

АПК и пищепром

САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

12+

АгропромСамара.рф

ВОЛГА НЬЮС

№2 (27) СЕНТЯБРЬ 2024

ВЫХОДИТ ЕЖЕКВАРТАЛЬНО

ЦИТАТА ДНЯ

ГЛАВНАЯ ТЕМА

INDEX



ВЯЧЕСЛАВ ФЕДОРИЩЕВ,
ГУБЕРНАТОР
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

В сфере АПК нам предстоит нарастить объемы производства опережающими темпами и экспорта продукции. У нас все для этого есть. Будем помогать аграриям в технологической модернизации сельхозтехники, необходимо ежегодно обновлять не менее 5% от имеющегося парка.

В животноводстве объемы производства будут увеличены за счет поддержки действующих предприятий, а также важная задача здесь - это обеспечение отрасли квалифицированными трудовыми ресурсами. Будет создан центр опережающей подготовки кадров для предприятий АПК. Уже в 2024 году увеличим единовременные выплаты для молодых специалистов.

Продолжится работа по созданию и развитию инфраструктуры на сельских территориях, обеспечению доступным и комфортным жильем сельского населения.

В НОМЕРЕ

РАСТЕНИЕВОДСТВО.....6-8
ЖИВОТНОВОДСТВО.....11-13
ПИЩЕПРОМ.....15
АГРОТУРИЗМ.....17

Компенсируют недостаток влаги

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ СТАЛА ОДНИМ ИЗ ЛИДЕРОВ РАЗВИТИЯ ГИДРОМЕЛИОРАЦИИ В РОССИИ



ЕКАТЕРИНА ШЕВЦЬ

В начале сентября Главгосэкспертиза России выдала положительное заключение на первый пусковой комплекс реконструкции Жигулевской оросительной системы в 63 регионе. И это только одна из мер, которая способствует увеличению орошаемых сельхозугодий в Самарской области.

Жигулевская система мелиорации была построена еще в 1970-е годы и нуждалась в серьезной

модернизации. Источником воды для полива служит Куйбышевское водохранилище. А ее циркуляцию в оросительной системе с необходимым давлением обеспечивает головная насосная станция в поселке Луначарский, а также дополнительные насосные станции, расположенные вдоль каналов для подкачки воды.

«Работы на первом пусковом комплексе включают реконструкцию существующей насосной станции. Она играет важную роль в наполнении каналов, которые в свою очередь питают большие площади ценных сельхозугодий. Производительность станции составит

17,5 кубометра в секунду, а напор обеспечит подачу воды на 26 метров», - рассказал эксперт Главгосэкспертизы России Данил Андреев.

На первом этапе также пройдет укладка самотечных трубопроводов диаметром 1420 и 800 мм и реконструкция водозаборных оголовков.

«Кроме того, в проектной документации представлены решения по устройству рыбозащитных сооружений, а необходимые расчеты подтверждают их безопасность для рыб на период эксплуатации насосной станции», - уточнил Андреев.

ИНДЕКС «ВОЛГА НЬЮС»

АПК И ПИЩЕПРОМ. ПОПУЛЯРНОСТЬ. ПЕРСОНА. ТОП-10		
Гатауллин Юрий	1440	1140
Сорокин Алексей	1063	1047
Астафуров Александр	1061	1039
Жирова Марина	1053	1053
Королева Татьяна	1053	1053
Обуховский Максим	1053	1053
Вьюгов Алексей	500	500
Вьюгов Сергей	500	500
Половинкин Андрей	479	333
Родионов Михаил	343	343

ИСТОЧНИК: ТОП-100 НА АГРОПРОМСАМАРА.РФ

АПК И ПИЩЕПРОМ. ПОПУЛЯРНОСТЬ. ОРГАНИЗАЦИИ. ТОП-10		
Пестравский маслозавод	1510	1391
Молторг	1457	1411
Дамол	1123	1004
Тольяттинское	1079	1052
Минсельхоз и продовольствия СО	712	300
Тольяттинская птицефабрика	482	399
Электросит	434	349
Тепличный	429	389
X5 Group	371	63
Тимашевская птицефабрика	310	345

ИСТОЧНИК: ТОП-100 НА АГРОПРОМСАМАРА.РФ

ТОП-5 ВИДОВ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ С НАИБОЛЬШИМ РОСТОМ ПРОИЗВОДСТВА В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ В ЯНВАРЕ-ИЮНЕ 2024 ГОДА

Мясо и субпродукты домашней птицы	24,2 тыс. тонн	+29%
Растительное масло	97,9 тыс. тонн	+17%
Кетчуп и томатные соусы	7,7 млн условных банок	+28%
Печенье, пряники и вафли	26,2 тыс. тонн	+10%
Кисломолочные продукты	44,1 тыс. тонн	+37%

ИСТОЧНИК: ПО ДАННЫМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОРГАНА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Летающие фермеры



Рынок беспилотников для сельского хозяйства выходит на новый уровень

16 стр.

3 стр.



ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ



ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ «ХОРТ» ГРН,
ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ
ПОЧВЫ ГЛУБИНОЙ
ДО 45 CM.



**КУЛЬТИВАТОРЫ ДЛЯ
ПРЕДПОСЕВНОЙ
И ПАРОВОЙ
ОБРАБОТКИ ПОЧВ
«АНТАРЕС» КРМ-14**



**ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ
ДЛЯ ГЛАДКОЙ
ВСПАШКИ ПОЧВ
«СИРИУС» ПОМ-6+1+1
И ПОМ-4/7**



**КОРЧЕВАТЕЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ,
ИСПОЛЗУЕМЫЕ ПРИ ОСВОЕНИИ
ЗЕМЕЛЬ ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО,
ВЫСАДКУ СЕЛЬХОЗХОЗЯЙСТВЕННЫХ
КУЛЬТУР**

Производственный комплекс завода обеспечен всем необходимым оборудованием для осуществления полного производственного цикла. Накопленный опыт, современное производство и профессиональная команда также дают возможность компании вести работу с потребителями по индивидуальной схеме, разрабатывая уникальные решения для любых условий работы.

Продукция «Волгаагромаш» обладает уникальным соотношением цены и качества.

Компания входит в Российскую ассоциацию производителей специализированной техники и оборудования «Росспецмаш»

8-800-550-99-01, (84663) 46-5-89

446406, Самарская обл., Кинельский район,
село Бобровка, ул. Восточная, участок 1Ж

volgaagromash.ru

реклама



от 1 505 000 рублей*

* до 30.09.2024



+7 (846) 268-20-20

г. Самара, ул. Дзержинского, 52
г. Самара, Московское шоссе (19 км), 8
echoauto.ru

РЕКЛАМА

Компания ООО «ЛАД»

30 лет с сельским хозяйством Поволжья

РЕМОНТ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ И ПОСТАВКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Гарантийное обслуживание и ремонт гидроприводов комбайнов и дорожно-строительных машин: ГСТ-90, ГСТ-112 и других марок, включая агрегаты Sauer Danfoss, Bosh Rexroth, Eaton Vickers, Linde, Parker Hannifin

На все виды работ
гарантия 6 месяцев.
Имеются сертификаты.

РЕМОНТ:

- топливные насосы практически всех марок
- гидрораспределители всех марок и модификаций: Р-80, Р-130, Р-160 и др.
- гидроусилители рулевого управления тракторов
- гидроцилиндры

ПОСТАВКА:

запасных частей к сельхозтехнике по заявкам предприятий к кормоуборочным комбайнам, тракторам, сельскохозяйственным машинам



РЕКЛАМА

В зимний период предоставляются более выгодные условия
Консультируем инженерно-технические службы клиентов
Для постоянных клиентов действует программа лояльности

446433, Самарская область,
г. Кинель, ул. Ильмень, д. 9
E-mail: kinlad@yandex.ru

Тел./факс:
(84663)2-18-92, 2-10-74
8-927-265-50-72

Финансирование госпрограммы эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса России в 2024 году составит 40,7 млрд рублей

НАЦПРОЕКТЫ

КОММЕНТАРИИ

Компенсируют недостаток влаги

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ СТАЛА ОДНИМ ИЗ ЛИДЕРОВ РАЗВИТИЯ ГИДРОМЕЛИОРАЦИИ В РОССИИ



ВЛАДИМИР КОТМИШЕВ

СО СТР. 1

МНОГО ИЛИ МАЛО?

На данный момент из 2,2 млн гектаров посевных площадей Самарской области 33 тыс. гектаров являются орошаемыми. Много это или мало? Смотря как посмотреть.

Если считать, что сейчас только 1,5% полей региона находятся под поливом, а в советские времена этот показатель достигал 8%, то нынешние цифры кажутся мизерными. Но если обратить внимание, что на этом полутораторцентном мелиорируемом клине сегодня производится порядка 10% от всей валовой сельхозпродукции региона, то значимость этих 33 тыс. га значительно повышается. Есть и другие наглядные показатели. Например, соя на богарных (т.е. не поливных) землях дает урожай в 14-15 центнеров с гектара, а на орошаемых землях - 30-45 центнеров с гектара. Схожие пропорции и по картофелю: 20 тонн картофеля с гектара на «сухих» полях против 45-50 тонн на поливных.

Всего с 2018 по 2023 годы на территории Самарской губернии были воплощены в жизнь почти четыре десятка мелиоративных проектов на площади 20,7 тыс. гектаров. Реализации проектов в последние шесть лет помогает нацпроект «Международная кооперация и экспорт». Для его участников предусмотрены возмещение 50% затрат, понесенных при строительстве и модернизации объектов мелиорации.

ЧУВСТВУЕТСЯ РАЗНИЦА

Показательно, что в Самарской области не только крупные компании, но и небольшие фермерские хозяйства имеют возможность стать участниками проекта по восстановлению и созданию мелиоративных систем.

Фермер Владимир Зуев из села Утевка Нефтегорского района обрабатывает 6 тыс. гектаров земли, выращивая пшеницу, кукурузу, сою, нут, ячмень, подсолнечник. Пару лет назад национальный проект «Международная кооперация и экспорт» помог ему организовать орошение полей. Особых проблем не возникло: рядом находится канал Ветлянской оросительной

системы. Сейчас на орошении в фермерском хозяйстве 506 гектаров: растет кукуруза, соя и 120 га озимой пшеницы.

«Убираешь - вроде бы и на богаре початок, и на поливе початок. А у того, который поливался, вес совсем другой. Он тяжеленький, натура у него большая. Комбайн с богары заходит на поливную кукурузу, у него сразу скорость падает, гул от работы возрастает - тяжелее намного ему такую кукурузу убирать. Получили 84 центнера с гектара. Вот тут-то и понимаешь, что ради этих минут ты и работал весь сезон, вкладывался. Результат радует, и хочется двигаться дальше», - делится впечатлениями от уборки урожая фермер.

В ближайшей округе больше ни у кого орошения полей нет. В планах же Владимира Зуева увеличение площади поливных посевов. Они дают стабильный урожай, нивелируя негативные природные условия.

СОЯ ЛЮБИТ ВОДУ

Нынешним летом в Приволжском районе состоялось открытие оросительной системы и пуск воды в тестовом режиме на новом участке сельхозпредприятия «Сев-07». Эта компания специализируется на выращивании сои, которая, как известно, весьма влаголюбива, и недостаток влаги тут же сказывается на урожайности.

Как рассказал директор предприятия Анатолий Никонов, в этом году компания реализует мелиорационный проект на площади еще 700 га.

«На данном участке 2,7 тысячи гектаров под орошением. Здесь всего 15 фронтальных дождевальных машин, каждая длиной километр, и ход ее составляет 2 километра. То есть одна поливает 200 гектаров. Преимущество в том, что машина весь периметр прямоугольника поливает почти на 100 процентов. Только лишь 3 процента остаются под каналом. У дождевальных машин кругового типа без орошения остается до 15 процентов».

Проект реализован в рамках региональной составляющей федерального проекта «Экспорт продукции АПК» национального проекта «Международная кооперация и экспорт». На сегодня у предприятия «Сев-07» в обороте 14 тыс. гектаров земель,

из них 10 тыс. га поливаются. И к 2025 году планируют все площади предприятия перевести в орошаемые.

БОЛЬШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

В июле этого года Минсельхоз России начал отбор проектов мелиорации, претендующих на получение субсидии в 2024 году. Поддержка осуществляется в рамках Госпрограммы эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса. При отборе проектов учитывается не только объем планируемой или уже произведенной продукции на землях, на которых реализован проект мелиорации. Также важным критерием является применение семян или саженцев отечественной селекции всех сельскохозяйственных культур. От Самарской области заявлено четыре проекта по орошению площади свыше 2 тыс. гектаров.

Но особенно важно, что губерния обладает громадным потенциалом мелиорации, который был заложен еще в советские времена. Большая часть - это «осколки» Куйбышевского обводнительно-оросительного канала, который начинается в устье реки Чагры и, пройдя по территориям пяти районов губернии: Хворостянского, Безенчукского, Красноармейского, Пестравского и Большеглушицкого районов, заканчивается недалеко от села Большая Дергуновка Большеглушицкого района. Этот канал предназначен не только для орошения сельскохозяйственных земель, но и для водоснабжения прилегающих населенных пунктов. Канал построен с 1974 по 1979 год и имеет в Самарской области протяженность около 150 км. В его систему входят наливные водохранилища, насосные станции, орошаемые участки полей. За полвека эксплуатации глобальное гидротехническое сооружение сильно поизносились и эффективно можно эксплуатировать систему лишь на четверть. Не разумно не брать в расчет имеющуюся, пусть и запущенную в прежние годы инфраструктуру. При должном желании и финансировании еще на 100-110 тыс. гектаров посевных площадей региона можно организовать полив. Стоит отметить, что к реновации некоторых из них уже приступили.

«Результат системных решений»



ОКСАНА ЛУТ,
МИНИСТР СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ:

- Минувшее десятилетие стало знаковым для российского агропромышленного комплекса. Значительный рост производства, широкое внедрение новых технологий, лидерство на мировом рынке по многим ключевым направлениям. Все эти тренды последних лет характеризуют курс России на интенсивное развитие аграрного сектора и укрепление наших позиций как гаранта глобальной продовольственной безопасности. Сегодня мы не просто обеспечиваем себя всеми основными продуктами питания в широчайшем ассортименте, но и имеем один из самых конкурентных гибких и технологичных рынков в мире. Российские компании способны производить практически что угодно и адаптироваться к любым внешним условиям - это хорошо доказала ситуация 2022-2023 годов, когда из страны ушел ряд иностранных брендов. Как и в 2014 году, освободившиеся ниши были быстро заняты отечественным бизнесом, и потребители не почувствовали никаких изменений. Такая устойчивость отрасли - во многом результат тех системных решений, которые были приняты государством по защите и поддержке российских производителей, а также стимулированию отдельных направлений в АПК.

«Самарская область нарастила экспорт сельхозпродукции»



НИКОЛАЙ АБАШИН,
ВРИО МИНИСТРА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

- У агропромышленного комплекса губернии высокий экспортный потенциал. В 2023 году Самарская область поставляла продукцию АПК в 45 стран мира, основными импортерами являлись страны Центральной Азии (Казахстан, Киргизия, Узбекистан, Туркменистан и Таджикистан), Республика Беларусь и Турция. На долю этих стран приходится около 55 процентов отгрузок продукции АПК. В натуральном выражении в минувшем году экспорт продукции АПК составил 472,8 тысячи тонн (в 2022 году - 419,7 тысячи тонн). В структуре экспорта преобладает продукция масложировой отрасли, зерновые и прочая продукция АПК. Кстати, в прошлом году два самарских предприятия пищевого и АПК вошли в число лучших экспортеров ПФО. АО «Самараагропромпереработка» на окружном этапе конкурса получило 2 место в номинации «Экспортер года в сфере базовой продукции АПК» (крупный бизнес). Компания поставляет на экспорт подсолнечные шроты, лузгу и масло. В число победителей попала компания «Улада». Производитель кондитерской продукции из Жигулевска занял 1 место в номинации «Экспортер года в сфере готового продовольствия». По состоянию на 18 августа 2024 года экспорт продукции АПК в натуральном выражении составил 255,8 тысячи тонн. Самарская область поставляла продукцию в 42 страны, основными импортерами являются Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Турция, Китай и Беларусь. На долю этих стран приходится около 74 процентов отгрузок продукции АПК.

«Секрет успеха - в заботе о земле»



АНДРЕЙ ВОВК,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
«ФОСАГРО-РЕГИОН»

- Погодные и экономические вызовы, с которыми столкнулись самарские аграрии в этом году, формируют запрос на технологии для роста продуктивности. Ключ к управлению рисками в растениеводстве - профессиональные технологии минерального питания растений. К примеру, в Самарской области, даже в сложных условиях текущего года, технологии питания, разработанные «ФосАгро-Регион» для одного из хозяйств, позволили получить твердую пшеницу 1 класса. Секрет успеха - в комплексном подходе «ФосАгро-Регион» к работе на земле, охватывающем все этапы работ: планирование сева и подкормок на основе результатов агрохимического обследования почв, коррекция вегетации, поставки удобрений и контроль эффективности их применения. Он не только позволяет получать прибавку к урожайности до 25 процентов, но и в долгосрочной перспективе увеличивать плодородие почв, укрепляя основу продовольственной безопасности региона. И, напротив, необоснованная экономия сельхозпредприятий на современных удобрениях зачастую ведет к прямым убыткам не только из-за снижения объема и качества урожая, и к истощению почв. Их восстановление в конечном счете обойдется в разы дороже экономии на «витаминах плодородия».

Фото: Оксана Лут, Николай Абашин, Андрей Вовк - архив «ВН».

По итогам трех лет реализации госпрограммы «Земля» площадь вовлеченных в сельхозоборот земель превысит 2 миллиона гектаров

ИНТЕРВЬЮ

Николай Абашин: «У агропромышленного комплекса губернии высокий экспортный потенциал»

ЗА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ 2024 ГОДА АПК САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ПОСТАВИЛ В ДРУГИЕ СТРАНЫ 200 ТЫС. ТОНН СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ

ИВАН КАРПЕНКО

Какая сельхозпродукция наиболее востребована за пределами нашего региона, какие меры государственной поддержки помогают фермерам обновлять свой парк техники, нашему изданию рассказал глава министерства сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Николай Абашин.



ВЛАДИМИР КОТМИШЕВ

- Николай Владимирович, сейчас в губернии завершается уборочная. Как она проходит и имеет ли отличительные особенности от уборочной кампании прошлых лет? Какие прогнозы по урожаю зерновых и других культур в нынешнем году?

- Полевые работы ведутся в штатном режиме исходя из складывающихся погодных условий. В этом году хозяйства региона в поле вышли на 10-14 дней раньше прошлого года. По состоянию на 10 сентября получено 2,2 миллиона тонн зерна. Уборочная кампания идет во всех 27 районах области.

В соответствии с Государственной программой развития сельского хозяйства, регион должен произвести более 2,7 миллиона тонн зерновых и зернобобовых культур, 1,2 миллиона тонн масличных культур.

В этом году посевная площадь в регионе увеличилась на 26 тысяч гектаров и составляет более 2,2 миллиона гектаров. Площадь под зерновыми и зернобобовыми выросла на 80 тысяч гектаров - более 1,2 миллиона гектаров.

- Как отразились весенние заморозки и летний зной на урожае?

- Безусловно, неблагоприятные погодные условия отразились на росте и развитии сельхозкультур в регионе.

- Имеются ли какие-либо меры государственной поддержки для сельхозпредприятий и фермеров региона, которые из-за погодных аномалий потеряли урожай?

- Эффективным инструментом для минимизации рисков производственной деятельности, позволяющим сохранить устойчивость предприятия при наступлении неблагоприятных событий, является агрострахование.

- В продолжение темы защиты вложений аграриев

от заморозков и засухи, каковы показатели агрострахования в нашей губернии в этом году и какова динамика последних лет?

- Ежегодно все больше сельхозтоваропроизводителей стали заключать договоры агрострахования с государственной поддержкой, понимая, что этот механизм является эффективным инструментом для минимизации рисков производственной деятельности.

В текущем году 67 сельхозпроизводителей заключили 80 договоров страхования урожая яровых культур. Доля застрахованных площадей от общей посевной площади в регионе из года в год увеличивается. По информации, предоставляемой Национальным союзом агростраховщиков, самарские аграрии ежегодно получают выплаты. В 2023 году 3 организации Самарской области получили выплаты по договорам страхования на сумму 430,9 миллиона рублей в связи атмосферной засухой, зафиксированной на посевах подсолнечника в 2022 и 2023 годах. Государство заинтересовано, чтобы аграрии страховали свою производственную деятельность. Затраты на страхование возмещаются сельхозтоваропроизводителям в размере 50 процентов от размера уплаченной страховой премии при заключении договора мультирискового страхования и до 60 процентов при страховании от чрезвычайной ситуации. Кроме того, на федеральном и региональном уровнях принят ряд нормативных правовых актов, учитывающих наличие у сельхозтоваропроизводителя заключенных договоров сельскохозяйственного страхования.

- Аграрии говорят, что с каждым годом лето становится все жарче. Не вносятся ли климатические изменения в перечень приоритетных культур для земледелия в

Самарской области? Не может ли случиться так, что у нас, как в Оренбургской области, скоро вместо полей пшеницы и кукурузы будут одни бахчи? Или наши местные селекционеры готовы разработать сорта пшеницы, которые не боятся никакой засухи?

- Сельхозтоваропроизводители ежегодно совершенствуют свою структуру посевных площадей исходя из складывающейся ценовой конъюнктуры. При этом в растениеводстве существуют специальные агроприемы, снижающие негативные последствия погодных условий. Один из них - использование адаптированных засухоустойчивых сортов сельхозкультур, которые предлагает, в том числе, Самарский федеральный научный центр селекционерами сорта широко известны своей высокой рентабельностью.

- Глава государства поставил задачу достижения технологического суверенитета, в том числе и в АПК. Какие приоритетные цели намечены в сельском хозяйстве Самарской области для этого? Какие проекты уже реализуются?

- На данный момент в нашей губернии реализуется целый ряд инвестиционных проектов в сфере производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Например, в муниципальных районах Клявлинский и Шенталинский ведется строительство животноводческих комплексов.

Филиал «Самарский» ОАО «Токаревская птицефабрика», с 2021 года осуществляющий деятельность на базе производственных мощностей ООО «Тимашевская птицефабрика», начал реконструкцию трех откормочных площадок, ввод в эксплуатацию которых увеличит объем производства мяса птицы до 75 тысяч тонн в год.

Не будем забывать о пищевой промышленности. Здесь тоже немало перспективных проектов. ООО «Нива» реализовало инвестиционную программу по модернизации и реконструкции линии по переработке семян подсолнечника методом однократного прессования. Обновление линии позволит перерабатывать до 1200 тонн семян подсолнечника в сутки, или 438 тысяч тонн в год.

Запущено производство растительных масел на Тольяттинском комбинате пищевых продуктов в особой экономической зоне «Тольятти».

Планируется строительство второй очереди предприятия. АО «Край Каравай» расширил производство за счет строительства новой линии по производству батончиков. Производственная мощность линии - до 40 тонн батончиков в сутки. Кроме того, в Тольятти пищевыми предприятиями области ведется реализация проектов «Создание и эксплуатация производства специализированной пищевой продукции, в том числе диетических пищевых продуктов» и «Строительство фабрики по производству бисквитных мучных изделий».

- Сельскохозяйственная техника в силу различных причин за последние годы очень сильно подорожала. В связи с этим сельхозпредприятия вынуждены притормозить обновление своего технического парка. Сегодня во время уборочной хватит ли техники на полях? И какие механизмы приобретения дорогостоящего сельскохозяйственного оборудования (в первую очередь, с господдержкой) на данный момент доступны аграриям?

- За первую половину 2024 года сельхозпредприятиями губернии приобретено 190 единиц тракторов и комбайнов, более 500 единиц прицепной и навесной сельхозтехники. В целях стимулирования приобретения

сельскохозяйственной техники действуют соответствующие меры государственной поддержки из бюджетов всех уровней. Речь идет о возмещении за счет областного бюджета части затрат за приобретенную сельскохозяйственную технику и оборудование в размере от 10 до 50 процентов (за истекший период 2024 года сельскохозяйственным товаропроизводителям области уже предоставлены субсидии за счет средств областного бюджета в сумме 202,5 миллиона рублей), предоставлении льготных инвестиционных кредитов по ставке до 11 процентов и предоставлении сельскохозяйственной техники и оборудования в лизинг через АО «Росагролизинг» с удорожанием от 3 процентов в год.

- Президент России поручил к 2030 году увеличить экспорт продукции агропромышленного комплекса не менее чем в 1,5 раза. Каков на данный момент экспортный потенциал сельхозпродукции региона?

- У агропромышленного комплекса губернии высокий экспортный потенциал. В 2023 году Самарская область поставляла продукцию АПК в 45 стран мира, основными импортерами являлись страны Центральной Азии (Казахстан, Киргизия, Узбекистан, Туркменистан и Таджикистан), Республика Беларусь и Турция. На долю этих стран приходится около 55 процентов отгрузок продукции АПК. В натуральном выражении в минувшем году экспорт продукции АПК составил 472,8 тысячи тонн (в 2022 году - 419,7 тысячи тонн). В структуре экспорта преобладает продукция масложировой отрасли: масло подсолнечное и жмыхи - 156,8 тысячи тонн, зерновые (пшеница, ячмень) - 123,9 тысячи тонн. А также спирт, семена льна и отруби - 123,5 тысячи тонн. Кстати, в прошлом году два самарских предприятия пищепрома и АПК вошли в число лучших экспортеров ПФО. АО «Самараагропромпереработка» на окружном этапе конкурса получило 2 место в номинации «Экспортер года в сфере базовой продукции АПК» (крупный бизнес). Компания поставляет на экспорт подсолнечные шроты, лузгу и масло. В число победителей попала компания «Услада». Производитель кондитерской продукции из Жигулевска занял 1 место в номинации «Экспортер года в сфере готового продовольствия». За первое полугодие 2024 года экспорт продукции АПК в натуральном выражении составил 200,7 тысячи тонн. Самарская область поставляла продукцию АПК в 45 стран, основными импортерами являются страны: Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Турция, Китай и Беларусь. На долю этих стран приходится около 74 процентов отгрузок продукции АПК.

Новый нацпроект предусматривает рост объемов производства продукции АПК не менее чем на 25% по сравнению с уровнем 2021 года

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

В РОССИИ ГОТОВЯТ
НОВЫЙ НАЦПРОЕКТ
ДЛЯ УСКОРЕНИЯ
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

ЮЛИЯ ВАСИЛЬКИНА

Развитие отечественного АПК входит в новый цикл. Важность задачи достижения технологического суверенитета в отрасли обозначили на федеральном уровне. Для ее решения требуются инвестиции, технологии, тесная связь науки и бизнеса, свои ветпрепараты, семена и многое другое. С этим и должен помочь новый нацпроект «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности».

ПРИОРИТЕТЫ БУДУЩЕГО

В мае в Москве на выставке «Россия» состоялась пленарная сессия «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности». Министр сельского хозяйства России **Оксана Лут** рассказала о работе по реализации ряда национальных целей развития РФ, определенных Указом Президента №309, - это «Устойчивая и динамичная экономика», «Технологическое лидерство» и «Комфортная и безопасная среда для жизни», сообщили в Минсельхозе РФ. Предусматривается увеличение объема производства продукции АПК не менее чем на 25% по сравнению с уровнем 2021 года, а экспорта - не менее чем в 1,5 раза, обеспечение технологической независимости в сфере продовольственной безопасности, улучшение качества среды для жизни в опорных населенных пунктах.

По ее словам, страна уже достигла продовольственной самообеспеченности по многим направлениям, выросли объемы экспорта, и АПК входит в новый цикл. Одной из ключевых задач на перспективу является технологический суверенитет.

Новый нацпроект «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности» должен начать работу в 2025 году. Он будет способствовать снижению зависимости от импорта по ряду важнейших направлений.

По предварительным оценкам Министерства сельского хозяйства, на реализацию нового нацпроекта до 2030 года потребуются больше 1 трлн руб. инвестиций.

И КАДРЫ, И НАУКА,
И СЕМЕНА

Минсельхоз планирует расширить применение российских ветеринарных препаратов и вакцин: обеспеченность ими при реализации соответствующего федерального проекта к 2030 году должна составлять 70% и 47% соответственно (в 2023-м - 50% и 30%).

Одним из ключевых для отрасли АПК станет федеральный проект, который ориентирован на подготовку высококвалифицированных кадров для сельского хозяйства. Количество выпускников средних профес-

Больше своего



ИГОРЬ КАЗАНОВСКИЙ

СПРАВКА

Новый нацпроект будет включать в себя пять федеральных проектов:
«Создание условий для развития научных разработок в селекции и генетике»;
«Производство критически важных ферментных препаратов, пищевых и кормовых добавок, технологических вспомогательных средств»;
«Ветеринарные препараты»;
«Техническая и технологическая независимость сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности»;
«Кадры в АПК».

сиональных учебных заведений вырастет с 9,8 тысячи в 2023 году до более чем 13,1 тысячи в 2030 году, выспих - с 43,4 тысячи до 68,7 тысячи. В рамках проекта планируется создание агротехнологических классов для учащихся 8-11 классов школ. Подготовка научных кадров к 2030 году должна вырасти с 689 до 1350 человек.

К 2030 году, благодаря запуску нового федерального проекта, посвященного селекционной независимости АПК, самообеспеченность российских аграриев семенами должна составить 75%. Для сравнения, по данным Минсельхоза, в 2023 году этот показатель равнялся 62,5%. Как рассказала Оксана Лут, он опускался и до 60%, но в прошлом году тренд изменился. По итогам 2024 года Минсельхоз ожидает увеличения самообеспеченности семенами.

Целевой показатель по уровню локализации производства действующих веществ пестицидов к 2030 году установлен на уровне 20%. Доля химических СЗР отечественного производства в общем объеме потребления должна вырасти с 70% в 2023 году до 95% к 2030 году.

«Наша страна должна и имеет все возможности для того, чтобы выпускать собственные средства производства, ферменты, пищевые и кормовые добавки, ветпрепараты, вакцины и другие виды продукции», - подчеркнула Оксана Лут.

СИТУАЦИЯ НА МЕСТАХ

Председатель совета директоров ГК «РОСБИ» и глава комитета Самарской губдумы по сельскому хозяйству и продовольствию **Николай Сомов** подчеркнул, что импортозамещение в АПК - наиважнейшая задача. Отсутствие отечественных поставщиков, способных заместить недоступное импортное оборудование, материалы и комплектующие, остается одной из главных проблем российской промышленности.

По словам Николая Сомова, общая для страны ситуация характерна и для Самарской области. Чем выше уровень технологической и технической оснащенности предприятия, тем больше влияние санкций и зависимость от полноценного импортозамещения.

«Именно эти передовые самарские компании составляют наибольшую долю продукции АПК, имеют инвестиционный потенциал, в первую очередь заинтересованы в эффективной реализации данного нацпроекта. Все участники отрасли АПК предпочтут технологическую независимость от импорта как гарантию долгосрочного развития своей деятельности по обеспечению продовольственной безопасности региона и нашей страны», - отметил председатель комитета.

Гендиректор предприятия «Пегас-Агро» **Светлана Линник** рассказала, что самарские сельхозмашиностроители столкнулись с теми же трудностями,

что и все производители в РФ: разрыв логистических цепочек, необходимость быстрой замены ряда компонентов, работа с неизвестными поставщиками из дружественных стран и связанные со всем этим риски потери качества продукта. Еще одной проблемой для машиностроителей стало обслуживание импортного оборудования.

«На нашей площадке российские станки составляют порядка 10%, остальные произведены мировыми лидерами станкостроения и привезены из Японии, Германии, Швейцарии, Италии. После введения санкций производители оборудования отказали нам в пуско-наладочных работах, в сервисном обслуживании и консультационной поддержке, мы столкнулись с отсутствием запчастей и расходных материалов», - пояснила гендиректор «Пегас-Агро». - Наша техника линейки «Туман» имеет степень локализации от 53 до 82%, в зависимости от модели, однако проблема поставки комплектующих коснулась и нас».

На предприятии приняли решение самостоятельно освоить изготовление ряда комплектующих. На своих производственных площадях завод создает более 6 тысяч различных компонентов для техники линейки «Туман». Недавно были запущены в эксплуатацию цех термической обработки и цех пластиковых изделий, которые помогут не только самому заводу перейти с импортных комплектующих

ВИКТОРИЯ АБРАМЧЕНКО,
заместитель председателя
Правительства РФ:

- С 2020 года объем сельхозпроизводства в России вырос на 11,6% и по предварительным итогам 2023 года составил 8,3 трлн рублей, а экспорт продукции АПК увеличился на 44% - с \$30,2 млрд до \$43,5 млрд по итогам 2023 года.

на отечественные, но также способны закрыть потребности других производств.

Сегодня любые меры, которые приводят к повышению покупательной способности аграриев, позитивно оценивают машиностроители, и с радостью будут пользоваться новыми механизмами.

«Мы надеемся, что государство сохранит программы №1432, №1269 и №496. Эти меры поддержки доказали свою нужность и высокую результативность, - отметила Светлана Линник. - Еще одним действенным инструментом является льготный лизинг. В 2023 году практически половина сделок завода прошла через «Росагролизинг». У компании есть понятные и актуальные программы, которые удобны для аграриев. В условиях повышения ставок по кредитам возможность купить технику с отсрочкой платежа является для многих оптимальным, если не единственным вариантом обновить парк техники».

По ее словам, важно сохранить для производителей господдержку в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, чтобы машиностроители имели возможность активнее разрабатывать более совершенную, качественную и актуальную для рынка технику. Также бизнесу необходима информподдержка для продвижения своей продукции, поиска потенциальных партнеров и потребителей в других регионах.

По данным Россельхозцентра, в 2024 году в России против саранчовых вредителей планируется обработать 434,05 тысячи гектаров

КОНТРОЛЬ

БЕЗОПАСНОСТЬ

Что проверишь, то пожнешь



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ФГБУ «РОССЕЛЬХОЦЕНТР»



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ФГБУ «РОССЕЛЬХОЦЕНТР»

ЮЛИЯ СОКОЛОВА

Высокий урожай на самарских полях во многом обеспечивается здоровым посевным материалом, качество которого гарантируют специалисты Россельхозцентра.

Самарский филиал ФГБУ «Россельхозцентр» - весомая часть крупнейшей в нашей стране агрономической сети. Подразделения этого государственного учреждения сегодня имеются в каждом регионе страны, практически в каждом районе. Ведь местным аграриям пришлось бы туго без знаний и умений специалистов Россельхозцентра.

Основной целью этой федеральной структуры является оказание государственных услуг сельскохозяйственным товаропроизводителям всех форм собственности в области растениеводства. Главные задачи ведомства органично вписываются в действующую Доктрину продовольственной безопасности России. Если речь идет о растениеводстве, это определение сортовых и посевных качеств семенного материала. В области защиты растений проведение фитосанитарных мониторингов территорий на наличие вредителей и возбудителей болезней. На основе данных мониторингов осуществляется оперативное информирование всех земледельцев о возникшей опасности для урожая.

Помимо этого, специалисты Россельхозцентра занимаются сертификацией семян, саженцев плодовых и ягодных культур, кормов, сельскохозяйственных угодий, складов, предприятий, производящих экологически чистую продукцию. А также эксперты самарского филиала имеют большой опыт в проведении аналитической работы: сборе, обработке, анализе и обобщении статистических сведений и данных, информационно-аналитических материалов, показателей финансово-хозяйственной деятельности организаций.

АНДРЕЙ ЕРШОВ,

руководитель филиала
ФГБУ «Россельхозцентр»
по Самарской области:

- Сегодня беспилотные летательные аппараты помогают защищать посевы от вредителей. Нынешним летом в Хворостянском районе на сельскохозяйственных угодиях СПК «Союз» сотрудники ФГБУ Поволжская МИС совместно с нашим филиалом провели полевое испытание «Комплекса БПЛА Агримакс Т40» по борьбе с особо опасными вредителями для контроля численности вредителей. В результате фитосанитарного мониторинга можно сделать вывод, что БПЛА является эффективным инструментом борьбы с саранчовыми. Численность особо опасных вредителей после обработки с помощью дрона снизилась на 91,6%.



тельности человека. И сельскохозяйственное производство не является исключением, в этом процессе активное участие принимает филиал ФГБУ «Россельхозцентр».

На протяжении последних двух лет идет динамичное внедрение информационной системы «Цифрового фитомониторинга».

В этом полевом сезоне в Самарской области он проведен на площади более 2500 тыс. гектаров. Данные мониторинга фиксируются с GPS-привязкой к местности, по результатам разрабатываются интерактивные карты, краткосрочные и долгосрочные прогнозы распространения и развития вредных организмов на территории области.

Специалисты филиала ежедневно проводят информационно-консультационную работу с сельхозтоваропроизводителями всего региона, при необходимости оперативно определяют видовой состав вредителей, болезней и сорняков. А также проводят фитопатологическую экспертизу по определению наличия патогенов на поверхности семенного материала и дают рекомендации по составлению эффективных систем защитных мероприятий. На основании этих рекомендаций проведены защитные мероприятия по области на площади более 1550 тыс. гектаров.

НОВЫЕ МЕТОДИКИ

Одной из услуг филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Самарской области в области семеноводства является апробация сортовых посевов. Это важное условие подтверждения сортовой принадлежности.

В этом году апробация ведется по новой методике. Регистрация семенных посевов отменена согласно закону «О семеноводстве» от 22 декабря 2022 года. Всю информацию по семенным посевам специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» заносят в программу «Агросемэксперт». Каждый посев имеет свою геолокацию и отображается на интерактивной карте «Семенные посевы РФ».

Все специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» прошли курсы повышения квалификации по новой методике проведения апробации и получили аккредитацию на право ее проведения. Кроме того, специалисты самарского филиала Россельхозцентра занесены в единый реестр апробаторов РФ.

Дальше пойдет этап проведения анализов на посевные качества озимых культур. Коллектив отдела семеноводства действует слаженно и быстро, позволяя аграриям вовремя получать результаты анализов и проводить сев озимых культур в оптимальные сроки.

В кулиги не собираться

ИВАН КАРПЕНКО

Специалисты Россельхозцентра уверены, что мониторинг и профилактика - лучшая защита самарских полей от опасной саранчи.

Кто бы мог подумать, что поставить под угрозу продовольственную безопасность целых регионов и стран может мелкое насекомое - саранча. Пока она одна - нет в ней урона для полей. Но при неблагоприятных погодных условиях, когда становится слишком жарко или не хватает пищи, эти насекомые начинают взрывным образом размножаться. Стремительно собираются в рои и мигрировать на огромные расстояния ради более сытой жизни. Скопления саранчи могут достигать десятков миллионов особей. Эти полчища преодолевают тысячи километров, уничтожая на своем пути всю растительность без счета и разбора. Не зря же наши предки считали нашествие саранчи одной из кар Господних. И сегодня от этой напасти никто не застрахован. В прошлом году от атак саранчовых серьезно пострадал урожай на Кубани в Волгоградской области и Дагестане. Чтобы избавиться от вредителя, пришлось задействовать даже авиацию. Ущерб оценивался в миллиарды рублей.

ПРЕДУПРЕЖДЕН - ЗНАЧИТ ВООРУЖЕН

Еще в конце прошлого года Россельхозцентр по результатам обследования различных российских территорий предположил, что в 2024 году российские регионы ожидает активное размножение саранчовых.

«Специалистами ФГБУ «Россельхозцентр» на территории субъектов Российской Федерации проведены обследования с целью обнаружения кубышек саранчовых вредителей. Они были выявлены на площади 200,98 тыс. га со средневзвешенной численностью 6,32 экз/м² на квадратный метр. В 2024 году нарастание численности и массовое размножение итальянского пруса ожидается в Воронежской области, Республике Адыгея, Республике Калмыкия, Астраханской области, Республике Ингушетия, Республике Кабардино-Балкария, Республике Северная Осетия-Алания, Чеченской Республике, Республике Башкортостан, Оренбургской области, Ульяновской области, Челябинской области, Алтайском крае и Новосибирской об-

ласти», - предупреждал Россельхозцентр.

И хотя Самарской области в этом тревожном списке не оказалось, но опасность визита саранчи никто не отменял. Ведь кубышки саранчовых нашлись от нас неподалеку - в Оренбургской области и в Казахстане. Но, как известно, кто предупрежден, тот вооружен.

ОТСЛЕДИТЬ И ПОСЧИТАТЬ

Специалисты ФГБУ «Россельхозцентр» по Самарской области постоянно мониторят положение дел в нашем регионе по распространению и развитию опасных вредителей. Общая площадь обследования по саранчовым в 2024 году составила 127,901 тыс. га. Весенние контрольные обследования по кубышкам саранчовых были проведены на площади 8,649 тыс. га. К общей радости, этой напасти нигде не обнаружено.

Обследования по личинкам стадных видов на сельхозугодиях проведены на площади 55,854 тыс. га. Личинки обнаружены в Безенчукском, Большеглушицком, Большечерниговском, Борском, Кинельском, Исакинском, Хворостянском районах, на площади 1,395 тыс. га со средней численностью 0,4 экз/м². Максимальная численность зафиксирована на 12,0 экз/м² в Хворостянском районе на площади 1 га. Обработки проведены на площади 0,1615 тыс. га с целью недопущения дальнейшего распространения.

Обследования по личинкам стадных видов на сельхозугодиях проведены на площади 55,854 тыс. га. Личинки обнаружены в Большеглушицком, Большечерниговском, Борском, Волжском, Елховском, Исакинском, Камышлинском, Кинельском, Клявлинском, Кошкинском, Красноармейском, Красноярском, Нефтегорском, Похвистневском, Сергиевском, Челно-Вершинском районах, на площади 14,22 тыс. га со средней численностью 1,18 экз/м². Максимальная численность зафиксирована 6,0 экз/м² в Большеглушицком районе на площади 200 га.

Обследования на имаго стадных видов на сельхозугодиях проведены на площади 7,544 тыс. га. Имаго обнаружены в Большечерниговском, Елховском, Кинель-Черкасском, Хворостянском районах, на площади 0,615 тыс. га со средней численностью 1,02 экз/м². Максимальная численность зафиксирована 3,0 экз/м² в Хворостянском районе на площади 120 га.

Наблюдения продолжаются.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ФГБУ «РОССЕЛЬХОЦЕНТР»

ЦИФРОВОЙ МОНИТОРИНГ

Современные цифровые технологии все стремительнее внедряются во все сферы дея-



Адрес: 443022, г. Самара, ул. Ветлянская, д. 47.
GPS-координаты: N53°11.21.7 E50°17.26.6.
Тел. 8 (846) 930-45-38.
e-mail: rsc63@mail.ru

На правах рекламы

Согласно доктрине продовольственной безопасности, к 2030 году 75% всех семян основных сельскохозяйственных культур должны быть отечественной селекции

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

АННА ДОЛОСКОВА

Минсельхоз России озвучил планы продлить в 2025 году квотированную закупку семян сельскохозяйственного назначения в недружественных странах. Пока величины новых квот по каждой культуре рассчитываются министерством с учетом выросшего объема продукции российских семеноводов и новых потребностей сельхозпроизводителей.

Минсельхоз сообщает, что окончательное решение по объемам закупок импортных семян будет принято после подведения итогов уборочной кампании. Однако уже сейчас понятно, что в России нет острой зависимости от чужого посевного материала. Как рассказал директор департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза **Роман Некрасов** на Всероссийском форуме селекционеров и семеноводов «Русское поле-2024», в этом году по многим позициям российские аграрии выбрали лишь половину определенных квот на семена.

«Мы видим, что наши селекционеры выявили внутренние резервы. Они нашли дополнительные инструменты и сумели продвинуть свою продукцию на рынок. Очень хорошо, что по многим позициям мы квоты выбрали менее чем на 50%. Это значит, у нас есть запас, у нас с вами есть наработки, которые сегодня востребованы рынком», - сообщил Роман Некрасов.

ПУТЬ К АГРАРНОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ

В 2024 году, по данным Минсельхоза, уже 83% всех посевов в России были произведены с использованием отечественных семян. А это значит, что российские селекционеры и семеноводы достигли показателей, определенных в Доктрине продовольственной безопасности. Генеральный директор «Щелково Агрохим», д.х.н., академик РАН **Салис Каракотов** считает, что большие планы выйти на самообеспечение страны семенами отечественной селекции по 9 сельхозкультурам не только реальны, но и жизненно необходимы.

«Мы должны уйти от признания первостепенности иностранных селекционных достижений на наших полях. Понятие продовольственной безопасности должно быть расширено до масштабов аграрной независимости. Это означает не только производство продовольствия в необходимых стране объемах. Мы должны понимать, из чего мы будем его выращивать, с помощью чего и чьими силами. Нам нужны собственные техника, специалисты, а также семена отечественной селекции и современные аграрные технологии. Чтобы достичь аграрной независимости, надо начать с себя», - пояснил Салис Каракотов.

«У нас наблюдается огромный спрос на семена нашей селекции по всем культурам. В этом году нам удалось продать около 5000 тонн семян высоких репродукций озимой пшеницы суперэлиты. Активно идут продажи се-

Салис Каракотов: «Мы продаем не ресурсы, мы продаем будущий урожай»



Компания «Щелково Агрохим» имеет собственные центры массового размножения семян основных сельхозкультур общей площадью более 60 тыс. гектаров, которые расположены в 10 субъектах РФ

мян подсолнечника, сои, гороха, кукурузы. За первое полугодие 2024 года по объемам продаж компания «Щелково Агрохим» превысила прошлый год в 2,5 раза, реализовав семена на 6,2 млрд рублей», - сообщил Салис Каракотов.

ВСЕ ПОЗНАЕТСЯ В СРАВНЕНИИ

Нынешний полевой сезон наглядно продемонстрировал самарским аграриям, как не просто дается урожай в зоне рискованного земледелия. Майские возвратные заморозки, летняя сушь в некоторых хозяйствах региона негативно сказались на объемах и качестве урожая.

По оперативным данным регионального министерства сельского хозяйства и продовольствия, в этом году средняя урожайность зерновых составляет 21,9 центнера с гектара. Однако есть сельхозкомпании, которым, несмотря на превратности погоды, удается собирать со своих полей и по 70 центнеров с гектара. Залогом высокого и качественного урожая пшеницы служат верно выбранная агротехника и качественный посевной материал.

Самарский фермер **Евгений Цирулев** на своей земле выращивает под поливом сорт озимой пшеницы Изумруд Дубовицкого селекции российской компании «Щелково Агрохим».

«У нас более суровые погодные условия, нежели на испытательных полигонах в европейской части страны. Собрать 70 центнеров зерна с гектара - это, конечно, здорово. Хотя посевам пришлось пережить в Самарской области и майские заморозки, и июньскую жару», - рассказывает фермер.

Сорта и гибриды, созданные «Щелково Агрохим», не первый год проходят испытания в непростых климатических условиях Самарского региона на полях

ФГБНУ «Поволжская АГЛЮС». В июле этого года здесь прошел II АгроФестиваль BETAREN, организованный компанией «Щелково Агрохим» и ФНЦ агроэкологии Российской академии наук. На испытательных делянках аграриям были во всей красе продемонстрированы достижения отечественной селекции и семеноводства. Земледельцы могли оценить 32 сорта озимой пшеницы (27 - мягких и 5 - твердых). Показательно, что «самарские» сорта щелковских и нижеволжских селекционеров отлично пережили и майские холода, и летнюю жару. Не остались без внимания гостей фестиваля и технологии защиты и питания озимой пшеницы. Преимущества озимой пшеницы селекции «Щелково Агрохим» аграрии оценили по достоинству. Сегодня на полях Самарского региона выращивают сорта, урожайность которых может варьировать в пределах 60-90 ц/га.

НЕ БОЯТСЯ НИ ЖАРЫ, НИ ХОЛОДА

Большой интерес у аграриев вызвал сорт пшеницы Изумруд Дубовицкого. По результатам исследований, которые проводили в 12 точках страны, от Самарского до Орловской области, средняя урожайность сорта составила 67 ц/га. Таким образом, преимущество Изумруда Дубовицкого перед сортом-стандартом составило 8,6 ц/га.

Сорт пшеницы ДФ 2020 как будто специально создан для Самарского региона, где заморозки сменяются длительной жарой. Он отличается повышенной зимостойкостью и засухоустойчивостью. Даже в непростых условиях этого года на самарских полях на интенсивных делянках Поволжской АГЛЮС сорт ДФ 2020 дал урожай 47 ц/га, а Изумруд Дубовицкого - до 63 ц/га.

Свое имя сорт получил в честь бывшего губернатора Саратовской области и большого друга «Щелково Агрохим» **Дмитрия Аяцкова**. Несколько лет назад Дмитрий Федорович при осмотре селекционных делянок с сортами «Щелково Агрохим» обратил внимание на прямые, под метр высоты, растения с мощными колосьями, которые одним своим видом обещали богатый урожай. Генеральный директор «Щелково Агрохим» Салис Каракотов предложил Дмитрию Аяцкову назвать понравившийся ему сорт в его честь. И на госиспытания сорт ушел под собственным именем - ДФ 2020, а хлеборобы ласково называют его «дэф».

В числе фирменных преимуществ сорта - отзывчивость на применение микроэлементов в листовых подкормках, высокий потенциал кущения, отсюда сниженная норма посева, чтобы не загущать сорт. Очень важно, что сорт ДФ 2020 устойчив к снежной плесени, из-за поражения которой можно потерять до 30% урожая.

«Сорт озимой пшеницы ДФ 2020 будет успешно произрастать во всех регионах, где сложное земледелие», - считает генеральный директор «Щелково Агрохим» Салис Каракотов.

Еще один уникальный сорт щелковской селекции - Володя - отличается отличной всхожестью и высоким продовольственным качеством получаемого урожая: протеин - 13,6%, клейковина - 23,3%, что значительно увеличивает закупочную цену зерна.

«Сорт Володя - это высокая стабильность и повышенное содержание белка. При этом у него урожайность гораздо выше, чем у эталонных сортов», - объяснил директор департамента селекции и семеноводства сельхозкультур АО «Щелково Агрохим», доктор сельскохозяйственных

наук, член-корреспондент РАН **Александр Прянишников**.

«Одним из ключевых критериев распределения собранного зерна по классам считается число падения (ЧП). В наших сортах Володя и ДФ 2020 оно выше оговоренной ГОСТом нормы в 230 единиц и достигает уровня 278 и 270 соответственно. При таком числе падения произведенная из этого зерна мука имеет высокие хлебопекарные свойства. А значит, класс зерна будет выше, а его цена - дороже», - объясняет руководитель Самарского представительства «Щелково Агрохим» **Андрей Григорьев**.

Сорт Ермолвка хорошо известен российским земледельцам высокой устойчивостью к мучнистой росе, желтой ржавчине и септориозу. Но главное его достоинство - урожайность. Он уже закрепился в Книге рекордов России с этим показателем в 122,6 ц/га.

Но, похоже, и такой рекордный урожай не предел. По словам Александра Прянишникова, компания стала родоначальником особого биотипа продуктивной озимой пшеницы.

«Уже два года подряд мы входим в книгу рекордов России по урожайности. На испытательных делянках мы уже получали урожай в 160 и 170 центнеров с гектара».

КАЧЕСТВО ВЫШЕ, ЦЕНА НИЖЕ

На полях ФГБНУ «Поволжская АГЛЮС» во время АгроФестиваля были представлены 22 гибрида подсолнечника. «Щелково Агрохим» также реализует масштабный проект по селекции и семеноводству этой культуры.

Среди самарских аграриев хорошо зарекомендовали себя гибриды подсолнечника селекции «Щелково Агрохим» - классические: Базис, Арвэ, Фрэй, по технологии «Экспресс» Карина, Кречет - устойчивые к имидазолиномам. Последний гибрид уже несколько лет находится в числе лидеров продаж компании, входит в топ-10 по РФ. Урожайность этих гибридов, предлагаемых «Щелково Агрохим», не только не уступает иностранным, но и превышает их. По словам заместителя директора по производству Поволжской агролесомелиоративной опытной станции (АГЛЮС) **Елены Куликовой**, АО «Щелково Агрохим» предложило достойное импортозамещение.

«По подсолнечнику нам есть с чем сравнивать: до этого пользовались импортной продукцией. Урожай и там, и там по цифрам получается одинаковым, но стоимость отечественных семян оказалась почти вдвое ниже», - пояснила Елена Куликова.

Правда, процесс создания качественных семян собственной селекции хлопотен и долг.

«Мы начали финансировать селекцию подсолнечника 12 лет назад и только два года как начали продавать семена», - рассказал генеральный директор «Щелково Агрохим».

В планах АО «Нива» - построить молочно-товарную ферму на 1200 фуражных голов и мелиорировать 2000 га земли

ИСТОРИЯ УСПЕХА

НАТУРПРОДУКТ

Вячеслав Дубровин: «В настоящий момент мы сильны как никогда»

СЕРГЕЙ ГВОЗДЕВ

Председатель совета директоров АО «Нива» Ставропольского района Вячеслав Михайлович Дубровин рассказал об исторических вехах и основных этапах развития одного из самых крупных сельхозпредприятий региона. Путь становления был далеко не простым, но огромное желание выстоять и возродить деятельность предприятия, а также самоотверженный труд всего коллектива стали залогом сегодняшних успехов и достижений.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АО «НИВА»

- Что такое АО «Нива»?

- АО «Нива» - одно из старейших сельхозпредприятий Ставропольского района и Самарской области. История предприятия отразила в себе все взлеты и падения, которые пережила наша страна. В советское время колхоз «Россия» был градообразующим предприятием для двух сел: Тимофеевки и Русской Борковки. Все сельские жители работали в колхозе - растили хлеб, скотину.

- Что изменилось для предприятия в постсоветский период?

- Новая страница в истории «Нивы» началась с собрания в январе 1992 года после выхода Указа президента РФ «О реорганизации колхозов и совхозов», когда колхозники единогласно решили реорганизоваться в акционерное общество. И на тот момент никто даже не мог представить, каким сложным и тяжелым будет путь становления предприятия. Колхозникам дали самостоятельность, но не дали понимания того, как ею правильно распорядиться...

Когда я пришел на предприятие в 1998 году, было 28 дойных коров и несколько телят из 2500 голов, которых просто вырезали, кровь лилась рекой. Предприятие разворовывали, распродали все - колхозное, общественное, движимое и недвижимое, за бесценок.

- Какие были ваши первые шаги?

- Первым делом остановил массовую распродажу имущества. Посоветовавшись с колхозниками, твердо решили возродить былое и взялись за восстановление. Главное было сохранить и укрепить кадры. Потом начали приобретать технику, коров, восстановили коровники, стали заготавливать корма, вести полевые работы, брали семена зерновых и многолетних трав. Занялись возрождением семеноводства и животноводства.

В кратчайшие сроки нам удалось это сделать. По мере улучшения хозяйственной стабильности производства и благополучия работников появились силы, желающие завладеть всем этим, в первую очередь землей. Долгие годы ушли на доказывание в судах нашей правды. Благодаря Господу Богу и честным людям в министерствах и ведомствах, мы победили.

- Землю отстояли. Что дальше?

- Начали изыскивать средства, брать кредиты, закупать по всей стране скот. Зазывать грамотных специалистов. Углубившись в специфику животноводства, поняли, что только опираясь на генетику крупного рогатого скота, можно создать высокопродуктивное производство.

Закупив племенной скот, построив для него современные коровники и создав для него все условия, тщательно подобрав коллектив, мы начали получать результаты.

От рекордных на 98-й год 4500 литров за 305 дней лактации поднялись до 10 459 литров молока от одной коровы на 1 января 2024 года.

То же самое произошло в семеноводстве: увеличили почти в 3 раза валовые сборы продукции с полей.

Если взять 2024 год, то для нас рекордный урожай дала кукуруза, которая по зерну достигает урожайности свыше 100 центнеров с гектара, а по силосной массе, по некоторым гибридам, доходила до 513 центнеров с гектара.

По нашим достижениям можно судить о нашем труде: самоотверженный труд всех работников и стремление создать дали свои результаты, и, конечно, поддержка руководства Ставропольского района и губернии.

- Как себя чувствует «Нива» сегодня?

- Прекрасно, в настоящий момент мы сильны как никогда. А сложности были, есть и будут всегда.

Хоть и не хватает кадров, но у нас почти нет текучки. Это говорит о благополучии сотрудников предприятия. А еще мы растим свои кадры, платим за обучение, ждем их.

Строим планы на будущее и мечтаем реализовать инвестиционный стратегический проект, принятый руководством области: построить молочно-товарную ферму на 1200 фуражных голов и мелиорировать 2000 гектаров земли.

Специализируется на производстве продукции растениеводства (пшеница, ячмень, кукуруза, подсолнечник и др.). Занимается молочным животноводством, производством и реализацией молока. В сельскохозяйственном обороте АО «Нива» - 11 837 га пахотных земель в границах Ставропольского района и г.о. Тольятти.

В собственности предприятия находятся две производственные базы и молочно-товарная ферма. По состоянию на 01.05.2024 года общее поголовье КРС составляет 1814 голов, в том числе дойных - 862 головы. Поголовье полностью обеспечено собственными кормами. Машинно-тракторный парк включает в себя в настоящее время 110 единиц техники. Общая численность работающих составляет 208 человек.

Основные партнеры по реализации продукции животноводства АО «Нива» - ООО «Маслозавод Пестравский» и АО «Тольятти-молоко». Весь объем реализуемого молока принимается высшим сортом.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АО «НИВА»

Качество и польза

«ПЕСТРАВКА» УДИВЛЯЕТ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
РАЗНООБРАЗИЕМ ВКУСОВ И НОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ

МАША ИВАНОВА

Мороженое заслуженно пользуется у самарцев активным спросом.

При этом большинство предпочитает качественный молочный продукт и делает ставку на свое, родное - продукцию торговой марки «Пестравка».

ВКУСНО И ПОЛЕЗНО

Для Самары нынешнее лето выдалось особо знойным, и палящее солнце бескомпромиссно строило для горожан маршруты «поближе к воде». Одной из самых популярных точек притяжения, по традиции, стала набережная: место силы волжских гедонистов, радушно предлагающее «зрелища» в виде красивых закатов и «хлеб» в виде павильонов с прохладительными напитками и едой.

На всем протяжении набережной работает более 10 павильонов ТМ «Пестравка», оформленных в красно-белой стилистике бренда. Они предлагают самарцам и гостям города широкую линейку лакомых позиций: от множества вкусов мороженого до коктейлей и сыровороточных напитков «Фрешмикс». Здесь каждый сможет найти продукт по своему вкусу.

Для производства мороженого торговая марка использует качественное молоко и натуральные ингредиенты. К классическим вариантам, которые уже полюбили самарцам, - ванильному и клубничному пломбиру, - за последние годы добавились новинки для настоящих гурманов: ароматный пекан и дерзкий фундук, тропик и эскимо с кокосом.

В 2022 году эскимо с фисташкой и сырный стаканчик были награждены золотой медалью на выставке «Продэкспо».

«Премиальная линия эскимо имеет оригинальную форму и исключительную рецептуру. В составе мороженого мы используем цельное молоко, натуральный шоколад, орехо-

вую пасту и дробленый орех, в результате у нас получается роскошное мороженое», - комментирует бренд-менеджер ТМ «Пестравка» Светлана Иванова.

QR-КОД С ПРЕДСКАЗАНИЕМ

Охладиться с пользой для здоровья на набережной можно не только мороженым, но и полезным освежающим сыровороточным напитком с натуральным фруктовым соком - «Фрешмиксом». На выбор покупателям предлагают пять вкусов: арбуз-клубника, персик-маракуйя, апельсин-манго, яблоко-груша и мультифрут.

В прошлом году в ТМ «Пестравка» запустили линейку коктейлей, которые можно попробовать только на набережной. Здесь их взбивают с мороженым, а в результате получается напиток «как в детстве». Потребители могут продегустировать несколько вкусов: шоколад, клубнику или ваниль.

Взбитый коктейль фасуется в картонные стаканчики с QR-кодами. Перейдя по ним, можно получить приятное предсказание на день или составить туристический маршрут до одной из достопримечательностей: разработчики отметили топовые места в городе, интересные к посещению (Иверский монастырь, музей «Самара Космическая», улица Ленинградская и т.д. - Прим. ред.), и привели короткую историческую справку к каждому из них.

«Стаканы были разработаны под определенную целевую аудиторию - туристов, гостей города, которых на набережной очень много. Да и жителям Самары, которые обдумывают, как провести выходные или досуг, эта информация пригодится», - поясняет Светлана Иванова.

А совместить приятное с полезным позволит продукция родного самарского бренда «Пестравка». Отправляясь на вечерний променад по набережной, не забудьте заглянуть в фирменные киоски торговой марки на дегустацию и оценить новинки в числе первых!



ВЛАДИМИР КОТМИШЕВ

СПРАВКА

«Пестравка» - торговая марка с более чем 20-летней историей, которая объединяет свыше 100 натуральных молочных продуктов. Ассортимент пополняется качественной молочной продукцией ежегодно. Так, за последние три года на прилавках фирменных магазинов «Пестравки» появились сыровороточные напитки «Фрешмикс» с содержанием натурального сока и богатые аминокислотами, молочные коктейли, детские йогурты и многое другое.

С 1 сентября 2024 года в России начнется обязательная маркировка кормов для животных и ветеринарных препаратов

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

НОВЫЕ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ В АПК, ПОЯВЯТСЯ В РОССИИ В 2024 ГОДУ

ОЛЬГА ОКУНЕВА

Премьер-министр Михаил Мишустин поручил Минсельхозу, Минфину и Минэкономразвития до 1 октября разработать новые федеральные проекты, направленные на обеспечение технологической независимости в АПК и продовольственной безопасности страны. Речь идет о насуточных для аграриев проектах «Ветеринарные препараты» и «Биотехнологии в АПК».

ГОТОВЫ ВЛОЖИТЬСЯ

Многие животноводы хорошо помнят ситуацию 2022 года, когда после введения ограничений на импорт ветеринарных препаратов ввоз лекарств для животных в Россию практически прекратился. Что привело к серьезному дефициту и росту цен. Даже на отечественную продукцию. Тогда Ассоциация ветеринарных фармацевтических производителей (АВФАРМ) написала открытое письмо на имя председателя российского Правительства, в котором описала огромный дефицит импортных средств для наркоза и вакцин для животных.

Теперь во избежание повторения ситуации перед российскими профильными отраслями ставятся задачи развития производства ветеринарных препаратов, средств защиты растений, критически важных ферментов, пищевых и кормовых добавок.

Министр сельского хозяйства РФ Оксана Лут назвала вопросы обеспечения отрасли ветеринарными препаратами приоритетными. «Для дальнейшего поддержания уровня продовольственной безопасности в стране необходимо сконцентрировать внимание на технологической модернизации отрасли. И большой потенциал мы видим в сфере биотехнологий: это производство витаминов, аминокислот, ферментов, и конечно, ветеринарных препаратов», - заявила министр.

Для этого за пять лет, с 2025 по 2030 год, в России на развитие производства ветеринарных препаратов планируется направить более 1 млрд рублей средств федерального бюджета и еще 12 млрд рублей из внебюджетных источников, следует из проекта постановления правительства, представленного на обсуждение Минсельхозом РФ.

По оценкам министерства, на данный момент обеспеченность отрасли животноводства химико-фармацевтическими ветеринарными препаратами отечественного производства составляет порядка 50%. К 2030 году этот показатель благодаря реализации нового федерального проекта должен достичь 70%. Обеспеченность российскими ветеринарными вакцинами

Прививка от импортозависимости



По итогам 2023 года в стране введено в оборот 38,7 млрд доз вакцин для животных. В прошлом году доли импортных и отечественных ветпрепаратов распределились примерно равным образом

в прошлом году в российском сельском хозяйстве составила 30%. Но через пять лет эту долю хотят увеличить до 47%. Планируется развивать производство ветеринарных препаратов для профилактики и лечения болезней в скотоводстве, свиноводстве, птицеводстве и аквакультуре.

МЕНЯЮТ РЫНОК

Впрочем, надо отметить, что согласно июньскому исследованию крупнейшего в России разработчика обзоров промышленных и потребительских рынков компании BusinesStat, с 2019 по 2023 год производство ветпрепаратов в России выросло почти на 40%, с 26,9 до 37,6 млн упаковок в год. В 2019 году объем производства ветпрепаратов в России составил 26,9 млн упаковок. В 2020-м отмечен рост на 3,7% - до 27,9 млн штук. В 2021 году производство достигло 29,6 млн упаковок, поднявшись на 6,1%, а по итогам 2022-го зафиксирована прибавка в 15,5%.

«Проблемы с поставками импортной продукции в 2022-2023 годах способствовали расширению отечественного производства благодаря господдержке, включающей упрощение процедуры регистрации препаратов и повышение требований к зарубежным поставщикам», - говорится в свежем исследовании BusinesStat.

Действительно, в последние годы государство уже предприняло целый перечень мер для поддержки российских производителей ветпрепаратов и повышения доли отечественной продукции на рынке. Например, с 1 сентября 2023 года полностью запрещен импорт ветеринарных препаратов и вакцин, которые не соответствуют

российским требованиям GMP. (GMP - сокращение от англ. Good manufacturing practice - надлежащая производственная практика. Система, которая обеспечивает постоянный контроль фармацевтической продукции в соответствии со стандартами качества. - Прим. ред.). На всех производственных площадках импортеров должны побывать инспекции Россельхознадзора. Но новые условия выполнили далеко не все.

«В 2023 году успешно прошли процедуру инспектирования на соответствие производителя правилам надлежащей производственной практики (GMP) 23 иностранных производителя, из них восемь выпускают вакцины для профилактики болезней животных», - уточнили в Россельхознадзоре. На 2024 год запланировано проведение GMP-инспекций 17 иностранных производителей, из них десяти, производящих вакцины.

Зато отечественные производители активно наращивали производственные мощности и строили новые производственные площадки. Единственное, что могли сделать иностранные производители в текущей геополитической ситуации, это перенести свои технологии вместе с производством в РФ.

А в начале июля этого года Госдума в первом чтении приняла законопроект о предоставлении господдержки производителям кормовых и пищевых добавок, ферментных препаратов и лекарственных средств для ветеринарного применения. Документ предполагает включение в список получателей мер господдержки не только организации, но и индивидуальных предпринимателей, которые занимаются производством указанной продукции.

В пояснительной записке к законопроекту говорится, что в связи с текущей геополитической обстановкой и проблемами в логистике, а также с резким повышением цен на импортные товары, необходимо развивать и модернизировать производственные мощности для производства кормовых и пищевых добавок, ферментных препаратов и лекарственных средств для ветеринарного применения. Законопроект был представлен вместе с одобрительным заключением правительства. Документ вступил в силу с 1 сентября 2024 года.

МАРКИРОВКА ОБЯЗАТЕЛЬНА

А также с 1 сентября 2024 года в России запустят обязательную маркировку препаратов для ветеринарного применения. С первого дня осени для участников оборота стартует регистрация в системе маркировки «Честный знак». Сама процедура для производителей и импортеров вводится с 1 октября 2024 года и обязывает наносить коды маркировки и подавать в систему отчеты об их нанесении и уведомления о вводе в оборот товаров. К этому времени должны быть полностью настроены процессы по заказу кодов, их нанесению на товары с подачей отчета о нанесении, оплате ко-

дов и ввода в оборот, пояснили в Россельхознадзоре.

Эксперты службы уточнили, что маркировка наносится на потребительскую упаковку ветеринарного препарата, например, коробку или пакет, а в случае ее отсутствия - на первичную упаковку: флакон или блистер.

«Не допускается оборот немаркированной продукции, произведенной в России (для отечественных производителей) или ввезенной (для импортеров) на территорию страны с 1 октября 2024 года. Но в случае, если товары произведены или ввезены ранее, то они могут быть реализованы без маркировки средствами идентификации до окончания срока годности», - предупредили в ведомстве. За нарушение правил маркировки для участников оборота предусмотрена административная и уголовная ответственность в размере до 300 тысяч рублей.

НОВЫЕ ПРАВИЛА

На данный момент основная доля рынка ветпрепаратов принадлежит нескольким российским производителям ООО «НВЦ Агроветзащита С-П», ООО «Нита-Фарм», АО «НПФ «Экопром» и ООО «Апиценна», «Научно-производственная фирма «Вик» и «Щелковский Биокорбинат».

Но большие и малые производители ожидают, что через 5 лет рынок изменится кардинально, и импортозависимость будет сведена к минимуму, что даст огромный толчок для экспортных проектов отечественных ветеринарных компаний. Эта тенденция заметна уже в 2024 году. Несмотря на то, что иностранные компании больше не заявляют об уходе из России, но поставки из-за рубежа все же снижаются. Основным фактором такого падения стало введенное в России требование о депонировании штаммов патогенных микроорганизмов и вирусов, используемых при производстве ветеринарных препаратов.

Отечественные производители очень надеются, что в 2024-м государство наконец утвердит единые правила дистанционной продажи ветпрепаратов, что позволит эффективно бороться с реализацией контрафактной и фальсифицированной продукции на крупнейших маркетплейсах.

СПРАВКА

К 1 октября также должен быть разработан проект, который предусматривает объединение двух действующих федеральных проектов: «Аграрная наука - шаг в будущее развития АПК» и «Создание условий для независимости и конкурентоспособности отечественного агропромышленного комплекса».

На обеспечение отрасли новыми специалистами будет направлен федеральный проект «Кадры». Разработать его поручено Минсельхозу, Минобрнауки, Минпросвещения, Минтруду, Минфину и Минэкономразвития до 30 августа.

Новые федеральные проекты войдут в состав Госпрограммы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

В структуре продукции сельского хозяйства Самарского региона почти 70% приходится на продукцию растениеводства, 30% - на продукцию животноводства

ЗАЩИТА ОТ ЧС

Объемы агрострахования выросли почти вдвое

ИВАН КАРПЕНКО

Погодные причуды этого года, когда за один сезон посевы вымерзали, выгорали и тонули, наглядно продемонстрировали актуальность программ страхования посевов.

В этом году общие выплаты агростраховщиков по субсидируемым полисам страхования урожая от ЧС климатического характера превысили 1,1 млрд рублей. И еще не менее 550 млн руб. будут выплачены по мультирисковой программе. В Самарской области минувшей весной обошлось без массовой гибели посевов из-за возвратных майских заморозков. Аграриям пришлось пересеять лишь 8 тыс. га погибших яровых зерновых и технических культур.

26 августа постановлением врио губернатора Самарской области на территории четырех районов губернии: Кинель-Черкасском, Похвистневском, Сергиевском и Челно-Вершинском объявлен режим Чрезвычайной ситуации (ЧС). Основанием для этого стало «воздействие комплекса неблагоприятных явлений» в период с 21 июля по 19 августа этого года, кото-



СТЕПЕРЬ ИВАНОВ ИВАНОВИЧ

рые привели к гибели посевов сельскохозяйственных культур на территории губернии. От администраций муниципальных районов и руководителей отраслевых организаций, крестьянских хозяйств региональные власти потребовали до 5 сентября 2024 года направить в министерство сельского хозяйства и продовольствия Самарской области документы, обосновывающие ущерб от гибели сельскохозяйственных культур и затраты на выращивание до момента гибели.

Как отметил президент Национального союза агростраховщиков **Корней Биждов**, НСА и Минсельхоз Самарской области еще в 2022 году заключили соглашение о взаимодействии по вопросам развития агрострахования. Был проведен ряд совместных мероприятий для сельхозпроизводителей и обучение специалистов Самарского Центра компетенций в сфере сельхозкооперации, налажен обмен информацией по всем вопросам. Самарская область является одним из регионов, наиболее

активно развивающих страховую защиту сельхозрисков в Поволжье. В 2023 году аграрии Самарской области заключили договоры страхования в отношении 422 тыс. га посевов, что вывело регион по этому показателю на 2 позицию в Приволжском федеральном округе. Страховые выплаты самарским сельхозпроизводителям по договорам страхования с господдержкой за гибель урожая достигли 431 млн рублей. Испытания погодой российских растениеводов в полной мере показали преимущества субсидируемого страхования урожая от ЧС, а страховщики доказали новой категории клиентов свою состоятельность. За первые 7 месяцев 2024 года аграрии России застраховали 9,2 млн га посевов и посадок сельхозкультур - на 42% больше, чем годом ранее. Для сравнения, за первый тот же период 2023 года было застраховано 6,5 млн га посевов. На данный момент сельхозпроизводители используют на условиях субсидирования две программы: мультирискового страхования и защиты на случай чрезвычайных ситуаций.

По данным Национального союза агростраховщиков, показатели застрахованной по ним площади сравнялись: по каждой из программ обеспечено страховой защитой около 4,6 млн га. Но применение программы «ЧС» растет более активно. За-

страхованные по ней посевы увеличились на 87% по отношению к аналогичному периоду годом ранее (2,5 млн га). По «мультирисковой» программе прирост составил 15% (годом ранее - 4,0 млн га).

«Мы фиксируем резко выросший спрос на страхование урожая в целом и особенно на программу ЧС. Сейчас аграрии проводят сев озимых, и соответственно, начинается кампания их страхования, которая осуществляется осенью, - отмечает Корней Биждов. - По данным НСА, озимые культуры особенно подвержены высоким рискам: только за гибель озимых, высеванных осенью 2023 г., агростраховщики компенсировали убытки аграриев на сумму более 1 млрд рублей, и эта сумма не является окончательной. НСА призывает сельхозпроизводителей не откладывать на поздние сроки обсуждение со страховыми компаниями условий страхования».

Сейчас в Самарской области стартовала кампания сева озимых под урожай 2025 г. Национальный союз агростраховщиков напоминает, что озимые культуры также подлежат страхованию с господдержкой. Аграриям будет предоставлена возможность страхования посевов по двум программам: мультирисковой и программе страхования от гибели в результате ЧС.



ПЛЕМЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ГЕНОСЕРВИС РУСКО

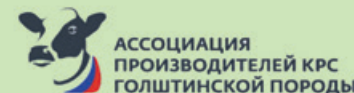
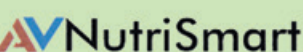
Лицензия МСХ РФ № 011771 от 30.12.2021



ПАРТНЕРЫ:



Элита



- поставка и реализация спермопродукции молочных и мясных пород, в том числе сексированное семя технологии 4M, а также технология High Purity;
- УЗИ-исследования: ранняя диагностика стельности, патологии репродуктивных органов;
- искусственное осеменение по вызову;
- составление планов индивидуального закрепления;
- отчеты в программах Арка, Dairy Comp;
- программы технологического сопровождения хозяйств: выращивание молодняка; кормление высокопродуктивных животных; воспроизводство; здоровое вымя;
- поставка витаминно-минеральных премиксов по рецептуре «Геносервис Руско»;
- поставка гранул для телят «Интенсивный корм» (от 0 до 5 месяцев);
- поставка сопутствующих товаров;
- организация и проведение ежемесячных семинаров, практикумов, конференций.

Участник программы дуального обучения:

**ФГБОУ ВО Самарский Государственный Аграрный Университет,
ГБПОУ СО Сергиевский Губернский техникум.**

ВСЕ ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ТОВАРЫ ИМЕЮТСЯ В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ В Г. САМАРА



Реклама

Наиболее восприимчивы к ящуру крупный рогатый скот и свиньи; овцы, козы и дикие копытные животные - менее чувствительны

КОЛЛИЗИЯ

Заложники ситуации

АННА ДОЛОСКОВА

Как две заболевшие коровы в пяти сотнях километрах от нашей губернии нанесли миллионный вред экономике племенных хозяйств Самарской области.

Животноводы теряют большие деньги из-за не подтвержденного Международным эпизоотическим бюро (МЭБ) эпидемического статуса региона по ящуру. И изменить ситуацию удастся не раньше весны 2025 года.

Сведения о заболевании животных ящуром в России появились в литературе с середины XIX века. В XX столетии ящур в России регистрировался периодически в виде эпизоотии, охватывающей значительные территории страны. Крупная вспышка заболевания ящуром в СССР была в 1964 году. Прямые убытки составили 1,1 млрд рублей. С 1989 г. Россия благополучна по ящуру, но периодически возбудитель заносится на нашу территорию из неблагополучных, в частности сопредельных стран. Благодаря разработанной стратегии болезнь удается ликвидировать в первичных очагах. В 2000 году случилась вспышка ящура на свиноферме села Элитное Уссурийского района Приморского края. Заражено и уничтожено все поголовье (900 свиней). В крае проведена вакцинация против ящура 105,7 тыс. голов крупного рогатого скота, 16,9 тыс. овец и коз, 23,5 тыс. свиней. По заключению специалистов, вирус ящура проник в Приморье из Китая.

Проблемы в племенных хозяйствах Самарской области начались в конце 2021 года, когда в селе Карагач Беляевского района Оренбургской области обнаружили очаг ящура. Очень опасный диагноз подтвердили у двух коров небольшого фермерского хозяйства. Животные попали в Россию из Казахстана, где на тот момент одна за другой фиксировались вспышки ящура в северных и центральных регионах страны.

Из-за угрозы стремительного распространения болезни с 4 января 2022 года был запрещен ввоз из Оренбуржья и Казахстана на террито-



ИТОРЬ КАЗАНОВСКИЙ

рию Самарской области всех восприимчивых к данной болезни животных. А к такому относятся не только коровы, свиньи и овцы, но даже верблюды, кошки и собаки. А 11 января Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору России изменила статус Самарской области по ящуру сельскохозяйственных животных на неблагополучный регион с вакцинацией. В аналогичной ситуации оказались и наши соседи: Саратовская область.

А это значит, что с этого момента племенные хозяйства губернии практически утратили возможность продавать своих животных в большинство российских регионов. Вывозить их можно было только в регионы, которые также имели такой же статус по ящуру.

Такое решение уронило продажи племенных животных по разным оценкам от 2 до 4 раз, и в некоторых случаях даже поставило под сомнение саму экономическую целесообразность разведения племенного скота в регионе.

Сегодня в аналогичной ситуации находятся еще 9 российских регионов, в которых, как и в Самарской области, не было случаев заболевания

ящуром уже много лет, но их территории располагаются на границе с Казахстаном или Монголией. Фактически все они служат буфером при гипотетической угрозе заражения ящуром. В 2022 году руководитель Союза предприятий АПК Алтайского края Александр Чеботарев был вынужден отправить письмо председателю комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимиру Кашину с просьбой смягчить ветеринарные ограничения для приграничных регионов, поскольку продление запрета на поставки племенных животных грозит банкротством племенным хозяйствам страны.

По данным департамента ветеринарии Самарской области, для контроля эпизоотической ситуации по ящуру на территории Самарской области с января 2022 года делается поголовная вакцинация восприимчивых к ящуру животных. Только в 2022 году проведено 332 857 иммунизаций крупного рогатого скота и 178 446 мелкого рогатого скота.

«А также проводится мониторинг по обнаружению антител к антигену вируса ящура и обнаружению антител к неструктурным белкам вируса. В результате проведенной работы по вакцинации восприимчивых к ящуру животных поствакцинальный иммунитет находится на уровне рекомендованного планом мероприятий», - сообщила ветеринарная служба на запрос нашего издания.

9 июня 2023 года Федеральной службой по ветеринарно-

СПРАВКА

Ящур - (рыльно-копытная болезнь, афтозная лихорадка, эпизоотический стоматит) острое вирусное высококонтагиозное заболевание из группы зоонозов (инфекционных болезней животных). Возбудитель ящура характеризуется высокой изменчивостью и устойчивостью во внешней среде. Вирус ящура передается от больного животного к человеку. Заражение человека может произойти, главным образом, при употреблении сырого молока, молочных продуктов, мяса, реже - при непосредственном контакте с больными животными и при контакте с инфицированными предметами (подстилка, кормушка). Возможны случаи воздушно-капельного заражения.

му и фитосанитарному надзору внесены изменения в Решение о регионализации. Были поправлены статусы Самарской и Саратовской областей по ящуру с «неблагополучного» на «благополучный регион с вакцинацией».

Но с поправкой - «до признания МЭБ». Последнее слово в вопросе благополучности Самарской области оставили за Международным эпизоотическим бюро (МЭБ), оно же Всемирная организация по охране здоровья животных (ВОЗЖ). Именно после решения этой организации должны снять все ограничительные меры с нашего региона, в том числе и по перемещениям животных. Но пока такого официального признания не произошло. Ожидание затянулось более чем на год.

Специалисты Россельхознадзора пояснили, что как бы не был скомбинирован статус региона: «благополучный с вакцинацией» или «неблагополучный без вакцинации», но только одно сочетание статусов дает возможность

осуществлять экспорт продукции животноводства без всяких ограничений по ящуру - это «благополучный от ящура без вакцинации».

Россельхознадзор подготовил представление во Всемирную организацию здоровья животных новое досье по ящуру, чтобы добиться признания со стороны ВОЗЖ на территории России еще одной зоны со статусом свободной от ящура с вакцинацией. Но согласно регламенту международной организации, рассмотрение заявок и присвоение странам статусов по различным болезням животных происходит один раз в год на Генеральной сессии делегатов Всемирной организации здоровья животных в результате голосования делегатов. Подача досье Российской Федерации по ящуру запланирована на сентябрь 2024 года, а голосование по нему, возможно, состоится только весной 2025 года.

А это значит, что до середины следующего года ограничения по продажам животных самарских племенных хозяйств не будут сняты.

По информации департамента ветеринарии Самарской области, на данный момент беспрепятственное перемещение живых животных с соблюдением ветеринарно-санитарных правил возможно только в Челябинскую, Новосибирскую, Курганскую, Омскую, Оренбургскую, Тюменскую, Саратовскую области, Алтайский край и Республику Алтай

По результатам Индекса готовности приоритетных отраслей экономики РФ к внедрению ИИ в сельском хозяйстве, только 12% компаний используют ИИ-технологии, еще 37% планируют в ближайшее время

ИННОВАЦИИ

Как ИТ-технологии

РОССИЙСКИЕ РАЗРАБОТЧИКИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СТАДОМ СПЕШАТ ПОДРУЖИТЬ БУРЕНОК С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ

ИВАН КАРПЕНКО

В июньском пакете экономических санкций США вводится запрет на поставки в Россию программного обеспечения для управления предприятиями и бизнес-аналитики. Теперь этим продуктам невозможно попасть в нашу страну без специальной лицензии от американских властей. Новое ограничение должно заработать с сентября этого года, и оно затронет и сферу животноводства. В частности, ожидается окончательное прекращение функционирования в России иностранных систем управления стадом - программ: DairyComp 305, Afifarm, Uniform Global Professional, Daryplan, с которыми до сих пор работало большинство российских животноводческих комплексов.

НА ЧУЖОМ СЕРВЕРЕ

В первую очередь речь идет о программе DairyComp 305. До недавнего времени она была весьма удобна и давно привычна для российских пользователей. С ней работало порядка 80% животноводческих хозяйств. Но как рассказала кандидат экономических наук, член правления НКО «Ассоциация производителей КРС голштинской породы» Мария Петухова, и до введения новых санкций у пользователей этой программы было немало сложностей. Первые проблемы возникли в 2022 году после начала СВО.

«Разработчик - американская компания Valley Ag Software, отказался предоставлять своим российским клиентам обновления программы и лишил их доступа к облачной платформе. Сам факт возникновения таких хлопот заставил и животноводов серьезно задуматься, насколько надежен и безопасен такой IT-продукт для российских сельхозпроизводителей. На мой взгляд, не правильно, что полная информация об отечественном стаде КРС хранится на американских серверах. И потерять мы ее можем нажатием одной кнопки», - объяснила Мария Петухова.

Российские разработчики софта не стали дожидаться коллапса и еще несколько лет назад приступили к разработке и последующему внедрению отечественных информационных систем управления стадом. Дольше всего на рынке - более 10 лет - действует программа «1С: Цифровое Животноводство». В целом же сегодня на российском «поле» представлен с десяток подобных программ, в том числе и с использованием искусственного интеллекта. Еще минимум столько же находится в разработке. Какие-то рассчитаны на крупные агрокомплексы. Другие, например, как система управления стадом Musoft, предназначена для маленьких ферм со стадом в 5 коров.

Но даже действующие программы управления стадом, по мнению пользователей, не всегда полностью доработаны, чтобы регулярно не оглядываться на DairyComp. Хотя авторы отечественного программного обеспечения настаивают, что в некоторых моментах они даже превзошли импортные аналоги, сделав ПО более удобным именно для российского пользователя. Но при любом раскладе у наших аграриев остается не так много времени на поиски альтернативы.

Чтобы облегчить животноводу проблему выбора, сегодня на страницах нашего издания проведем обзор российских программ по управлению стадом.

ARKA

Можно смело сказать, что эта отечественная система управления стадом на основе искусственного интеллекта (ИИ) сегодня самая успешно продвигаемая альтернатива иностранному ПО. ARKA - совместный продукт двух российских разработчиков. Она позволяет в режиме реального времени получать данные о состоянии стада и анализировать их - вычислять проблемных особей и даже благодаря ИИ прогнозировать развитие поголовья.

Сперва за дело взялась компания из Липецка Digifarm Software, которая много лет специализируется на автоматизации ферм в России, Белоруссии, Казахстане. Именно эта организация была официальным представителем программы DairyComp 305 в нашей стране: продавала, устанавливала, налаживала работу, обслуживала. Хотя на данный момент по ряду причин вынуждена была разорвать отношения с разработчиком. Но зато теперь специалисты Digifarm Software досконально знают не только запросы потребителей, но и продукцию иностранных конкурентов, все их достоинства и недостатки.

Например, в российской ARKA разработчики отказались от сложного интерфейса, например, при построении графика, как это работало в DairyComp 305. Ведь практика показала, что фермеров, зоотехников и ветврачей, вынужденных работать с программой, но далеких в своей непосредственной деятельности от информационных технологий, любая команда, что не обозначена на клавиатуре одной клавишей, приводит в ужас и трепет. Создатели ARKA сделали все графики и таблицы в программе максимально наглядными и понятными любому пользователю. А получить необходимые данные можно было одним нажатием клавиши. Генеральный директор компании Digifarm Software Вячеслав Колтаков обратил внимание, что в ARKA все фермы собраны в одном месте.

«Теперь вы можете видеть все ваши хозяйства на одном экране и быстро переключаться между ними. В отличие от DairyComp 305, ARKA - это веб-интерфейс, где вся информация доступна онлайн без необходимости пере-

сылки базы данных», - пояснил руководитель компании разработчика.

При этом система не зависит от IT-инфраструктуры, которая имеется в хозяйстве. Данные находятся под надежной защитой, а поддержка производится удаленно. Но главное, программа полностью русифицирована, без непонятных англицизмов и аббревиатур.

На данный момент Digifarm Software объединила свои усилия с другим российским разработчиком - резидентом «Сколково» Maslov.ai. На сайте у этой компании заявлено: «Промышленная робототехника будущего для тех, кто производит молоко с любовью». И не зря. Ну как в это не поверить, ведь основатели Maslov.ai - братья Олег и Алексей Хахуновы - еще в 2017 году занялись созданием роботизированной системы добровольного доения коров.

СПК колхоз имени Куйбышева из Кинельского района на своей ферме держит 850 коров. С 2021 года хозяйство работало с системой DairyComp. Но из-за санкций стало возникать множество трудностей и проблем.

Весной этого года после бесплатной демонстрации возможностей системы руководство СПК первым в нашем регионе приняло решение о внедрении ARKA на предприятии. Была настроена технологическая карта с недельным ритмом, включающая в себя основные операции с животными: УЗИ-диагностика стельности, перевод в сухостой, ИО, профилактика, работа с молодым стадом. Была реализована схема синхронизации половой охоты.

«Система очень удобная, интерфейс интуитивно понятен, нет аббревиатур, которые были той еще проблемой для новичков в DairyComp. Нравится, что система активно развивается, и разработчики прислушиваются к нам, пользователям, добавляют нужные функции», - пояснили в СПК.

«МОЛОКО 2.0»

Разработчик системы управления стадом под названием «Молоко 2.0» - региональный центр «ПЛИНОР» из Ленинградской области. Компания работает на рынке автоматизации процессов в сельском хозяйстве уже четверть века и известна как создатель и поставщик информационно-аналитической системы СЕЛЭКС, при помощи которой ведется зоотехнический, племенно-ветеринарный учет животных. Этот продукт



хорошо известен животноводам по всей стране. Именно эти наработки и легли в 2022 году в основу нового продукта - IT-платформы «Молоко 2.0». О высокой востребованности продукта можно судить по тому, что проект внесен в перечень особо значимых и получил поддержку Фонда «Сколково» в рамках национальной программы «Цифровая экономика РФ».

Как отметила первый заместитель генерального директора ООО «РЦ «ПлиноР», кандидат сельскохозяйственных наук Ольга Васильева, функциональные возможности «Молоко 2.0» не просто замещают ресурсы DairyComp 305, но порой даже превосходят импортный аналог. Например, в иностранных программах управления стадом нет функции интеграции с государственными информационными системами, допустим, Федеральной государственной информационно-аналитической системой племенных ресурсов (ФГИАС ПР) или Федеральной государственной информационной системой в области ветеринарии (ФГИС «ВетИС»), а у «Молока 2.0» она имеется. В рос-

сийской системе можно хранить и обрабатывать фенотипические и генетические данные животных (что немаловажно при вводимой системе маркировки животных), а у импортных программ Afifarm, DairyComp 305, Uniform это сделать невозможно.

В целом платформа «Молоко 2.0» включает шесть функциональных блоков: мониторинг производительности животных, производственный календарь, ветеринарный контроль, аналитика, управление селекцией и генетикой. А также имеется раздел, который называется «цифровой двойник фермы».

Поскольку в систему «Молоко 2.0» разработчики заложили и элементы искусственного интеллекта, то она научилась не просто анализировать ранее введенные данные, но и строить прогнозы. Так, в разделе, отвечающем за формирование цифрового двойника фермы, есть возможность просчитать различные сценарии развития событий при многообразных обстоятельствах: будь то изменение рациона животных или резкое повышение температуры.

В 2024 году на цифровизацию АПК в федеральном бюджете заложено более трех миллиардов рублей

ПОВЫШАЮТ НАДОИ



ВЛАДИМИР КОТМИШЕВ

Внедрение автоматизированной системы учета, контроля и управления в сельском хозяйстве дает рост показателей стада КРС минимум на 5%

Пока программа «Молоко 2.0» весьма успешно тестируется на базе животноводческого комплекса ООО «Тюменские молочные фермы». А официальная ее презентация намечена на конец 2024 года.

«М-КОМПЛЕКС»

Эта российская система управления стадом и процессами животноводства разработана в Ярославле. Ее создание началось еще в 2018 году. Сегодня «М-комплекс» включает в себя три модуля - зоотехнию, ветеринарию и кормление. Помимо постоянного контроля состояния стада, блоки платформы позволяют управлять фермой на основе календарного планирования и введенных событий по каждому животному с самого рождения до выбытия. Система в автоматическом режиме может решать задачи по оптимизации структуры стада, планированию его движения, надоев, отелов, выбраковки. Имеет возможность анализировать ветеринарную обстановку на предприятии и многое другое.

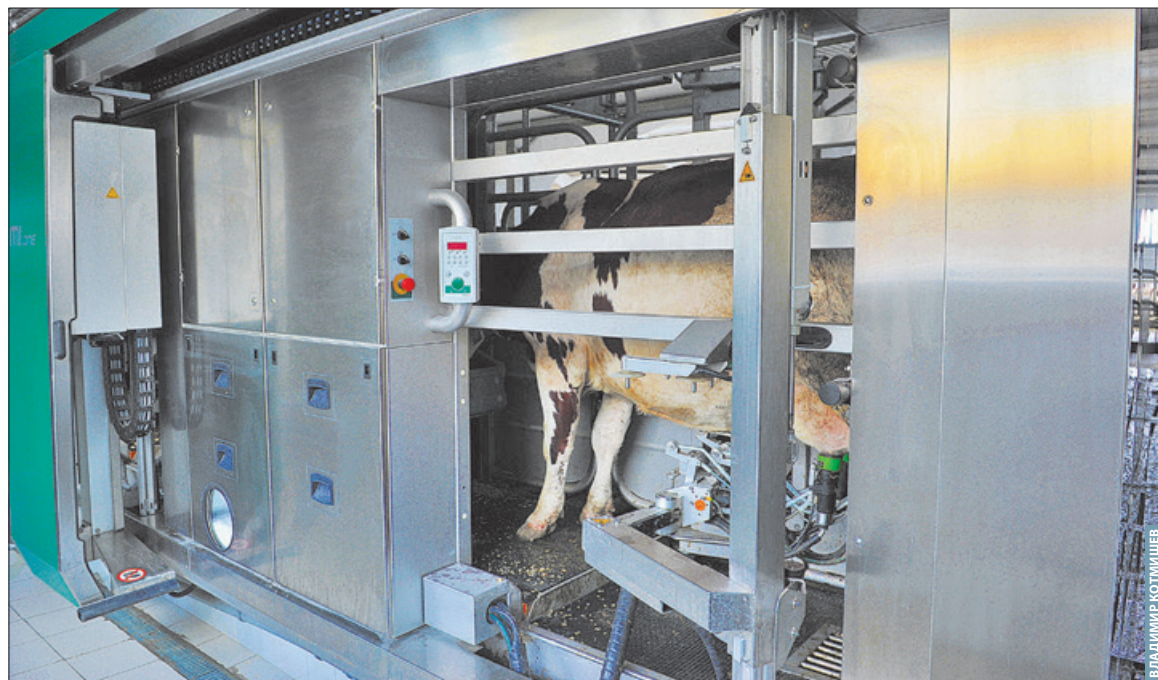
Разработчики уверены, что благодаря «М-комплексу» все процессы на ферме будут под контролем. Так, если, например, система мониторинга КРС зафиксирует любое отклонение от нормы в поведении животного (опираясь на заложенные в базу данные о правильном состоянии каждой здоровой коровы), то оперативно включит любую загустившуюся Буренку в тревожный список. Зоотехник сразу же узнает о снижении надоев или нарушении алгоритма раздачи рациона. А ветеринар

получит список животных, нуждающихся в лечении.

Аналитический блок «М-комплекс» состоит из полутора сотен зоотехнических, ветеринарных и кормовых отчетов, которые легко адаптируются под каждую ферму. Пользователи «М-комплекса» имеют возможность самостоятельно выбрать, где хранить информацию о своем стаде - в облаке или на собственных серверах. Разработчики заверяют, что независимо от сделанного выбора, пользователям гарантируется сохранность истории каждого животного, а также конфиденциальность данных по всему предприятию.

«Мы постоянно развиваем свой продукт, предлагая пользователям полезные обновления и функции. Техническая поддержка оперативно решает поступающие запросы, а штатные эксперты выезжают на фермы, чтобы провести аудит всех процессов и проконсультировать относительно путей повышения эффективности молочного бизнеса», - резюмировал руководитель отдела внедрения, сопровождения и аналитики ООО «М-КОМПЛЕКС СОФТ» Владимир Ванчиков.

Еще одна весьма полезная функция, которая вот-вот заработает у «М-комплекса» - обмен данными с государственной информационной системой в области ветеринарии - «Хорриот». Напомним, с 1 сентября 2024 года весь крупный рогатый скот в РФ должен быть зарегистрирован в системе «Хорриот», которая не только содержит полные данные о каждом животном, но и помогает отследить все перемещения животного, болезни,



ВЛАДИМИР КОТМИШЕВ

введенные вакцины и в конечном итоге обезопасит потребителей от попадания на рынок фальсификатов. На многих фермах, даже при имеющейся внутренней системе данных, до сих пор информацию о животных вводят вручную. Это длительный, хлопотный процесс, требующий большой концентрации и внимания. Разработчики «М-комплекса» готовы запустить новую функцию в своей системе, которая позволит загружать список животных в «Хорриот» прямо из «М-комплекса» по одной кнопке.

«КОРАЛЛ»

Программный комплекс «КОРАЛЛ» был разработан учеными Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева. Но этот комплекс не единая система, а он состоит из нескольких связанных между собой независимых программ, например, таких как «КОРАЛЛ - Диагностика болезней КРС» и «КОРАЛЛ - Ферма КРС». Все они, как и прочие продукты нашего обзора, предназначены для автоматического управления процессом содержания животных в хозяйстве: учета, планирования, контроля, а также анализа.

Наверное, самый известный и популярный блок «КОРАЛЛ» посвящен правильному питанию стада. И тут речь идет не только о коровах, но и о свиньях, овцах, птице. Как объясняет доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Зоотехния», ФГБОУ ВО Самарский ГАУ Андрей Ухтверов, программа «КОРАЛЛ - Кормовая база» будет полезна специалистам зоотехнических служб сельскохозяйственных предприятий для того, чтобы определять потребности в кормах, комбикормах, премиксах для кормления различных видов животных. Программа определяет потребности комбикормового производства в сырье, необходимом для обеспечения требуемых объемов выпуска или кормления. Программа позволяет просчитать не только прирост, но и потери, вызываемые несбалансированностью кормления. Применение такой

модели позволяет экономически оценить значимость в рационе каждого из нормируемых компонентов питания и соотношений. А также с помощью этой программы можно оценивать запасы кормов и необходимого сырья для обеспечения беспереывного производства на ферме, проводить плановые работы по их пополнению.

PROMOLOKO SOFT

Создатели российской экосистемы ProMoloko Soft из Краснодара так сильно верят в себя и свой продукт, что не только одарили ПО интерактивным помощником по имени «Дашуля», но и громко и ясно заявили, что их комплексная система управления молочной фермой не имеет недочетов, которые до сих пор встречаются и в иностранных, и в российских программах-аналогах. Об этом рискнул сказать руководитель проекта, директора учхоза «Краснодарское» Кубанского государственного аграрного университета Павел Носаленко, основываясь на собственном опыте работы с программами Delpo, «Селэкс», DairyComp 305.

Про свое детище Павел Носаленко говорит так: «Эта система создана нами с нуля. Мы проработали каждый модуль, каждый элемент. Мы даже подобрали шрифты, чтобы вам было удобно работать с отчетами. Мы вложили в эту систему наш опыт и наши знания, мы вложили душу. ProMoloko Soft полностью российская система! Она взяла в себя все самое лучшее и избавлена от недочетов, которые есть в другом ПО. Наша система, пожалуй, лучшее решение для управления молочным животноводством, состоящая из большого количества уникальных модулей. А еще в ProMoloko Soft есть интерактивный помощник «Дашуля», которая в скором времени на основе модуля предиктивной аналитики будет автоматически формировать рекомендации по улучшению работы фермы».

Но пока виртуальный помощник «Дашуля» проходит обучение и в тестовом формате работает в нескольких российских аграрных хозяйствах.

Разработчики экосистемы ProMolokoSoft говорят, что они управляют не коровами, а людьми и процессами на ферме. Хотя в основе программы все же лежит физиологическая линия жизни животного.

«Имея большой опыт работы на ферме, мы понимаем, какие процессы должны происходить с коровой с момента ее рождения до выбытия. Опираясь на эти знания, мы выстраиваем плановую и фактическую линию жизни каждого животного. Это позволяет видеть изменения, происходящие с ним, строить прогнозы, управлять решениями», - говорит Павел Носаленко.

MUSOFT

Система управления стадом Musoft - это первая российская программа, рассчитанная на маленькие фермерские и даже частные подсобные хозяйства от 5 коров. Хотя ей по силам и работа с большими стадами в тысячу голов.

Продукт позволяет управлять всеми производственными процессами, такими как сбор, хранение, обработка и управление данными сельхозпредприятий. Разработал Musoft один из ведущих российских разработчиков цифровых решений в сфере животноводства, резидент Сколково, партнер экосистемы «Сбер» и «Россельхозбанка» ООО «Агроинтеллект».

«Компания «Агроинтеллект» в 2022 году запустила свою систему управления стадом, которая разрабатывалась на протяжении 1,5 лет и постаралась сделать все, чтобы заместить функционал зарубежного ПО, а также сделать систему современной, удобной, понятной и доступной для ферм», - объяснил ведущий разработчик компании «Агроинтеллект» Максим Зыков.

Сегодня сервис позволяет вести индивидуальный учет животных и контролировать весь процесс оборота поголовья стада, а также учет, контроль и анализ ветеринарной обстановки. Система может анализировать показатели жизнедеятельности каждого животного и всего поголовья стада и составлять прогноз по 30 производственным показателям.

ГОСПОДДЕРЖКА

Как завлечь агронома на село

ТАТЬЯНА ЖЕЗЛОВА

В этом году в Самарской области увеличены выплаты молодым специалистам, пришедшим после получения диплома работать в сельское хозяйство. Размер так называемых подъемных для выпускников вузов составит 200 тысяч рублей вместо прежних 69 тысяч рублей, а для специалистов со средним профобразованием - около 100 тысяч рублей вместо 34,5 тысячи.



ПЛАТИТЬ, ЧТОБЫ УДЕРЖАТЬ

Увеличивая размер подъемных для квалифицированных работников сельского хозяйства, региональные власти предприняли еще одну попытку привлечь молодежь в отрасль, остро нуждающуюся в профессионалах.

Хотя стоит заметить, что размер таких выплат в нашей губернии пока не может конкурировать с щедростью других регионов, где молодым специалистам в АПК обещают выплатить за работу на селе более весомые суммы.

Например, в Свердловской области с этого года размер субсидии для специалистов с высшим образованием, пришедших работать в АПК, составит 300 тысяч рублей, имеющих среднее профессиональное образование - 200 тысяч рублей. А в Тверской области молодые аграрии по окончании первого года работы могут рассчитывать на получение от государства 300 тыс. рублей, а после второго и третьего еще по 100 тыс. рублей. Таким образом, молодой специалист получит помощь на общую сумму 500 тыс. рублей. При этом выплаты не подлежат налогообложению.

Если опираться на данные Самарастата за апрель 2024 года, то новые выплаты молодым специалистам на данный момент равняются четырем месячным зарплатам по отрасли (53 808 рублей в месяц). Или двум среднестатистическим месячным доходам агрономов, если верить свежим исследованиям портала «Авито.Работа».

«Сегодня самые высокие зарплаты в агропромышленности работодатели предлагают соискателям на должности агронома: они составили в среднем 99 296 рублей в месяц, при этом за год сумма выросла на 50%», - сказано в июльском исследовании «Авито.Работа».

На втором месте по уровню заработной платы в России сразу после агрономов расположились трактористы. Им в этом году предлагают в среднем зарплату 82 317 рублей в месяц. Хотя для этой профессии годовой прирост не велик: всего 8% за год при увеличении спроса на этих работников на 25%. Также на зарплату значительно выше средней по отрасли могут рассчитывать грузчики. В первом полугодии 2024 года средняя предлагаемая зарплата для этой профессии составила 74 897 рублей в

месяц, что на 43% выше, чем в 2023 году.

В целом по отрасли, согласно данным «Авито.Работа», средние предлагаемые зарплаты для новых сотрудников увеличились на 29% и составили 67 194 рубля в месяц за полный рабочий день.

По мнению директора АО «Луначарск» из Ставропольского района **Сергея Кислякова**, действительно, в этом году произошел резкий скачок заработных плат работников сельского хозяйства. Только происходит это не от сытой жизни аграриев.

«При существующем сегодня дефиците кадров значимое повышение оплаты труда - это единственная возможность удержать уже работающих в хозяйстве людей на рабочем месте. Ни о каком притоке в агросектор новых рабочих рук пока речи не идет. Причин тому несколько. Работа в сельском хозяйстве до сих пор считается, особенно у молодых людей, тяжелой, малооплачиваемой и не престижной, - объясняет Сергей Александрович, - только если изменятся вышеперечисленные факторы, исчезнет и дефицит кадров».

Главный агроном компании «Агроресурс» из Пестравского района **Дмитрий Климов** поясняет: «Старое поколение уходит, а молодых специалистов в сельском хозяйстве мало. Молодежь надо привлекать хорошими зарплатами. Надо показывать, что сельское хозяйство перспективное направление, развивающееся. Я лично пришел в профессию, когда в старших классах побывал на практике в сельхозорганизации и увидел все изнутри: меня впечатлила техника, заинтересо-

По данным Минсельхоза, сегодня в России основной инструмент подготовки профессиональных кадров для агропромышленного комплекса - это 57 аграрных вузов, которые используют механизмы целевого обучения. По официальным данным, почти 90% их выпускников трудоустраиваются работать по специальности

вал сам процесс, понравилось наблюдать, как растут сельскохозяйственные культуры».

Решение проблемы кадрового дефицита возможно при достижении технологического суверенитета в АПК. В нашей стране должен быть сформирован новый тип сельского хозяйства, в основе которого будут современные технологии, привлекающие к себе молодых образованных специалистов, где работать было бы интересно, выгодно и престижно.

Министр сельского хозяйства РФ **Оксана Лут** так описывает ситуацию: «Самая главная наша проблема - это дефицит кадров. Все остальные - задачи. Нам нужно формировать свой пласт людей, которые любят сельское хозяйство, которые понимают, что в сельском хозяйстве есть жизнь: можно гордиться тем, что ты делаешь, твоей работой, что ты кормишь людей, и это достойная работа и достойная жизнь».

ПРИВЛЕКАЮТ ЖИЛЬЕМ

Собственные ресурсы для удержания и привлечения профессионалов для жизни и работы на селе имеет программа «Комплексное развитие сельских территорий». Речь идет об улучшении жилищных условий. В программе есть два направления. Первое - предо-

ставление социальной выплаты, для получения которой специалист должен проработать минимум год в агропромышленной или социальной сферах либо в сельскохозяйственной ветеринарии. Он и его семья должны быть признаны нуждающимися в улучшении жилищных условий. Кроме того, у потенциального получателя должны иметься собственные накопления или одобрен кредит в размере 30% от стоимости жилья. Оставшиеся 70% предоставит государство, но получатель обязуется отработать в перечисленных сферах в определенном муниципальном районе минимум пять лет.

Второе направление связано с улучшением жилищных условий по договору найма. Социальную выплату в размере 80% стоимости жилья предоставляет государство, 19% - работодатель, а еще 1% - сельская администрация. От такого сотрудничества выигрывают все: село обретает нового жителя, а работодатель получает возможность выкупить жилье за 10%. А если он проработает на одном месте 10 лет, то сможет приобрести жилье в собственность лишь за 1% от рыночной стоимости дома или квартиры.

СПРАВКА

В Самарской области увеличены стимулирующие выплаты молодым специалистам, работающим в сельском хозяйстве губернии. Они начисляются ежемесячно в течение трех лет после трудоустройства. Теперь их размер составляет более 11 тысяч рублей для специалистов с высшим образованием, а для тех, кто получил среднее образование, - более шести тысяч рублей. На поддержку молодых кадров АПК в Самарской области предусмотрены дополнительные денежные средства в размере 25 млн рублей.

Одна из основных задач агроагрегаторов -
снижение транзакционных издержек для фермеров

ЗАКОН

Новое - хорошо забытое старое

АННА КОНДРАТЬЕВА

Фермерской продукции обещают помочь попасть в крупные торговые сети, избавив крестьянина от головной боли о логистике и графиках поставок. Для этого на законодательном уровне закрепили механизмы деятельности агроагрегаторов, которые будут закупать у сельхозпроизводителей небольшие партии продукции для поставки на прилавки российских магазинов.

ЛОГИСТИКА СЪЕДАЕТ ДОХОДЫ

Самарские фермеры хорошо знают: мало вырастить большой урожай, выпестовать скотинку или сварить вкусный сыр. Надо свою продукцию еще выгодно продать. Порой это самое сложное.

Зачастую небольшому сельхозпроизводителю реализовать продукцию можно лишь несколькими способами: отдать перекупщику, который готов забирать овощи и мясо, молоко и фрукты едва ли не ниже себестоимости, или самому отправиться на ярмарку и встать за прилавок. Как с сожалением отметил вице-президент Ассоциации крестьянских хозяйств, фермеров и сельскохозяйственных кооперативов по Самарской области (АККОР) **Виталий Кожеваткин**: «Логистика съедает все доходы».

Завести товар в торговые сети - дело непростое. И не потому, что конкуренция слишком высока, или ценником фермер не может конкурировать с крупными сельхозпредприятиями. Сегодня высокий потребительский спрос на органическую продукцию. Самая большая сложность при сотрудничестве крупных продавцов и малых форм предпринимательства в том, что торговые сети заинтересованы в больших партиях. А владельцы ФХ такие объемы предоставить не в состоянии.

ЗАКРЕПИЛИ ЗАКОНОДАТЕЛЬНО

Однако летом этого года российские законодатели внесли изменения в закон «О развитии сельского хозяйства». Поправки направлены на улучшение координации сбыта фермерской продукции и поддержку малых форм хозяйствования. Нововведения обещают изменить не только экономические аспекты сельского хозяйства, но и саму структуру взаимодействия фермеров с рынком.

А именно в документ добавлена новая статья: «Развитие инфраструктуры рынка фермерской продукции». В ней в соответствии с положением Доктрины продовольственной безопасности Российской Феде-



АЛЕКСАНДР ДВОЙНЫХ,

председатель Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию:

- Сегодня почти половину всей валовой сельхозпродукции производят малые формы хозяйствования: фермеры, ИП, личные подсобные хозяйства. Но все они получают минимальный объем государственной поддержки. Если в крупных хозяйствах, агрохолдингах мы определенного пика достигли, то по части малых сельских предприятий нам еще есть куда стремиться, здесь потенциал огромный. Одна из главных причин, почему они не развиваются, - отсутствие системы сбыта. Если в 2007 году в России было более шести тысяч рынков, то сегодня, по данным официальной статистики, их осталось чуть больше 800. Но при этом сетевых магазинов в стране более 65 тысяч.

АЛЕКСАНДР КОЗЛОВ,

Президент Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств, фермеров и сельскохозяйственных кооперативов по Самарской области:

- Есть опасения, что если пустить ситуацию на самотек, то новая структура агроагрегаторов может стать еще одной ненужной прослойкой между производителем сельхозпродукции и потребителем и приведет к удорожанию продуктов питания.

рации, утвержденной Указом президента России, предусматривается создание сети оптово-распределительных центров для закупки продукции у сельскохозяйственных товаропроизводителей. Изменения в закон заработают с 1 марта 2025 года.

Речь идет о создании и развитии в нашей стране сети агроагрегаторов: специальных организаций, которые будут содействовать поставке продукции фермерских хозяйств в торговые сети и общепит. Они возьмут на себя не только вопросы закупки небольших партий продукции малых крестьянских хозяйств и вывода в крупные торговые сети, но и такие хлопотные дела, как сортировка, мойка, упаковка, хранение, доставка и бухгалтерское и юридическое сопровождение. Отчасти деятельность таких организаций - это новый формат райпотребсоюзов и заготконтор, которые активно работали в советские годы.

По словам Виталия Кожеваткина, именно Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России и ее президент, депутат Государственной

думы **Владимир Плотников**, были в числе инициаторов этих изменений в закон.

«В первую очередь нас волнует вопрос, что очень часто в торговых сетях под видом фермерской продукции продаются овощи, фрукты, мясо, молоко крупных сельхозпредприятий. Что касается посреднической деятельности между производителем и продавцом, то АККОР заинтересован, чтобы функции агроагрегаторов в российских регионах на себя брали именно действующие фермерские ассоциации. Однако пока фермерской ассоциации Самарской области не поступало предложений взять на себя эти функции», - пояснил вице-президент АККОРа.

ПРАКТИКА И ОПЫТ В РЕГИОНАХ

А пока обновленная форма работы обкатывается в российских регионах. С 2022 года в двух областях в пилотном режиме заработали два агроагрегатора, на которых методом проб и ошибок отработывали алгоритмы взаимодействия с поставщиками сельхозпродукции и торговыми сетями.

В Тульской области в этой роли выступил ритейлер «Магнит». Обладая всеми необходи-

мыми ресурсами - складскими помещениями, транспортом, хорошо развитой логистической сеткой, агроагрегатор закупает и поставляет фермерскую продукцию в магазины «Магнит», беря на себя вопросы доставки, хранения и упаковки.

Как рассказал председатель комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию **Александр Двойных**, в Липецкой области роль аккумулятора региональной фермерской продукции взяла на себя коммерческая организация «Агрегатор», созданная совместно с Х5 Group. Участниками проекта за полтора года стали пять десятков фермеров. Они поставляют яблоки, зелень, овощи, мясные и колбасные изделия, полуфабрикаты, молоко. Этой продукцией снабжаются не только торговые сети, но и отправляют ее в школы и детские сады.

На данный момент в Липецкой области начал свою работу второй агроагрегатор: ООО «Торг-Агро», который специализируется на круглогодичных закупках у сельхозпроизводителей и поставках в торговые сети зелени: лука, укропа, кинзы, петрушки, шпината, рукколы. Площадь помещения для предпродажной подготовки товара составляет более 1,5 тыс. кв. м, на предприятии установлено 5 линий упаковки и работает 70 сотрудников. Агроагрегатор может обрабатывать до 7 тонн продукции в сутки, а объемы поставки за год могут составить до 2 тыс. тонн.

Сегодня по данным первого заместителя председателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию **Сергея Митина**, таких агрегаторов уже создано 60 в 34 российских регионах. В Башкирии созданы 4 агроагрегатора. В Саратовской и Брянской областях по три. В Волгоградской области статус агроагрегаторов получили сельхозкооперативы «Волгоградский агропромышленный союз», который будет поставлять в магазины «Магнит» более ста наименований молочной и мяс-

ной продукции, а также «Волгоградский урожай», который наладит поставки овощей «борщевых наборов».

До конца года подобные объединения должны появиться еще в 7 субъектах. По данным министерства промышленности и торговли Самарской области, в нашей губернии на данный момент имеется практика сбыта в торговые сети сельскохозяйственной продукции, произведенной малыми формами хозяйствования, через организации, которые можно отнести к агроагрегаторам. Данные организации закупают у сельскохозяйственных товаропроизводителей мясную, молочную продукцию, овощи, фрукты, ягоды и реализуют приобретаемый товар в федеральные и региональные торговые сети: Х5 Group, «Магнит», «Лента», «Миндаль».

ГОСПОДДЕРЖКА СЕЛЬХОЗКООПЕРАТИВОВ

Кстати, агроагрегатор может создаваться в различных формах: как на базе торговой сети или коммерческой организации, так и на основе сельскохозяйственного кооператива, куда входят сами фермеры. В последнем случае, если агроагрегатор создается в форме сельскохозяйственного потребительского кооператива, то он может рассчитывать на все меры государственной поддержки, которые сегодня определены законом о развитии сельского хозяйства. Если 51% и больше акций этого агроагрегатора находится в введении сельскохозяйственной организации, то он может получать льготное кредитование.

В нескольких сельскохозяйственных регионах планируют двигаться по пути создания государственных агрегаторов. Там планируют создать крупные перерабатывающие предприятия, которые будут закупать продукцию у фермеров и продавать ее в торговые сети. Регионы смогут предоставить таким посредникам земельные участки, поддерживать их создание субсидиями или компенсировать часть затрат на их строительство.

Закон позволяет властям российских регионов предоставлять субсидии, земельные участки и покрывать часть затрат на строительство инфраструктуры агрегаторов

В 2024 году в Самарской области запланировано выпустить полторы тысячи агродронов для обработки полей и деревьев от паразитов

ТЕХНОЛОГИИ

**РЫНОК БЕСПИЛОТНИКОВ
ДЛЯ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА ВЫХОДИТ
НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ**

ТАТЬЯНА ПЛОТНИКОВА

От мониторинга полей - к посеву и внесению удобрений, от импортных комплектующих - к отечественным: по таким сценариям в ближайшие годы будет развиваться отрасль беспилотных авиационных систем (БАС) в сельском хозяйстве. Об этом говорят все участники рынка. Ускорить это процесс должны господдержка и регулирование норм воздушного законодательства. На выходе - в России планируют наладить массовый выпуск беспилотников, в том числе для сельского хозяйства. Первые ласточки уже есть. Например, в Самарской области.

ВЫЙДУ В ПОЛЕ С ДРОНОМ

Беспилотники в сельском хозяйстве - одно из самых перспективных направлений в точном земледелии. Всего за несколько минут полета можно собрать детальную информацию об изучаемом объекте, создать ортофотоплан, 3D-модель рельефа, составить карту вегетационных индексов посевов, электронную карту полей и не только. При этом точность получаемых данных будет выше, чем со спутников.

«Дроны пользуются заметным спросом в агропромышленном комплексе России, недаром же еще в 2022 году (согласно «Стратегии развития беспилотной авиации до 2030 года») применение беспилотников для проведения авиационных работ в сельском хозяйстве составило порядка 20% от общего объема выполняемых ими услуг», - сообщили в Минпромторге России.

В растениеводстве беспилотники до недавнего времени чаще всего применялись для мониторинга состояния сельскохозяйственных угодий и посевов. Это позволяло оперативно реагировать на проблемы, выявлять проблемные зоны вегетации растений и точно применять средства защиты именно в очагах распространения вредных организмов.

Сегодня квадрокоптеры используют и для опрыскивания посевов сельскохозяйственных культур.

«Аграриям очень интересна новая технология. Интерес этот связан не с любовью к инновациям, а с тем, что использование сельскохозяйственных дронов объективно позволяет повысить экономическую эффективность», - рассказали представители компании «Транспорт будущего Самара».

«Не надо быть кандидатом наук, чтобы посчитать, сколько

стоит традиционная наземная обработка, какие нужны инвестиции на приобретение тех же самых опрыскивателей, прицепных тракторов, машин обслуживания, цистерн для воды. Если сравнивать с обработкой дронами, то экономия колоссальная: по воде и технике - в десятки раз.

Например, возьмем среднестатистический дрон на 30-40 литров. Его работа сопоставима с работой прицепного опрыскивателя. В северо-восточной зоне Самарской области такой дрон может обработать 100-120 гектаров», - пояснил генеральный директор ООО «Евротехника МПС» Владимир Орлов.

Еще одно преимущество беспилотника - работа в условиях переувлажненной почвы, после дождей, когда опрыскиватели не могут выйти в поле. Хозяйства вынуждены ждать 3-4 дня минимум, пока земля подсохнет.

Также обработка дронами предотвращает вытаптывание посевов. Если хозяйство использует самоходные и прицепные опрыскиватели, то потери будут в среднем 3-5%.

РЕЖИМ ДЛЯ БЕСПИЛОТНИКОВ

Вместе с тем, компании, которые работают с агродронами, отмечают сложности с получением разрешений на взлеты квадрокоптеров в подразделениях единой системы организации воздушного движения (ОСВД).

«В этом документе указывается маршрут полета, время и место взлета и посадки. Не всегда удается получить такое согласование. Например, у нас был случай в апреле 2024 года на границе с Оренбургской областью, недалеко от аэропорта Бугуруслана. На неделю было зарезервировано воздушное пространство для учебных полетов. И нам отказали. Хотя дроны



По планам правительства страны, к концу десятилетия количество беспилотной техники, произведенной в России, должно вырасти более чем в пять раз. Для этого власти поддержат разработчиков и покупателей такого оборудования. Речь идет о грантах на конструкторскую документацию, о субсидиях для научно-производственных центров, а также о реализации государственного заказа

летают всего лишь на высоте 3-5 метров», - поделился информацией Владимир Орлов.

Однако в этой области государство уже сделало определенные шаги. В России установлены 9 экспериментальных полетных режимов (ЭПР) на территории 23 регионов. По данным Минпромторга РФ, это Томская область, Чукотский автономный округ, Камчатский край, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Ямало-Ненецкий автономный округ, Башкортостан, Татарстан (включая Иннополис), Алтайский край, Ставропольский край, Новосибирская область, Нижегородская область, Воронежская область, Саратовская область, Волгоградская область, Астраханская область, Липецкая область, Тамбовская область, Ульяновская область, Московская область, Тверская область, Самарская область и Москва. ЭПР позволяют запускать беспилотники, в том числе тяжелые (массой более 30 кг), несмотря на существующие ограничения.

Еще один момент, на который обращают внимание участники рынка, это подготовка пилотов для агродронов.

«Пока, к сожалению, на рынке очень мало подготовленных кадров. И те хозяйства, которые уже купили оборудование или только собираются приобрести его, заблаговременно готовят персонал», - утверждает Владимир Орлов.

Решать эту проблему начали уже сейчас. Например, в Самарском государственном аграрном университете открыли курсы повышения квалификации по программе «Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом в сельском хозяйстве».

ПУСТЯТ В ХОД ТЯЖЕЛУЮ «АРТИЛЛЕРИЮ»

Следующим этапом развития отрасли агродронов должно стать более активное применение так называемых тяжелых коптеров взлетной массой больше 30 кг.

«Тяжелые беспилотники наиболее эффективны, имеют высокую производительность, например, дрон со взлетной массой около 70 килограммов может нести бак на 30 литров, что позволяет обработать поле среднего размера, около 100 гектаров за одну смену», - информируют представители Самарского государственного аграрного университета.

«Преимущество тяжелых дронов - в грузоподъемности. Чем больше масса полезной нагрузки, тем большую площадь можно обработать за вылет. В типоразмере до 30 килограммов полезной нагрузки у дрона примерно 10, пусть даже если 15 килограммов. С учетом среднего размера поля в РФ около 50 гектаров, очевидно, что грузоподъемности у существующих дронов-опрыскивателей недостаточно. На одно поле придется делать десятки вылетов с дозаправкой», - констатировал руководитель направления агротехнологий ГК «Геоскан» Никита Прокофьев.

По его словам, при этом за счет законодательных ограничений эксплуатации беспилотных авиационных систем свыше 30 кг гораздо более сложная с точки зрения оформления разрешительной документации. Например, для каждого такого агродрона нужно получить сертификат летной годности в Росавиации.

СДЕЛАНО В РОССИИ

Еще одним фактором, определяющим развитие БАС в сельском хозяйстве, станет локализация производства дронов на территории России.

Участники рынка говорят, что сейчас пока многие комплектующие и готовое оборудование поставляются из Китая и других стран.

«Ситуация с импортозамещением примерно одинакова в целом по российскому рынку разработки и производства беспилотных авиационных систем, и агродроны здесь не исключение: есть компоненты (и прежде всего это микроэлектроника), которые пока не произ-

водятся в России с нужными параметрами и в нужных объемах. При этом растет экосистема производителей корпусных элементов, разрабатываются электродвигатели для беспилотников и пр. Если говорить о специализированной полезной нагрузке, то здесь тоже активно идет процесс импортозамещения. Например, интерференционные светофильтры для нашей мультиспектральной камеры Geoscan Pollux, которая предназначена для картографирования сельскохозяйственных угодий, изготавливаются в Обнинске. Это не самый простой оптический элемент, и в России их умеют изготавливать отличного качества», - рассуждает Никита Прокофьев.

По информации Минпромторга, в России либо заявили о планах по выпуску агродронов, либо уже их производят несколько компаний, среди которых «Геоскан», «Беспилотные системы» («Суперкам»), «Аэромакс» и «Транспорт будущего», который находится в Самарской области на территории особой экономической зоны «Тольятти». В начале августа эту площадку посетили руководитель Росавиации Дмитрий Ядров и глава Самарской области Вячеслав Федорцев. А затем здесь состоялось большое совещание по вопросу развития беспилотных авиационных систем, которое прошло под председательством замруководителя администрации президента России Максима Орешкина.

Во время совещания стало известно, что в 2024 году «Транспорт будущего» планирует произвести около 1500 квадрокоптеров массой больше 10 кг, преимущественно агродронов. В перспективе компания намерена выпускать по 10 тысяч дронов ежегодно. Также на площадке развернут автоматизированное масштабное производство всех ключевых компонентов для БАС.

«До конца года планируем довести долю отечественных комплектующих до 90 процентов», - поделились планами представители компании «Транспорт будущего».

АГРОДРОНЫ В ЦИФРАХ*



Сегодня в багаже у Надежды Красненко порядка 80 рецептов сыров родом из Италии, Франции, Швейцарии. Полсотни из них регулярно производят на сыроварне Viva Speranza

РАЗВИТИЕ

СЕМЬЕ КРАСНЕНКО
УДАЕТСЯ УСПЕШНО
СОВМЕЩАТЬ
И РАЗВИВАТЬ
ТУРИСТИЧЕСКИЙ
И ФЕРМЕРСКИЙ
ПРОЕКТЫ

ОЛГА СОЛЕНИЦЫНА

Что общего может быть между полусотней вкуснейших сыров из фермерского коровьего и козьего молока и увлекательным квестом профессора Крафта? И то и другое можно попробовать на частной сыроварне Viva Speranza, расположенной в поселке Волжский.

СЕЛЬСКИЙ ТУРИЗМ
НА СЫРОВАРНЕ

Многодетной семье Надежды и Андрея Красненко удается успешно совмещать и развивать туристический и фермерский проекты. И тут и там самарским сельским предпринимателям есть чем гордиться. В 2022 году на всероссийском фестивале «Сыр! Пир! Мир!» в конкурсе «Лучший сыр России» Viva Speranza завоевала «золото» в категории «выдержанные сыры» за свой пармезан. Надо отметить, что в конкурсе принимали участие 160 сыроварен со всей России, которые представили на суд жюри 952 своих творения. Так Надеждой Красненко был опровергнут постулат, что «настоящий» пармезан может производиться только во Франции или Италии. Наверное, пармезан один из самых дорогостоящих и хлопотных сыров. Чтобы изготовить килограмм, требуется целых 15 литров молока. Созревать он будет не менее года, и при этом пестовать сырную головку весом более 10 килограммов приходится как младенца: переворачивать головку надо раз в два дня.

А в этом году сыровары из Красноярского района стали претендентами на получение национальной туристической премии Russian Traveler Awards 2024 в номинации «Агротуризм». Определять победителей предстоит россиянам, которые до ноября этого года могут проголосовать за приглянувшегося участника на странице премии. Сейчас самарская сыроварня числится в числе лидеров конкурса.

ХОББИ СТАЛО ДЕЛОМ ЖИЗНИ

А начинался ныне успешный проект как хобби 10 лет назад в

Viva Speranza: да здравствует Надежда!



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ЧАСТНОЙ СЫРОВАРНЕЙ VIVA SPERANZA

2014 году со строительства дома в поселке Волжском для большой семьи Красненко. У Надежды и Андрея четверо детей.

«Сперва я подумала, а не завести ли мне курочку. А потом не успели оглянуться, как на домашнем подворье «случайно» появилась корова», - рассказывает Надежда.

А еще пасека, гуси, перепелки, козы, кролики. Все это хлопотное хозяйство сегодня находится на попечении главы семьи Андрея. Когда домашнее стадо разрослось и стало давать по 50-60 литров молока в день, то остро встал вопрос, куда девать излишки с пользой и выгодой?

Свои первые сырные эксперименты Надежда проводила на домашней кухне в обычной кастрюле. Однако быстро поняв, что сыроделие, как любое дело, требует профессионального подхода - проверенных знаний и отработанных навыков, она начала брать уроки у российского сыровара, ныне члена Международной гильдии сыроделов, серебряного и бронзового призера международных конкурсов World cheese award и Mondial du Fromage Олеси Шевчук.

Вдохновленная первыми успехами, однажды Надежда пришла к супругу и предложила отправить ее на несколько месяцев

СПРАВКА

Надежда Красненко по образованию инженер-теплоэнергетик. На протяжении многих лет развивала собственный бизнес по перевозкам негабаритных грузов. Но сегодня она дипломированный мастер сыроделия, прошедший обучение у лучших европейских сыроваров, таких как Пауло Панцети и Пол Томас, в том числе в Италии и Франции. И сейчас Надежда продолжает учиться, проходит стажировки, мастер-классы, посещает профессиональные выставки.

в Италию для постижения секретов настоящего сыроварения. И Андрей отпустил жену учиться, хотя на тот момент младшему ребенку в семье было всего два года. Там, на Апеннинском полуострове, и родилось так много говорящее название сыроварни - Viva Speranza. В переводе с итальянского оно означает «Да здравствует надежда!». Так в двух звучных иностранных словах сплелось русское имя хозяйки сыроварни и большие мечты и ожидания успеха в новом семейном предприятии.

«Это была очень полезная практика, позволившая освоить технологию изготовления традиционных итальянских сортов сыра, которые мы до сих пор варим на нашем производстве. Хотя не обошлось и без казусов. Во время учебы произошла ошибка в переводе рецепта. Разобрались в этом не сразу. Но она подарила нам новый способ изготовления сыра, который мы

до сих пор делаем и с успехом продаем в Самаре», - рассказывает Надежда Красненко.

ВСЕ НЕ ПЕРЕПРОБОВАТЬ

Сегодня в багаже у Надежды порядка 80 рецептов сыров родом из Италии, Франции, Швейцарии. Полсотни из них регулярно производят на сыроварне Viva Speranza. По мнению хозяйки, залогом хорошего сыра, помимо мастерства сыровара, несомненно, является качественное молоко. Сегодня в хозяйстве Красненко около сотни коз и 30 коров джерсейской породы. Именно молоко животных этой породы лучше всего подходит для изготовления сыров. Доля белка в нем составляет не менее 3,5% при 6,5% жирности. Для сравнения, те же показатели у других пород составляют 2,8% и 4,2%.

Ежедневно на частной сыроварне в Царевщине ва-

рят из самого свежего молока собственного производства 5-7 сортов общим весом более сотни килограммов. Однако сыр - дело не быстрое. Хотя сама варка может потребовать всего пару часов, но процесс созревания продукта - аффинаж - порой может занимать не недели и не месяцы, а годы. Для этих целей на сыроварне имеется собственное хранилище. В специальных камерах поддерживаются определенные влажность и температура. И только так может родиться правильный сыр. А в отдельном погребе выращивают специальную плесень, которой потом предстоит стать сырной корочкой, которая придаст особый вкус и аромат сыру.

Как правило, летом покупатели отдают предпочтения мягким сортам сыра: фете, халуме, страчателле, буррате, моцарелле, которые используют для приготовления овощных салатов. Популярностью пользуются и особо ароматные сыры: толеджо с фруктовым привкусом и реблошон с апельсиновой корочкой и нежной мякотью. Пришлись по вкусу самарцам и сыры шебр. Эти виды сыров делают из козьего молока с добавлением чеснока и пряностей. А как только наступают холода, любители вспоминают о твердых сортах.

КАК УДИВИТЬ
ГОРОДСКИХ ДЕТЕЙ?

А с недавних пор Viva Speranza стала принимать гостей. Групповые экскурсии и детские квесты и праздники на семейной ферме Красненко проводятся регулярно. Надежда считает, что такое знакомство с реалиями сельской жизни очень полезно для всестороннего развития детей.

Для городских мальчишек и девчонок, которые коров и коз видели только в интернете, и думают, что молоко сразу делают на фабрике, такие поездки становятся настоящим открытием. Здесь можно не только прогуляться по домашнему зоопарку, но и из собственных рук покорить милых пушистых кроликов и коз. Прокатиться на пони или лошадке, расклатившись с ними за поездку кусочком морковки. Увидеть, как доят животных и собирают еще теплые яички из куриных гнезд.

И детям, и взрослым будет весьма интересно самим проследить весь процесс создания сыра от сбора молока до его созревания. Гости могут принять участие в мастер-классе по изготовлению очень вкусного сырного блюда. Ну и, конечно же, никого не оставит равнодушным дегустация сыров, которые изготавливают на Viva Speranza. После экскурсии можно купить понравившиеся сыры.

Останавливаться на достигнутом семья Красненко не собирается. Новые мечты связаны с собственным небольшим ресторанчиком, где можно было бы насладиться не только сырами Viva Speranza, но и блюдами традиционной итальянской кухни и гастрономическими сырными экспериментами.

В 2024 году Самарская область представлена на конкурсе национальной туристической премии Russian Traveler Awards 12 проектами:

- Частная сыроварня «Viva Speranza» (номинация «Агротуризм»);
- Парковый комплекс истории техники им. К.Г. Сахарова (номинация «Культурно-исторический объект/Музей»);
- Экологическая тропа «Храм природы» (номинация «Экомаршрут»);
- Жигулевская долина (номинация «Городской отель»);
- Горнолыжный комплекс «СОК Красная Глинка» (номинация «Горнолыжный курорт»);
- HolidayHall Samara (номинация «Городской отель»);
- Лотте Самара (номинация «Городской отель»);
- Ibis Samara (номинация «Городской отель»);
- Белотурка (номинация «Национальное блюдо/Продукт»);
- Маршрут «Гора Стрельная» Жигулевского государственного заповедника (номинация «Природный объект»);
- Фестиваль уличного искусства «Пластилиновый дождь» (номинация «Фестиваль/Праздник»);
- Иммерсивная экскурсия «Путешествие одного пианино» (номинация «Экскурсионный туристический маршрут»)

К сельским агломерациям относятся поселки городского типа и малые города с численностью населения, постоянно проживающего на их территориях, не превышающей 30 тыс. человек

БЛАГОУСТРОЙСТВО

ЗАКОН



ВЛАДИМИР КОТЯШЕВ

Есть на что опереться

ГОСУДАРСТВО МЕНЯЕТ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ, ОТКАЗЫВАЯСЬ ОТ ПРИНЦИПА: «ВСЕМ СЕСТРАМ ПО СЕРЬГАМ»

ЕКАТЕРИНА ШЕВЦЬ

С 2025 года в России в полной мере должна заработать государственная программа «Города больших возможностей и возрождение малых форм расселения». Эта инициатива Правительства РФ рассчитана на срок до 2030 года и направлена на возрождение малых поселков и сел для достижения целей Стратегии национальной безопасности.

СВЯЗАНЫ НЕ ТОЛЬКО ДОРОГАМИ

В каждом регионе будет сформирована целая сеть опорных населенных пунктов, которые должны стать местом сосредоточения социальной инфраструктуры для жителей всех окрестных сел и деревень. Именно там в ближайшие шесть лет приоритетно будут возводить новые жилье, школы, спортивные комплексы, дома культуры, медучреждения, обновлять инженерные сети, проводить благоустройство территорий. Такие поселения за счет повышенного финансирования на их инфраструктурное обустройство должны стать более привлекательными для проживания. Но основная задача проекта - создание сельских агломераций, в которых все поселения будут объединены с опорным пунктом не только хорошо развитыми дорогами и транспортом, но и всей инфраструктурой. Стоит отметить, что развитие сел и деревень, не получивших статус опорных, отнюдь не прекратится. Но государство на определенное время сократит вложения в них. Предполагается, что их жители смогут получить полный объем социальных услуг от МФЦ до занятий спортом именно в опорном пункте.

ЕСЛИ В ГОРОД ЕХАТЬ ДОЛГО

Согласно распоряжению Правительства РФ, опорным населенным пунктом может стать небольшой город, районный центр, поселок с населением от 3 до 50 тысяч человек, где располагается предприятие агропромышленного комплекса, промышленное производство или ведется добыча полезных ископаемых. При этом расстояние от новой точки роста до крупного города должно быть не менее 50 километров. Разработчики программы озабочены, чтобы сельские и городские агломерации не пересекались.

По всей России уже выбрали 2319 опорных населенных пунктов с прилегающими к ним 180 тысячами деревнями и селами. При отборе учитывалось около тысячи критериев: начиная от территориальной удаленности от крупных городов, трудового и производственного потенциалов до демографических прогнозов на ближайшие десятилетия.

В Самарской области региональным министерством сельского хозяйства и продовольствия определены 33 опорных населенных пункта, в которых будет осуществляться приоритетное развитие. В этот перечень вошли административные центры муниципальных районов губернии. Но есть и исключения. Так, в Большечерниговском районе опорными пунктами стали села Большая Черниговка и Августовка, поселок Глушицкий. В Нефтегорском, Приволжском и Сергиевском районах, помимо районных центров, в список опорных пунктов вошли села Утевка и Обшаровка, а также поселок Серноводск.

А в некоторых муниципальных районах не планируется создавать ни одного опорного пункта. Речь идет о территориях, которые расположены рядом с крупными городами губернии. Это Волжский, Красноярский, Ставропольский,

Сызранский районы, которые вошли в состав Самарско-Тольяттинской агломерации и развиваться будут в ее рамках.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Губернаторам было рекомендовано утвердить планы долгосрочного социально-экономического развития опорных населенных пунктов и прилегающих территорий на период до 2030 года.

Эти документы создавались при непосредственном участии администраций всех муниципальных районов Самарской области. Планы долгосрочного развития уже согласованы со всеми региональными органами исполнительной власти.

- 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, - сообщил врио первого заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Самарской области **Евгений Афанасьев**.

На данный момент в перечне самых насущных потребностей сельских территорий: новые фельдшерские пункты, детские сады, новые водопроводы и обеспечение питьевой водой, ремонт и строительство дорог, выделение земельных участков для многодетных семей. Большая часть из них - весьма затратны, и воплотить их в жизнь только силами местных администраций на данный момент невозможно. Но 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.

Выстраивают единую систему

ТАТЬЯНА ГОРШКОВА

С 1 сентября 2024 года регистрация в ФГИС «Семеноводство» стала обязательной для всех участников российского рынка семян сельскохозяйственных растений.

Согласно федеральному закону от 30 декабря 2021 года №454-ФЗ «О семеноводстве», созданная информационная система (ФГИС) в области семеноводства сельскохозяйственных растений должна обеспечить мониторинг семян на территории РФ и в целом прозрачность рынка. Система содержит информацию о семенном материале: зерновых, зернобобовых, масличных, корнеплодов, клубнеплодов, луковичных культур, а также многолетних растений (включая кустарники, ягодные, плодовые, орехоплодные, косточковые, семечковые), овощей закрытого грунта, многолетних трав и прочее.

Теперь можно просматривать судьбу семян с момента посева на семенном участке до продажи их конечному потребителю или же до момента списания в связи с их порчей или потерей семенных качеств. Информацию должны предоставлять как юридические, так и физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность в области семеноводства: производящие, продающие, хранящие, испытывающие, а также занимающиеся ввозом и вывозом семян сельскохозяйственных растений из России. Нововведение распространяется также на федеральные государственные бюджетные учреждения, подведомственные Минсельхозу России, указанные в ч.3 ст.13 и ст.20 Федерального закона от 30.12.2021 №454-ФЗ «О семеноводстве», аккредитованные испытательные лаборатории и аккредитованные органы инспекции, а также научные и образовательные организации высшего образования, которые проводят научные исследования в области семеноводства и селекции. Важный нюанс ФГИС «Семеноводство» заключается в том, что регистрация в систе-

ме будет обязательной даже для тех, кто производит семена для использования внутри хозяйства.

Исключением станут фермеры и личные подсобные хозяйства, которые используют семена сельскохозяйственных растений исключительно для собственных посевов. Об этом сообщил руководитель управления прослеживаемости зерна Центра Агроаналитики российского Минсельхоза **Михаил Копейкин**.

Все, кто работал во ФГИС «Зерно», смогут автоматически попасть во ФГИС «Семеноводство» и будут работать в этих двух информационных системах.

В последние годы в России уже появился опыт внедрения схожих информационных систем: ФГИС «Зерно», ФГИС «Цербер», ФГИС «Меркурий», а также Единая федеральная информационная система о землях сельскохозяйственного назначения (ЕФИС ЗСН). Все они работают по схожим принципам, а значит, особых проблем с освоением ФГИС «Семеноводство» возникнуть не должно. Один человек в хозяйстве может обслуживать одновременно все системы. Более того, на данный момент три информационных системы - ФГИС «Зерно» и ФГИС «Семеноводство» - уже наладили взаимодействие друг с другом. Это означает, что они будут обмениваться информацией: данные, загруженные в одну из систем, будут автоматически передаваться в другие.

Не исключено, что в начале полномасштабной работы системы могут возникнуть некоторые трудности, в том числе и большого наплыва пользователей программы. Именно поэтому Михаил Копейкин рекомендовал не оставлять загрузку данных на последний момент.

Регистрация в системе предусмотрена через портал «Госуслуги». Федеральная государственная система в области семеноводства сельскохозяйственных растений доступна по ссылке <https://semena.mcx.ru>



ВЛАДИМИР КОТЯШЕВ

ООО «Азот-Трейд»

Дилер ОАО «КуйбышевАзот»

Осуществляем поставку:

- минеральных удобрений
- средств защиты растений

445020, г. Тольятти, ул. Родины, 40
Тел.: (8482) 48-74-91, 48-22-70, 63-82-91
E-mail: azot-trade@yandex.ru
Сайт: www.azot-trade.ru

Приглашаем
к взаимовыгодному
сотрудничеству
сельскохозяйственные
предприятия
и личные подсобные
хозяйства.

КАЧЕСТВЕННАЯ АУДИТОРИЯ
КРУПНЫЕ КЛИЕНТЫ
СПЕЦПРОЕКТЫ



ВОЛГА НЬЮС ПОВОЛЖЬЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ
ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ

АНАЛИТИКА И НОВОСТИ
О ЖИЗНИ РЕГИОНОВ ПОВОЛЖЬЯ

БОЛЕЕ 2 МЛН ПРОСМОТРОВ
В МЕСЯЦ

16+

ВОЗРОЖДЕНИЕ 98

Член Национального союза Селекционеров и Семеноводства России

ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА

твердая

Марина Элита
Безенчукская Нива Элита
Безенчукская Крепость - Элита
Ясенка Элита
Безенчукская Юбилейная Элита

мягкая

Кинельская Нива Элита
Кинельская 2010 Элита

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

твердая

Бэлла Элита
Крупинка Элита
Круча Элита
Одари Элита

мягкая

Скипетр Элита
Сварог Элита
Совербаш Элита
Гром Элита
Поволжская нива элита
Поволжская 86 элита
Вьюга
Граф
Школа

ЛЕН

Северный РС-1

СУДАНСКАЯ ТРАВА

Кинельская 100 РС-1

ПОДСОЛНЕЧНИК

Скороспелый 87 РС-1
Алтай РС-2

Горчица желтая
Горчица белая

8-939-700-99-51, 8-846-997-99-12, 8-927-744-69-69, 8-927-204-27-17
443528, Самарская область, Волжский район,
п. Стройкерамика, ул. Народная, д. 2А

E-mail: semena@vozrozhdenie98.ru

www.vozrozhdenie98.ru

8 (846) 997-99-12
8 (846) 999-21-22

Реклама

ЕДИНЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВСЕХ РЕГИОНОВ: 8-800-234-29-00



СТРАТЕГИЯ УСПЕШНОГО УРОЖАЯ ОТ ФОСАГРО

ЭФФЕКТИВНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ



УЛУЧШЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ



ФОСАГРО®
РЕГИОН

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОФИС В САМАРЕ

тел.: +7 (846) 201 33-23

e-mail: samara@phosagro.ru

www.phosagro.ru