. Работаем по спутнику. В кабине два монитора: один показывает опрыскиватель, второй – трактор. У нас не бывает ни перекрытий, ни пропусков – все точно, и даже площадь обработанного поля учитывается, – говорит Сергей.

Каждые пять лет на сельхозпредприятии обновляется техника. Сегодня в распоряжении аграриев девять тракторов для разных видов работ, три



## Сейчас все сделано, чтобы облегчить труд механизатора

мощных зерноуборочных комбайна. Этого количества достаточно для обработки на должном уровне 6,8 тыс. га посевных площадей. Вся техника оснащена спутниковой системой навигации, которая позволяет производить полевые работы с точностью до пяти сантиметров.

### Крепкая база

Статус семеноводческого хозяйства предъявляет высокие требования к производству. Они касаются не только непрерывного наращивания продуктивности, но и улучшения материально-технической базы. 11 га огражденного участка вмещают в себя мастерские, весовую, зерноочистительный сушильный комплекс, специализированные хранилища объемом 13 тыс. т (в просторных ангарах умещается весь урожай), здесь же оборудована площадка для хранения жидких комплексных удобрений и нефтебаза. Есть и своя лаборатория.

– Самая большая нагрузка, конечно, во время уборки. Проверяем на сорность, на влажность, натуру определяем, и потом уже вымываем клейковину и по ней определяем качество зерна. Уже на основе результатов определяем, в какой ангар класть на хранение. Также обследуем продукцию перед реализацией, – делится Надежда Лапухова, заведующая лабораторией.

Для получения высоких репродукций здесь используют только оригинальные семена, поэтому вплотную сотрудничают с научно-исследовательскими институтами. Мокшанская элита пользуется спросом у сельхозпроизводителей практически всего региона.

– Озимая пшеница четырех сортов – «скипетр», «марафон», «светоч» и «вьюга». Каждая



подразумевает свои технологии. Если хозяйство работает с удобрениями, то им рекомендуем «скипетр». Кто минимум подкормки использует, им «марафон» лучше. «Вьюга» и «светоч» требуют среднего внимания. Еще предлагаем нут, ячмень. Все культуры отечественной селекции, – рассказывает руководитель хозяйства.

Рабочий процесс в «Степных просторах» не останавливается. Аграрии в постоянном поиске наиболее эффективных решений.

В регионе под яровые запланировано более 1,6 млн га посевных площадей. Общий зерновой клин составит 1,17 млн га. Почти 60% займут озимая и яровая пшеница. Наибольшие площади в группе технических культур традиционно идут под подсолнечник, планируется посеять больше сои и горчицы.

На поддержку растениеводства в этом году предусмотрено свыше одного миллиарда рублей из областного и федерального бюджетов. Среди основных мер остаются поддержка элитного семеноводства, возмещение части затрат на проведение агротехнологических работ, а также на производство и реализацию зерновых культур. Используется механизм авансирования по поддержке элитного семеноводства, закладке многолетних насаждений и уходу за ними. Минсельхоз в рамках стимулирования производства картофеля и овощей в этом году реализует новые меры господдержки также для личных подсобных хозяйств.

Татьяна Давыдова  
Фото Марины Кафтайкиной



# Достижения и перспективы самарского АПК

В Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Самарской области состоялось совещание общественного совета. На рабочей встрече, участие в которой принял и глава ведомства Николай Абашин, обсуждались итоги деятельности регионального АПК за прошедший год, также были озвучены первоочередные задачи в сельхозотрасли до конца текущего года.



## Тенденции развития

В прошлом году Самарская область заняла пятое место в ПФО и вошла в топ-20 российских регионов по объему производства сельскохозяйственной продукции во всех категориях хозяйств. Об этом на совещании общественного совета рассказала заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Рузалия Насырова.

– В структуре продукции почти 70% приходится на растениеводство и, соответственно, 30% – на животноводство, – пояснила она. – В целях оказания содействия развитию АПК Самарской области министерством сельского хозяйства и продовольствия реализовывались меры государственной поддержки, оказывалось содействие по льготному кредитованию сельхозтоваропроизводителей. На

господдержку развития сельского хозяйства были предусмотрены бюджетные ассигнования в объеме 4,1 млрд рублей, в том числе средства федерального бюджета составили 1,7 млрд рублей.

Рузалия Насырова также отметила, что самарские аграрии стали активнее заключать договоры агрострахования как в растениеводстве, так и в животноводстве. В 2023 году по этим направлениям заключено 100 и 42 договора соответственно, что в два раза превышает показатели 2022 года. Замминистра напомнила, что все меры господдержки в отрасли растениеводства связаны с наличием договоров агрострахования рисков, при их отсутствии объем финансовой помощи значительно снижается.

– Общая посевная площадь сельхозкультур по итогам 2023 года составила 2 млн 212 тысяч га, что



выше уровня 2022 года на 7,4 тысячи га. Минеральных удобрений было внесено 196 тысяч тонн – на 6% выше уровня 2022 года. Общая удобренная площадь выросла более чем на 5%, составила более 1,5 млн га, – рассказала замминистра. – Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур составил 2 млн 755 тысяч тонн, подсолнечника было собрано 1 млн 46 тысяч тонн, картофеля – 261 тысяча тонн, овощей открытого и закрытого грунта – 298 тысяч тонн.

Положительная динамика наблюдается в отрасли молочного животноводства – средняя продуктивность в хозяйствах региона выше показателей предыдущих лет. В племенных хозяйствах средние показатели надоев за 2023 год составили около 8,5 тысячи кг, в сельхозорганизациях – почти 7,4 тысячи кг.

На территории региона реализуются три крупных инвестиционных проекта в отрасли растениеводства и животноводства, общая стоимость которых превышает 25 млн рублей. Ввод в эксплуатацию данных сельскохозяйственных объектов даст самарскому агрокомплексу более одной тысячи новых рабочих мест. Также в регионе в ушедшем году реализовано семь инвестпроектов в области мелиорации на площади 3,85 тысячи га.

В рамках программы комплексного развития сельских территорий построено более 60 индивидуальных жилых домов и один многоквартирный на 13 жилых помещений. Реализовано 30 общественно значимых проектов по благоустройству сельских территорий. Продолжены работы, начатые в 2022 году по обустройству объектами инженерной инфраструктуры в нескольких муниципалитетах.

### Слово ученым

В ходе заседания члены общественного совета также заслушали доклад о научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработках Самарского государственного аграрного университета, реализуемых в АПК на договорной основе. Вуз сотрудничает как с ведущими НИИ страны, так и с агробизнесом. Одним из ключевых проектов, в котором участвует университет, стал Поволжский аграрный карбоновый полигон – территория с уникальной экосистемой, специально созданная для контроля климатических активных газов в почве и разработки низкоэмиссионных технологий растениеводства.

В рамках проекта сохранения почвенного плодородия СГАУ разрабатывает и внедряет почвосберегающие машины и технологии растениеводства. Проходит разработка технологии мелиорации и рекультивации почвы и установление защитных лесных полос. В этих целях на территории КФХ Евгения Цирулева в Приволжском районе была заложена площадь в 30 га, в этом году продолжится реализация данного проекта на площади 20 га. Уже высажены такие породы деревьев, как

тополь черный, береза повислая, дуб черешчатый, сосна обыкновенная, липа мелколистная.

– Исследования проводим на наших опытных полях, общая площадь их 157 га. В рамках реализации различных проектов задействуем нашу лабораторию микробиотехнологий, которая включает в себя на данный момент отдел фитопатологии растений и отдел микроклонального размножения растений. Благодаря поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольствия Самарской области и правительства региона идет модернизация данной лаборатории, которая позволит расширить ее возможности и круг исследований, – рассказал проректор по научной работе вуза Александр Мишанин.

Вуз реализует сразу несколько проектов в рамках госпрограммы «Приоритет-2030». Один из них, который многие могли видеть на различных отраслевых выставках, – созданный в СГАУ цифровой интерактивный анатомический 3D-атлас крупного рогатого скота. Данное пособие значительно облегчает процесс изучения анатомии животного.

– На этом мы не остановились и уже создали такой же 3D-атлас кошки. В прошлом году мы общались с представителями Кыргызстана, у них есть заинтересованность в создании атласа по яку и барану, – поделился Александр Мишанин. – Также вы наверняка наблюдали на выставках еще одну нашу разработку – так называемый биомодуль для круглогодичного выращивания пряно-ароматических культур, он полностью автоматизирован, в нем действует система контроля и управления микроклиматом. Еще один проект – разработка комплексного органического удобрения на основе диатомита для почвогрунтов в питомниках.

Участник заседания, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук Сергей Шевченко отметил, что на сегодняшний день внедрение научных разработок в сельское хозяйство находится на низком уровне – на практике используется только четверть прикладных исследований. По его мнению, механизм внедрения должен быть детально продуман и иметь систематический характер.

В рамках рабочей встречи общественники затронули актуальную тему органического земледелия и экологии. Сергей Шевченко считает, что это самый сложный из всех агрономических вопросов, предстоит проделать огромный пласт работы по коммерциализации, логистике, научным изысканиям для формирования технологий органического земледелия, но направление верное и, наравне с классическим земледелием, должно развиваться.

Все предложения и итоги мероприятия были внесены в протокол совещания. Как отметил министр Николай Абашин, рекомендации коллегиального органа всегда учитываются в работе ведомства.

Наталья Грецова  
Фото автора



# Беспилотная помощь аграриям

В Самарской области состоялось совещание, посвященное применению беспилотных авиационных систем в сельском хозяйстве. Мероприятие прошло в стенах аграрного университета. Участие в нем приняли ученые, производители, представители органов власти и аграрии.

Агродроны в нашей стране применяются уже не первый год и достаточно успешно. Причем если раньше летающие помощники использовались лишь для мониторинга полей – отслеживали границы участков, искали очаги сорной растительности или вели учет урожая, то уже сегодня их функционал значительно расширился. На семинаре-практикуме на базе Поволжской машиноиспытательной станции состоялся демонстрационный показ беспилотников в деле. Участники мероприятия смогли увидеть, как агродроны справляются с обработкой полей.

Сначала оператор выстраивает полетное задание, норму вылива, задает высоту, после чего дрон выпускается на задание, полностью обрабатывает поле и садится. Оператор лишь контролирует процесс. За восемь минут беспилотник способен обработать около пяти гектаров. Может вносить удобрения, любые пестициды, проводить десикацию полей, а кроме того, уже сейчас есть достойные результаты опытов по севу мелкосемянных культур при помощи техники нового поколения. Некоторые самарские аграрии на личном опыте убедились, что агродроны имеют ряд преимуществ. Один из основных их плюсов – маневренность. Например, в поля с таким летающим аппаратом можно зайти значительно раньше, не дожидаясь, когда просохнет почва. Средства защиты вносятся равномерно. Также при использовании БПЛА более экономичный расход воды и ГСМ.

– Мы уже несколько лет тестируем и используем агродроны при посевной обработке полей, при десикации. Также пробуем внесение гербицидов по вегетации. Уже получили удовлетворяющие нас результаты на подсолнечнике. В этом году будем обрабатывать сою, лен, пшеницу и другие культуры, – рассказывает управляющий директор «Орловка – АИЦ» из Похвистневского района



Сергей Орлов. – Считаем, что такая техника будет применяться все больше и больше, заменять наземные опрыскиватели. Плюс экономия воды. Если, например, поля находятся на дальнем расстоянии от баз и есть проблема с забором воды, то агродроны устраняют расходы на транспортировку. Если брать наземный распылитель, у него на гектар уходит до 100 литров воды, то тут – 10 литров.

Как отметил в рамках совещания врио заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Денис Герасенков, беспилотники используются сегодня не только в растениеводстве, но и в животноводстве. Они незаменимы при мониторинге животных в дикой природе для выявления больных, выполняют и другие полезные функции. Однако не все самарские фермеры готовы применять в своей работе летающих помощников. Из минусов агродронов – короткий заряд батареи, ограниченный бак и метеозависимость – для идеальной работы беспилотника необходима мало- или совсем безветренная погода.

– Для точечной обработки полей агродроны отлично подходят, но полностью заменить наземную технику они не в состоянии, – считает управляющий производством кормов молочного комплекса «Радна» Амир Шамсутдинов. – Мы пока не готовы перейти, потому что, во-первых, надо готовить

*Такая техника будет применяться все больше и больше, заменять наземные опрыскиватели*

персонал соответствующий для эксплуатации данной техники, химики должны параллельно готовиться. Сейчас у нас вся химия рассчитана на определенный объем воды – 200–300 литров примерно, агродроны такой объем не используют.

Сегодня применение дронов в сельском хозяйстве – задача федерального значения, это подчеркнул в своем обращении к участникам семинара директор департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза РФ Роман Некрасов. В стране по решению главы государства Владимира Путина реализуется новый нацпроект «Беспилотные авиационные системы». Напомним, что Самарская область стала одним из регионов-участников данной программы, введен экспериментальный режим.

– Чтобы эксплуатировать данную технику на территории Самарской области, как в обычном режиме, так и в рамках особого правового режима, необходимо обратиться к оператору. Постановлением правительства Самарской области оператором определен ООО «Транспорт будущего». Выполняя это требование, можно легально использовать агродроны на территории области, – рассказал генеральный директор «Агримакс» группы компаний «Транспорт будущего» Максим Чижов.

*За восемь минут беспилотник способен обработать около пяти гектаров*



## Применение дронов в сельском хозяйстве – задача федерального значения

Для того, чтобы аграрии стали массово использовать летающих помощников на своих полях, по мнению экспертов, необходимо решить несколько проблем. Первая – урегулировать пробелы в законодательстве, которые препятствуют использованию БАС в отрасли. Следующая задача – создать условия, чтобы беспилотная техника стала доступной для фермеров.

– Мы рекомендовали региональным органам управления АПК в этом году предусмотреть в своих бюджетах средства на субсидирование сельхозтоваропроизводителей в части выполнения работ агродронами, – отметил Роман Некрасов. – На основе испытаний, мнений от экспертного сообщества нам нужно сформировать техзадания на основные агродроны, то есть мы должны сформулировать промышленникам, что нам нужно от индустрии. Еще один очень важный момент для федерального Минсельхоза, для органа, который осуществляет государственную аграрную политику, это подготовить людей, которые смогут эти дроны использовать. Все достаточно не просто. Неслучайно мы это мероприятие проводим в самарском аграрном университете. В государственно-гражданском заказе, согласно которому мы приобретаем почти 300 беспилотников, основная часть этих систем приобретается для аграрных вузов. Нам нужно сформировать полноценную индустрию обучения, чтобы молодые специалисты знали этот вопрос не только в теории, – заключил Роман Некрасов.

На территории Самарской области реализуется инвестиционный проект по производству беспилотников, в том числе для нужд АПК. Первый этап был запущен в конце прошлого года губернатором Дмитрием Азаровым и директором компании «Транспорт будущего» Юрием Козаренко. Эта организация займется не только производством дронов, но и подготовкой операторов, допуском их к полетам. В среднем на подготовку одного специалиста уходит около двух недель – причем это не теория, а практические занятия. Максим Чижов рассказал, что уже весной планируется запустить программу компенсации, которая позволит аграриям вернуть 90% затрат на обучение операторов для своих агродронов. Подать заявку можно будет через систему федерального проекта «Кадры для беспилотных авиационных систем».

Наталья Грецова  
Фото Евгения Литвинова





## 30 перспективных идей

«Агростартап» – одна из наиболее популярных форм государственной поддержки среди начинающих фермеров. Она предоставляется в рамках нацпроекта «Малое и среднее предпринимательство», реализуемого по решению президента Владимира Путина. Региональная конкурсная комиссия определила лучшие проекты на получение гранта «Агростартап».

Всего вниманию экспертов было представлено 33 проекта предпринимательской инициативы на селе. Большая часть из них предполагает развитие животноводческих хозяйств мясного или молочного направления. Также заявители презентовали бизнес-идеи по овощеводству, садоводству, картофелеводству, птицеводству, растениеводству.

– Начинания, которые зарождаются на селе – там, где формируется продовольственная безопасность нашей страны, несомненно, должны поддерживаться. Мне очень приятно, что из года в год в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство» количество заявителей на конкурс «Агростартап» растет, с каждым годом увеличивается и доля малых форм хозяйствования в валовом региональном продукте. В приоритете для Самарского региона – проекты

по развитию мясного и молочного животноводства и овощеводства. Надеемся на скорейшую реализацию всех представленных бизнес-идей, – отметил Евгений Афанасьев, врио первого заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Самарской области.

### Далеко идущие планы

Анна Кривова из Приволжского района проживает в поселке Ильмень. Уже не первый год занимается земледелием. Ее проект предполагает выращивание овощей открытого грунта – цветной и пекинской капусты, болгарского перца, баклажанов, томатов разных сортов, кукурузы и арбузов на капельном орошении. В этом году под посадками будет занято 25 га. В последующем обрабатываемые площади увеличатся. Продукцию Анна реализует на территории области и за ее пределами. За



счет средств гранта рассчитывает приобрести сельхозтехнику – трактор и прицепное оборудование к нему. Это поможет справляться с возрастающими площадями и урожаем.

– В хозяйстве уже выработан определенный план работы, учтены ошибки прошлых лет, и я решила попробовать свои силы в грантовой поддержке. Мой проект не ограничивается пятью годами. Я смотрю далеко вперед и планирую развиваться в этом направлении. «Агростартап» – это большой бонус любому предпринимателю. Грант позволит ускорить рост предприятия и повысить эффективность работы.

Немаловажная составляющая предоставления господдержки малым формам хозяйствования – это появление новых рабочих мест на селе. Когда-то Анна Кривова, получив образование, вернулась в родные места, увидев для себя возможности развития и самореализации. Сегодня она уже создает дополнительные рабочие места в родном селе и надеется на живой отклик молодежи, проживающей на территории Приволжского района. В соответствии с проектом предпринимательница примет на работу трех новых постоянных работников. «Я вижу в этом потенциал, поэтому вкладываюсь в работу и душой, и руками», – говорит овощевод.

Юлия Вечкинзова из Богатовского района пробует свои силы в конкурсном отборе уже не первый раз. В прошлом году на 15 га высадила первые кусты черной смородины. На этот год в планах еще 5,5 га смородины и 2,5 га малины. Кроме того, Юлия хочет развести ягодники на берегу Кутулукского водохранилища.

– Ягоды – это полезно и вкусно, а еще выгодно. На рынке дефицит этой продукции. Мой проект продолжит

реализовываться в любом случае, но без грантовой поддержки этот процесс будет идти намного медленнее. Поэтому очень рассчитываю на помощь государства. Все полученные средства пойдут на закладку саженцев. Ведь чем раньше мы начнем получать урожай, тем быстрее сможем выйти на окупаемость проекта, – объясняет Юлия.

Александр Шакуто из Челно-Вершинского района представил проект по развитию животноводческой фермы мясного направления. Ветеран боевых действий уже несколько лет ведет личное подсобное хозяйство. Сейчас у него помесный скот, всего 26 голов. В этом году он планирует его реализовать, а взамен с помощью гранта приобрести породистых нетелей-герефордов. Они будут давать суточные привесы почти в два раза больше, чем нынешние бычки. Также в плане расходов Александр указал и технику для заготовки сена – трактор, пресс-подборщик и погрузчик. Владелец личного подсобного хозяйства – член сельхозкооператива и очень рассчитывает на помощь организации в закупках необходимых производственных средств, а также сбыте выращенной продукции.

– Я занимаюсь этим последние шесть лет. Получив опыт, решил обратиться за поддержкой государства, чтобы мое хозяйство стало еще более эффективным и прибыльным, – подчеркивает он.

Оксана Чернова из Красноярского района планирует развивать ферму молочного направления в селе Хорошенькое. Для этого хочет приобрести 20 племенных нетелей айрширской породы, технику для заготовки кормов и оборудование для коровника. Животноводство для Оксаны не в новинку – она несколько

лет содержала айрширов. Их молоко с удовольствием забирают на переработку небольшие хозяйства, производящие сыры. Работу фермы поможет обеспечить сложившийся коллектив сотрудников, а в случае необходимости Оксана и сама может многое. В ее копилке компетенций не только опыт содержания КРС, но также навык искусственного осеменения скота и даже экономическое и юридическое образование. Это делает ее уверенной в успехе своего проекта.

### На что можно рассчитывать?

Всего на программу «Агростартап» в этом году из областного и федерального бюджетов будет направлено свыше 145 млн рублей. Если проект победителя ориентирован на развитие животноводства, размер гранта может составить до 7 млн рублей, на иные направления деятельности, в том числе растениеводство, овощеводство, переработку, – до 5 млн рублей. Если заявитель состоит в потребительском сельхозкооперативе, и часть средств будет направлена на формирование его неделимого фонда, то сумма гранта может быть выше – до 8 и 6 млн рублей соответственно. С текущего года грант «Агростартап» не может быть менее 1,5 млн рублей.

Условия получения господдержки остались прежними. Для участия в конкурсном отборе прежде всего необходимо подготовить бизнес-план своей предпринимательской идеи и подать заявку в министерство сельского хозяйства и продовольствия Самарской области с пакетом документов. Если в бумагах нет ошибок,



*Получив опыт, решил обратиться за поддержкой государства*

то предстоит защитить проект перед региональной конкурсной комиссией. После успешного прохождения этапа очного собеседования для получения государственной поддержки кандидатам – физическим лицам или владельцам личных подворий – необходимо в течение месяца зарегистрировать КФХ и подать заявку на получение гранта через государственную интегрированную информационную систему «Электронный бюджет». Напомним, с текущего года абсолютно все меры господдержки, оказываемые за счет средств федерального бюджета, можно получить только при подаче электронной заявки через портал предоставления мер финансовой государственной поддержки. Заявитель становится получателем поддержки только в том случае, если правильно заполнит электронную форму, а документация будет соответствовать всем требованиям.

После прохождения всех конкурсных процедур и подписания соглашения с региональным Минсельхозом на счет получателя грантовой поддержки будут перечислены средства на реализацию проекта, и фермерские хозяйства смогут приступить к реализации своих бизнес-планов.

Фермеры и граждане, ведущие ЛПХ, которые планируют получение государственной поддержки по программе «Агростартап», могут получить всю актуальную информацию на официальном сайте министерства сельского хозяйства и продовольствия Самарской области, а также при личном визите в ведомство. Кроме того, аграрии могут проконсультироваться в Центре компетенций «Самара – АРИС» и в районных управлениях сельского хозяйства.



*Мой проект не ограничивается пятью годами. Я смотрю далеко вперед*

Наталья Тиц

Фото автора и из архива «Агро-Информ»





## С помощью государства

В апреле у семьи Незнамовых из Безенчукского района произошло радостное событие – Юрий и Мария открыли собственную сыроварню в районном центре. Эта мечта зародилась у фермеров после того, как они на сельскохозяйственной ярмарке попробовали фермерские сыры. Воплотить идею в жизнь помогла господдержка.

### Первый шаг к мечте

Сельским хозяйством семья Незнамовых из Иоганесфельда занимается уже много лет. Изначально держали поголовье свиней, но потом решили сосредоточиться на молочном животноводстве. В 2020 году фермеры получили от государства компенсацию за потерю свиной фермы и закупили 10 коров. Молоко стали перерабатывать. Мария начала учиться готовить сыры, тогда-то и появилась идея о сыроварне.

– Мы побывали на сельскохозяйственной выставке, где я попробовала фермерский сыр, который очень понравился. Я тоже захотела сделать его из молока от наших коров. Первым сыром

стал качотта, попробовали его на Новый год, получился вкусным, – вспоминает Мария. – Меня очень затянуло новое занятие, прошла небольшое онлайн-обучение и начала делать сыры для своей семьи, для родных, знакомых.

В 2021 году Незнамовы решились на участие в проекте «Агростартап», который реализуется в рамках нацпроекта «Малое и среднее предпринимательство», инициированного президентом страны. На каждом этапе фермерам помогали консультанты Центра компетенций «Самара – АРИС». Специалисты доступно объясняли все нюансы, давали советы. В итоге бизнес-план Юрия Незнамова почти на 3 млн рублей выиграл в конкурсе грантов.



– На выделенные деньги мы закупили трактор, охладитель молока на 500 литров, также 14 нетелей ярославской породы – они устойчивы к болезням, к нашему климату, у них не бывает маститов, что очень важно. Сейчас у нас 35 дойных коров, по плану к 2026 году поголовье должно увеличиться до 50. Молоко отлично подходит для приготовления сыров, – говорит Юрий.

– Первое время, когда у нас еще не было молочной фермы, мы гнались за объемами молока. Пробовали и покупали голштинизированный скот, но практика показала, что затраты на лечение этих животных, на их содержание очень высокие. В итоге выбрали менее удойную корову, но и менее прихотливую. И пока муж, как говорится, добывал молоко, я добывала оборудование для переработки, – говорит Мария.

Параллельно гранту Мария заключила соцконтракт с государством на покупку небольшой сыроварни, и с февраля 2022 года стала готовить сыры не только для семьи, но и на продажу. Благо молока было уже предостаточно. Сыроделию Мария Незнамова училась на специальных курсах в аграрном вузе. Она рассказывает, что получила фундаментальные знания, узнала много секретов о сырах, познакомилась с опытными и профессиональными технологами.

#### Фермерский сыр «Иоганесфельд»

Производство сыров набирало обороты, и Незнамовы всерьез задумались о создании полноценного цеха. На этом этапе снова не остались без господдержки – в текущем году воспользовались субсидированием техники и оборудования

для переработчиков. Из потраченных более 1,5 млн рублей государство вернуло Незнамовым половину суммы.

– Это существенная помощь для нас, своими силами мы бы точно не справились, – делится Мария. – Сейчас у нас в цеху сыроварня на 300 литров, охладитель молока на две тысячи литров, пневмопресс, большая камера для созревания сыров, чеддеризатор – это большая емкость с подогревом, в ней специальные воронки, куда вставляются формы, наполненные сырным зерном. Они выдерживаются при определенной температуре до достижения нужных параметров кислотности. Зерно становится мягким, слипается и превращается в однородную сырную головку. Такая технология используется для чеддера, качотты, сулугуни и других сыров.

Сейчас за сутки Незнамовы перерабатывают около 100 литров молока со своей фермы, получают примерно 300 кг сыра в месяц, также готовят кисломолочную продукцию – сливки, творог, сметану, кефир и йогурт. В будущем объемы производства будут увеличиваться. Также новое оборудование повлияет и на расширение ассортимента.

– Пока делаю сыры мягкие: сулугуни, адыгейский, брынзу, халуми, а из твердых в основном качотту – сыр быстрого созревания. Он доступный по цене, вкусный, больше всего пользуется

*Сейчас у нас 35 дойных коров, по плану к 2026 году поголовье должно увеличиться до 50*



*Незнамовы  
получают  
примерно 300 кг  
сыра в месяц*

спросом. Всего 15 видов сыра в ассортименте, но недавно получили декларацию соответствия на 46 видов. Постепенно будем вводить новые технологии, подбирать заквасочные культуры, отрабатывать рецепты на новом оборудовании, – рассказывает сыровар.

На открытии сыроварни Незнамовых присутствовал глава Безенчукского района Владимир Аникин. Он рассказал, что местные сельхозтоваропроизводители активно пользуются мерами господдержки, которые существуют в регионе.

– Мы рады, что такое производство родилось в Безенчукском районе. Есть у нас молочники, кто производит определенный объем сыров и другой молочной продукции, но конкуренция невысокая, и есть еще емкость рынка, которая позволит развиваться Незнамовым. Здесь мы видим большую линейку сыров, уже развита сеть реализации. Думаю, у семьи все получится, – добавил он.

В планах Незнамовых – влюбить в свои сыры местных жителей, выйти с продуктом на рынки соседних районов и Самары. При развитии бренда Незнамовы намерены сохранить в логотипе название родного села. Поясняют, что гордятся своей малой родиной и хотят показать это своим клиентам. К слову, осенью прошлого года продукция Марии и Юрия приобрела товарный региональный знак «Сделано в Самарской области».

Супруги Незнамовы также планируют в будущем рядом с сыроварней обустроить кафе и зал для дегустаций, чтобы все желающие смогли отведать их сыры и купить наиболее понравившиеся. Безенчукские производители не исключают, что вновь обратятся за государственной помощью и участвуют в конкурсе грантов «Агротуризм».

Наталья Грецова  
Фото автора



*Безенчукские производители  
не исключают, что вновь  
обратятся за государственной  
помощью*





# Долгосрочный план развития самарских сел

С 2025 года развитие сельских территорий по всей стране получит новый импульс. Идти оно будет в рамках федеральной инициативы «Города больших возможностей и возрождение малых форм расселения». Ключевым его приоритетом станет опережающее развитие конкретных опорных населенных пунктов. Их современный облик и будущее будут определять разработанные планы долгосрочного социально-экономического развития на период до 2030 года.

**О**порный пункт – это сельская территория, где будет ускоренно обновляться социальная, транспортная, инженерная инфраструктура и возводиться новые объекты для обеспечения гарантий в сфере образования, доступности медицинской помощи, услуг в сфере культуры и реализации иных потребностей населения. Дороги, школы, детские сады и больницы, спортивные комплексы, инженерные сети – на каждой территории свои уникальные точки роста, которые позволят сделать ее наиболее привлекательной для жизни.

Предполагаемое обновление отразится в аналитическом документе – плане долгосрочного социально-экономического развития. Его разрабатывают на 6 лет. В процессе учитывается множество факторов и проводится полноценная оценка местности. Важны и уже существующие в опорном пункте объекты, и оценка демографической и экономической ситуации и, конечно, прогноз необходимого уровня инфраструктурного развития на ближайшее будущее.

План должен учитывать потребности населения и производительных сил на весь период. На основании собранных данных разрабатывается комплекс мероприятий для конкретной территории.

После подготовки регионами долгосрочных планов развития своих территорий федеральный центр должен их утвердить и проранжировать. Такой анализ поможет исключить необоснованные мероприятия и выявить наиболее перспективные территории, где возможен активный рост. Безусловно, это те населенные пункты, где присутствуют предприятия, производства, в том числе сельскохозяйственные, процветает бизнес, создаются новые рабочие места, существует потенциал для притока экономически активного населения. Есть вероятность, что по результатам ранжирования не все представленные планы развития опорных пунктов получат финансирование.

Реализация мероприятий на отобранных территориях будет осуществляться за счет аккумулирования

средств всех возможных государственных программ. Планируется, что идти она будет равномерно и ритмично в течение всего периода.

Развитие агломераций – это мировой тренд, мимо которого Россия пройти не может, подчеркивал вице-премьер Марат Хуснуллин. Это не означает, что в будущем власти будут заниматься только агломерациями и опорными пунктами, но упор нужно будет сделать на эти точки, которые дадут самый большой прирост в экономике. Задача – сделать единую среду качества жизни, говорил вице-премьер.

### На самарской земле

К настоящему моменту на территории региона министерством сельского хозяйства и продовольствия Самарской области на основании данных статистики определены 28 опорных населенных пунктов, в которых будет осуществляться приоритетное развитие. Во время анализа были учтены около 1000 социально-экономических показателей, характеризующих малые города, села и деревни в последние пять лет. Общая для всей страны тенденция – в качестве опорных пунктов выбираются административные центры муниципальных районов. Но бывают и исключения. Так, в Большечерниговском районе опорными пунктами стали с. Большая Черниговка, п. Глушицкий и с. Августовка, в Нефтегорском, Приволжском и Сергиевском помимо районных центров в список вошли с. Утевка, с. Обшаровка и п. Серноводск.

Все остальные сельские поселения, расположенные на территории муниципального района и вне границ городских агломераций, будут считаться прилегающими к опорному пункту территориями. Например, опорным населенным пунктом Алексеевского района выбрано село Алексеевка, соответственно, все остальные села и деревни будут считаться прилегающими территориями к Алексеевке. Их развитие, конечно, не остановится, но идти будет в значительно меньших масштабах, поскольку предполагается, что их население сможет получить исчерпывающий объем социальных услуг на базе инфраструктуры опорного населенного пункта.

Есть и такие муниципальные районы, на территории которых нет ни одного опорного пункта. Это Волжский, Красноярский, Ставропольский, Сызранский. Они вошли в состав Самарско-Тольяттинской агломерации и развиваться будут в ее составе.

В настоящий момент администрации муниципальных районов региона проделали большую аналитическую работу и разработали планы долгосрочного развития своих опорных населенных пунктов. Перечень необходимых работ в каждой сельской агломерации индивидуальный. Где-то необходимо построить объекты водоснабжения или очистные сооружения, где-то социальные учреждения, где-то провести реконструкцию существующей инфраструктуры или же капитальный ремонт объекта – школы, дома культуры, детского сада. Согласно разработанным проектам, в опорных пунктах и прилегающих территориях существует потребность





в фельдшерско-акушерских пунктах, строительстве дорог, застройке площадок, земельные участки на которых выделены многодетным семьям, ледовых дворцах и спортивных комплексах разной мощности, объектах по переработке бытовых отходов. Это те капиталоемкие проекты, финансирование которых муниципальный бюджет не осилит. Планы долгосрочного развития уже согласованы со всеми

региональными органами исполнительной власти. Подобный комплексный подход поможет избежать возможной невостребованности возводимых или реконструируемых объектов, с которой так или иначе уже сталкивались.

С учетом критериев и на основе оценки демографических и экономических тенденций Минсельхозом России сформирован перечень пилотных территорий – опорных пунктов, реализация долгосрочных планов развития которых начнется в первую очередь. От Самарского региона в список «пилотов» вошло с. Большая Глушица Большеглушицкого района.

– Муниципальными районами была проведена огромная работа по сбору и обработке информации. На территории Самарской области нет двух одинаковых опорных населенных пунктов. Все они уникальны, каждый со своими показателями и различным потенциалом, с разными точками роста и проблемами, – отмечает врио первого заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Евгений Афанасьев.

Качественная и своевременная медицинская помощь, высокий уровень образования, транспортная доступность и благоустроенная среда для проживания и отдыха, наличие рабочих мест – по каждому из этих направлений не первый год ведется работа в рамках национальных проектов, целого ряда федеральных и региональных программ, в том числе и на сельских территориях. Федеральная инициатива «Города больших возможностей и возрождение малых форм расселения» поможет систематизировать и синхронизировать эту работу, консолидировать финансовые средства и создать единую среду качества жизни по всей стране независимо от административных границ.

*Наталья Тиц*

*Фото из архива «Агро-Информа»*



## Всех животных – на учет

В Самарской области сельскохозяйственных животных заносят в электронную систему. Раньше эта процедура носила рекомендательный характер, а теперь согласно закону № 221-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О ветеринарии» стала обязательной. С 1 марта вступили новые правила учета поголовья скота и птицы. Федеральным Минсельхозом утвержден перечень сельскохозяйственных животных, подлежащих этой процедуре.

### По новым правилам

Человек для подтверждения личности может использовать целый ряд документов. А сельскохозяйственных животных теперь будут распознавать по одному идентификационному номеру. Сочетание букв и цифр в общей базе даст подробную информацию о каждой голове – породе, пол, дату рождения, вакцинацию, перенесенные заболевания, продуктивность и даже переезды и своеобразное генеалогическое древо.

– В рамках исполнения приказа № 832 Минсельхоза России «Об утверждении ветеринарных правил маркирования и учета животных» нам предстоит большая совместная работа по учету поголовья. В первую очередь – крупного рогатого скота и лошадей в хозяйствах всех категорий. С точки зрения ветеринарии решаются две задачи – это предотвращение распространения заразных болезней и выявление источников и путей распространения, по-другому – это контроль за движением поголовья и контроль за продукцией. В селекции же, в частности, в молочном и мясном животноводстве, данный инструмент позволит улучшить процессы отбора, подбора, учета, оценки быков-производителей, получить максимально эффективный результат от племенной работы, – сообщил Анатолий Худяков, главный консультант

управления животноводства и племенного дела Минсельхоза Самарской области.

По его словам, на сегодня в регионе порядка 30 племенных организаций. В 24 хозяйствах на балансе имеется порядка 36 тыс. племенного поголовья КРС. Есть 9 сервисных организаций.

Каждый год скот бонитируется, эти данные сводятся в большую программу, которую ведет ВНИИ племенного дела и животноводства. Однако раньше было много совпадений, потому что в каждом хозяйстве учет велся свой. Теперь это исключено. Вся информация о животном будет храниться под личным номером, который заносится в «Хорриот» – отдельный модуль государственной информационной системы в области ветеринарии («ВетИС»). Учет сельскохозяйственных животных в компоненте «Хорриот» будет связан с системой ветсертификации «Меркурий» и станет важным звеном в прослеживаемости продукции животноводства.

*Процесс учета для собственника будет бесплатным, приобрести нужно только средство маркирования*





## В базе всей страны

В племрепродукторе СХПК «Ольгинский» ОП «Новокуровский» Хворостянского района вот уже лет десять каждый теленок в течение первых трех суток после отела вносится в базу данных, на оба уха устанавливаются бирки. И так у всего поголовья в хозяйстве. Их перебирковывать не придется, новый формат маркировки здесь применяют только на новорожденный молодняк.

– По большому счету ничего не изменилось. Единственное, теперь на бирке указывается не только внутренний технологический номер, по которому мы работаем в хозяйстве, но и 11-значный номер Россельхознадзора. Все это происходит быстро, четко. В течение 30 дней после рождения животного его идентификационный номер вносится в компонент «Хорриот», – рассказала Мария Петухова, заместитель директора сельхозпредприятия по развитию.

По 50–60 голов молодняка в месяц получают в племрепродукторе. Телята здесь самая главная ценность: они пополняют племенное поголовье. Поэтому и идентификационный номер для них более подробный: эти «сережки» у дойных красавиц на всю жизнь. А бычков на откорм снабжают минимальной информацией – к ним нет жестких требований. Помощник управляющего Анастасия Рогожкина на предприятие пришла три года назад, сразу после окончания сергиевского техникума по специальности ветфельдшер. Сейчас работает и продолжает обучение в агровузе.

– Все мероприятия, которые проводятся с новорожденными, фиксируются в журнале, чтобы от а до я – все было выполнено, – говорит она. – Молодняк радует глаз. Но впереди еще много работы.

В ООО «СХПК «Ольгинский» функционируют две площадки – на одной около 500 голов дойного поголовья, на другой – 200. Предприятие одно из ведущих в регионе и по производительности, и по качеству молока. Второй год работает в статусе племрепродуктора крупного рогатого скота голштинской породы.

– Биркование позволит лучше вести учет. Польза от этого есть – все будут знать свой скот. В случае потери проще будет идентифицировать. Никаких приписок не удастся сделать, – считает Ринат Мухаметов, директор предприятия.

Сейчас бирки на поголовье устанавливают животноводы и ветврачи племрепродуктора, а данные в систему «Хорриот» вносят специалисты хворостянского РСББЖ. Но в будущем Россельхознадзор и департамент ветеринарии обещают открыть шлюз для крупных хозяйств, и они самостоятельно смогут ставить поголовье на учет.

– Все профессиональное сообщество животноводов РФ ждало вступления в силу 832-го приказа Минсельхоза. Считаем, что он очень своевременен. Такой учет необходим для более четкой прослеживаемости перемещения животных между





*Учет КРС и лошадей должен быть произведен до 1 сентября 2024 года*



субъектами и из-за рубежа. Нам, племенникам, эта система важна, чтобы в рамках популяции страны формировать базы данных, работать с геномной оценкой и в системе оценки быков. Незаменима и для товарных хозяйств, потому что биологическая безопасность сейчас очень актуальна, – делится Мария Петухова.

### **Ветслужба готова**

Устанавливать подкожные микрочипы, электронные ошейники или пластмассовые бирки – выбирает собственник самостоятельно. Главное – средство должно быть надежным в использовании, безопасным для животного. Исключается его установка повторно.

– Ветеринарная служба Самарской области полностью обеспечена всем необходимым. Ко всему готовы. Оказываем полную консультацию частникам, владельцам животных. Процесс учета для собственника будет бесплатным, приобрести нужно только средство маркирования, – рассказала Наталья Белова, и. о. руководителя Самарского ветеринарного объединения.

Требования по маркированию, установленные законом, распространяются как на крупные сельхозорганизации, так и на личные подсобные

хозяйства. Домашний скот может стать распространителем инфекций, поэтому подлежит учету и контролю. Владельцы ЛПХ должны подать заявление на станцию по борьбе с болезнями животных по месту проживания. Маркирование в частном секторе будет осуществляться преимущественно в период весенней и осенней обработки скота с одновременным проведением профилактических мероприятий.

– Население все новое воспринимает с осторожностью. Но я хочу отметить, что маркировка – обязательная процедура. В случае вспышек особо опасных заболеваний компенсация за отчуждение скота будет только за учтенный скот. Постановление о выплатах вступило в силу 1 февраля. И там уже есть это условие. Кто-то решит отложить постановку на учет в системе «ВетИС» на самый последний момент, но, если вспышка случится раньше, может полатиться за нерасторопность. Будет полное основание отказать в выплатах. Об этом необходимо помнить, – отметила Наталья Белова.

Учет крупного рогатого скота и лошадей должен быть произведен до 1 сентября 2024 года. В дальнейшем обязательная идентификация коснется остальных сельскохозяйственных животных, вплоть до рыб и пчел. Согласно закону РФ «О ветеринарии», собственник обязан обеспечить маркирование животного и представлять сведения о нем. В противном случае грозит административная ответственность.

– Это пока начало процесса. Но не новшество – раньше во многих хозяйствах бирковали скот. Даже в значительной части ЛПХ пробиркованы коровы. Просто сейчас эти номера в федеральную систему будут входить. Людям не придется долго объяснять, – считает Александр Власов, руководитель управления сельского хозяйства Хворостянского района. – Закон утвержден, приказ получен – реализация в процессе.

*Татьяна Давыдова  
Фото Евгения Литвинова*



## По пути развития

Совокупность традиций и инноваций – в СПК (колхозе) имени Куйбышева Кинельского района гармонично сочетаются старая, еще советской поры, форма правления и современное ведение сельского хозяйства. И это только на пользу: предприятие динамично развивается и ежегодно улучшает свои показатели.

### Долгожданное прибавление

Этот год для «куйбышевцев» особенный. Всего одна пятилетка отделяет их родное сельхозпредприятие от векового юбилея. А пока 95-й годовщине они посвятили достижения, которых добились ударным трудом. По итогам прошлого года животноводам удалось повысить продуктивность молочных коров с 7533 до 8846 килограммов. Но это не главное: надой в хозяйстве растут стабильно. Настоящей победой стало увеличение поголовья. Причем не за счет молодняка, а исключительно за счет нетелей. И сегодня из 2346 голов общего стада 850 – коровы.

– У нас долгое время было 730 голов. Эта цифра держалась больше 10 лет. Хотя мы всегда работали над воспроизводством, вели племенное дело. Пытались и скот покупать, и сексированным семенем пользоваться. Поголовье все равно

не прирастало, – рассказывает главный зоотехник Юлия Зацепина.

Но не сдавались – помимо прочего поработали с рационами кормления, привлекли сторонние ветеринарные фирмы, обучили персонал. И в прошлом году многолетняя работа дала результат. Поголовье коров увеличилось на 120. Повысилась и сохранность телят, сейчас убыль составляет 4% – в пределах технологической нормы.

– Это достижение всего коллектива колхоза – и растениеводов, и животноводов, а также руководителя Владимира Сергеевича Рогова и главного зоотехника Юлии Олеговны Зацепиной, которые всю душу вкладывают в развитие фермы, – считает главный зоотехник Кинельского района Антонина Панова. – Молочное животноводство – это самая трудоемкая отрасль, потому что требует каждодневного присутствия и участия в процессе,

животноводы не имеют ни выходных, ни праздников, ни отпусков.

Качество молока тоже на высоте. Бригада лаборантов строго следит, чтобы ни один параметр в продукции не упал. На протяжении уже многих лет СПК реализует молоко в филиал молочного комбината «Самаралакто».

### Преданные колхозу

С основания сельхозпредприятия села Красносарское трудится в одном формате – коллективно. Здесь все знают его страницы истории, которые раскрывает специальный раздел музея местной школы. Начальная точка в экспозиции – 1929 год. Тогда в округе создали сразу четыре колхоза. Однако производительность во всех была очень низкой. И в 50-е годы, когда в сельском хозяйстве повсеместно происходило укрупнение, их объединили в один большой – колхоз имени Куйбышева, по названию одного из маленьких хозяйств. Это позволило выйти на новый уровень. Под руководством председателя Николая Медведева, который встал у руля в 1971 году, «куйбышевцы» вышли в передовые как в районе, так и в области. С тех времен в уголке славы колхоза по сей день хранятся два знамени за победу в социалистических соревнованиях.

Нынешний председатель Владимир Рогов возглавил колхоз в 1997 году. Вместе с коллективом он в перестроечные годы не позволил пустить земли и скот в спекулятивный оборот. Ни один гектар не был брошен, ни одна продуктивная голова не пущена на убой. Наоборот, сделали ставку на развитие. Даже

слово «колхоз» в названии предприятия отстояли. По мнению председателя, в этом нет ничего удивительного – здесь привыкли трудиться вместе и вместе жить.

Сегодня в многоотраслевом хозяйстве производят зерно, мясо, молоко. Растениеводство нацелено на создание крепкой кормовой базы фермы: ведущим направлением уже больше 20 лет является животноводство. Для этого пересмотрели подходы и технологии. В 2000-е годы местный черно-пестрый скот начали прививать голштинской кровью.

– Сегодня животные уже близки к чистым голштинкам. Коровы достаточно крупные, но все-таки это не мясная порода, потому что они немного облегченные. Молочную корову видно по экстерьеру: должна иметь длинные худые ноги, как балерина, – смеется Юлия Зацепина.

### Дело за технологиями

На ферме только стены старые, а все оснащение и технологии современные. Четыре телятника и пять коровников, расположенных на 25 га, объединены с помощью четырех интеллектуальных цифровых программ управления производством. Одна из них направлена на кормление, в ней поэтапно расписано взаимодействие сложной системы «человек – машина – животное».

*Животноводам удалось повысить продуктивность молочных коров с 7533 до 8846 кг*





– Говорят, что на ферме три рациона: тот, который зоотехник посчитал на бумаге, тот, который загрузили в кормораздатчик, и тот, который действительно съели коровы. Задача зоотехника по кормлению сделать так, чтобы это был один и тот же рацион. Сейчас точность погрузки в кормораздатчик составляет 0,1%. Этого добиться сложно, но наши механизаторы принаоровились. С помощью программы видно, как работает кормораздатчик, равномерно ли создан рацион, даже сколько надо перемешивать, – рассказывает главный зоотехник.

Кормление животных на ферме однотипное круглогодичное. Разработано 12 рационов: для каждой возрастной группы свой монокорм. Его состав также зависит от отела, продуктивности, лактации, осеменения коровы. Компоненты – силос, сенаж, кукуруза плющенная, фураж из пшеницы, ячменя, овса, пивная дробина. Самые дорогие – шроты. Количество ингредиентов разное, но обязательно не меньше восьми.

– Если отделяются компоненты, то это плохой корм. Коровы умные: они ловко сепарируют и вкусняшку съедают, а клетчатку оставляют. Как дети себя ведут. Поэтому, чтобы склеить компоненты, добавляем воду, при смешивании ставим специальные сита, на кормовом столе проверяем, может корова сепарировать или нет. У животных считаем количество жевательных движений между отрыжками. В норме около 60 должно быть, – поясняет Юлия Зацепина.

На ферме внедрено круглогодичное привязное стойловое содержание коров, поддерживается

двухгодичной запас кормов. В этом году в структуре севооборота под нужды животноводства заложен большой клин сельхозкультур. Только многолетних трав засеяно 570 га. В посевную прибавятся однолетние – овсяно-гороховая смесь, сорго-суданковый гибрид, кукуруза на силос и на зерно.

– Работаем над качеством кормов. Подбираем определенные культуры и сорта, экспериментируем с фазами уборки. Для кормов культуру важно успеть убрать до цветения, когда содержится максимальное количество протеина. После цветения растение все отдает семенам. В силосе нужен крахмал. Для этого подбираем гибриды кукурузы, которые обеспечивают больше початков, – рассказывает главный агроном Дмитрий Зимницкий.

#### Главное – люди

Сегодня в СПК имени Куйбышева трудится молодой работоспособный коллектив. На ферме работает один из лучших техников по осеменению коров в России. В 2022 году Екатерина Джебраилова участвовала в профессиональном конкурсе и на областном этапе заняла первое место, а на всероссийском – третье среди 96 участников. Она по-прежнему работает в родном хозяйстве, параллельно вникает в тонкости специальности, обучаясь на зоотехническом факультете аграрного вуза.

*Молочное животноводство –  
это самая трудоемкая отрасль*

В сельхозкооперативе к решению проблемы дефицита кадров подходят кардинально. Председатель Владимир Рогов предложил начать заниматься профориентацией юных сельчан не со школьной скамьи, а дошкольной. Хозяйство взяло под шефство местный детский сад.

– Будем его развивать под наши интересы: в головы маленьких детей закладывать мысль, что тракторист и доярка – это супер. Чтобы они с гордостью говорили о мамах доярок и папах трактористах. Закупим игрушки – тракторы, мягкие игрушки коров, игрушечные мединструменты, чтобы дети играли в ветеринаров. Планируем на участке садика разбить небольшой огород. Дети там посеют что-то простое – подсолнечник, кукурузу, горох. Все то, что они через какое-то время сами же смогут попробовать. Оформим все красиво, – делится Юлия Зацепина.

Ведется тесное сотрудничество с сергиевским техникумом. Положительный опыт подтолкнул хозяйство подписать в этом году договор с учебным заведением о дуальном обучении.

– Четыре студента ветеринарного отделения у нас проходили производственную практику. Зарплату мы им начисляли 45 тыс. рублей, как у специалистов. Предоставили жилье со всей бытовой техникой, выдали им спецодежду. Каждый день учили, прикрепили наставников к ним. И они хотят снова к нам приехать, – рассказывает главный зоотехник.

Секрет успеха предприятия кроется в отношении к людям. Исторически сложилось, что груз социальных забот берет на себя колхоз. Он спонсирует мероприятия и праздники в Красносамарском, помогает в приобретении спортивного оборудования,

### *Кормление животных на ферме однотипное круглогодичное*



музыкальной аппаратуры, концертных костюмов для самодеятельности. Уже стало традицией помогать ветеранам колхоза. А сейчас СПК активно поддерживает участников СВО, оказывая гуманитарную помощь.

В мастерских, на полях и ферме трудится 166 человек. Им своевременно выплачивается заработная плата, разработана система премирования и поощрения, а также есть своя программа по развитию социального направления, где регламентировано все – от отдыха работников в санаториях до предоставления нуждающимся жилья. И в модернизации СПК преследует задачу облегчения условий труда сельского труженика. Например, на ферме планы на ближайшую перспективу заасфальтировать площадку. А на будущее – сделать ее роботизированной.

Добиваться поставленных целей помогают меры господдержки: в прошлом году хозяйство получило 48 млн рублей субсидий. Да и в целом Кинельский район активно участвует во всех видах поддержки, в том числе грантовой.

– В районе 10 сельскохозяйственных предприятий и 45 фермерских хозяйств. За 2023 год произвели 32,6 тыс. т молока и 17,2 тыс. т скота в живом весе и вошли в тройку лидеров в области, – отметила Антонина Панова, главный зоотехник Кинельского района. – Но мы не достигли бы этих результатов, не имея такую мощную господдержку, какая оказывается сейчас. По разным направлениям мы получили 380 млн рублей субсидий. Это больше, чем было годом ранее.

А в этом году размер средств, выделенных из областного и федерального бюджетов на животноводство региона, превысит 1,5 млрд рублей.

Татьяна Давыдова  
Фото Евгения Литвинова



# По следу зерна

В работу зернового рынка в этом году вводятся новые правила. В их основе – интеграция информационных систем, в которых аграрии ведут учет своей деятельности уже два года. Изменения позволят проследить информацию о зерне от поля до прилавка.

## Информационные системы объединяются

Закон «О зерне» четыре года назад претерпел фундаментальные изменения, когда был выбран вектор на повышение качества и безопасности зерна. Для этого подразделения Минсельхоза и Россельхознадзора обязали осуществлять государственный мониторинг. А всем, кто работает на этом рынке, – внедрить в свою работу систему прослеживаемости зерна и продуктов его переработки – ФГИС «Зерно». Нововведение этого года – интеграция с системами, в которых ведется учет полей и партий пестицидов и агрохимикатов. Врио замминистра сельского хозяйства Денис Герасенков подчеркнул важность этого процесса для отрасли в нынешней экономической ситуации.

– У нас уже действует свой продукт – ГИС АПК, куда аграрии подают декларации. Он совмещен с ЕФИС ЗСН (система по учету земель сельхозназначения). Теперь, когда сельхозпроизводитель во ФГИС «Зерно» будет формировать партию зерна, появится номер поля, на котором оно было выращено. Соответственно, прослеживаемость будет от поля. При этом еще есть программный комплекс ФГИС «Сатурн», который отслеживает применение средств защиты растений и тоже привязан к полям. Интеграция этих продуктов позволит четко определить, насколько экологично произведено зерно, насколько безопасно будет его применение в дальнейшем, – рассказал он.

Система способна вычислить обман. Допустим, аграрий укажет в ней одну культуру, а посеет другую. Но на стадии формирования партии все равно обнаружится нестыковка. Вести деятельность вне программы тоже невозможно, потому что если во ФГИС «Зерно» не представлена информация, то с производителем никто не будет осуществлять сделку.

– Применение ФГИС «Зерно» в прошлом году позволило нам из тени вывести до 300 тыс. т зерна, – сообщил врио замминистра. – Программа сначала шла достаточно напряженно. Потом люди освоились, и все заработало как часы. Причем с двух сторон отладка системы происходила: со стороны аграриев освоение, со стороны федерального центра – доработка.

## Предупрежден – значит вооружен

Нововведения в работе информационных систем представители регионального аграрного ведомства разбирали с сельхозпроизводителями на штабах по подготовке к весенним полевым работам. Для предметного анализа Зерновой соевый союз и «Самара – АРИС» на базе агровуза организовали семинар.

*Интеграция систем позволит определить, насколько экологично произведено зерно*



*Применение ФГИС «Зерно» в прошлом году позволило нам из тени вывести до 300 тыс. т зерна*

– Есть много вопросов от аграриев, которые касаются применения ФГИС. Они не только о том, как пользоваться системой, например, как поступать, если поля выходят за границу муниципалитета или не уродилась одна культура и надо пересевать. Все это нужно обсудить, послушать специалистов и найти приемлемые варианты, – считает Олег Михеенко, председатель Зернового соевого союза ПФО.

По словам замдиректора «Самара – АРИС» Оксаны Галиевой, тема интеграции ФГИС – одна из самых обсуждаемых в среде аграриев. Поэтому учреждением создан чат в «Телеграме», где проблемные вопросы разбирают специалисты Центра агроаналитики, Минсельхоза и «Самара – АРИС».

– Раньше весь бухгалтерский учет велся на бумаге, потом перешел в «цифру». И сейчас уже невозможно работу бухгалтера представить без компьютерных программ. Нужно просто научить людей, объяснить, что будет намного проще. На примере опыта двух лет работы во ФГИС «Зерно» можно отметить, что сегодня гораздо меньше вопросов: все быстро, оперативно вносят информацию. А начинали всего с пяти культур. И единственным, кто осуществлял мониторинг, был Россельхознадзор. Сейчас появилось много организаций, которые владеют этим правом, – сказала Оксана Галиева.

Александр Тарасов, представитель Центра компетенций «Самара – АРИС», ведущий профконсультант по вопросам ФГИС «Зерно» и «Сатурн», продолжил:

– Система обновляется, чтобы для всех она была доступна и понятна. Конечно, остаются еще вопросы и проблемы. В основном это связано с временными рамками. Есть постановление правительства № 1721 от 9 октября 2021 года, в нем все четко прописано. Нужно запомнить, что в первую очередь отражаем информацию в системе, а потом начинаем осуществлять движение зерна.

### Из первых уст

На семинаре начальник управления по эксплуатации ФГИС «Зерно» Центра агроаналитики Михаил Копейкин (г. Москва) в режиме ВКС-трансляции поэтапно показал работу в системе. В этом году, как и раньше, при внесении информации об урожае во ФГИС «Зерно» указываются дата сбора, масса, регион и муниципальный район, место формирования и место хранения партии. Новшество – номер поля, эта информация автоматически передается из ЕФИС ЗСН. Поэтому производителю необходимо заранее проверить данные о полях и севообороте.

– В ЕФИС ЗСН надо работать один раз в год как минимум. После окончания посевной кампании вы прекрасно знаете, на каких полях находятся те или иные культуры, и можете корректно представить севооборот. Проблему может вызвать техническое формирование. Ошибку в севообороте аграрий может и сам устранить. Если неправильно обрисован контур полей, то это только через управление сельского хозяйства



или региональный Минсельхоз можно исправить. Если есть и поля, и севооборот, но система не откликается, то обратиться в техподдержку Центра агроаналитики – его специалисты проверят, в чем проблема, и помогут ее решить, – объяснил Копейкин.

На сайте Центра агроаналитики предлагается инструкция, где подробно описывается, как занести сведения во ФГИС «Зерно» в соответствии с новыми правилами. Еженедельно проводится обучение, онлайн и бесплатно. В планах запустить мобильное приложение, которое, по словам спикера, позволит вносить информацию в систему даже без доступа в интернет.

– Согласно закону о зерне сведения в систему необходимо подавать за каждый день. Но уборочная – это растянутый по времени процесс, поэтому законодательно разрешено заполнение в течение пяти последующих дней, – рассказал руководитель центрального управления.

Михаил Копейкин уверен, что система позволит полноценно отслеживать информацию о зерне – выровнять условия ведения бизнеса, цифровизировать зерновой комплекс. Особо остановился на нововведениях во ФГИС «Семеноводство».

– Если зерно собирается с семенного участка и по всем документам идет дальше в семена, то в систему ФГИС «Зерно» оно не вносится. Вносятся только излишки, которые будут продаваться как товарное зерно. И вариант третий, когда собрали какой-то объем зерна, а потом решили, допустим, 5% от общего объема оставить на семена, тогда в системе ФГИС «Зерно» его надо списать, – уточнил Копейкин.

### Полезная встреча

Семинар собрал аграриев, экспертов и сотрудников контролирующих органов из разных регионов Поволжья. Поднимались вопросы, касающиеся движения продукции по сопроводительным документам, государственного мониторинга. Одна из рекомендаций, прозвучавших на семинаре, – от полноты данных зависит устойчивость агробизнеса.

– Здорово, что этот семинар организовали для нас, производителей, что можно пообщаться со специалистами. Услышать вопросы, проблемы других хозяйств. Побольше бы таких семинаров, потому что с каждым годом появляется что-то новое. А информация, когда идет из разных источников, не совсем достоверная получается, – считает Ольга Ильясова, главный бухгалтер АО «Луначарский» Ставропольского района.

– Проблем нет. Видно, что программа усложняется. Но очень хорошее консультирование идет. Работать можно, – поддержала свою коллегу Ольга Алексеева из ООО «АПК «ТСК «Агро» Сергиевского района.

– Вообще, всем этим у нас занимается бухгалтер. Я просто сам хочу вникнуть и узнать, какие проблемы можно ожидать. Очень мало специалистов,



которые разбираются в этом вопросе и занимаются. В нашем регионе – это один бухгалтер, который ведет 20–30 малых хозяйств, – рассказал Ильнур Ахметшин, глава КФХ из Оренбургской области.

С 1 сентября по отдельным культурам сельхозпроизводитель во ФГИС «Зерно» должен будет указывать больше свойств. Так, по конопле, рыжику и клещевине дополнить декларацию сведениями о влажности и сорности, по просу и пивоваренному ячменю – о крупности и способности к прорастанию.

– Работа в системе усложняется из года в год, занимает много времени и требует специальных знаний. Если раньше отчитывались по площадям, где что посеял, а потом еще – сколько собрал, то теперь надо собирать партии, указывать, чем обрабатывается, где складировается. Проводили пробную обкатку, а сейчас предстоит со всем этим работать, – поделился Денис Ермолаев, сельхозпроизводитель из Кинельского района.

На встрече также обсудили требования в области безопасного обращения пестицидов и химикатов во ФГИС «Сатурн». Изменения в правилах коснутся сроков. С 1 сентября аграрии должны вносить информацию не ранее чем за десять дней и не позднее чем за пять дней до проведения работ. Соблюдение временных рамок позволит пчеловодам защитить ульи. Химическая обработка сельскохозяйственных культур без своевременного предупреждения в 2022 году, по данным Россельхознадзора, привела к гибели 161 пчелосемьи.

Отдельно рассмотрели практические шаги по мониторингу семян и посевов для последующего экспорта в Китай. Развитие торговых отношений с этой страной – одно из перспективных направлений агробизнеса.

Татьяна Давыдова  
Фото Евгения Литвинова



## Занимательная органика для школьников

11 талантливых ребят Самарской области стали победителями и лауреатами регионального конкурса на знание темы органической продукции. Он проходил с сентября по декабрь 2023 года в семи регионах России. Самарская губерния – в числе участников.

Организатор мероприятия – Фонд поддержки производителей органической продукции «Органика». Партнерами проекта выступили Роскачество, министерство сельского хозяйства и продовольствия области, ГБУ ДПО «Самара – АРИС», региональный филиал АО «Россельхозбанк».

### Приятные награды

Самарский регион принимал участие в подобном событии впервые. Еще в начале учебного года ребята не знали разницы между синтетическими и органическими продуктами. А уже в конце марта получили награды за лучшие работы на тему биоземледелия в четырех номинациях.

– Мне проект дал в первую очередь новые знания. Раньше я не понимала, в чем отличие органических продуктов от неорганических. Теперь я знаю – при их выращивании не использовались химикаты, а значит, они полезны. Органическим стал и мой собственный огород. Мы выращиваем картофель без применения химических препаратов – только компост и навоз. В своей конкурсной работе я объясняла, в чем польза органических продуктов, – рассказывает Саера Рахматулова, ученица 8-го класса средней общеобразовательной школы

*Все конкурсные работы были очень яркие, красочные*

поселка Коммунарский, победительница номинации «Лучшее художественное оформление конкурсного задания» среди 8–9-х классов.

Участвуя в конкурсе, школьники смогли продемонстрировать свои знания и творческий потенциал. Они давали собственные определения сложным терминам органики, создавали рисунки, в которых отразили свои представления об органической продукции и связанных с ней понятиях, писали эссе.

– Все конкурсные работы были очень яркие, красочные, проработанные. Ребята глубоко погрузились в тему, дали хорошие определения и проиллюстрировали их соответствующими рисунками, написали вдумчивые эссе. Я считаю, проект удался, и мы продолжим работу в этом направлении, – отметил руководитель направления фонда «Органика» Дмитрий Шелехов.

Церемония награждения победителей и лауреатов конкурса состоялась в центре «Мой бизнес» Самарской области, где собрались сами участники, их наставники, организаторы и спонсоры. Награды – дипломы от фонда «Органика», денежные призы и подарки – ребятам вручили заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Ильдар Галиев, директор ГБУ ДПО «Самара – АРИС» Сергей Чиклинов, руководитель направления фонда «Органика» Дмитрий Шелехов, Сергей Корнилов, директор по развитию группы компаний «Континент», заместитель директора по розничному бизнесу Самарского регионального филиала АО «Россельхозбанк» Константин Гориславский.

– Мы поддерживаем разные проекты фонда, в том числе и этот проект, направленный на расширение кругозора школьников. В будущем они и сами могут стать фермерами, или, как минимум, у них сформируется четкое представление о настоящей фермерской продукции и лояльное отношение к фермерству, – рассказал заместитель директора по розничному бизнесу Самарского регионального филиала АО «Россельхозбанк» Константин Гориславский.

### О сложном – просто

Конкурс проходил лишь в нескольких субъектах Российской Федерации: Республике Саха (Якутия), ХМАО – Югре, Краснодарском крае, Белгородской, Московской, Ростовской и Самарской областях. Всего в нем приняли участие 1036 мальчишек и девочек 5–9-х классов из 59 школ страны. В Самарской области проект заинтересовал 30 ребят из трех сельских школ. Они занимались по специально

*Теме органического земледелия и органической продукции сегодня уделяется большое внимание*



*Принята стратегия развития органического производства на территории РФ*



разработанной 16-часовой дополнительной образовательной программе «Еда будущего: органическая или синтетическая?».

Занятия шли в рамках внеурочной деятельности. На них ученики сперва познакомились с понятием «органика» и изучили теорию. Дальше их ждала экскурсия на овощеводческое предприятие ГК «Континент», где занимаются производством сельскохозяйственной продукции, ее переработкой и реализацией в соответствии со строгими требованиями органического сертификата. 19 ребят дошли до финишной прямой и выполнили итоговое конкурсное задание.

– В проекте участвовало всего несколько регионов, и очень отраднo, что наши дети и педагоги приняли в нем участие. Хотелось бы, чтобы в следующем году присоединилось еще больше школ и ребят к этой работе. Теме органического земледелия и органической продукции сегодня уделяется большое внимание. Это направление непременно будет развиваться, в том числе и в Самарской области. Это наше питание, наше здоровье, наше будущее, – отметил Ильдар Галиев, заместитель министра – руководитель департамента растениеводства, механизации и мелиорации регионального аграрного ведомства.

Основная цель образовательной программы и заключительной работы – стимулировать интерес аудитории – самих детей, их родителей и педагогов – к органической продукции, рассказать о ее пользе для человека, активировать потребительский спрос на здоровые продукты. С этими задачами конкурс отлично справился.

– Отраднo, что ребята присоединились к этому проекту. Они не просто прошли образовательную программу, но посетили с экскурсией органическое предприятие «Континент-Девелопмент», где

из первых рук узнали о пользе органической продукции и ее отличиях от обычной. Очень надеюсь, что ребята будут делиться полученными знаниями со своими родными и друзьями, и те также проникнутся темой органической продукции, и все вместе мы сможем воспитать здоровое поколение. Наша страна делает на это ставку, уже принята стратегия развития органического производства на территории Российской Федерации, – подчеркнул руководитель направления фонда «Органика» Дмитрий Шелехов.

По итогам всех региональных конкурсов фонд «Органика» издаст и направит в школы «Азбуку органики» с работами младших участников – изображениями и определениями основных терминов органики, и «Альманах органики» с эссе, иллюстрациями и фотографиями конкурсантов старшего возраста. В эти издания войдут работы и самарских школьников.

– От всей души поздравляю ребят с победой в конкурсе. Тема эта важная и в целом тесно связана с обеспечением продовольственной безопасности нашей страны. Погрузившись в тонкости органического земледелия, ребята получили новые знания и приобрели компетенции, которые, несомненно, в дальнейшем станут их отличительным преимуществом и повлияют на выбор дальнейшей профессии. Для нас важно сформировать достойную молодую смену, которая будет работать на земле, обеспечивать нас продуктами питания. Очень надеюсь, что в будущем к нам присоединится еще больше ребят, а количество участников и победителей конкурса возрастет, – поздравил присутствующих директор Центра компетенций «Самара – АРИС» Сергей Чиклинов.

*Наталья Тиц  
Фото Марины Кафтайкиной*

# Обменялись опытом

Специалисты Центра компетенций «Самара – АРИС» посетили в Ульяновской области Новоспасский технологический техникум. В ходе поездки они ознакомились с организацией эффективного взаимодействия между образовательным учреждением и опорным работодателем, а также поделились своим опытом в области искусственного осеменения крупного рогатого скота.



В текущем учебном году по инициативе ГК «Проминвест» и входящих в его состав сельхозпредприятий ООО «Агро-Нептун» и ООО «Агро-Инвест+» в техникуме запущены два новых направления обучения – зоотехния и агрономия. Все из-за нехватки квалифицированных специалистов на рынке труда. По новым специальностям обучается 50 человек, уже совсем скоро они смогут работать в отрасли.

Для эффективного обучения молодых специалистов созданы все условия. Благодаря федеральному проекту «Профессионалитет» и поддержке работодателя в техникуме в кратчайшие сроки подготовлены помещения, закуплены техника, тренажеры, оборудованы 8 лабораторий – 3 зоотехнических и 5 агрономических. В них студенты проводят всевозможные исследования, закладывают опыты, отрабатывают практические навыки, изучают работу и конструкцию новейшей сельхозтехники. В одной из агрономических лабораторий в преддверии

посевной будущие растениеводы под руководством мастера производственного обучения проверяют семена на всхожесть.

На самом предприятии налажено взаимодействие со студентами и организована профессиональная практика, которая стартовала практически сразу же после начала обучения. ГК «Проминвест» оказывает своим студентам-целевикам финансовую поддержку: им начисляется дополнительная стипендия и оплачивается производственная практика. В первом семестре доплату получали все первокурсники независимо от успеваемости, в последующих – только хорошисты и отличники.

Василиса Силюкова, одна из лучших студенток направления «зоотехния», рассказывает, что в процессе учебы ребята постоянно посещают своего

*Для эффективного обучения молодых специалистов созданы все условия*



*Людмила Рыбак для студентов-животноводов провела двухдневный мастер-класс*



индустриального партнера «Агро-Нептун». «В прошлый раз нам показали процедуру ректального исследования и разморозку спермы. Сейчас нас ждет новый практический блок. В течение месяца мы будем вместе с зоотехниками «Агро-Нептун» выполнять их трудовые обязанности – перегон и отбор животных, учетные мероприятия и многое другое. Это позволяет нам полностью погрузиться в работу предприятия», – делится первокурсница.

Развитие системы среднего профессионального образования является приоритетным направлением государственной политики. Повышенное внимание этой сфере уделяется и в Самарской области. В 2022 году регион включился в проект «Профессионалитет». Были созданы два крупных образовательно-производственных кластера для машиностроительной и железнодорожной отраслей, в текущем году появятся еще три. Также Сергиевский губернский техникум, ведущий подготовку специалистов для сельского хозяйства, уже формирует заявку для участия в конкурсном отборе на предоставление в 2024 году гранта из федерального бюджета в рамках проекта «Профессионалитет».

О необходимости симбиоза образовательных организаций и работодателей – самарских сельхозтоваропроизводителей не раз говорил глава самарского аграрного ведомства Николай Абашин. В прошлом году был организован целый цикл семинаров-совещаний с организациями СПО губернии, где обсуждались вопросы подготовки кадров для отрасли АПК. Николай Абашин обращал внимание, что любая программа подготовки должна быть адаптирована под потребности отрасли. Необходимо постоянно проводить мониторинг спроса специалистов на рынке труда, открывать новые профессии и специальности, менять существующие программы.

#### **Мастер-класс от самарских коллег**

Чтобы знания и навыки будущих специалистов животноводческой отрасли были глубже, руководство техникума приглашает лучших преподавателей даже из соседних регионов. Так, самарский Центр компетенций поделился с юными зоотехниками, работниками ООО «Агро-Нептун» и других животноводческих хозяйств Ульяновской области многолетним опытом по искусственному осеменению крупного рогатого скота.

– Мы стремимся дать нашим студентам самое лучшее образование, колоссальный опыт как теоретический, так и практический. Со стороны администрации техникума для этого прикладывается максимум усилий. Этот мастер-класс – тому

*Мы стремимся дать нашим студентам самое лучшее образование*

подтверждение. Хотелось бы, чтобы полученные знания и навыки были максимально усвоены, и наши первые выпускники по специальности «зоотехния» показали себя в профессиональной деятельности великолепными специалистами, – отметил Николай Чернев, исполняющий обязанности директора Новоспасского технологического техникума.

Оксана Галиева, заместитель директора ГБУ ДПО «Самара – АРИС», сообщила ребятам, что Центр компетенций был создан в 2019 году на базе учреждения дополнительного образования аграрного профиля «Самара – АРИС». Его специалисты на протяжении более четверти века оказывают сельхозтоваропроизводителям всех форм собственности образовательные, консультационные и информационные услуги. Опытные практики и ученые проводят консультации, ведут курсы повышения квалификации или профессиональной переподготовки по многим специальностям, предоставляют методологическую поддержку и помощь субъектам малого предпринимательства.

Ежегодно «Самара – АРИС» оказывает более 5000 консультаций и обучает порядка 1000 человек, а сельхозтоваропроизводители региона получают необходимые в работе навыки и знания. Одна из программ, по которой ведется профессиональное обучение, – оператор по искусственному осеменению животных и птицы. В течение 1,5 месяца будущие специалисты изучают тонкости ответственного дела и отрабатывают полученные знания на практике. Новую профессию помогает осваивать методист организации Людмила Рыбак. Почти 40 лет она готовит высококвалифицированных осеменаторов не только в Самарской области, но и в соседних регионах. Для студентов-животноводов Новоспасского технологического техникума она провела двухдневный мастер-класс.

– Искусственное осеменение – это возможность использовать семя самых лучших представителей со всего мира, что дает уверенность в будущем потомстве и улучшении имеющегося стада быстрыми темпами. Семя быка оценивается техником до введения, а также сама процедура максимально увеличивает шанс на стельность, – рассказывает о преимуществах искусственного осеменения КРС Людмила Рыбак.

Первокурсница Карина Султанова с детства знала, что будет животноводом. Приехала учиться в техникум из соседнего села и уверенно осваивает будущую профессию. Лекцию про искусственное осеменение слушала с большим вниманием: «Это важный аспект работы со стадом. Мы уже были на практике в «Агро-Нептуне» и видели своими глазами, как техники проводят осеменение. Теперь же получили большой пласт теоретических знаний и правил выполнения процедуры. Осталось только самим попробовать ее выполнить», – делится девушка.



### *Специалисты ЦК побывали с экскурсией на предприятии ООО «Агро-Нептун»*

#### **Ждут на работу**

Спустя два года выпускники Новоспасского технологического техникума придут работать на предприятия-заказчики. На одном из них специалисты Центра компетенций побывали с экскурсией, ознакомились с организацией содержания стада, технологией заготовки кормов, обсудили интересные вопросы.

ООО «Агро-Нептун» – племенное предприятие молочного направления. Дойное стадо насчитывает 1200 голов черно-пестрых голштинок. Дойка осуществляется 3 раза в сутки в доильном зале «параллель», рассчитанном на 48 коров. С каждой получают около 37 литров в сутки. Все благодаря своевременному и правильно заготовленным кормам.

Ветеринарный врач Вера Лапшина рассказала, что на животноводческом комплексе используют систему мониторинга за состоянием животных. Она помогает эффективно проводить искусственное осеменение. Три техника ежемесячно осеменяют 120–130 голов. Первые три раза используют сексированное семя, которое позволяет получить максимум телок. В текущем году пяти головам планируют провести процедуру подсадки эмбриона.

Каждый специалист на животноводческом комплексе заинтересован в качественном выполнении своей работы, ведь от высоких показателей всего предприятия напрямую зависят и зарплаты и самих работников.

*Наталья Тиц  
Фото Марины Кафтайкиной*

# Люди труда

Почетное первенство в региональном конкурсе «Лучшая трудовая династия Самарской области» в этом году у представителей сельскохозяйственной отрасли. Три поколения семьи Андрияновых из села Языково Борского района имеют общий трудовой стаж в колхозе «Луч Ильича» более 366 лет.



Основателем династии по праву считается Виктор Андриянов. Обаятельный, веселый, заводной, он всю жизнь проработал в родном колхозе и воспитал в детях любовь к земле и труду: Александр, Виктор и Татьяна также посвятили себя сельскому хозяйству. Братья, как и отец, освоили профессию механизатора, сестра работает в должности заведующей продовольственным складом.

Александр – старший сын основателя и нынешний глава династии, уже несколько лет на заслуженном отдыхе. За свою долгую трудовую жизнь успел посидеть за рулем и гусеничного трактора, и «Беларуса», и комбайна. По состоянию здоровья пришлось оставить работу. Свою технику передал по наследству в надежные руки – зятю Юрию Тарканову. «Трудновато было первое время привыкать

к новому статусу пенсионера. По технике скучал, по полям. Первый год приходил частенько в колхоз, помогал машины ремонтировать», – делится глава династии. Рука об руку с Юрием работает и второй зять Александра – Валерий Зиновьев. Супруга Александра Любовь тоже уже пенсионерка. Ее дело продолжила дочь Екатерина – она, как и мама когда-то, выдает трактористам и комбайнерам горюче-смазочные материалы и запчасти. Вторая дочь Александра и Любви – Марина. Она и супруга сына Виктора Надежда трудятся в колхозе бухгалтерами. Внуки Андрияновых пока учатся, а глава династии в глубине души надеется, что и они продолжат семейное дело и вернуться в родное село.

– Семья Андрияновых – это надежные люди, на которых всегда можно положиться. Абсолютно все к





*Сельское хозяйство для семьи – не просто сфера трудовой деятельности, а образ жизни*

работе относятся ответственно. И стар, и мал. У мужчин техника всегда в порядке. Женщины помимо основной работы принимают активное участие в общественной жизни колхоза и села. Не отстает и самое младшее поколение Андрияновых – школьники. В летнее время ребята с удовольствием помогают, выполняя посильные работы, – рассказывает о своих подчиненных Сергей Вергун, председатель СПК «Колхоз «Луч Ильича».

### **С любовью к земле и труду по жизни**

За семейным столом – улыбки, смех, хорошее настроение. Трудовая династия собралась вместе и делится последними событиями и теплыми воспоминаниями из прошлого. Сельское хозяйство для всех членов семьи – это не просто сфера трудовой деятельности, а образ жизни, который они по-другому не представляют.

Помимо работы в колхозе у Андрияновых всегда было место и личному подсобному хозяйству. Скотина, огород – куда ж в селе без этого. Любовь спустя годы удивляется, как на все сил хватало. «Это такой тяжелый труд. Сначала отработаешь смену, потом домой приходишь – всех животных надо накормить, за всеми убрать, коров подоить, в огороде дела переделать. Саша почти всегда работал на пропашных культурах. Это самое сложное, требует навыка и внимания. Солнце встало – он уже в поле, а возвращался, когда смеркалось, рядков не видно. Бывало даже так, что и ночевали в полях», – рассказывает Любовь.

Но, несмотря на сложности, в семье сохранилось много теплых воспоминаний. Глава династии Александр рассказывает, как отец зимой брал с собой отвозить молоко на тракторе на завод, а после катал ребят. У Екатерины с Мариной в детстве был свой ритуал, связанный с работой отца. Они ждали его с нетерпением. Александр после окончания посевной





сажал дочерей на мотоцикл «Урал» и с гордостью показывал, где и что посеял.

Вот и сейчас у механизаторов колхоза подходит напряженная пора. Предстоит посеять яровую пшеницу, подсолнечник, горох, гречиху, просо, кукурузу на силос, суданскую траву. В этом году планируют попробовать и новые для предприятия культуры – нут, лен и твердую пшеницу, на них спрос и цена на рынке выше.

Не менее ответственное время наступает и у Екатерины Таракановой – заведующей склада ГСМ и запчастей. «С 6:30 утра и до трех дня я всегда на месте. Но бывает и так, что вызывают в нерабочее время, особенно когда идет сев или уборка. То заправить кого-то надо, то запчасть выдать. Сажусь на велосипед и вперед. 10 минут и на месте. Раньше мама здесь работала. Я к ней приезжала, помогала ревизии проводить. Когда она ушла на пенсию, Сергей Викторович предложил мне перенять ее дело. Возможно, и я потом передам эту работу уже своей младшей дочке», – рассказывает представительница младшего поколения трудовой династии.

### Награда для лучших

Конкурс «Лучшая трудовая династия Самарской области» ежегодно проводит министерство труда, занятости и миграционной политики Самарской губернии, начиная с 2011 года. Андрияновы уже несколько раз становились финалистами в отборочном этапе конкурса по направлению «Агропромышленный комплекс», но абсолютная победа у них впервые. В этом году, объявленном президентом РФ

*Семья Андрияновых – это надежные люди, на которых всегда можно положиться*

Владимиром Путиным Годом семьи, стать лучшей династией тружеников особенно почетно.

Награждая победителей конкурсов «Профессионал года» и «Лучшая трудовая династия», губернатор Дмитрий Азаров отметил, что в Самарском регионе человек труда почитался во все времена, независимо от того, в какой сфере он находил свою профессиональную реализацию.

– Важно то, что человек вкладывал в свой труд душу, создавая своими руками то, чем гордится самарская земля. Сегодня в этом зале собрались именно такие люди. Уверен, что вместе, одной командой, мы сможем добиться успеха во всех начинаниях, какие бы трудности нас ни ожидали, – сказал глава региона.

Дмитрий Азаров подчеркнул, что во многом благодаря труженикам и патриотам родной земли Самарская область не только держит санкционный удар, но и успешно развивается опережающими темпами, а региональная экономика демонстрирует уверенный рост.

Поздравляем династию тружеников села с заслуженной победой!

Наталья Тиц

Фото Марины Кафтайкиной и МСХП СО

# Ресурсы для семейного бизнеса

Вяленые мясо курицы и свинина, сухие заготовки для супов и борщей, сушеные фрукты, овощи и приправы, набор для глинтвейна – все это в собственном мини-цехе, созданном на средства социального контракта, изготавливает жительница Клявлино Анна Акимова. Она и ее муж Сергей – многодетные родители: у супругов пятеро детей. В прошлом горожане с деревенскими корнями, они долго жили в Самаре, а в 2015 году переехали в Клявлино, на землю предков.



– Моя мама, медсестра по профессии, родом из села Зеленый Ключ Клявлинского района. А папа – из Кошкинского района, он строитель, сейчас на пенсии. Родители мои тоже многодетные, у меня есть две сестры. Родители мужа – также из деревенских. Окончила я железнодорожный техникум, но по специальности поработать не довелось. Позднее выучилась на повара четвертого разряда и, как видите, в сельскую местность приехала подготовленной, а затем уже здесь, в райцентре, освоила специальность повара-кондитера, – делится Анна.

## Жить в селе – во благо семьи

Дом в Клявлино семья приобрела на материнский капитал. Акимовы сразу решили, что займутся исключительно сельским трудом. Анна изначально планировала жить так, чтобы и семье уделять внимание, и своему хозяйству. Две дочки Акимовых, Алена и Майя, еще ходят в детский сад, сыновья-погодки Саша и Савелий – в школу, девятнадцатилетний Алексей уже студент третьего курса одного из самарских колледжей, учится на сварщика. Любовь к сварочному аппарату юноше привил отец, по профессии инженер-станочник и технарь по складу ума.



Акимов-старший, выпускник самарского политеха, освоил сварочное дело практически сразу после переезда в деревню. Процесс сварки, признается Сергей, ему в радость: «Работа с огоньком – это творчество, к тому же настоящий мужской труд».

Затеявая свое дело, Акимовы принципиально отвергли идею взять кредит. А о соцконтракте им рассказали в управлении соцзащиты Клявлинского района. Такая форма поддержки стала для семьи подарком судьбы. На первую выплату новоявленные селяне приобрели теплицу. Свежие овощи, а затем ягоды и фрукты из своего сада стали хорошим подспорьем многодетным. Продукция выращивалась и для себя, и на продажу. В какой-то момент хозяйка домашнего очага задумалась о переработке урожая с приусадебного участка, тем более, есть излишки, которые можно реализовать.

Муж идею поддержал. Но где взять деньги на закупку профессионального оборудования? Снова выручил соцконтракт. Акимовы, защитив бизнес-проект, получили одобрение межведомственной комиссии и на выделенные 230 тыс. рублей, плюс собственные средства, купили сушильную камеру, холодильник, овощерезку, протирочно-резательную машинку, разделочные столы. Работа закипела с удвоенной силой. Если фрукты и овощи у семьи свои, то мясо пока покупное. Сначала его приобретали на рынке, потом обзавелись знакомствами среди владельцев личных

*Акимовы сразу решили, что займутся исключительно сельским трудом*



*Фрукты и овощи у семьи свои, мясо пока покупное*



## *В этом году Анна намерена наладить выпуск вяленых томатов*

подсобных хозяйств и берут теперь у них сырье напрямую. Но в будущем Анна намерена сама разводить кур и индюшек, а в дальнейшем, возможно, и бычков.

Пока основные заказчики Акимовых – родственники, друзья и знакомые, причем среди них в основном жители областной столицы. Им свои натуральные специи без соли и консервантов, равно как и прочую продукцию, глава семейства отвозит самолично, как только накопится пул заказов. Стали появляться и новые клиенты. Зимой люди чаще покупали мясную продукцию и наборы для глинтвейна. Экспериментировать с сушеными цитрусовыми, яблоками, корицей, имбирем и прочими ингредиентами наша собеседница, кстати, начала именно с наступлением холодов, причем смеси поначалу делала исключительно для родственников. Но продукт удался, да так, что пошли заказы со стороны.

В дальнейшем Анна намерена создать тематическую группу в популярной соцсети и продвигать продукцию там.

– Я, как художник, получаю кайф от самого процесса созидания, в моем случае – от приготовления сушеных овощей, фруктов или мяса, но вот реализация и все, что с ней связано, пока для меня темный лес, и в этом плане помощь мужа незаменима, – признается женщина.

Делясь ближайшими планами, Анна сообщила, что уже в этом году намерена наладить выпуск вяленых томатов. А еще недавняя горожанка намерена выращивать душицу и мяту для приготовления травяных чаев. И, поднакопив денег, приобрести новую, гораздо больших размеров, сушильную камеру. Ведь семейный бизнес набирает обороты, и ему нужны новые ресурсы.

### **Соцконтракт придет на помощь**

Между тем, рассказала руководитель управления по муниципальному району Клявлинский ГКУ Самарской области «Главное управление социальной защиты населения Северо-Восточного округа» Валентина Полякова, в 2023 году в Клявлинском районе было заключено 23 социальных контракта. Из них 11 касаются поиска работы, на создание ИП – 4 контракта (в их числе и семья Акимовых), и только один на организацию личного подсобного хозяйства. Глава этого ЛПХ решил с помощью соцконтракта открыть магазин розничной торговли в отдаленном селе Старые сосны. И сейчас небезуспешно реализует свой замысел.

– За три месяца 2024 года нами заключено уже 14 социальных контрактов. В лидерах традиционно поиск работы – 7 контрактов, на втором месте пока



создание ИП – 4 заявки, надеюсь, их будет больше. Еще два заявителя изъявили намерение основать ЛПХ. Один человек написал заявление на ТЖС – так называется соцконтракт для людей в трудной жизненной ситуации. К сожалению, у нас в районе мало кто обращается за помощью в создании личного подсобного хозяйства, а те, кто с подобной просьбой приходит к нам, – в основном многодетные семьи. Вот и те две заявки по ЛПХ, которые мы рассмотрели в этом году, подали как раз многодетные. Обе эти семьи уже закупили на выделенные средства мотоблок, сейчас сооружают теплицы. Люди, по моим наблюдениям, они ответственные, тщательно продумали свою идею, просчитали риски. И я думаю, у них все получится. Это будет хорошим примером для тех, кто побаивается создавать свое дело, вообще-то типичное для села. У людей трудолюбивых всегда и все получается, – резюмирует Валентина Полякова.

*Андрей Введенский  
Фото Марины Кафтайкиной и Юлии Гавриловой*



# Стоит лишь сойти с большой дороги

Чтобы увидеть необычные пейзажи, необязательно уезжать далеко от Самары. Порой достаточно взглянуть на знакомые места с нового ракурса. В этом убежден Сергей Попов – автор туристического маршрута «Кинельская кругосветка». За свою жизнь он прошел тысячи километров: покорял Уральские горы, гулял по берегу Байкала, открывал для себя Карелию. С особым удовольствием Сергей исследует и Кинельский район, где проживает уже много лет.

## Неизведанное рядом

Родился и вырос Сергей Попов в Башкирии, как раз там, будучи еще подростком, увлекся активным туризмом. Он вспоминает, что в юности любил все виды спорта: играл в волейбол, хоккей, футбол, занимался легкой атлетикой, зимой ходил на лыжах.

– Тренер по волейболу вел еще и туристическую секцию, поэтому я стал ходить в походы. Стал зажигать этим друзей, – рассказывает Сергей. – Пройти мимо этой темы никак не мог, потому что она с детства была очень близка: дед был лесником, папа – рыбак, с ними часто бывал на природе.

В 2005 году вместе с семьей мужчина переехал в Самарскую область. Обосновались в Кинеле. На новом месте жительства Сергей продолжил ходить в походы, вместе с друзьями уезжал на речные сплавы на Урал. Когда не удавалось собрать группу из знакомых, искал туристов для активного отдыха по объявлениям. Позже вместе с единомышленниками Сергей создал туристическое сообщество под названием «50 Меридиан»,

потому что именно эта географическая линия пересекает Самарскую область – в районе села Бинарадка. С 2016 года турклуб организует походы и сплавы по красивым местам региона и всей России. Прогулки в окрестностях Нового Буяна и по просторным холмам Русской Селитьбы, походы по крутым оврагам в районе Старой Бинарадки, вылазки в Красносамарский лес – опытный кинельский турист избегает популярных маршрутов, специально ищет нехоженые тропы.

– Многие знают и уже побывали в таких местах, как Молодецкий курган, село Ширяево, Голубое озеро, а хочется показать людям, что кроме брендовых локаций есть не менее интересные и живописные маршруты, стоит иногда отойти в сторону с большой дороги, – делится кинельский путешественник. – Вообще открывать новые места всегда интересно. Мы предлагаем туристам много нестандартных маршрутов по Самарской области. В Красноярском районе часто гуляем по сосновому лесу в районе деревни с красивым названием Малиновый Куст. Там можно пройти до

Белого озера, где тростник выше человека в два раза. Часто ходим по тропам в районе Прибрежного. В некоторых местах чувствуется легкая энергетика и хочется туда возвращаться. Для меня это Красносамарский лес в нашем районе. А вообще мне в походах всегда хорошо, таким же настроением и оптимизмом заражаю людей, которые идут со мной.

### Походы манят

Маршруты Сергей зачастую находит сам, иногда получает ориентировки от знакомых. Прежде чем повести за собой людей, «испытывает» новый путь на себе. Со своими туристами кинельский гид отправляется как в короткие, так и в длинные путешествия, причем в любое время года. Многие из тех, кто прошел легкие маршруты, со временем решаются и на более сложные. Вместе группа порой преодолевает пешком несколько десятков километров, каждые пару часов делают привалы. Сергей рассказывает, что во время отдыха он угощает всех продукцией кинельского производства. Он уверен, что совместные чаепития объединяют и настраивают людей на общую волну.

Походы увлекают людей разных профессий и возрастов. Создатель сообщества «50 Меридиан» делится, что с ним в походы отправляются доктора, художники, юристы, айтишники. Идут дети от 10 лет и даже младше, пожилые люди. Самая возрастная туристка старше 70 лет покорила вместе с ним Уральские горы.

– У меня есть турист Петя, он с трех лет со мной участвует в сплавах. Вырос на моих глазах. Есть молодые люди, которые познакомились в походе и потом создали семью, сейчас у них растет сынишка, – рассказывает Сергей. – Наше туристическое сообщество можно назвать клубом по интересам, в походах встречаются старые знакомые, проводят вместе время на природе. Ежегодно стараемся организовать капустники, где делимся итогами наших путешествий, слушаем выступления музыкантов, общаемся.

С каждым годом растет список мест, где житель Кинеля побывал один или с туристами. Уже повидал Урал, Осетию, Карачаево-Черкессию, Дагестан, Алтай, Карелию, мечтает отправиться на Сахалин



*Вместе с единомышленниками Сергей создал туристическое сообщество «50 Меридиан»*





*Мы предлагаем туристам много нестандартных маршрутов по Самарской области*

и во Владивосток. За свою жизнь Сергей прошел тысячи километров, только в этом году прошагал около 300. Пеший туризм, сплавы, активный отдых уже давно стали для него образом жизни. Как он сам говорит, это целый увлекательный мир.

### Вокруг Кинельского района

С большим удовольствием путешественник Сергей Попов изучает местность, где проживает. Мужчина бродит нехоженными тропами, изучает овраги, леса, сельские музеи и достопримечательности Кинельского района. Говорит, эти маршруты не перестают удивлять. То, что увидел сам, спешит показать и своим туристам.

– Когда я показываю фотографии походов, многие не верят, что это в Кинельском районе, настолько разнообразны виды, – делится автор «кругосветки». – Начинается маршрут в Усть-Кинельском, через урочище Игонев дол, карстовую Золотую пещеру, каменистую степь с редкими растениями, через исторический вал попадаем

### *Общая протяженность «Кинельской кругосветки» почти 160 км*

в село Сырейка. Рядом есть овраг Елховый, где собраны несколько ручьев и пруд с рукотворным водопадом, а от него прямая дорога в село Чубовка, известное мужским монастырем и хлебозаводом. В окрестностях Чубовки множество оврагов. По одному из них, Красной горке, стекают ручьи, которые впадают в речку, запруженную бобровыми плотинами. Далее наш путь в Алакаевку, и через Муравельный лес, где любил гулять Владимир Ленин, заходим в аул Казахский. Там можно посетить с экскурсией музей-юрту «Мурагер».

Общая протяженность «Кинельской кругосветки» почти 160 км, она включает около десяти коротких маршрутов. Некоторые из них подойдут для детей и начинающих туристов, так как проходят по ровным дорогам. В каждом селе, входящем в «кругосветку», есть что-то уникальное, уверяет Сергей Попов. Очень красив маршрут из Богдановки в Сколково, который проходит через Бурацкую гору. В конце мая она зарастает шалфеем поникающим, и вся поляна покрывается фиолетовым ковром, как лавандовое поле. Живописные места в районе Чубовки в верховьях реки Падовка, где весной цветут карликовые ирисы и редкие русские рябчики, можно даже встретить косуль. В той же стороне есть овраг рядом с Шиланской лесополосой, где растут огромные клены. Прогулка там доставляет особое удовольствие осенью, когда крупные листья настилают яркий ковер под ногами. Зимой кинельский путешественник рекомендует побывать в Красносамарском лесу: огромные сосны там разбавляют пейзаж своей зеленью и создают сказочную красоту вокруг. Сергей рассказывает, что этими дорожками он ходит уже около четырех лет, но вот объединить их все в одну круговую тропу решил прошлой весной.

– Вообще история эта началась в 2017 году. Тогда вместе с единомышленниками мы решили проехать на автомобилях по маршруту, который назвали «Кинельская кругосветка» по аналогии с «Жигулевской кругосветкой». Развивать маршрут под единым брендом и активно употреблять именно это словосочетание я стал после встречи с главой Кинельского района Юрием Николаевичем Жидковым, который поддержал инициативу. Этот маршрут пролегает через села, где есть свои краеведческие музеи, достопримечательности, дома культуры, производственные компании, которые встречают туристов и заинтересованы в них, – говорит он.

Совсем скоро Сергей закончит подробную карту «Кинельской кругосветки», она поможет любому желающему пройти по его следам и разглядеть родной край. Также в планах у него установить в некоторых местах маршрута различные арт-объекты из природных материалов, чтобы прогулки туристов стали еще интереснее.

*Наталья Грецова  
Фото из личного архива Сергея Попова*



# Новые возможности для ремесла

Гончарная мастерская «Горенка», действующая в клявлинском филиале областного детского епархиального образовательного центра в школе № 2, выиграла грант в конкурсе проектов социально ориентированных некоммерческих организаций Самарской области и стала обладателем нового гончарного оборудования, сделанного в Санкт-Петербурге.

Проект «Волшебное превращение», разработанный под патронажем руководителя филиала Татьяны Перепелкиной и завуча Ирины Клыковой, почти сразу привлек внимание членов конкурсной комиссии областного Минэкономразвития. Именно это ведомство проводило состязание. «Горенка» стала одним из 64 победителей, получив около 500 тыс. рублей грантовых средств.

Сейчас в гончарной мастерской занимаются 32 клявлинских школьника 10–13 лет, разбитых на небольшие группы, под руководством педагога дополнительного образования Людмилы Гараниной. Ребята создают разнообразные игрушки, горшки, кувшинчики и другие нехитрые предметы крестьянского обихода. Впрочем, с недавних пор, как только привезли новое оборудование, тут появились и более солидные изделия – куклы, работа над которыми занимает гораздо больше времени, чем создание кухонной утвари.

– Раньше, когда в нашем распоряжении не было гончарных кругов, все приходилось делать исключительно вручную. Процесс этот увлекательный, но трудоемкий. Особенно сложно до технического переоснащения давалась сушка, которую мы делали с помощью маленькой, советских времен, муфельной печи, случайно найденной в школе. В процессе сушки многие изделия утрачивали внешнюю привлекательность, а их юные авторы расстраивались и теряли интерес к дальнейшей работе. Зато практически все «подружились» с глиной – капризным природным материалом. По-другому и не могло быть. Клявлинская земля издавна славилась гончарных дел мастерами. Это Иван Томашов, Михаил Моисеев, Николай Пакшаев. Их руками было изготовлено





*«Горенка» стала одним из 64 победителей, получив грант*



*Клявлинская земля издавна славилась гончарных дел мастерами*

немало добротных предметов из глины, а их имена на слуху далеко за пределами района. Так что у нас сложившиеся гончарные традиции, которые, надеюсь, продолжат ребята, занимающиеся в «Горенке». Новая, гораздо больших размеров, чем прежняя, муфельная печь для обжига готовых изделий, гончарные круги, турнетки в их полном распоряжении, – делится Людмила Гаранина.

### **Старинный промысел в современном исполнении**

Под руководством Людмилы в «Горенке» регулярно проходят мастер-классы и для родителей учеников, где они пробуют свои силы в гончарном деле. Конечно, со взрослыми работать сложнее. Дети не боятся ошибиться, а вот их родители вольно или невольно опасаются сделать что-то не так, поэтому началу занятий предшествует своеобразный разговор по душам, чтобы выявить и убрать мешающие делу комплексы.

Недавний мастер-класс проводил Владимир Сафронов, потомственный мастер гончарного промысла из села Старое Семенкино. В окрестностях этой чувашской деревеньки по сей день обнаруживаются залежи глины, прекрасно подходящей для лепки. Еще это село, возникшее в XVIII веке,





*Изучение  
гончарного  
искусства  
с детских лет  
формирует  
художественный  
вкус*

славно тем, что в разные годы здесь жили признанные мастера древнего ремесла. Владимир Сафонов знает многое из истории родного населенного пункта. И человек он, по отзывам наших собеседников-педагогов, очень талантливый. Владимир рассказал о своем личном пути в гончарство, раскрыв некоторые профессиональные секреты. Их, кстати, с большим рвением осваивали девочки, чем мальчики.

– А что вы удивляетесь? В IX–X веках, например, изготовлением керамической посуды на Руси занимались исключительно женщины, по природе своей более усидчивые и терпеливые. И лишь с появлением гончарного круга к делу присоединились мужчины. Гончарное дело развивалось и совершенствовалось столетиями, поэтому старинные кружки, крынки, миски, сковородки, не говоря уже об огромных горшках для зерна либо для приготовления пищи на огне, дошедшие до наших дней, отличаются высокой степенью исполнения и надежностью. Наряду с металлообработкой, гончарное дело в русском государстве считалось самым важным из ремесел, – отмечает наставница юных талантов.

#### **Умелых и талантливых оценил губернатор**

В сентябре 2020 года гончарную мастерскую пригласили принять участие в XXII Поволжской агропромышленной выставке в Усть-Кинельском. Изделия юных гончаров украсили павильон Клявлинского района на «Сельской улице» и попали в поле зрения губернатора Самарской области Дмитрия Азарова, который оценил старания талантливых мальчишек и девчонок.

Сегодня помимо продолжения обучающих занятий в планах «Горенки» встречи с мастерами народных промыслов, причем не только из Клявлинского, но и соседних муниципалитетов, организация выставок изделий ребят и участие в творческих конкурсах разного уровня. В прошлом году юные гончары завоевали третье место на IX конкурсе юных мастеров декоративно-прикладного творчества и



ремесел Самарской области «Наш дом – планета Земля!». Это престижное состязание проводило агентство социокультурных технологий при поддержке министерства культуры губернии. В обозримом будущем клявлинцы снова намерены попробовать свои силы в этом соревновании.

– Наша мастерская – это не только возрождение старинного, уникального керамического промысла Клявлинского района, но и приобщение детей к нашим национальным корням, – рассказывает завуч учебного филиала «Клявлинский» некоммерческого фонда «Детский епархиальный образовательный центр» Ирина Клыкова. – Кроме того, изучение гончарного искусства с детских лет формирует художественный вкус ребят, открывает перед ними тропу возможностей для успешного самоопределения, социализации, и может быть, закладывает основу их жизненного пути во взрослой жизни.

*Андрей Введенский  
Фото Марины Кафтайкиной*

# Средний предпосевной культиватор Tillermaster-7200

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



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

## Технико-экономические показатели

1. Тип	полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	2-3
3. Скорость движения, км/ч	12-15
4. Ширина захвата конструкционная, м	7,2
5. Масса эксплуатационная, кг	3700
6. Глубина обработки, см	0-16
7. Количество рабочих органов (стрельчатых лап), шт.	40
8. Количество рядов рабочих органов, шт.	4
9. Производительность основного времени, га/ч	8,6-10,8
10. Цена без НДС (2023 г.), руб.	1 262 263

**Назначение.** Для предпосевной сплошной обработки с полной разделкой почвы на полях с небольшим количеством растительных остатков.

**Конструкция.** Является полуприцепным гидрофицированным орудием с 4 рядами стрельчатых лап (40 шт.) шириной захвата 230 мм, закрепленных на S-образных пружинных стойках. За стойками следуют 2-рядные пружинные боронки и 4 планчатых катка. Основу составляет сцепное устройство, шарнирно связанное с центральной рамой, с которой так же шарнирно соединены рамы правой и левой боковых секций с рабочими органами. Регулировка глубины обработки производится установкой пальцев в необходимое отверстие на регулировочных пластинах двух опорных колес боковых секций и винтовыми механизмами на двух опорно-транспортных колесах сцепки.

**Агротехническая оценка.** Проведена на предпосевной обработке почвы. Поля имели ровный рельеф, преобладали чернозем обыкновенный среднесуглинистый. Качество обработки соответствовало нормативным требованиям.



В агрегате с трактором Т-360 на предпосевной обработке почвы



Рабочие органы – стрельчатые лапы на S-образных пружинных стойках, 2-рядные пружинные боронки, катки

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

## Результаты испытаний по параметрам в соответствии с ПП № 740

Наименование в соответствии с перечнем	Значение		
	в перечне	в технич. и экпл. документации	по результатам испытаний
глубина обработки, см	4-12	4-12	3,3-16,4
крошение почвы, процент комков размером до 25 мм включительно	не менее 80		95,7
крошение почвы, процент комков размером свыше 100 мм	не допускается		нет
подрезание сорняков, процентов	не менее 100		100
гребнистость поверхности почвы, см	не более 4,0		1,8

**Средний предпосевной культиватор Tillermaster-7200 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.**

# НАКАНУНЕ ПРАЗДНИКОВ

С начала апреля по всей области начались сезонные субботники, где принимают участие активисты, члены Профессионального союза работников агропромышленного комплекса РФ.



Председатель Самарской областной организации профсоюза работников АПК РФ Владислав Макеев и сотрудники аппарата приняли участие в субботнике, организованном Федерацией профсоюзов Самарской области у Дома профсоюзов, где в уборке были задействованы также членские организации.

Субботники прошли во всех первичных профсоюзных организациях от предприятий агропромышленного сектора и пищевой промышленности до учебных заведений, где порядок наводили студенты. Также приняли участие в уборке населенного пункта и ребята из нашего подшефного учреждения в Красноярском районе.

Владислав Макеев поздравил членов профсоюза с предстоящими праздниками.

– От имени Самарской областной организации профессионального союза работников агропромышленного комплекса сердечно поздравляю вас с праздниками – Днем международной солидарности трудящихся и Днем Победы! Сегодня с этими праздниками мы связываем надежды на лучшие перемены, уверенность в мирной, счастливой и стабильной жизни. Единство и солидарность, стремление к миру и добру делают наш регион одним из самых сильных регионов большой страны. Это заслуга не только государства и его руководства, но и всех граждан нашей области. Особую роль на протяжении века занимает агропромышленный комплекс, ведь именно сегодня и в это время проблемы продовольствия, ценообразования являются одними из главных проблем на планете, – отметил он. – Мы, самарчане, всегда умели работать сплоченно, самоотверженно, объединяя усилия для достижения общей цели, понимая, что только труд – активный, творческий,



радостный – наполняет жизнь истинным смыслом, гарантирует счастливое будущее наших детей и спокойную старость родителей. Мы не забудем тех, кто во время Великой Отечественной Войны защищал нас, отдавая бесценные жизни за Родину и трудился в тылу во имя свободы и жизни будущих поколений. Не забудем и тех, кто сегодня отстаивает интересы нашей большой страны, также защищает от фашизма и ведет нас к мирной и счастливой жизни!

В эти знаменательные праздники искренне желаю вам счастья, крепкого здоровья и мирного неба над головой!

*Материал подготовлен  
СОО профсоюза работников АПК*



# ВолгаСемМаркет

*Наши семена – залог вашего успеха!*

Предлагаем к реализации семена сельскохозяйственных культур высших репродукций:

## **ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА:**

Безенчукская-380, Светоч, Малахит,  
Базис, Вьюга

## **ОЗИМАЯ РОЖЬ:**

Безенчукская-110

## **ЯРОВАЯ МЯГКАЯ ПШЕНИЦА:**

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

## **ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ ПШЕНИЦА:**

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

## **ГОРОХ:**

Волжанин, Флагман-10, Флагман-12, Самариус

## **ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ:**

Ястреб, Беркут, Орлан, Пересвет, Финист

## **ОВЕС:**

Конкур, Рысак, Стиплер

## **ПОДСОЛНЕЧНИК:**

Енисей

## **ГРЕЧИХА:**

Куйбышевская-85

## **ОЗИМАЯ ТРИТИКАЛЕ:**

Кроха, Капелла, Арктур, Спика

[vsmsemena@yandex.ru](mailto:vsmsemena@yandex.ru)

[www.vsmsemena.ru](http://www.vsmsemena.ru)



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

# ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

XXIX МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

## МВС: ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ - 2024



19-21 ИЮНЯ

МОСКВА, ЭКСПОЦЕНТР, ПАВИЛЬОН № 7



СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ



РОССИЙСКИЙ  
ЗЕРНОВОЙ СОЮЗ



АССОЦИАЦИЯ  
«РОСРЫБХОЗ»



СОЮЗ  
КОМБИКОРМЩИКОВ



СОЮЗРОССАХАР



НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ВЕТЕРИНАРНАЯ  
АССОЦИАЦИЯ



АССОЦИАЦИЯ ПТИЦЕВОДОВ  
СТРАН ЕВРАЗИЙСКОГО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА



СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ЗООБИЗНЕСА



АССОЦИАЦИЯ  
«ВЕТБИОПРОМ»



АССОЦИАЦИЯ  
«ВЕТБЕЗОПАСНОСТЬ»



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ  
СВИНОВОДОВ



РОСПТИЦЕСОЮЗ



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР  
МОСКОВСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА

ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ: ООО «ЭМ-ВИ-СИ»



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

WWW.MVSEXPO.RU

РЕКЛАМА  
ИНН 7701934202  
ОГРН 1117746786630



16+

# СЕМЕНА

## ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

### **СИНТЕЗ, СОЮЗ, АТОМ, ЮНИОН**

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

## СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА

### **АЛТАЙ, МАКС**

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

### **АЛЕЙ, ЕНИСЕЙ, КУЛУНДИНСКИЙ 1**

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

### **БЕЛОСНЕЖНЫЙ**

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

## ГРЕЧИХА

### **ФЛАГМАН, ДИЗАЙН**

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

## РАПС ЯРОВОЙ

### **АМУЛЕТ, ТАВРИОН, ЮБИЛЕЙНЫЙ, ГРАНИТ, 55РЕГИОН**

Скороспелые сорта с высокой  
масличностью.

## ГОРЧИЦА

### **ГОРЛИНКА, НИКА**

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

### **РАДУГА**

Первый в российском производстве  
беззеруковый сорт горчицы белой.

## ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ

### **КРАСНОДАРСКИЙ 194 МВ,**

### **РОСС 130 МВ,**

### **РОСС 140 СВ,**

### **РОСС 199 МВ**

Высокопродуктивные гибриды для  
возделывания на зерно и силос.

## ЛЁН МАСЛИЧНЫЙ

### **БИРЮЗА, ДАНИК, СЕВЕРНЫЙ**

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

## ГОРОХ

### **БОЛДОР**

Высокоурожайный сорт французской  
селекции (Florimond Desprez).

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



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

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



**ОПЕРАТИВНАЯ ДОСТАВКА В ЛЮБОЙ РЕГИОН! НАПРИМЕР ОТ 1,5 ТОНН:  
ДО ОРЕНБУРГА - 2 ДНЯ, ДО САРАТОВА - 3 ДНЯ, ДО ВОЛОГРАДА - 4 ДНЯ**



сканируйте QR-код  
и переходите на сайт  
**SIBAGROCENTR.RU**



  
**YOUTUBE**



  
**OK.RU**



  
**VK.RU**