



№ 4-5 (23)
апрель-май

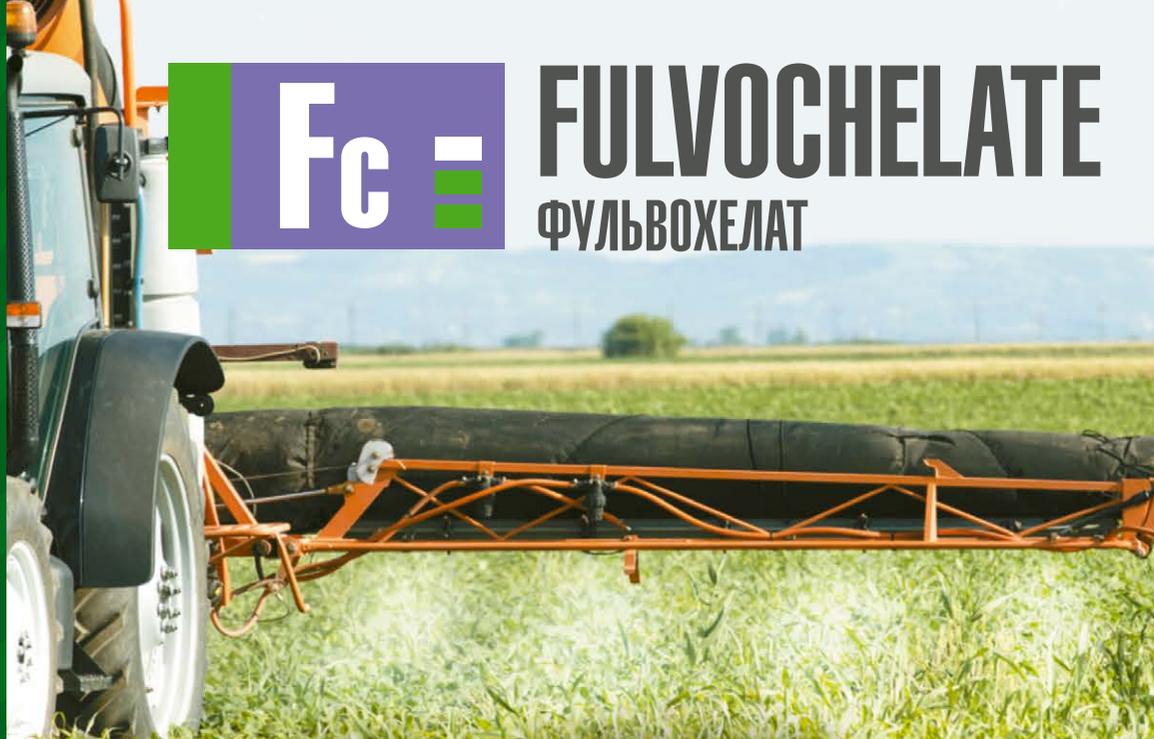
АГРОМЕРА.РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННО-РЕКЛАМНОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ АПК

16+ agromera-apk.ru



FULVOCHELATE
ФУЛЬВОХЕЛАТ



Fc = **FULVOCHELATE**
ФУЛЬВОХЕЛАТ

48%
ФУЛЬВОКИСЛОТЫ

220 г/л
ДЕЙСТВУЮЩЕ
ВЕЩЕСТВО

ФУЛЬВОХЕЛАТ - это инновационный активатор роста растений, в состав которого входит хелатный комплекс фульвокислот с аминокислотами, макро и микроэлементами.

ФУЛЬВОХЕЛАТ создан по уникальной технологии из растительного сырья.

Производственный процесс проходит в биоферменторе. Растительное сырье (клетчатка, углеводы) под воздействием реактора, распадается на структурные единицы. В процессе хелатирования образуются хелатные комплексы фульвокислот, аминокислот и углеводов.

Состав ФУЛЬВОХЕЛАТА:

Концентрация действующих веществ:	22%
Из них:	
Фульвокислот и другие низкомолекулярные органические кислоты	48%
Аминокислоты	7,5%
Гуминовая органика (гуминовые кислоты, экссудат)	24%
Полисахариды	7%
Биодоступные:	
Калий	9%
Сера	2%
Кальций, Кремний, Магний, Железо, Марганец, Медь, Цинк	1,5%
Показатель концентрации водородных ионов (рН)	7,0-10,0

Класс опасности: 4 (высокоопасное вещество)
Ограничений по транспортировке, применению и хранению нет.

Первая помощь при попадании: При попадании в глаза - промыть большим количеством воды, при необходимости - обратиться к врачу. Вещество не опасно для окружающей среды, в случае стрессов: ФЭТ - научно-практический токсикологический центр ФМБА России, 125080, г. Москва, ул. Б. Сахаровский, д. 3, корп. 3, тел.: +7(495) 628-16-81, факс: +7(495) 621-60-95, т/у 2415 007, 2402238-09.

Хранить при температуре: не ниже 3°C. Гарантийный срок хранения: 3 года. (Срок годности не ограничен). Не хранить в разбавленной форме. Опасный груз, использовать осторожно, по возможности, максимально быстро.

Регистратор и производитель: ООО «ИПО ФЭТ», г. Санкт-Петербург, ул. Марковского, 21-в, 170, www.fulvochelate.ru

Разработчик и заказчик по заказу: ООО «АПК», г. Волгоград, ул. Восточная, 103, стр. 1, Мобильный тел.: 8-800-805-75-25, email: info@apkrussia.ru

Номер государственной регистрации агрохимиката: 264-16-398-1

Регистрационный номер партийной этикетки агрохимиката: 335-16-398-5а-12-3249

Партия и дата изготовления:



5л

ФУЛЬВОХЕЛАТ - ИСТОЧНИК
здоровой жизни растений!



ООО «ПАРТНЕР-ЮГ»
8-800-302-30-92
8-927-544-44-53

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР завода-изготовителя

9275444453@mail.ru
partner-ufo.ru

**ПРОИЗВОДСТВО • ПРОДАЖА • СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
ОТ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЯ**



Соматос Мини

Анализатор соматических клеток в молоке

- Компактный, недорогой, простой и удобный в эксплуатации прибор.
- Является модификацией анализатора соматических клеток «СОМАТОС».
- Может применяться на молочных фермах, в ветеринарных и молочных лабораториях, на предприятиях молочной промышленности.



Лактан исп. 600 Ультрамакс

Ультразвуковой анализатор качества молока

- Измеряет 12 параметров: жир, сухие вещества, СОМО, белок, лактоза, плотность, доб. вода, точка замерзания, минеральные соли, общий белок, калорийность, температура. Без использования химических реактивов.
- Высокая скорость анализа - не более 15 секунд
- Привлекательная цена (на порядок ниже зарубежных аналогов).



Лактан 1-4 М с функцией пробоподготовки

Ультразвуковой анализатор качества молока

- Обеспечивает высокую производительность и удобство при проведении анализа.
- Обладает возможностью определения точки замерзания в пробе любого вида молока.
- Среднее время измерения всего 90 секунд



Экспресс-тесты Pioneer

для обнаружения остаточных антибиотиков в молоке и молочной сыворотке на 2, 3, 4 и 5 видов антибиотиков.

- Цена до 30% меньше, чем у аналогов
- Возможность использования без инкубатора при комнатной температуре
- Соответствуют ГОСТ 32219-2013

Если у Вас возникли какие-то вопросы или предложения Вы всегда можете связаться с нами и наши специалисты с радостью помогут Вам и ответят на все Ваши вопросы



ООО ТПК
МЕЛЬКАРТ

Чистое нетравмированное зерно

Разработка и производство решет УВР



tpk-melkart.ru

644046, Омская область,
г.Омск, ул. Ипподромная, д.2,
офис 305



(3812) 58-08-72
+7-908-318-22-00
+7-913-628-16-68

ОВОЩЕВОДЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНЫ ТРУДОВЫМИ РЕСУРСАМИ



По поручению Министра сельского хозяйства Дмитрия Патрушева, экспертная группа во главе с Первым заместителем Министра Джамбулатом Хатуовым посетила с рабочим визитом Астраханскую область, где совместно с губернатором региона Игорем Бабушкиным проинспектировала ряд овощеводческих предприятий.

Астраханская область является лидером по выращиванию овощей открытого грунта, овощебахчевой продукции и картофеля. В 2020 году в регионе высажено и высеяно на 10% больше, чем в прошлом году. В настоящее время уже завершён сев зерновых яровых, посажен ранний картофель, овощные и кормовые культуры. При этом в области особое внимание уделяется внесению минеральных удобрений, проведению комплек-

са мелиоративных мероприятий, а также своевременному доведению средств господдержки до конечных получателей.

В связи с существующими ограничениями на въезд иностранных граждан Минсельхоз России совместно с региональными органами управления АПК прорабатывает вопрос восполнения трудовых ресурсов за счет внутренних резервов. В Астраханской области в результате этой работы к посевной было дополнительно привлечено более 7,5 тысяч человек, что позволило провести кампанию в штатном режиме. В сельском хозяйстве региона не ожидается дефицита кадров и в дальнейшем, в том числе за счет перераспределения работников из других отраслей экономики. Также, по поручению Министра сельского хозяйства Дмитрия Патрушева, студенты аграрных вузов, в случае необходимости, могут быть направлены для помощи в сборе урожая, прежде всего овощей.

В рамках рабочего визита Джамбулат Хатуов провел встречу с фермерами-овощеводами, на которой обсудил вопросы обеспечения астраханских хозяйств районированными семенами и сбыта готовой сельхозпродукции, а также перспективы ускоренного развития социальной инфраструктуры сельских территорий.

ОБЪЕМ РЕАЛИЗАЦИИ МОЛОКА В СЕЛЬХОЗОРГАНИЗАЦИЯХ ВЫРОС НА 7,1%

По оперативным данным Минсельхоза России, по состоянию на 11 мая 2020 года суточный объем реализации молока сельскохозяйственными организациями составил 50,4 тыс. тонн, что на 7,1% больше аналогичного показателя в 2019 году (+3,3 тыс. тонн).

Максимальные объемы реализации достигнуты в Республике Татарстан, Краснодарском крае, Воронежской, Кировской, Новосибирской, Свердловской, Ленинградской, Белгородской, Московской и Нижегородской областях, Удмуртской Республике и Алтайском крае.

Средний надой молока от одной коровы за сутки составил 18,35 кг, что на 1,31 кг больше, чем годом ранее. Лидерами среди регионов по данному показателю являются Ленинградская, Калининградская, Пензенская, Калужская, Липецкая, Вологодская, Кировская, Владимирская, Свердловская, Рязанская, Тульская, Московская, Воронежская, Белгородская, Ярославская, Архангельская и Тюменская области, Краснодарский край, Республики Крым, Марий Эл и Карелия. В этих регионах получено более 20 кг молока в расчете на корову.



МИНСЕЛЬХОЗ ИНИЦИИРУЕТ РАСШИРЕНИЕ МЕР ПОДДЕРЖКИ МЯСОМОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ

В Минсельхозе России под председательством заместителей Министра Оксаны Лут и Елены Фастовой прошло совещание, посвященное текущей ситуации в мясной и молочной отраслях и необходимым мерам поддержки сельхозтоваропроизводителей. В мероприятии приняли участие представители крупнейших компаний животноводства и перерабатывающей промышленности, а также отраслевых ассоциаций.

В ходе совещания было отмечено, что в мясомолочной отрасли, несмотря на рост производственных затрат, ситуация остается стабильной. При этом с учетом влияния курсовых колебаний и эпидемиологической обстановки участники рынка предложили разработать ряд дополнительных мер поддержки, которые позволят бизнесу в максимально сжатые сроки восстановить рентабельность и объемы инвестиционной деятельности.

Минсельхоз поддержал предложение об увеличении господдержки по направлению льготного краткосрочного кредитования, а также повышение лимитов на одного заемщика. Кроме того, будет проработана возможность пролонгации кредитов на 1 год при сохранении льготной процентной ставки.

МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ РАЗРАБОТАЛ ПРОЕКТ ЗАКОНА «О СЕМЕНОВОДСТВЕ»

Минсельхозом России внесен в Правительство Российской Федерации проект федерального закона «О семеноводстве». Основная цель документа – формирование условий для повышения качества отечественного семенного материала, совершенствование нормативно-правовой базы и снижение импортозависимости в данной сфере.

Проект предусматривает введение обязательных требований при обороте семян сельскохозяйственных растений, их использовании, производстве, реализации, транспортировке и хранении. Предлагается утвердить перечень родов и видов сельхозрастений, сорта или гибриды которых подлежат включению в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. В него также войдут культуры, необходимые для обеспечения кормовой базы животноводства и рыбного хозяйства. Перечень планируется разработать на основе критериев, установленных Доктриной продовольственной безопасности и Рекомендаций по рациональным нормам потребления пищевых продуктов, с учетом современных требований здорового питания.



Также Министерство планирует компенсировать дополнительные затраты предприятий, обусловленные девальвацией национальной валюты. В частности, предлагается предоставлять компенсацию на 1 кг молока, направленного на переработку.

Кроме того, поддержаны инициативы по рассмотрению возможности снижения или отмены ввозных таможенных пошлин на импортные корма, ветеринарные препараты и другие товары, используемые в агропромышленном комплексе, а также о предоставлении отсрочки введения новых регуляторных мер, повышающих затраты предприятий АПК.

Кроме того, законопроектом устанавливается запрет на оборот семян сортов или гибридов, не прошедших испытания в различных почвенно-климатических зонах на территории России и не внесенных в Государственный реестр. Для защиты рынка от некачественной и фальсифицированной продукции предлагается ввести обязательную сертификацию семян. Таким образом, будет обеспечена защита интересов селекционеров, гарантированы права оригинатора сорта или его патентообладателя, а также минимизированы риски недополучения урожая, из-за использования семенного материала неизвестного происхождения. Также для повышения эффективности селекции, выращивания, хранения и реализации семян документ предусматривает лицензирование деятельности в области семеноводства.

Принятие законопроекта позволит повысить качество семенного материала, сформировать прозрачный рынок семян, защитить интеллектуальные права селекционеров.

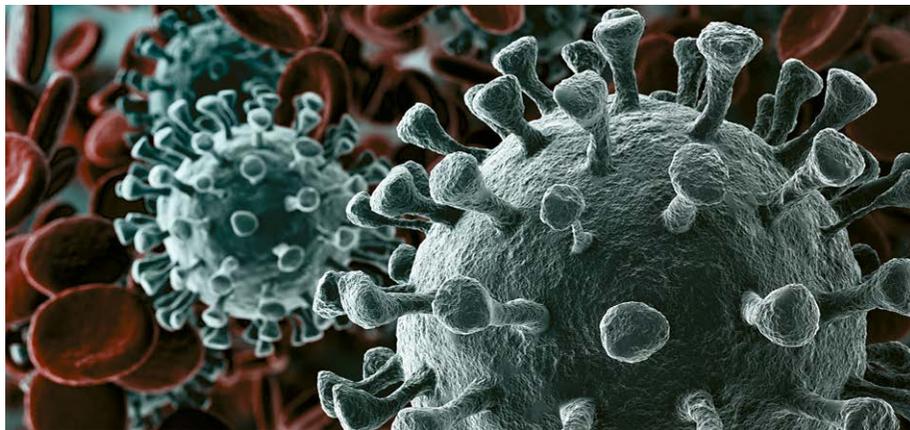
*Сайт Министерства
сельского хозяйства РФ*

КАКОЕ ВЛИЯНИЕ КОРОНАВИРУС ОКАЖЕТ НА СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ?

Мировой кризис на фоне пандемии коронавируса уже вызвал множество необратимых последствий. Стоит смириться с одной простой мыслью, которая крайне не хочет укладываться в голове: мир никогда не будет прежним и нам предстоит подстраиваться под его изменения.

Что это значит? Мировые валюты будут обесцениваться, а понятие ценности и комфорта также будут подвержены метаморфозам. Все сферы деятельности бизнеса под прицелом последствий кризиса. Даже сфера IT-решений, вероятнее всего окажется под ударом, невзирая на высокий спрос. Есть ли свет в конце кризиса? Конечно же есть. Будем верить прогнозам аналитиков, которые предсказывают, что аграрный сектор в меньшей степени пострадает от негативного влияния кризиса, поэтому инвестиции в этом направлении – хорошая мысль. Однако опять же не во все направления аграрной промышленности следует бежать вкладывать деньги. Предпочтения нужно отдавать отраслям с высоким уровнем автоматизации.

Мировой рынок на фоне закрытия границ и введения ограничений торговли, перестает быть «мировым». Звучит странно, правда? Но уже сейчас возникают ситуации, когда из-за повышенного спроса, цены на определенный товар взлетают до едва допустимых значений (как с ситуацией с лимонами и имбирем за последнюю неделю в Москве и Московской области), в то время как в другой стране этот же товар может продаваться по низкой цене, абсолютно невыгодной для её производителя, так как страна ограничивает его экспорт, что в перспективе становится невыгодным для



всех, а финансовый кризис приобретает ощутимые очертания.

С какими сложностями нам придется бороться?

В связи с мерами, направленными на борьбу с пандемией нарушаются логистические пути поставок товаров: суда простаивают в течение многих дней, что приводит к порче продуктов. Это также касается перевозок железнодорожных и авиаперевозок.

КАК ОБЪЯСНИТЬ ПРОСТЫМ ЯЗЫКОМ ПОСЛЕДСТВИЯ ПАНДЕМИИ? АБСОЛЮТНОЕ БОЛЬШИНСТВО ЛЮДЕЙ И КОМПАНИЙ СТАНЕТ БЕДНЕЕ. НЕОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ И ДОРОГОСТОЯЩИЕ ПРОДУКТЫ СТАНУТ МЕНЕЕ ПОПУЛЯРНЫ, А ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ ПЕРВОЙ НЕОБХОДИМОСТИ МОГУТ ВЫРАСТИ В СПРОСЕ.

Производители продукции опасаются нехватки кадров для сбора урожая, так как до этого подобная занятость имела сезонный характер. Владельцы фермерских хозяйств могут столкнуться со сложностями в обеспечении полного цикла производства, что скорее всего приведет к снижению качества продукции и общей продуктивности предприятий.

Влияние коронавируса на отрасли сельского хозяйства

На какие сферы сельского хозяйства окажет влияние кризис в

первую очередь? В первую очередь это коснется групп дорогих товаров и товаров с добавленной стоимостью. Например, может пострадать отрасль мясного производства, так как спрос на дорогие виды мяса существенно снизится. В сложившейся ситуации наиболее перспективной выглядит сектор птицеводства, так как птица – наиболее дешёвый вид мяса. Также могут пострадать сегменты молочной отрасли, производящие дорогие сыры и прочие продукты премиум-сегмента.

Отрасль растениеводства будет развиваться неоднородно. Аналитики единогласно говорят о росте популярности продуктов борщового набора, на фоне снижения общего достатка потребителей. Такая же ситуация будет складываться для производителей зерна и круп, спрос на которые растёт каждый раз в кризисных ситуациях.

Попробуем выделить тенденции, которые уже успели сформироваться под влиянием кризиса.

В первую очередь подверглась изменению культура потребления продуктов. Вырос спрос на те виды продукции, которые можно длительное время хранить дома, чтобы не ходить в магазины и

снизить вероятность заражения коронавирусом. Это привело к тому, что в плюсе оказались продукты борщевого набора (картофель, морковь, свёкла, лук), яблоки и цитрусовые. А в минусе группы скоропортящихся продуктов – томаты, огурцы, ягоды и зелень.

Повысился спрос на местные продукты с низким ценовым порогом, так как доходы потребителей уже снизились, многие лишились своих рабочих мест. Спрос на экзотические виды фруктов и овощей, спаржу, орехи и органическую продукцию также снижается. К сожалению подобная тенденция будет усиливаться в бли-

жайшие несколько месяцев.

Каналы и способы реализации продукции трансформировались

Многие рынки сбыта оказались потерянными, из-за запретов в нашем регионе на работу рынков. От подобных решений

пострадали мелкие и средние фермерские хозяйства. В странах оказались заблокированы пути для импорта и экспорта так как границы закрыты, а перемещение товаров через границу без человека невозможно. Растут цены на доставку овощей и фруктов из-за усложнений

логистических путей. На первое место выходит продажа свежей продукции через интернет пространство, как в сегменте B2B, так и в сегменте B2C. Быстрый переход бизнеса к полной цифровизации станет необходимой мерой.

Подытоживая, хочется сказать, что всем нам необходимо вкладывать больше сил и ресурсов на отслеживание меняющихся факторов. Меняется не только мир, но и мы сами, поэтому старые способы достижения целей и ведения бизнеса также должны подвергнуться изменениям. Тот, кто будет иметь несколько вариантов реализации своего бизнеса сможет пройти этот период с меньшими потерями для себя и своих сотрудников. Мы в Агро-вент готовы оказывать любую информационную и проектную поддержку своих клиентов. Давайте вместе искать пути разрешения сложившейся ситуации!

РАСТЕТ СПРОС НА ВИДЫ ПРОДУКТОВ, СПОСОБНЫЕ ПОВЫШАТЬ ИММУНИТЕТ У НАСЕЛЕНИЯ. ЧЕСНОК, ЛУК, ИМБИРЬ И ЛИМОН. ПОПУЛЯРНА ПРОДУКЦИЯ В ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ, ТАК КАК НА ПЕРВОЕ МЕСТО СЕЙЧАС ВЫХОДИТ ОБЩАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА, А ПРОДУКТЫ В УПАКОВКЕ ОШИБОЧНО ПРИНИМАЮТСЯ ПОТРЕБИТЕЛЯМИ, КАК БОЛЕЕ «БЕЗОПАСНЫЕ».

Оборудование для защиты растений

Апекс® **Официальный дилер**

ARAG® **LECHLER** **ip**

Производство Доставка Гарантия

- комплекты для оборудования и переоборудования штанговых опрыскивателей
- отсечные устройства шлангового и коллекторного типа
- регуляторы-распределители
- распылители
- пульты управления
- насосы, фильтры
- любые запчасти



ООО «Апекс»
420006, г. Казань, ул. Рахимова, 8, зд. 26
Тел.: 8 (843) 5-121-121, 5-121-122; факс: 5-121-123
e-mail: marketing@apecs.ru
www.apecs.ru

АГРОЮГ www.agrojugarmavir.ppp

Оптовая торговля:
семена • средства защиты растений • удобрения

Дистрибьютор ведущих производителей

СЕМЕНА:
САХАРНОЙ СВЕКЛЫ
ПОДСОЛНЕЧНИКА
КУКУРУЗЫ
РАПСА
ОВОЩЕЙ



KWS **MARIBO** **syngenta**
GERMAN SEED ALLIANCE
HILLESHOEG
EURALIS
Polydon
MEGAMIKS
КОРМОВАЯ КОМПАНИЯ
Bionovatic

SAATBAU **ENZA ZADEN** **bejo** **SAKATA**

Средства защиты растений,
органические
минеральные удобрения

352902, Краснодарский край,
Армавир, ул. Нефтяников, д. 2/5, офис 1-5.
директор: 8 (918) 437-42-79;
отдел продаж: 8 (918) 677-43-09; 8-918-677-43-10, 8 (918) 437-42-59
agro-armavir@mail.ru

ООО «АГРОЮГ» в гармонии с партнерами!



ООО «Радогост–Маш»: Не корысти ради, Отчизны для!

Дорогие друзья, Научно-Технический Выставочно-Консультационный Сельскохозяйственный Центр «Полевой Практикум» в своей работе продолжает расширять взаимодействие с отечественными заводами-производителями сельхозтехники с целью популяризации российских орудий и продвижения качественных отечественных решений, наиболее приспособленных к условиям эксплуатации в нашей стране.

Уже по традиции мы предлагаем вашему вниманию виртуальную экскурсию по российскому производству ООО «Радогост-Маш», совместно с нашим информационным партнером, журналом «АгроМЕРА.РФ». Об истории завода, его развитии, достижениях и целях нам рассказал главный инженер и основоположник, Маклаков Александр Иванович.

– **Добрый день, Александр! В начале нашей беседы очень интересно узнать, как было выбрано название вашей компании?**

– Такой выбор – моя заслуга.

НТБК-СХЦ "ПОЛЕВОЙ ПРАКТИКУМ" — ПРОЕКТ, ПРИЗВАННЫЙ СТАТЬ СВЯЗУЮЩИМ ЗВЕНОМ МЕЖДУ ОСНОВНЫМИ СУБЪЕКТАМИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА: РОССИЙСКИМИ ЗАВОДАМИ-ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ, ЦЕНТРАМИ АГРАРНОЙ НАУКИ, МАШИНОИСПЫТАТЕЛЬНЫМИ СТАНЦИЯМИ, МОЛОДЫМ ПОКОЛЕНИЕМ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ И НЕПОСРЕДСТВЕННО АГРАРИЯМИ ЮГА РОССИИ. ПРОЕКТОМ ИЗНАЧАЛЬНО ВЗЯТ КУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БОЛЕЕ РАЦИОНАЛЬНЫМИ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫМИ И ПРОДУМАННЫМИ ОТЕЧЕСТВЕННЫМИ РЕШЕНИЯМИ.



Дело в том, что родился и прожил большую часть жизни я в Северной Осетии-Алании, где каждый воспитанный человек должен знать своих предков минимум до седьмого колена и хорошо разбираться в культуре и истории. Осетинская среда не была мне этнически родной, но при этом очень приятной по своей сути. От переезда в Ростовскую область я ждал погружения в другую культуру, родную, славянскую, и тем больше было мое разочарование от понимания, что она практически утрачена народом. Ее изучение, «поиски корней» стали моим увлечением, а особое впечатление произвели времена князей и период до крещения Руси.

Поэтому, когда пришла пора выбирать название компании первым порывом стало обращение к славянской мифологии. Безусловно, здесь сразу вспомнился Велес, но этот вариант оказался давно и прочно занят. В результате выбор пал на Радогоста, бога защитника славянских земель, покровителя честных торговых сделок, пло-

родия и урожаев. Его ипостаси оказались как нельзя более созвучны той идее, которую мы вкладываем в наш труд.

– **А как вы вообще пришли к идее создания собственного предприятия?**

– Началось все совершенно в другой компании – меня наняли первым в только организованную фирму, тогда еще просто в пустой цех. Я пришел устраиваться мастером, но после собеседования мне просто предложили стать главным инженером. Почему би и нет, решил я – сразу такой карьерный рост! Несколько позже туда пришла моя супруга и несколько знакомых. Там мы отработали полтора года, но, к сожалению, не смогли найти достаточно точек соприкосновения с руководством, и, в результате, после очередного расхождения во взглядах на работу, было принято решение совместно с супругой и мастером об организации собственного небольшого завода, ведь основные потребности нами уже закрывались – на мне были конструкции, Милана



брала на себя финансовую часть, а на Александра, мастера, ложилась организация производства. Результатом стала регистрация компании ООО «Радогост-Маш».

Очень помогли, конечно, хорошие отношения с партнерами – уже на старте мы имели необходимых поставщиков, выходы на дилеров и даже порядка двенадцати единиц орудий в предзаказе – нас знали и нам верили.

В первый год, нашим основным клиентом был «Оптсельмаш», на тот момент в большей степени работающий как торгующая организация. Тогда в 2016 году именно через них было продано 87 процентов произведенных нами орудий.

– За эти годы предприятие успешно разрастись? Добавлялись новые производственные участки?

– Конечно. Мы работаем пока на съемных площадях. Первоначально было всего 388 квадратных метров. Признаться, тогда мы искренне считали, что этого более чем достаточно, однако по факту хватило нам этого пространства всего лишь на полгода, после чего началась наша «экспансия» – сперва почти вдвое расширили площади основного цеха, после начали занимать все больше соседних помещений,

подключив к работе даже уличные площадки. Оборудование при этом все в полной собственности – мы в этом отношении вообще не большие любители лизинга или кредитов.

– А с каких орудий вы начали?

– Первые произведенные нашим заводом орудия – дисковые бороны. Фактически, полгода мы ограничивались в работе только навесными двухрядными дисковыми боронами с шириной захвата 2,4 и 2,6 метров. Затем появился первый выпущенный под маркой «Радогост-Маш» культиватор. Примерно спустя год после этого в нашу линейку добавились чизельные плуги, а еще через два – катки прикатывающие и катки-измельчители.

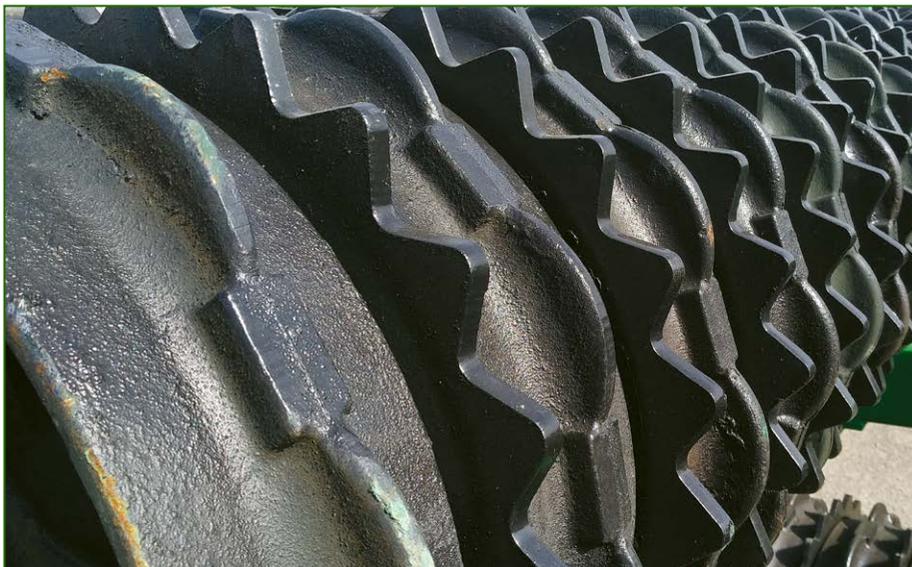
– А чем обусловлена такая длительная пауза перед вводом катков?

– Эти два года мы просто занимались большой модернизацией нашей линейки дисковых орудий. Она и сейчас в общем-то не закончена – уже подошла новая волна планируемых изменений – поджим крыльев на складных дисковых агрегатах, доработка кое-каких узлов для их более эффективной и безотказной работы, как говорится: «нет предела совершенству».

– Все эти доработки следуют из обратной связи с фермерами?

– Абсолютно верно. Общаемся мы в основном через дилеров, так как сами от прямых продаж отказались, полностью сосредоточив внимание на производстве. Здесь добросовестная работа торговых организаций особенно важна для отслеживания эксплуатации нашей техники: именно от фермеров приходит основная масса идей и пожеланий по модернизации, новым опциям и доработкам. Так, например, бывает, что кто-то из фермеров в процессе эксплуатации даже сам вносит какие-то изменения, а нам присылает видеозапись с пожеланиями и подсказками, чем и когда помогает предложенная корректировка в каких-то условиях. Мы аккумулируем эти знания, прорабатываем и в результате вносим изменения в серию.

Кстати, в этом отношении нам как раз интересен подход «Полевого Практикума» именно как консультационного центра с активной обратной связью от фермеров, так как это позволит нам и дальше совершенствовать нашу технику. Сельскохозяйственный центр здесь может стать отличным «мостиком» между нами и хозяйствами.



– А как реагируют клиенты на постоянные изменения?

– В основном положительно, но иногда сталкиваемся и с обидами, что в машинах, приобретенных сравнительно недавно – полгода, год назад, нет тех или иных новых особенностей, которые можем предложить уже сегодня. Многие наши коллеги, выпуская линейки техники, жестко фиксируют их и уже не вносят серьезных изменений. Мы не видим перспектив в таком подходе, ведь сегодня сельхозмашиностроение и инженерная мысль постоянно развиваются.

Мы, в свою очередь, всегда стараемся гибко подходить к работе с клиентами – не раз сталкивались с пожеланием под заказ внести те или иные изменения в конструктив. Какие-то модификации позднее находят себя в серийном производстве, какие-то проводятся разово, но остается понимание, что при необходимости столкнувшись со схожей ситуацией у нас уже будет что предложить из собственного опыта.

– То есть в своей работе стараетесь максимально помочь заказчикам, даже когда это выход за привычные рамки?

– Мы хотим делать хорошую и нужную технику для наших людей. Когда-то я перефразировал девиз, ставший в итоге принципом нашей работы: «Не корысти ради,

**В 2019 году
в поселке
Новокубанском
Новопокровского
района
Краснодарского
края открыта
демонстрационная
площадка проекта,
на которой
аграрии могут
ознакомиться
с орудиями
отечественного
производства для
своих хозяйств,
а студенты и
учащиеся узнать
немало нового
для дальнейшей
профориентации.**

Отчизны для». Мы не экономим на металле, не стремимся получить большую маржу, работаем ровно на том уровне рентабельности, чтобы работники нашего предприятия были довольны, а предприятие развивалось. Благодаря этому сегодня наши орудия действительно одни из лучших по качеству, но при этом остаются доступными для фермеров.

– Александр, а все ли удается производить своими силами?

– Даже то, что можем делать сами порой предпочитаем заказывать, если это даст выигрыш в качестве и трудозатратах. Мы никогда не стремились к полной локализации и видим перспективы в хорошем сотрудничестве. Закупаем рабочие органы, гидравлику, кое-что еще. Цель – получить на выходе экономичный, но максимально качественный агрегат. Работа с надежными и проверенными поставщиками, мастерами своего дела, дает отличную синергию на выходе.

– А какие цели стоят перед вами сегодня в плане производства и продвижения?

– В первую очередь сейчас будет проведена очередная волна улучшений по дисковым орудиям, также будем доводить до совершенства новую линейку культиваторов и на ее базе уже задумана частичная переработка старых моделей. Из принципиально новых орудий мы пока не остановились на чем-то конкретном. Среди возможных вариантов – выпуск дисковых лущильников и широкозахватных штригельных и зубовых борон.

Также мы сейчас продолжаем активно представлять нашу технику в регионах, выходя на новых дилеров, а также показывая орудия на региональных выставках. До сих пор это были только статичные демонстрации, но сейчас с последними нашими разработками становится интересен и формат участия в демо-показах, в том числе и проводимых НТВК СХЦ «Полевой Практикум».

В целом мы полны планов и идей, которые готовы реализовывать для пользы фермеров и нашей земли. Мы видим спрос на нашу продукцию и перспективы, а значит не намерены останавливаться на достигнутом!

*Вела интервью:
Монастырева Галина,
PR-менеджер
НТВК СХЦ "Полевой Практикум"*

ТЕХПРОМ

качество в деталях



- **ИЗГОТОВЛЕНИЕ** шнеков, битеров, валов и других запасных частей к зерноуборочным комбайнам
- **РЕМОНТ** б/у шнеков к комбайнам

ООО «ТехПром»

Ростовская обл., Аксайский р-н,
п. Октябрьский, ул. Тепличная, 1

☎ 8 (863) 248-08-40

8 (958) 544-26-47

✉ tp2012@rambler.ru

info@oootexprom.ru

🌐 www.texprom-rnd.ru

ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К СЕЛЬХОЗТЕХНИКЕ



RUBYCON[®] - Optimum

в движении день за днем

- ➔ Производятся на высокотехнологичном оборудовании фирмы "Verstorff"
- ➔ Соответствуют европейским стандартам качества
- ➔ Идеальны для применения в сельскохозяйственной технике и промышленности

Европейское качество по доступной цене!



Ремни можно приобрести в РФ и СНГ у официальных дилеров.

Подробнее:

- на официальном сайте: www.yart-main.ru

- по телефону: +7(4852) 222-004

- по e-mail: rubycon@yrt.ru

Мы производим:

- Ремни классических сечений
- Ремни узких сечений
- Ремни многоручьевые
- Ремни вариаторные

Rubycon - Optimum
RUBYCON - Optimum
RUBYCON - Optimum

С-31501Р/30981
С-31511Р/30981
С-31521Р/30981
С-31531Р/30981

Элементы интегрированной системы защиты растений: борьба с сорной растительностью

Борьба с сорной растительностью — важная составляющая в комплексе защитных мероприятий. Сорняки являются не только конкурентами сельскохозяйственных растений в потреблении влаги, минерального питания, солнечной энергии, они затрудняют уборку урожая, засоряют зерно.

Причинами увеличения засоренности посевов являются: переход на упрощенные технологии производства; внедрение нулевых и минимальных обработок почвы; низкая культура производства и другие факторы.

Существенно увеличить эффективность борьбы с сорняками на полях, идущих под будущий урожай, необходимо в летне-осенний период, осуществляя превентивные меры борьбы с сорняками.

Достигнуть наилучших результатов возможно при использовании гербицидов глифосатной группы. Эти препараты относятся к производным солей глифосатной кислоты: изопропиламинной, калиевой и др. Важнейшее преимущество этой группы — малотоксичность для теплокровных, прежде всего для человека. В почве эти препараты инертны, поэтому максимальный эффект достигается на активно вегетирующих сорняках. Они характеризуются сплошным системным действием, что позволяет им достигать корневища сорняка.

С каждым годом укрепляет свои позиции на рынке агрохимических продуктов компания ООО «Франдеса» - ведущий разработчик и производитель химических средств защиты растений Республики Беларусь, расширяя сферы своего влияния и ассортимент продукции неизменно отмечая высокую эффективность и качество препаратов белорусского производителя.

В настоящее время рынок глифосатсодержащих препара-



До обработки



После обработки

тов пестрит предложениями. Из всех предложений рынка следует отметить ООО «Франдеса». В летне-осенний сезон 2019 года проводились производственные

испытания в сельхозпредприятиях Кировской области неселективного гербицида Вольник, ВРК (540 г/л. глифосата кислоты, калиевая соль) для борьбы с

одно- и многолетними сорными растениями в полях, предназначенных под посев различных культур. Гербицид Вольник, ВРК ООО «Франдеса» показал высокую эффективность в условиях 2019 года в борьбе с сорной растительностью и может быть рекомендован для широкого применения на уровне других препаратов сплошного действия.

Препаративная форма Вольника содержит новые высокотехнологичные ПАВы, что гарантирует более быстрое и стабильное гербицидное действие в различных погодных-климатических условиях. Высокая концентрация действующего вещества в препарате обеспечивает снижение затрат на транспортировку и хранение. Норма расхода препарата составляет 1,4-2, 5 л/га против однолетних злаковых и двудольных сорняков и 2,5-4,0 л/га против многолетних злаковых и двудольных сорняков в зависимости от фазы роста и развития вредных объектов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га. Наиболее эффективен Вольник, ВРК при обработке против однолетних злаковых – до выхода в трубку, многолетних злаковых – при наличии не менее 5-6 листьев и высоте 10-20 см; однолетних двудольных – начиная со стадии 2 листьев и до цветения, многолетних двудольных – в фазе розетки до бутонизации и цветения (осот – в фазе розетки, горчак – в фазе розетки-стеблевания, вьюнок – в фазе розетки).

Многолетние сорняки подавляются на протяжении всего вегетационного периода, однолетние – до повторного отрастания новых. Симптомы действия гербицидов наблюдаются на однолетних растениях через 2-4 дня, на многолетних – через 7-10 дней, а полная гибель сорняков наступает на 20-й день и позже. Прохладная и облачная погода задерживает проявление фитотоксичности гербицида, а осадки, выпавшие менее чем через 2 ч после опрыскивания, могут снизить эффективность обработки. В зеленых частях растений гербициды вызывают накопление аммиака, который является сильнейшим клеточным ядом. Сорняки сначала приобретают светло-зеленую окраску, затем желтеют, обесцвечиваются, теряют тургор, засыхают и через 14-20 дней погибают. Снижение температуры до 10 °С и засуха замедляют действие гербицидов на основе глифосата. Для достижения наилучших результатов при обработке в почве должно содержаться достаточное количество влаги, сорняки должны находиться в состоянии биологической активности, а погодные условия – быть оптимальными для их развития в течение всего периода действия препаратов.

Превентивные меры борьбы с сорняками в парах, после уборки урожая – под посев будущих культур – решение проблемы малыми силами с высокой эффективностью.

В целях приобретения препарата Вольник, ВРК оригинального Белорусского производства обращайтесь к официальным дистрибьютерам компании «Франдеса»

ООО «ФРАНДЕСА»
115114, г. Москва,
Павелецкая наб., д. 2, стр. 2, оф. 37
+7 (495) 259-55-21
ru.frandesa.by,
e-mail: info@frandesa.com

**Региональный представитель
ООО «ФРАНДЕСА»
по Приволжскому федеральному округу**

Егорцев Александр Николаевич
+7 (927) 731-87-72
e-mail: a.egortsev@frandesa.com

**Официальные дистрибьюторы
по Саратовской области**

ООО «РегионАгроСервис»
412304, Саратовская область,
г. Балашов, ул. Пригородная, д. 1а
Тел.: +7 (84545) 3-03-93,
+7 (84545) 3-15-15,
+7 (8452) 33-87-67
Сайт: <http://saratov-ras.ru/>
E-mail: mail@saratov-ras.ru

ООО "АГРОИНВЕСТГРУПП САРАТОВ"
410019, г. Саратов, ул. Танкистов, д. 37,
б/ц "Дикомп", оф. 313
Тел.: +7 (987) 304-79-52
Сайт: <http://agroinvestgrupp.ru>
E-mail: novlaz@mail.ru

ООО «БИОАГРОСЕРВИС»
400120 г. Волгоград, ул. Череповецкая,
д. 92 «Б», оф. 207
Тел.: +7 (928) 905-90-73,
+7 (938) 110-19-79
www.basagro.ru,
e-mail: vgg@basagro.ru

410086, г. Саратов,
Московское шоссе, 14 а
Тел.: +7 (928) 101-70-51,
+7 (928) 101-74-63
www.basagro.ru,
e-mail: saratov@basagro.ru



Наша техника работает всегда – и в грязь, и в засуху

У ООО «СибзаводАгро» налажены прочные связи с многочисленными предприятиями нашей страны и зарубежья. Почему аграрии предпочитают покупать посевную технику одного из ведущих промышленных предприятий Омской области рассказывает директор ООО «СибзаводАгро» Евгений Наумов.

— **Н**аша техника помимо того, что она ресурсосберегающая еще и противоэрозийная, — говорит Евгений Викторович.

Она применяется в засушливых регионах, где почва подвержена ветровой и водной эрозии. Традиционно это Казахстан, куда мы поставляем 40% продукции, ЮФО 25% продукции, Новосибирская, Челябинская области, Алтайский край, Крым, Монголия. Наша продукция и в первую очередь сеялки СКП-2.1 востребована потому что показала прекрасный результат в работе в районах с низкой урожайностью – ниже 20 центнеров с гектара. Выигрываем мы и по ценовой политике. Наша техника стоит в разы дешевле импортной и прекрасно работает с любыми тракторами.

— **Расскажите о сотрудничестве с Казахстаном.**

Несмотря на то, что Казахстан — один из самых больших покупателей импортной и сельскохозяйственной техники, мы успешно сотрудничаем со многими хозяйствами этой страны и объемы поставки каждый год увеличиваем. Посевной пневматический комплекс «Иртыш» прекрасно показал себя в Казахстане. В прошлом году ТОО «Победа» в Павлодарской области приобрела 2 такие машины и получили прекрасный результат. Машины работали все лето в круглосуточном режиме, обработав в общей сложности почти 6000 га и никаких серьезных проблем не возникло.

Обеспечиваете ли гарантийное обслуживание?

Оно предусмотрено для всей нашей продукции и распространяется на все регионы, в том числе и зарубежье. Срок расширенной гарантии 2 года, сервисная служба реагирует оперативно на все обращения, наверно поэтому клиенты у нас постоянные, а объемы продаж каждый год растут. Нашими сеялками посеешь всегда — и в грязь, и в засуху. Условие у нас одно — чтобы трактор ехал по полю, у него работал гидронасос и чтобы в распределителе была исправна хотя бы одна

секция, а у нее хотя бы одно положение.

— **На вашем предприятии есть собственная конструкторская база. Над чем работаете сейчас, каковы планы предприятия?**

— В 2019 году мы выпустили опытный образец SKU2.1. Этот универсальный агрегат позволяет производить механическую комбинированную обработку почвы за один проход — проводить сев в стрельчатую лапу и в анкерный рабочий орган. Это важно для засушливых регионов. Кроме того, эту сеялку можно применять для сложной технологии возделывания одновременно двух культур. Сейчас идет обновление посевного комплекса «Иртыш», мы делаем еще два варианта комбинированных машин. Надеюсь, что модели этих машин мы получим летом этого года, а испытания будем проводить осенью. Так или иначе мы ставим задачу увеличение основного объема производства не менее чем на 10%.

**644105, Россия,
г. Омск, ул. 22 Партсъезда, 51В
Тел.: sz-agro@mail.ru**



Если в 2010-11 гг. ООО «СибзаводАгро» выпускал 200 единиц сеялок в год, то в 2018 этот показатель достиг 1700. В нынешнем году планируется выпустить 2000 этих агрегатов. 12% составляет прирост на предприятии по объемам выручки и выпущенной техники.

ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК



СОВРЕМЕННАЯ РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩАЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКА

ООО «СибзаводАгро» является производителем широкого спектра посевной и почвообрабатывающей техники. Более 30 лет продукция нашего предприятия успешно работает в хозяйствах России, Казахстана, Монголии. Компания имеет собственные конструкторские разработки в области технического оснащения сельхозпроизводства.

ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА

- сеялка-культиватор зернотуковая для полосного посева СКП 2,1 (А, Б, Г, Д, М)
- посевной пневматический комплекс ППК «Иртыш-10»



ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА

- борона секционная пружинная БСП-15 (21)
- борона игольчатая гидрофицированная БИГ-15
- каток гидрофицированный секционный КГС-15 (21)
- борона-мотыга широкозахватная БМШ-15И, БМШ-15ИД



Коронавирус и сельское хозяйство: как отразится эпидемия на АПК России



Коронавирус и сельское хозяйство: как отразится эпидемия на АПК России? Перемены уже начались: так, Волгоградская область в этом году может не досчитаться рабочих рук из Китая, что дает шансы местным овощеводам расширить рынок сбыта. Уже заявили о повышении закупок и консервные заводы — не рассчитывая на китайское сырье и китайские готовые консервы, предприятия заключают договора с отечественными фермерами, в том числе волгоградскими. Вот что говорит о развитии ситуации в интервью «Российской газете» директор по аграрной политике НИУ Высшей школы экономики Евгения Серова.

Евгения Викторовна, как вы оцениваете ситуацию с возможным дефицитом некоторых продуктов и ростом цен из-за коронавируса?

— Приграничные ограничения, введенные из-за эпидемии коронавируса в Китае, привели к дефициту некоторых товаров на Дальнем Востоке. И пока прилавки не заполнятся продукцией из других регионов, возможен всплеск роста цен. Но для потребителей эта проблема краткосрочная.

Однако подобные ситуации — сигнал для государства. Недавно была утверждена новая доктрина продовольственной безопасности, в которой прописаны пороговые значения по самообеспеченности основными продуктами. Показатель по овощам — 90%. Но этот показатель не может быть одинаковым для всех регионов. И если огурцов много в Краснодаре, это не значит, что мы готовы их мгновенно доставить во Владивосток, когда там возникнет дефицит.

Разве это возможно — мгновенно доставить огурцы из одной точки страны в другую, не подняв при этом цену?

— Конечно, нет. Поэтому продовольственная безопасность — это именно безопасность в каждом регионе страны, а не общие цифры.

Чтобы минимизировать последствия от таких ситуаций, как сейчас возникла на Дальнем Востоке, стоит развивать обязательное буферное производство некоторых товаров. По каждому региону и группе товаров эти буферы могут



быть разными. Где-то стоит предусмотреть возможность создания запасов продуктов длительного хранения, то есть государственные резервы. И в случае возникающего временного дефицита эти резервы можно выбрасывать на рынок, чтобы избежать дефицита и сдержать рост цен.

Может ли нынешняя ситуация негативно повлиять на наш агроэкспорт в Китай?

— Так как в силу эпидемии сейчас в Китае перекрыты границы между провинциями, нарушена логистика, это может сказаться на мировой торговле, в том числе с Россией. Что касается нашего экспорта, того же мяса птицы, это не столь существенные объемы. В долгосрочной перспективе рисков для нашего экспорта в Китай в связи с коронавирусом я не вижу.

При этом рынок Китая для нас переоценен. Это не значит, что

надо остановиться и перестать работать в этом направлении. Но думать, что Китай примет все, ошибочно.

Есть несколько факторов, которые стоит учитывать. Во-первых, в Китае резко снизились темпы роста населения. Это произошло сразу после того, как разрешили заводить несколько детей в семье. Во-вторых, сокращаются темпы роста экономики. В-третьих, американский рынок для китайцев важнее, чем российский, а торговая война между Китаем и США рано или поздно закончится.

Да, из-за африканской чумы свиней Китай потерял около 40% поголовья. Но, думаю, они его быстро восстановят. Смотрите, они за неделю в Ухане построили больницу для зараженных коронавирусом.

Кроме того, осенью прошлого года в Китае была принята стратегия продовольственной безопас-

ности, в которой прописана цель самообеспеченности по зерну и отдельным продуктам животноводства. Китайцы известны тем, что свои планы они железно выполняют.

На какие страны нам ориентироваться?

— Не упуская из виду Китай, нужно смотреть на платежеспособные страны Африки, например, на Нигерию. Есть перспективы в сотрудничестве с Латинской Америкой. Уже достигнуты соглашения с Венесуэлой и Бразилией.

Думаю, рынки будут точечными. Ну а дальше — нужны продукты, с которыми Россия сможет встраиваться в эти рынки.

Кстати, недооцененное направление экспортной стратегии — продвижение продуктов с защищенным географическим происхождением и защищенной рецептурой. Русский квас ничем не хуже других известных во всем мире напитков, а то и лучше. Но где знают русский квас? А ведь это уникальная рецептура. То же — с ряженкой. Нам нужно защищать свою рецептуру, пока ее у нас еще не украли.

К сожалению, в России до сих пор нет правильного понимания концепции продукции с защищенным географическим происхождением. У нас это путают с брендами. На мировом рынке котируются товары с географическим происхождением: пармская ветчина, шампанское из французского региона Шампань, иорданские финики и т.д. Раскрутить свои продукты можно. Например, 50 лет назад это сделала Новая Зеландия с киви. Сейчас Вьетнам раскрутил свой кофе, хотя еще 20 лет назад вьетнамский кофе воспринимали бы как африканскую водку. Минсельхоз сейчас правильно точно завоевывает географические рынки для российского продовольственного экспорта. Но нужно еще подумать о рынках определенных продуктов.

И есть еще одна важная тема, которую трудно объяснить в Рос-

сии. У ФАО (Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН. — Прим. ред.) есть понятие «устойчивое развитие сельского хозяйства». В России «устойчивое» понимают как «стабильное» — 2% роста сегодня, 2% завтра. В мире «устойчивое развитие» понимают по-другому. Цивилизованный покупатель, выбирая продукт, внимательно читает этикетку, смотрит, из чего и каким способом произведен товар, оценивает — причинен ли вред экологии при производстве продукта. То есть фактор устойчивости аграрного производства становится фактором конкурентоспособности.

Недавно была попытка ввести в России «зеленый бренд». Но пока, судя по всему, его пытаются сделать мягким вариантом органического продукта, а не продукта, произведенного устойчивыми методами. Второй вариант дал бы, на мой взгляд, больший маркетинговый эффект на мировых рынках.

В этом году исполнилось 30 лет Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельхозкооперативов. Как себя чувствуют сегодня фермеры?

— Фермеры в России всегда чувствуют себя ущемленными. Но это если говорить об их ощущениях. В реальности, политически, мне кажется, некоторые моменты, связанные с их деятельностью, преу-

величены. Уже полвека российских сельхозпроизводителей пытаются загнать в какие-то нормативы, определяя, сколько должно быть крупных, а сколько мелких. Оптимальных решений с экономической точки зрения, на мой взгляд, здесь нет. Как удобно сельхозпроизводителям, так они и организуются.

Однако отсутствие мелких сельхозпроизводителей и семейных ферм чревато неустойчивостью всей системы. Когда возникают какие-то катаклизмы, у крупной компании снижается норма прибыли. Проще прекратить производство, чем продолжать работать в убыток.

Фермерское семейное производство — это больше, чем прибыль. Скорее, образ жизни. И это не просто красивая фраза. История показывает, что, когда падает общее сельхозпроизводство, выживают именно мелкие хозяйства, потому что они компенсируют конъюнктурные издержки собственным потреблением. То есть упала цена на какой-то продукт, семейная ферма в чем-то сократит расходы, станет меньше потреблять, но хозяйство сохранит. Мелкие хозяйства более маневренны. Поэтому их буферная роль важна в сельском хозяйстве, где невозможно отложить спрос, как, скажем, в текстильной промышленности. Без новой одежды люди проживут какое-то время, а вот без еды — ни дня.



Мелкий производитель нужен не потому, что он хороший, плохой, более или менее производительный. Это все разговоры полуграмотных экономистов. Он нужен с точки зрения устойчивой работы системы и обеспечения продовольственной безопасности. А для того, чтобы мелкие производители оставались в системе, нужны адекватные меры регулирования их деятельности.

Какие?

— Равенство условий производства для крупных и мелких производителей должно обеспечиваться разными мерами. Так, скажем, равенство мужчин и женщин в



трудовой сфере обеспечивается предоставлением предродового декретного отпуска женщине. Точно так же нужно поддерживать особыми мерами деятельность фермеров. И не надо расценивать это как привилегию перед крупными предприятиями. Это просто адекватный способ госрегулирова-

**ТЕМ НЕ МЕНЕЕ ВЕЗДЕ В ЕВРОПЕ
МЫ ВИДИМ ФЕРМЕРСКИЕ
РЫНКИ, ГДЕ НЕБОЛЬШИЕ
СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛИ МОГУТ
ПРОДАТЬ ПЛОДЫ СВОЕГО ТРУДА.
ПОД ФЕРМЕРСКУЮ ПРОДУКЦИЮ
ВЫДЕЛЯЮТСЯ СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ПОЛКИ В МАГАЗИНАХ.**

ния мелких производителей в силу особенностей их работы.

Какой должна быть доля готовой фермерской продукции на рынке?

— Фермерская часть вообще

может не доходить до рынка, а оседать в переработке. Здесь не может быть каких-то нормативов.

— Да, есть индустриальное яблоко, а есть яблоко из домашнего сада, которое не покрывали воском, чтобы продлить срок хранения. Это яблоко другое на вкус. Но дать производителю такого яблока место на рынке — это не то же самое, что подогнать количество крупных и мелких сельхозпроизводителей под какие-то нормативы.

— Китай сегодня испытывает серьезные экологические проблемы, при этом китайцы активно осваивают для сельхозпроизводства российские земли в Сибири и на Дальнем Востоке. Не видите в этом проблемы?

— С экологией в Китае сложно. Они этим озабочены и пытаются с этим справиться. Есть соответствующие программы, которые будут выполнены, потому что в Китае есть еще элементы командной экономики. А вот что касается сохранения ресурсов РФ, это вопрос, скорее, к российским регуляторам. Мы должны сами контролировать использование наших ресурсов.

Фантомные страхи о том, что придут иностранцы и загадят наши земли, идут еще с 1988 года, когда принимался закон СССР о земле. Тут идет смешение нескольких понятий. Есть проблема так называемого захвата земель. Это в основном связано с крупными покупками зарубежных транснациональных корпораций земель в третьих странах. Это, кстати, не обязательно покупка, может быть аренда на длительные сроки. Волноваться по этому поводу можно, если земельные права некорректно оформлены. Так, например, иногда происходит в Африке. Есть



примеры, когда зарубежная компания приходит и покупает земли у российской компании. То есть ничего не захватывают, все оформляется законно. Не вижу в этом ничего страшного, чуть ли не треть земель Великобритании принадлежит арабским шейхам.

Страшно, если мы не можем контролировать вопросы управления земельным фондом и если у нас нет собственного сильного экологического законодательства. На нашем Дальнем Востоке людей очень мало. Если китайцы эту землю возделывают, что-то на ней выращивают, это неплохо. Давайте только следить, чтобы все шло в рамках нашего законодательства. Если мы не можем за этим следить, то при чем тут китайцы? У меня большой опыт работы с международными организациями. Знаю, как иногда «раздуваются» информационные паники. К подобным темам хорошо привлекать внимание и, соответственно, финансы. И чем серьезнее «страшилка», тем больше выделяется денег на борьбу с ней. Не исключено, что и в данном случае преследуются определенные экономические интересы.

Это не означает, что проблемы нет. Но я бы спокойнее относилась к ситуации, связанной с освещением темы коронавируса. Тем более что это приводит к панике среди обычных людей. Понимаю страхи людей. Но умирают от коронавируса люди с ослабленным иммунитетом. И от обычного гриппа люди умирают.

Клуб-штепо.рф

ЗАМЕНИТЕЛИ МОЛОКА

для сельского хозяйства



«Спектолак 20»

Заменитель молока для телят

«Спектолак Премиум»

Заменители цельного молока произведенные из высококачественного сырья

«МИЛКОВИТ»

Заменители цельного молока созданы при участии специалистов ВНИИЖ и ВНИМИ

«Спектолак Эконом»

Экономичный заменитель цельного молока, содержащий в своем составе до 55% молочных продуктов

«МИЛКОВИТ С»

Заменители цельного молока с добавлением льняного семени

«Спектолак 15»

Заменитель свиноматочного молока

Пропаганда
качества –
это репутация
нашей
компании

«СПЕКТРОВИТ»

Витаминно-минеральные премиксы
Энергетические корма

группа компаний «СПЕКТР»
Санкт-Петербург,
ул. Софийская, д. 8, корп. 1, лит. Б
Тел. +7 (812) 448-11-01 | E-mail: spektr@milkexim.ru

milkexim.ru



Хотите накормить страну? Дайте фермерам возможность свободно работать

Владимир Черничкин



«Если хотите накормить страну, дайте фермерам возможность свободно работать». Об этом говорит директор ООО «Становское» Владимир Черничкин (Нехаевский район, Волгоградская область). Владимир Александрович — давний член ВООО им.В.И.Штепо, известный новатор и фермер, чье хозяйство длительный период подвергается бюрократическим атакам. Заставит ли нынешняя ситуация надзорные ведомства понять, что уничтожить производителей легко, а вырастить новых пород вообще невозможно?



— Когда в стране туго, всегда вспоминают о фермерах, — говорит Владимир Черничкин. — И тут выясняется, что почему-то их становится все меньше! Самое время задаться вопросом — почему?

Например, для нашего хозяйства, и не только для него оказалось в этом году неразрешимой проблемой получить тот самый льготный АПК-кредит, о котором столько говорили власти. Больше трех месяцев ждали его оформления в одном всем хорошо известном банке, но так и не дождалось, отказали по формальным основаниям. И такая ситуация не только у меня одного.

Почему так происходит? Потому, считаю, что банки нас пытаются вынудить брать кредиты по обычным коммерческим расценкам. И второе — им куда выгодней иметь дело с крупными холдингами. Проще дать одному, скажем, 800 млн руб., чем возиться с десятками таких хозяйств, как наше.

И самое наболевшее. Много говорили о том, что надо прекратить кошмарить бизнес, но опять же на примере своего хозяйства могу сказать — проверяющие у нас чуть ли не прописались. Повод у них всегда найдется — норм ввели столько, что сами в них путаются. До смешного доходит: например, потребовали установить на всех сельхозобъектах пожарную сигнализацию. Затраты огромные, при этом никого не касается, что пожарного депо в поселении нет! Или заставили ввести экологический паспорт — мы отдали за него 400 тыс. руб. Оказывается, ежегодно его надо переоформлять: подтверждать, что вредные выбросы в атмосферу (это от

свинофермы и выращивания зерна) не увеличались. А подтверждение стоит еще 100 тыс. руб.! То же самое — с аттестацией рабочих мест, лицензированием скважины на воду — везде сотни тысяч рублей. Кто выдержит такой прессинг?

Хотите, чтобы фермерство кормило страну — дайте ему возможность свободно работать. И второе — создайте в городах возможности для открытия без перекупщиков и административных барьеров магазинов фермерской продукции. Тогда у селян появится устойчивый рынок сбыта, стимул развивать производство, а у горожан будет свежая продукция. Со всем остальным мы сами справимся!

Клуб-штепо.рф

рибав РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ

Рибав-Экстра

ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНЫЙ:

Обработка семян и посадочного материала:

- повышает энергию прорастания, скорость прорастания и всхожести
- защищает от поражения грибковыми и бактериальными инфекциями
- усиливает рост корневой системы

Обработка растений в период вегетации:

- стимулирует биологические и ростовые процессы
- защищает от бактериальных и грибковых инфекций
- восстанавливает после повреждения болезнями, вредителями, засухой и заморозками
- улучшает качественные характеристики
- повышает урожайность

ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ:

- отсутствует негативное воздействие на окружающую среду, растения и человека
- не накапливается в почве
- безопасный для животных, рыб и пчел

НЕ НАРУШАЕТ СЛОЖИВШИХСЯ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУЛЬТУР:

- имеет гибкие сроки применения
- совместим со средствами защиты растений
- используется в течение всего весенне-летне-осеннего периода

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ КУЛЬТУРЫ

- озимая и яровая пшеница, ячмень, картофель, кукуруза, свекла, капуста, лук, горох, лен-долгунец, огурец, томат, подсолнечник
- цветочные, ягодные, хвойные, косточковые, декоративные, садовые

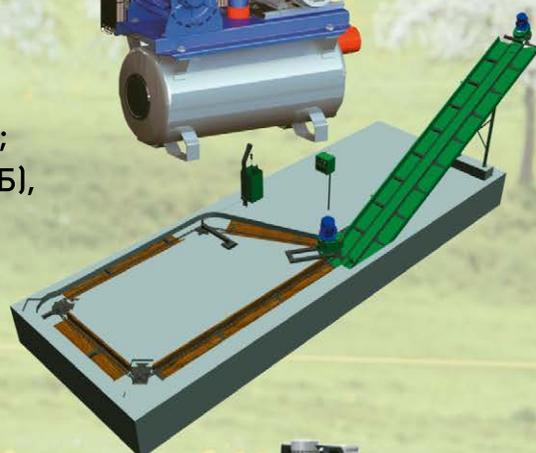
ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ ООО «БИОФАРМИНВЕСТ»
 Московская область, Раменский р-н, п.Родники, ул.Трудовая, д. 10
+7 (916) 813-63-68
 ribav@mail.ru, www.ribav.ru

ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ ТРАНСПОРТНЫМИ КОМПАНИЯМИ



ООО «Агростройсервис»

352750, Краснодарский край, Брюховецкий район,
ст. Брюховецкая, ул. О. Кошевого, д. 116 Б



- Доильное оборудование: доильные агрегаты с молокоотводом из нержавеющей стали и стеклотрубы, доильные залы, летние лагеря;
- Танки-охладители молока;
- Пастеризаторы, молочные такси для выпойки телят;
- Стойловое оборудование, маты для коров;
- Оборудование для поения КРС (поилки групповые, индивидуальные, уровневые с подогревом, термосы);
- Навозоуборочные транспортеры КСН-Ф-100 (ТСН-2,0Б), ТСН-3Б, ТСН-160;
- Системы туманообразования высокого и низкого давления, капельное орошение;
- Системы вентиляции: шторы ПВХ светопрозрачные, вентиляторы осевые/потолочные/циркуляционные
- Скреперные установки УНС-170, УНС-250 (для безпривязного содержания КРС);
- Моющие и дезинфицирующие средства;
- Запасные части и расходные материалы;
- Монтаж и сервисное обслуживание;
- Доставка.



тел./факс: (86156) 2-21-21, 2-20-44, 2-03-10
e-mail: gamma-agrobyandex.ru

Волгоградский фермер выращивает артишоки и разводит осетров

Волгоградский фермер выращивает артишоки и разводит осетров. Казалось бы, далеко от традиционного зерноводства, да и от животноводства не близко. Но фермер Александр Мурасов уверен: именно многопрофильное хозяйство имеет больше шансов на успех. Статью о его достижениях опубликовала газета «Аргументы и Факты- Нижнее Поволжье».

Хозяйство Александра Мурасова в Новониколаевском районе можно по праву назвать образцовым. Кроме традиционных зерновых и масличных, здесь выращивают фруктовые деревья, экзотические овощи и разводят рыбу. А такие ровные посевы и ухоженные поля вы еще вряд ли где встретите.

Точное попадание

Мурасов из тех, кого относят к фермерам первой волны. Его хозяйство всегда считалось передовым. Начав с небольшого участка в шесть гектаров и постепенно увеличивая площади посевов, он всегда думал в первую очередь о будущем производства, внедряя все самое инновационное.

Такая стратегия себя оправдала: в арсенале хозяйства современная техника от ведущих производителей — «Клаасы», «Кейсы», «Джон Диры», «Нью-Холанды».

— Вот смотрите, какие ровные ряды кукурузы, — показывает Александр Владимирович поле с идеально ровными рядками всходов. — Это благодаря сеялке «Кейс», которая автоматически меняет режим высева в зависимости от заданной программы. Видите, обсев. Любая другая сеялка второй раз бы по нему прошла, а эта — нет. Это поле наполовину поливное. Там, где есть полив, кукуруза посеяна чаще — 90 тысяч семян на га, а там, где полива нет — 55 тысяч семян на га.

— Делается это для того, чтобы получить зерно одинакового размера и одинакового качества, — продолжает фермер. — Это позволит не перенастраивать сушилку несколько раз, сэкономит время, ресурсы и проч. А начинается все с того, что заданную норму высева эта сеялка сама автоматически регулирует по заданной программе. При этом сеет при скорости 20 км/час. Ни одна другая этого не может, умнее ничего еще не придумали.



Сохраняя уверенность, что точность высева и обработки имеет решающее значение для урожайности, Мурасов первым из аграриев района внедрил систему спутниковой навигации для техники, работающей на полях. Каждый комбайн или трактор имеет компьютер, интегрированный в общую сеть навигации. А чтобы избежать погрешностей, руководитель КФХ приобрел и установил мультizonальную базовую станцию, которая корректирует отклонения геонавигации с точностью до 2,5 см. Это даёт экономию топлива, высокое качество обработки почвы и безукоризненную точность всех технологических операций. Одновременно полностью исключается элемент любой случайности при обработке полей. Механизатор лишь следит, чтобы техника с используемыми агрегатами не сбивалась с маршрута.

Вложения были немалые, но это позволило обеспечить высокое качество посевов и обработки, скорость работы и, как следствие, — высокую урожайность и отличное качество продукции.

Сады цветут и радуют

При этом надо сказать, что любое новшество, которое внедряется в хозяйстве, всегда предварительно подвергается доскональному изучению. Александр Владимирович всегда знает, что он хочет получить в итоге. Более того, в его хозяйстве сегодня работает много техники, которой нет больше ни у кого — она создана благодаря работе его инженерного мозга и золотым рукам специалистов хозяйства, которые воплощают в жизнь идеи руководителя.

Для того, чтобы снизить количество ручного труда и облегчить его, в хозяйстве, к примеру, создали уникальные культиваторы и специальные опрыскиватели для деревьев вновь посаженного яблоневого сада.

Сад — это особая гордость Александра Владимировича. В этом году ровные ряды яблонь специально подобранных промышленных сортов радуют глаз своим дружным цветением. Между рядами — идеальная чистота, над опылением трудятся пчелы с пока небольшой собственной пасеки хозяина.

В этом году здесь планируют получить первый урожай яблок примерно в 300 тонн. Для них уже готовят специальные склады для хранения, ведутся переговоры по реализации.

Пока деревья занимают площадь в 55 га, посажено 45 тысяч яблонь. Уже привито и подготовлено к высадке еще 70 тысяч саженцев, а еще 30 тысяч ждут своего часа.



Артишоки и рыба

Помимо сада, в этом году в хозяйстве Мурасова взялись за выращиванием совсем уж экзотического овоща, даже название которого не всем известно — артишок.

Заказ на такую экзотику Александр Владимирович получил от московских рестораторов — там этот овощ высоко ценится, и они готовы покупать его у российских производителей, а не возить из-за границы, особенно учитывая сегодняшние непростые условия.

Рассаду вырастили, сейчас уже высадили 10 тысяч растений на одном гектаре земли. Правда, коллеги из Германии и Франции сомневаются в успехе — не растут, говорят, у вас артишоки, не ваш это овощ, не для вашей климатической зоны. Но Мурасов так не считает, потому что изучил, сравнил, посчитал и понял, что положительный результат вполне возможен.

Кроме всего прочего, уже несколько лет занимаются здесь и рыбоводством. В шести прудах выращивается рыба местных пород — карп, сазан, белый амур, судак, щука и проч. В специальных бассейнах — осетры и стерлядь. Уже в этом году планируют выйти на промышленный уровень — рыба уже товарных размеров, которых она достигает в течение примерно пяти лет.

Рядом уже готов к эксплуатации построенный рыбный цех. Площадь его составляет около 400 кв. м, там уже смонтированы емкости и бассейны для живой рыбы емкостью до 70 тонн. Рядом разместились линии по производству вяленой и копченой продукции. Мурасов планирует, что она уже в этом году поступит на рынки нашего региона.

Вода, газ и бинарные посевы

В этом году площадь поливных земель в хозяйстве достигла одной тысячи га. Для нашего засушливого региона — это серьезная цифра.

На орошаемых площадях выращивают картофель и кукурузу. Для полива закуплена современная импортная техника. Причем, для каждого поля — своя. В зависимости от формы поля и его расположения это могут быть круговые, фронтальные или ипподромные поливальные машины.

Пришлось даже немного поспорить с итальянцами, объясняя им, чего хочет Мурасов и почему это важно. Таких дотошных покупателей они, наверное, еще не встречали! Зато теперь на полях работают те машины, которые подходят именно для таких участков.

Помимо картофеля и кукурузы, здесь выращивают ячмень, сою, пшеницу и люпин. В этом году в хозяйстве начали использовать бинарные посевы, расположив на одном поле яровую пшеницу и люпин.

Решает Мурасов в этом году и проблему с очисткой воды в поселке, где располагаются его поля. Построена водонапорная башня, закуплены специальные фильтры для системы очистки воды с обратным осмосом. Так что совсем скоро все смогут получить чистую воду.

Кроме того, благодаря хозяйству Мурасова в поселок совсем скоро придет газ — проект находится на согласовании. В планах — заасфальтировать дорогу до поселка. Так что жизнь в поселке и в самом деле будет максимально приближена к городской.

Клуб-штето.рф

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТА (УВР) ДЛЯ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ

В горячую пору уборки урожая сельчанину дорога каждая минута. «В битве за урожай» важно одержать победу с минимальными потерями. Но и как результат труда это чистота зерна. Сегодня мы подробно расскажем об одной важной составляющей уборочного процесса – это решета для комбайнов.



Производительность зерноуборочного комбайна во многом зависит от их эффективности. Именно этот узел отвечает за качество сепарации хлебного вороха. Сегодня есть прекрасная альтернатива стандартным заводским решетам – УВР-решета производства ООО «ТПК Мелькарт».

Выгоды и преимущества работы с УВР-решетами:

- УВР-решета имеют высокую износостойкость. В среднем срок службы от 5-ти и более лет.
- Потери зерна сокращаются в сравнении с работой со стандартными решетами при общих условиях уборки.
- Конструктивные особенности УВР-решет делают их производительнее стандартных. Благодаря этому качеству, решета способны сепарировать больше вороха, а следовательно появляется возможность увеличить технологическую скорость зерноуборочного комбайна.

- Чистота зернового вороха, не требующая первичной подработки.



- УВР-решета не засоряются даже при высокой влажности осями ячменя, ворохом, кукурузным волосом, влажными семенами рапса и т.д.

- Точная настройка гребенок равномерна по всей площади решета с точностью до 1 мм.

- Универсальность решет заключается в том, что они одинаково эффективны в работе для всех видов злаковых культур. В закрытом положении гребенки решета превращаются в сито с небольшими отверстиями порядка 1-3 мм. Эффективно при уборке мелкосеменных культур.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ УВР-РЕШЕТ



Новая форма жалюзи (гребенок) решет.

Данная форма жалюзи позволяет равномерно распределять воздушный поток от вентилятора по всей площади решет, что увеличивает производительность сепарации.

Прочная рама



Рама решет выполнена из гнутого профиля (толщина от 1,5 до 6 мм. в зависимости от модели комбайна). При изготовлении используются разработанные нашей компанией различные технические решения, для улучшения прочностных характеристик.

Прочные спицы

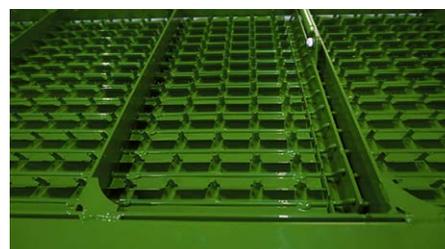
Оси для гребенок (спицы) выполнены из конструкционной углеродистой стали марки ст.20. Материал спиц подобран для увеличения их ресурса в несколько раз от перетиранья.

Надежные сварные соединения



На производстве применяется технология сварки в защитной среде. Для улучшения прочностных характеристик крепления гребенки к спице, выбран оптимальный сварной шов равный в среднем 12 мм с пошаговым интервалом 70 мм.

Полимерно-порошковое покрытие



Все решета имеют полимерно-порошковое покрытие (не оцинковку). Лучшая защита от коррозии металла. На гладком покрытии не происходит налипания влажной массы. Толщина полимера 220–250 микрон (оцинковка 13–18 микрон).

Прочные жалюзи (ребенка)

Толщина листа, из которого выполнена ребенка – 0,8 мм.

Отличительная особенность УВР от штатных решет заключается в том, что ребенка УВР представляет собой плоскую пластину, что позволяет воздушному потоку, проходящему через зазор между пластинами, иметь четкое направление снизу вверх и от начала до конца решета. Меняя угол наклона ребенок комбайнер регулирует воздушный поток.

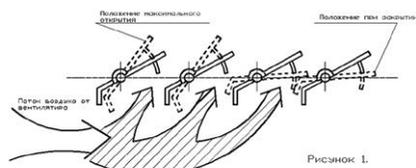


Рисунок 1.

Проблемы стандартных решет как европейского, так и российского производства – это *высокая турбулентность* от конструкции ребенки и *слабая сепарация*. Форма ребенок УВР обеспечивает эффективную аэродинамику и очистку от грязи на верхнем решете.

Стандартные ребенки штатных решет имеют большую «протечку» между пальцами, что приводит к задуванию молотильного барабана. Направление воздушных потоков идет здесь снизу вверх вперед.

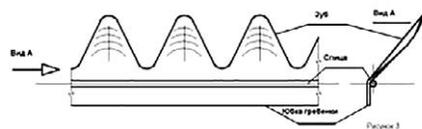


Рисунок 3.

Причина такого движения воздушного потока заключается в том, что в штатных решетках ребенки имеют выгнутую форму, что приводит к столкновению воздушных потоков, и отраженный воздух начинает двигаться хаотически.



Рисунок 2.

К тому же зуб имеет форму конуса, поэтому воздух, проходящий под ним, сжимается на выходе, создавая завихрения.

Вихревые потоки создают область повышенного давления воздуха при выходе из комбайна, и обмолоченная масса из-под барабана задувается назад.

Ребенка стандартных решет имеет сплошную юбку. Сплошная юбка ребенки отрезает часть воздушного потока, подаваемого от вентилятора. Наиболее эффективно забирают на себя воздух ребенки первой части решета. К концу решета идет сильное затухание воздушного потока.

Кроме всего этого, конусообразный выпуклый палец отражает направление воздушного потока, образуемого вентилятором, с различными векторами отражения опять вниз в подрешетное пространство. Потоки воздуха, исходящие из-под пальцев ребенки, завихряются и тем самым нарушают линейность необходимого направления. В межрешетном пространстве формируется движение воздуха сплошного хаотического направления. Все эти процессы и есть *высокая турбулентность*. При замерах скорости прохождения ветрового потока через решето получены следующие результаты: в начале решета скорость составляет 17 м/с, а в конце решета – 5 м/с. При средней длине решета 1,5 м получаем резкое затухание ветрового потока. Причина заключается в сплошных юбках ребенки. Все это и снижает сепарацию на решетках, и как результат – *производительность комбайна*. В связи с этим была изменена ребенка решет. Для того чтобы поток воздуха не терял силу и равномерно обдувал решето по всей длине, на юбке сделаны просечки.

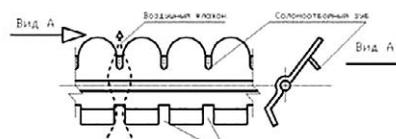


Рисунок 4.

Теперь это прямая пластина без выпуклостей на пальцах. Пальцы на ребенке укорочены,

расширены и имеют овальную плоскость. Между пальцами расположен соломоотбойный палец. Тем самым получаем четко направленный ветровой поток снизу вверх и вперед, без протечек. Полностью устраняется турбулентность. На юбке ребенки сделаны вырезы, которые образуют на нижней поверхности решета множество воздушных каналов, посредством чего обеспечивается оптимальное распределение воздушного потока по всей площади решета.

Такая геометрия ребенки позволила использовать решето для уборки всех видов культур. При этом нет замедления движения зернового вороха и образования пробок, все проходит равномерно через молотилку, оставляя её недозагруженной. Таким образом, можно увеличить подачу массы из-под барабана, увеличивая скорость комбайна, а это повышение производительности машины и сокращение сроков уборки урожая.

На ребенках УВР имеется соломоотбойный зуб.



Это небольшой элемент ребенки, который выполняет две функции: сдерживание попадания крупных фрагментов массы после обмолота и образование «воздушного флажка» на выходе воздушного потока за ребенку. Названные достоинства позволяют эффективно использовать воздушный поток от вентилятора комбайна. Оптимальный результат очистки обеспечивается при умеренной мощности вентилятора.

Это позволяет значительно увеличить скорость уборки как при прямом комбайнировании, так и при подборе валков хлебной массы, получить чистое зерно без примесей (при правильной регулировке решет) при минимальной потере зерна.

Более подробную информацию о решетках УВР можно уточнить у компании производителя:

ООО ТПК «Мелькарт», г. Омск, (3812) 58-08-72, +7-908-318-22-00, E-mail: putarakin.uwr@gmail.com

Чем помогают малому и среднему бизнесу в Волгоградской области — список мер поддержки

Чем помогают малому и среднему бизнесу в Волгоградской области? Приводим полный список мер поддержки из первого пакета разработанных мер. В настоящий момент власти готовы обнародовать второй пакет мер.



18 региональных мер поддержки из «первого пакета»:

Финансовая поддержка

1. Программа «Оздоровление» — микрозаймы под 1% годовых до 300 тыс. рублей на 1 год с отсрочкой платежей по основному долгу на 3 месяца.
2. Поручительство Гарантийного фонда Волгоградской области:
 - снижение размеров вознаграждения за предоставление поручительства Гарантийного фонда (с 2% до 1%) до 25 млн. рублей.
 - предоставление отсрочки по оплате вознаграждения в случае пролонгации действующего кредитного договора под поручительство Гарантийного фонда на срок до 6 месяцев.

Налоговая и неналоговая поддержка

3. Снижение ставки по налогу, взимаемого в связи с применением упрощенной системы налогообложения: с 6% до 1% (база — доходы), с 15% до 5% (база — доходы минус расходы).
4. Снижение ставки по ЕНВД с 15% до 7,5% и К2 для категорий налогоплательщиков в наиболее пострадавших сферах деятельности.

Инвестиционная поддержка

5. Введение моратория на прекращение государственной поддержки в связи с неисполнением инвесторами существенных условий соглашений в 2020 году.
6. Введение моратория на расторжение соглашений с юрлицами, получившими земельные участки без торгов, в случае нарушения сроков реализации проектов в 2020 году.

Общие меры

7. Приостановление назначения проверок до 01.05.2020, за исключением внеплановых проверок,

основанием для которых являются причинение вреда жизни и здоровью людей и чрезвычайные ситуации, а также проверок, имеющих разрешительный характер.

8. Приостановление назначенных проверок до 01.05.2020, за исключением внеплановых проверок, основанием для которых являются причинение вреда жизни и здоровью людей и чрезвычайные ситуации, а также проверок, имеющих разрешительный характер.

9. «Арендные каникулы» на 3 месяца до 30.06.2020, далее — отсрочка арендных платежей до конца 2020 года с оплатой в 2021 году, для субъектов МСП по имуществу, включенному в перечень имущественной поддержки.

10. Освобождение от арендной платы за земельные участки, предоставленные для целей строительства, на 3 месяца с возможностью пролонгации.

11. Предоставление хозяйствующим субъектам отсрочки уплаты по договорам на право размещения нестационарных торговых объектов, сезонных объектов общепита и на проведение ярмарок до конца года.

12. Снижение в 2 раза платы за размещение нестационарных торговых объектов и проведение ярмарок на 6 месяцев.

13. Упрощение процедуры предоставления права размещения сезонных нестационарных торговых объектов в заявительном характере при условии соблюдения требований безопасности.

14. Введение моратория до 01.10.2020 на подачу заявлений о банкротстве в отношении лиц, имеющих задолженности перед бюджетом Волгоградской области, органами исполнительной власти Волгоградской области и подведомственными им организациями, в случае если по данным лицам ранее не возбуждалось дело о банкротстве.

15. Введение моратория на переход к исчислению налога на имущество организаций от кадастровой стоимости.

16. Сокращение сроков проведения оценки регулирующего воздействия проектов нормативных правовых актов, направленных на поддержку предпринимательской деятельности (с 10 до 3 рабочих дней).

Консультационная, образовательная поддержка

17. Перевод Центра «Мой бизнес» (Жукова, 3) в формат дистанционной работы, включая дистанционные консультации, прием заявок на получение поддержки, проведение мероприятий (мастер-классы, тренинги, онлайн-семинары).

18. Горячая линия ГАУ «Центр Мой бизнес» — тел. (8442) 32-00-05.

Vredo

ПОДСЕВ ТРАВ БЕЗ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

Лучшее — в поле!



ОТСКАНИРУЙ МЕНЯ



ВРЕДО.РФ

ЛУГОВЫЕ СЕЯЛКИ VREDO ТЕХНИКА ДЛЯ ЛУГОВОДСТВА!



серия DZ AGRI TWIN

Сеялки травяные от 1 м до 5,8 м
с междурядьем 7,5 см, повтор контура поля



Внутрипочвенное внесение жидкого
навоза без повреждения дернины



Сеялки для междурядий в виноградниках, яблоневых садах. Повышение качества продукции. Специальные травосмеси



@obstbau365



@agriservizisrl



Техника для луговодства, семена, травосмеси, эксперты по луговодству

☎ 8 800 600 19 55
8 919 240 00 00

🌐 www.луговодство.рф
www.newtechagro.ru
www.podsev.ru

@ e-mail: newtechagro@mail.ru
📷 [instagram.com/vredo_russia](https://www.instagram.com/vredo_russia)

Калачевский молочный комплекс станет самым прогрессивным в регионе

Губернатор Андрей Бочаров, который побывал в крупном животноводческом хозяйстве района, отметил высокую технологичность и современность строящегося комплекса. Введение в строй этого объекта позволит существенно нарастить производство молока и обеспечит продовольственную безопасность в этом секторе.



Глава региона держит реализацию флагманского проекта на особом контроле, передает пресс-служба обладминистрации. Строительство идет в несколько этапов, сейчас возводятся 2 коровника на 625 голов каждый и доильно-молочный блок.

Губернатор проверил ход работ и отметил, что такой масштабный и высокотехнологичный комплекс строится в Волгоградской области впервые.

– Темпы работ высокие – еще в прошлом году здесь было чистое поле, – сказал Андрей Бочаров. – Без господдержки, неравнодушных и инициативных людей реализовать такой масштабный проект было бы невозможно.

На выездном совещании сроки строительства комплекса было решено скорректировать, чтобы приступить к строительству третьего и четвертого коровников до конца 2020 года.

В планах местного хозяйства – через несколько лет увеличить общее поголовье КРС до 11 тысяч, 4 тысячи из которых будут составлять молочное стадо. Это даст возможность увеличить надои до 32 тысяч тонн молока в год. Сейчас предприятие производит 16,5 тысячи тонн в год, пять лет назад этот показатель составлял 7 тысяч тонн.

Естественно, что такое большое животноводческое хозяйство нуждается в кормах, сейчас прорабатывается вопрос об обеспечении предприятия кормами собственного производства. Для этого необходимо развивать мелиорацию. Под орошением сейчас находится порядка 1,8 тысячи гектаров. В прошлом году при помощи господдержки началось строительство еще одного участка.

– В нашей зоне без мелиорации невозможно говорить о развитии молочного животноводства. Мы долж-

ны выйти на серьезные объемы – хозяйство базовое, и мы планомерно работаем по этому направлению, – подчеркнул Андрей Бочаров. – Развитием мелиорации мы занимаемся не только здесь, но и в других районах – ежегодно получаем не менее шести тысяч гектаров.

Также большое внимание уделяют племенной работе, что в будущем позволит отказаться от закупок КРС за рубежом.

Развитие животноводства – важная стратегическая задача для региона. В сфере АПК действуют меры поддержки для фермеров, занимающихся производством молока – им предлагают субсидии и гранты.

В текущем году господдержку на развитие молочного направления получают еще 5 сельхозкооперативов, которые объединяют фермерские и личные хозяйства.

В регионе проводят конкурсы на предоставление поддержки начинающим фермерам и семейным животноводческим фермам. Финансирование они смогут использовать на приобретение оборудования и на наращивание товарных объемов.

С 2014 года в Волгоградской области выделили 1,5 млрд рублей на грантовую поддержку. Производство молока за этот период увеличилось на 15%.

Губернатор отметил, что запрос на местную продукцию очень большой.

– Нам необходимо запустить всю систему: от производства до переработки и поставки в магазины, чтобы жители Волгоградской области имели возможность употреблять качественные молочные продукты, – подчеркнул Андрей Бочаров.

Оценивая темпы развития регионального АПК, губернатор сказал, что «Волгоградская область вернулась в мощную семью ведущих аграрных регионов страны», и счел хорошим задел на будущий урожай.





ЗАВОД ЭНДОКРИННЫХ ФЕРМЕНТОВ

МОЛОКОСВЕРТЫВАЮЩИЕ ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ



для заказа: тел./факс: +7 (916) 720-23-63; +7 (917) 510-07-09
www.zefbio.ru; e-mail: zakaz@zefbio.ru

Доктор Робик®

Профессиональная линия

ЛАГУНА LGN 0510

Средства для навозных ям и навозохранилищ



ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «ВИПЭКО»
г. Москва, ул. Свободы, д. 35, стр. 6, корп. 117 А
тел. +7 (495) 225 87 65
e-mail: an@drrobik.ru

www.drrobik.ru

ТЕХНОЛОГИИ ВИПЭКО



Коммерческие условия поставки
микробиологических препаратов
Доктор Робик «LGN 0510»

Цена за 1 кг препарата – 1830 рублей (в т.ч. НДС)
Условия поставки – За счет поставщика
Условия оплаты – Отсрочка до 60 дней



Разработан
для агрохолдингов
и фермерских
хозяйств



Правила органики – как это можно и нужно внедрять в животноводстве

О ПРЕИМУЩЕСТВАХ ОРГАНИЧЕСКОГО ЖИВОТНОВОДСТВА РАЗМЫШЛЯЕТ ЭКСПЕРТ ДЕТСКОЙ ШКОЛЫ ФЕРМЕРА НА ПОРТАЛЕ AGRO XXI СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ ГАЛКИН

Общеизвестно, а значит известно и нам – Детской школе фермера на портале AGRO XXI, что уже не один десяток лет ведутся разговоры о производстве органической сельхозпродукции.

Спора нет, ORGANIC штука очень даже полезная для нашего здоровья и многолетний опыт развитых стран это безусловно подтверждает.

Кроме того, зарубежный опыт говорит о том, что производство органической продукции, это как раз прерогатива, ниша, именно фермерских хозяйств, а не огромных агрохолдингов.

Наши российские фермеры тоже совсем не против производства органической продукции, тем более, что это еще один замечательный повод задрать цены. Более того, наши фермеры взяли сами и определять, и доказывать эту органичность своей сельхозпродукции путем кампания – «своё, своё», путем разрывания на груди тельняшек или рубах, у кого что есть, путем биения себя в грудь, написанием на упаковке товаров различных красивых букв «ЭКО», «БИО» и прочая...

Но не так давно в РФ были разработаны и приняты правила, ГОСТы, определяющие и правила производства, переработки, маркировки и реализации и порядок проведения сертификации органической сельхозпродукции. Казалось бы – для наших фермеров манна небесная, а оказалось – обухом по голове. Почему-то не бросились наши фермеры стройными рядами сертифицировать свое производство.

Оказалось, что рассказывать о «свойкости» продукции и соблюдать установленные для органического производства правила – две большие разницы.

Хотя, даже на взгляд нашей

Детской школы фермера, ничего сложного, невыполнимого, ГОСТы не требуют.

Все производство объять сложно, посему посмотрим основные правила на примере животноводства.

Органическое животноводство не приветствует скопления большого поголовья на одной территории, не приветствует уплотненное содержание живности – как селенок в бочке, а тем более, такие фермерские изыски, как содержание в одном курятнике и коров, и поросят, и всякой твари по паре.

А вот выгулы, естественные, именно естественные вентиляция и освещение, подстилка из природных материалов в местах отдыха – для органического животноводства самое то. То есть условия содержания должны приближаться к естественным, а в таких условиях антибиотики и всевозможные гормоны роста становятся излишними – соответственно они и запрещены к применению.

Ну, и самое главное для любой живности – это корма. Для органической живности и корма должны быть органическими.

Методы обработки почвы должны предохранять почву от эрозий и сохранять биоразнообразие почвенных микроорганизмов, то есть традиционная вспашка с оборотом пласта явно не подходит.

Именно вспашка с оборотом пласта подвергла ветровой эрозии и угробила, оставила без плодородного слоя тысячи гектаров

пашни. А от технологий минимальных и нулевых почвообработок большинство наших аграриев, увы, шарахаются как черт от лада-на. Не в чести пока что повсемест-

И ДАЖЕ В ПРИМЕНЕНИИ ЛЮБИМЫХ ФЕРМЕРАМИ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ УСТАНОВЛЕННЫ ОГРАНИЧЕНИЯ – В ОРГАНИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ НЕ ТОЛЬКО НЕ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ МИНЕРАЛКА И ПЕСТИЦИДЫ, НО И ПРИ ВНЕСЕНИИ ОРГАНИКИ НЕ МОЖЕТ ВНОСИТЬСЯ АЗОТА БОЛЕЕ 170 КГ/ ГА ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА. ВИДИМО СОСТАВИТЕЛИ ПРАВИЛ, В ОТЛИЧИЕ ОТ ФЕРМЕРОВ, В КУРСЕ, ЧТО ПЕРЕКОРМИТЬ РАСТЕНИЯ АЗОТОМ МОЖНО НЕ ТОЛЬКО МИНЕРАЛКОЙ, НО И ОРГАНИКОЙ.

ное использование севооборотов и выращивание сидератов, рекомендуемых для органического земледелия.

И тут встает вопрос, а что же такое кормовое способны вырастить фермеры (яркие приверженцы концентратных рационов) без минералки и без пестицидов, если и со всевозможной химией урожаи зерновых далеки от блестящих?

Ситуация для фермеров сложная – грубые корма большей частью игнорируются, да и выращивать кормовые травы, заготавливать с максимальным сохранением питательных веществ, большинство фермеров не обучены.

Большинству милее и ближе, если и не дорогие комбикорма, то родная самопальная дробленка.

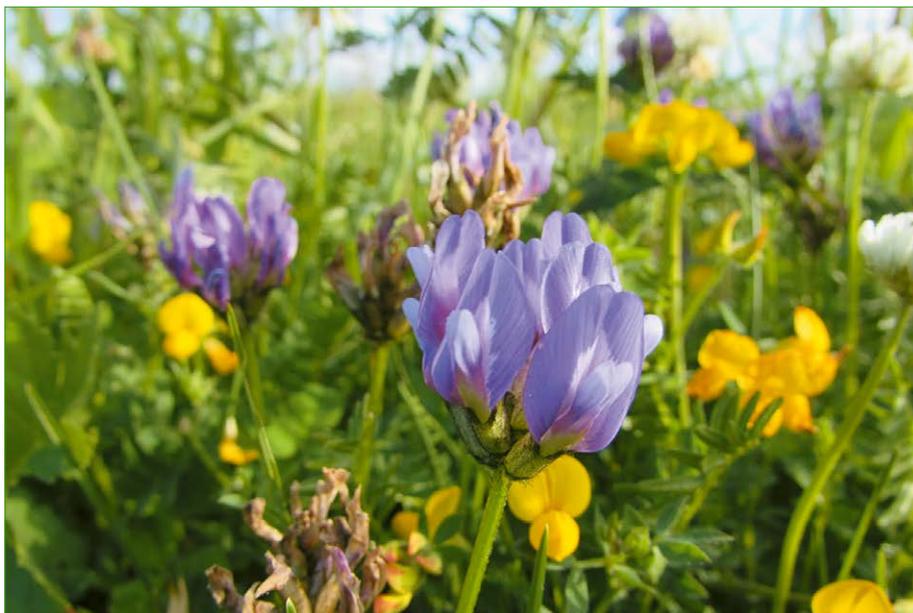
А меж тем, согласно установленным правилам, в рационах органических травоядных не менее 50% по сухому веществу, должно быть именно грубых кормов – силос, сено, сенаж.

Для нас, для Детской школы фермера эти правила – бальзам на душу. Именно все это мы и проповедуем, и практикуем все время своего существования. Более того, по нашему мнению и по нашему опыту, травяные рационы возможны не только для коров и козочек, но и для поросят, и для всяческой птицы, и не только на 50%, а на все 100.

Наши любимые высокобелковые и высокоурожайные кормовые травы – люпин, люцерна, козлятник, сахарное сорго, амарант.

При скормливании разница только в степени измельчения сенажа – для КРС 7-12 см, для курочек не более 1,5 см.

Использование травяных рационов и прежде всего в виде сенажа, позволяет не только выращивать высокие урожаи кормовых культур, как и положено в органическом производстве без использования минеральных удобрений и пестицидов, но и значительно снизить затраты на производство кормов, а следовательно, снизить себестоимость животноводческой



водческой продукции, хотя уже традиционно считается, что органические продукты прямо-таки обязаны быть более дорогими.

Даже технологии с завершающими откормами с/х животных позволяют даже на заключительном этапе использовать сенаж – зерносенаж.

Любые зерновые культуры в фазе молочно-восковой спелости можно косить и паковать в пленку в тюках, рулонах, рукавах.

Исключается применение дорогущих зерноуборочных комбайнов, не требуются дорогостоящие очистка и сушка зерна.

И уборка зерновых на зерносенаж проводится не в дождливом конце лета, а задолго до нашествия дождей. Более того, на зерносенаж, даже в условиях средней полосы, возможно полу-

чить 2 урожая зерновых за сезон.

Не требуются для хранения элеваторы, сокращаются перевозки, затраты на логистику – упакованный зерносенаж можно складировать прямо непосредственно у фермы. Кроме того, и сенаж, и зерносенаж в упаковке, могут храниться без значимой потери качества до 3-х лет, что позволяет создавать переходящие запасы кормов и не зависеть от самых крутых погодных катаклизмов.

При этом, само выращивание зерновых на зерносенаж в связи с коротким сроком вегетации вполне позволяет обходиться без уже традиционных при выращивании зерновых пестицидов. А технология заготовки сенажа позволяет заготовить и сохранить урожай даже в самые дождливые годы.

Сенаж, заготовленный до начала цветения кормовых трав, содержит максимум питательных веществ и главное, сенажированию доступны самые высокобелковые травы, которые практически не силосуются и теряют большую часть питательных веществ при заготовке в виде сена. А именно белок главный лимитирующий фактор в животноводческих рационах, именно белка, как правило не хватает в рационах концентратных.



«Корова рогата, да на молоко богата»

ALPENVIEH
Import-Export GmbH

Со времени введения продовольственного эмбарго прошло 6 лет. За это время животноводческий сектор сделал значительный прорыв. Уровень самообеспеченности молоком возрос с незначительной цифры в 8% в 2014 году и до 84,2 в 2018 году. Несмотря на мощную поддержку отрасли скотоводства, удовлетворить растущие потребности бизнеса в племенном поголовье пока не удается. Почему российский бизнес по-прежнему выбирает импорт? Как объясняют специалисты, в первую очередь, это связано с тем, что у отечественных предприятий нет таких больших партий скота, которые требуются на современные промышленные фермы. Еще одной причиной интереса российского бизнеса к импортному скоту до недавнего времени была нулевая ставка НДС на ввоз в страну племенной продукции. При этом на отечественный скот данная мера не распространялась. О некоторых нюансах завоза скота из-за рубежа мы поговорили с представителем «Alpenvieh Import-Export GmbH» Германия Николаем Коноваловым.

Николай, расскажите о компании, в которой Вы работаете.

Если коротко, то компания «Alpenvieh Import-Export GmbH» занимается экспортом крупного рогатого скота. Наша специализация это симментальская, голштинская, швицкая и монтбельярд. На рынке компания существует 10 лет и заработала себе доброе имя надежного поставщика качественного скота. Мы поставляем скот из Германии, Чехии, Словакии и Венгрии.

Мы сравнительно молодая компания, но достаточно быстро

пород только в Турцию, но уже в 2018-2019 году были покорены рынки Казахстана, Армении, Монголии и Чехии. А в этом году наш скот поедет в Узбекистан, Туркменистан, Азербайджан, Иран, Польшу и Россию. В планах еще Кыргызстан, Тунис, Украина и Грузия. Компании есть над чем работать. У нас отличная команда. Я отвечаю за российское направление.

Николай, вы сказали, что первое образование у вас педагогическое, а второе аграрный университет: как-то вот не совсем смежные науки...

людьми. Ведь приходится каждый день взаимодействовать с людьми разного возраста. Вот тут и могут пригодиться педагогические навыки, знания психологии. Мне нравится животноводческая отрасль. Я понимаю это направление. И действительно, я также окончил Луганский Аграрный Университет по специализации «Технология производства и переработки продукции животноводства».

На этом рынке много конкурентов, что особенного в «Alpenvieh?»

— Нашим покупателям мы предлагаем долгосрочное сотрудничество. Сегодня на аграрном рынке выстроены достаточно цивилизованные и разумные отношения. Простая продажа без долгосрочного сотрудничества и ответственного отношения к покупателю не принесет плодов, ну или принесет единично. Сельхозпроизводитель как правило, купив одну партию, через год или два расширяет свою ферму и если вы этот процесс не контролируете и не выходите с ним на связь - дальше он к вам не обратится. Работа по принципу: «Вам посылка, распишитесь и до свидания!» не подходит. Мы помогаем подобрать породу, которая лучше подходит именно этому клиенту для его региона, помогаем подобрать рацион питания, сопровождаем процесс перевоз-



Simmental

развиваемся. Например еще два года назад Alpenvieh поставляла племенной скот и быков мясных

В педагогике я не работал, но педагогика способствовала развитию навыков общения с



Голштины (Чёрная пестря)

ки. И наши клиенты могут обратиться к нам в любое время для консультации по возникшим вопросам. Мы поддерживаем связь и до и после поставки скота.

В интернете и печатных СМИ аграрной тематики очень много различных мнений авторитетных экспертов о том, что российская животноводческая отрасль не может пока на сегодняшний день удовлетворить все запросы по обеспечению племенного поголовья. Но однако в 2019 году льготы по НДС 20% отменили, чтобы стимулировать внутреннее производство. Скажите пожалуйста, ваше мнение на этот счет.

Нам необходимо развивать свое отечественное и это бесспорно. И, кстати, последние события с коронавирусом наглядно показали, что основной товар это продукты. Ни зрелища, ни одежда, ни бренды – ничего так не важно как продовольственная безопасность большей части населения. Но по одному щелчку, как мы понимаем КРС не вырастает и для этого необходимо несколько лет. Для того, чтобы развить отечественное племенное поголовье нужны годы. Сегодня это часто обсуждается на различных форумах и площадках. Это должно быть делом государ-

ственной важности, должны быть отброшены всякие стремления нажиться. Наука должна работать в этом направлении независимо от бизнес-структур. Отдельный вопрос и финансирование на государственном уровне. И еще нужно учитывать, что Россия это огромное государство. И если развивать свое племенное скотоводство, то учитывать все географические особенности и охватывать всю страну. Вспомним историю: Русь, Россия-матушка, купечество, Петр I во все времена перенимали опыт за границей. Но нужно перенимать опыт и параллельно развивать свое, при этом постепенно умень-

шать зависимость от импорта.

Что касается отмены НДС...

Мы по-прежнему работаем, препятствия да бывают.

А короновирус повлиял на поставки?

Все предприятия поставляющие нам скот имеют соответствующий сертификат. Этого достаточно, чтобы ввезти партию скота.

Николай, а какие породы КРС пользуются наибольшим спросом?

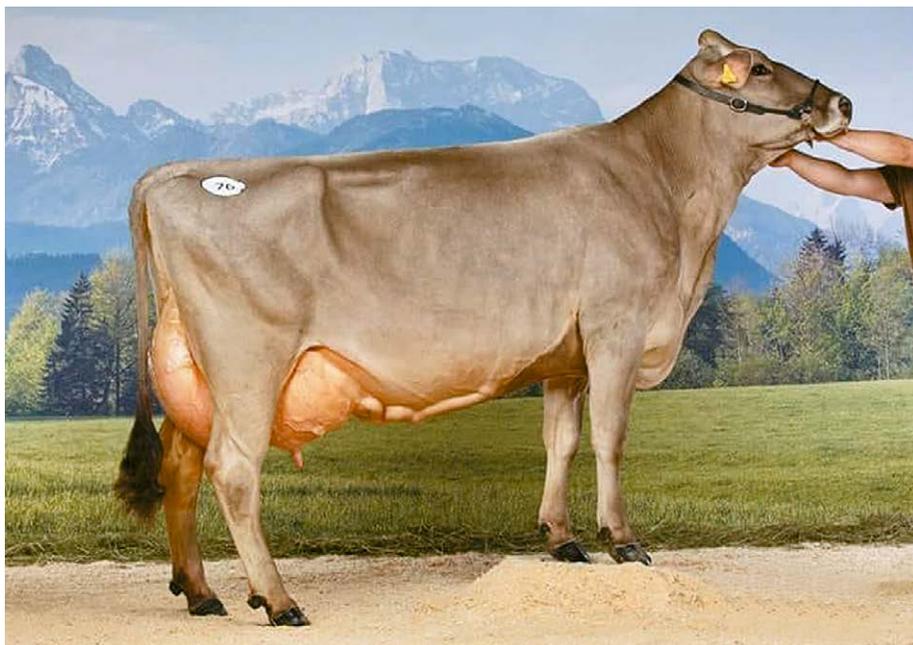
Это конечно же голштинская и симментальская породы. Голштинская - чисто молочная порода, немецкие животные дают до 40 литров в день! Как Вы понимаете, молоко пьют все, поэтому очень востребована порода. Симментальская порода - мясо-молочная. Из-за высоких показателей молока и мяса, также высокой устойчивости к болезням и адаптации к любым погодным условиям это порода полюбилась многим. Несмотря на то, что симменталы любят прохладу, они хорошо показали себя в Казахстане и Узбекистане, а у них там сами знаете, лето жаркое.

Вы как специалист, какую породу рекомендуете начинающему фермеру?

Трудно сказать, здесь есть нюансы. Завоз нетелей, например, это особый круг вопросов животноводства, для решения которых нужны специалисты, способные



Симментал, 3 месяца



Швицкая

оценить, каких животных завозить, откуда и в какой регион. Это требует не только определенных знаний, но и опыта, чтобы успешно обойти «подводные камни», связанные, например, с климатом региона покупателя, кормовой базой, оснащенностью хозяйства техническими ресурсами и так далее. Эти особенности необходимо учитывать при проведении анализа: какой скот необходимо завозить, как обеспечить его эффективную акклиматизацию и адаптацию к местным условиям и как достичь быструю окупаемость и получение прибыли. Однако, прежде чем приступить к поиску партнеров в этом непростом деле, лучше изучить некоторые моменты, которые помогут сделать правильный выбор.

Племенной скот из Германии стоит приличных денег. Откуда берет средства простой, а тем более начинающий фермер?

Хороший вопрос. В Казахстане, Узбекистане, Азербайджане, Армении и др. странах стартовала государственная программа по поддержке животноводства. Банк выдает кредит на очень выгодных условиях – низкий процент, а выплачивать фермер начинает только спустя два года. То есть да-

ется время на развитие. Также на приобретенный племенной скот государство выплачивает субсидии и возвращает некоторую сумму от стоимости животного. У нас тоже действуют меры поддержки для фермеров, занимающихся производством молока – им предлагают субсидии и гранты, поддерживают семейные животноводческие фермы. Если серьезно заниматься этим вопросом – в итоге можно прийти к определенному результату. Возможно с определенными трудностями. Вот с кредитами дела обстоят сложнее. Банки с достаточно известными названиями дают кредиты сельскому хозяйству не охотно. А проще сказать – больше отказывают. Тем не менее животноводство развивается и это факт!

Правда ли утверждение, что завезенный скот может перетерпеть определенные потери в первые полгода завоза?

Утверждение не совсем верное. Частично уже чуть выше я ответил на этот вопрос. Необходимо учитывать все нюансы: порода, условия перевозки, учесть место пребывания и место дальнейшего содержания. Для этого и имеются соответствующие

специалисты. Еще очень важно выполнить все необходимые условия при перевозке. При транспортировке скота важно, чтобы были сопровождающие зоотехник и ветеринар, следящие за состоянием скота. Второй важный момент – качество кормов, они должны быть правильно просчитаны, состоять, как из грубых кормов, так и концентрированных комбикорма. Животные должны получать питье вовремя и в достаточном количестве. Учесть время для выгула во время следования. Если правильно выполнить все эти пункты, то можно обойтись без потерь или если все же этого не удалось избежать, то максимально минимизировать. Риск всегда имеется!

Спасибо, Николай, за столь подробный подход к данному вопросу!

Спасибо вам за интересные вопросы.

*АгроМЕРА.РФ
Раиса Долгушева*

ГОЛШТИНСКИЕ КОРОВЫ БЫЛИ ВЫВЕДЕНЫ В США В XIX ВЕКЕ ОБЩЕСТВОМ СЕЛЕКЦИОНЕРОВ, ВОЗГЛАВЛЕННЫМ УИНСРОПОМ ЧЕНЕРИ. ЭТОТ СЕЛЕКЦИОНЕР ОТМЕТИЛ, ЧТО ЧЕРНО-ПЕСТРЫЕ КОРОВЫ, ЗАВЕЗЕННЫЕ НА МАТЕРИК ИЗ ЕВРОПЫ, ОБЛАДАЮТ БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ, И РЕШИЛ УСОВЕРШЕНСТВОВАТЬ ЭТО КАЧЕСТВО ПУТЕМ СЕЛЕКЦИИ. НА ВЫВЕДЕНИЕ НОВОЙ ПОРОДЫ БЫЛО ПОТРАЧЕНО НЕСКОЛЬКО ДЕСЯТИЛЕТИЙ. УЖЕ В XX ВЕКЕ ПОГОЛОВЬЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО МОЛОЧНОГО СКОТА СТАЛИ РАЗВОДИТЬ В РАЗЛИЧНЫХ ШТАТАХ США И В КАНАДЕ. УСПЕХИ МЕСТНЫХ ФЕРМЕРОВ ПО РАЗВЕДЕНИЮ ЭТОЙ ПОРОДЫ СДЕЛАЛИ ЕЕ ЗНАМЕНИТОЙ ВО ВСЕМ МИРЕ.



Эффективность применения Нанокремния при возделывании полевых культур в Саратовской области

В последние годы НИИСХ Юго-Востока целенаправленно проводит исследования, нацеленные на поиск системных решений по управлению урожаем сельскохозяйственных культур на основе современных подходов. Неотъемлемой частью этих систем является использование микроудобрений и биостимуляторов, поскольку именно эти категории препаратов позволяют сбалансировать питание растений, повысить энергию прорастания семян, обеспечить формирование мощной корневой системы и эффективного листового аппарата, успешно противодействовать стрессам.

Спиридонов Ю.Я. – академик

РАСХН, академик РАН

Будынков Н.И. – ВНИИ Фитопатологии, канд. с.-х.н.,

Стрижков Н.И. – ФГБУ «НИИСХ Юго-Востока», док. с.-х.н.,

Азизов З.М. – ФГБУ «НИИСХ Юго-востока» док. с.-х.н.,

Суминова Н.Б. – ФГБОУ ВО «СГАУ», канд. с.-х.н.



Количество удобрений, необходимых для получения запланированного урожая, рассчитывают на основе данных агрохимического анализа. Но в стрессовых ситуациях (низкие температуры, недостаток влаги и т.п.) усвоение элементов питания корневой системой является недостаточным, что замедляет темпы роста и развития. В такой ситуации необходима внекорневая подкормка растений. Степень (процент) и скорость усвоения элементов питания из удобрений через листья значительно выше по сравнению с их усвоением из удобрений, внесенных в почву. Нанесенные на листовую поверхность микроэлементы легко проникают в растения, хорошо усваиваются, дают быстрый эффект. Своевременная внекорневая подкормка позволяет обеспечить растения макро- и микроэлементами в критические фазы развития, уменьшить проявления стресса от действия неблагоприятных факторов окружающей среды, предотвратить развитие болезней из-за нехватки тех или иных элементов, создать оптимальные условия для роста и развития растений.

В связи с этим особую актуальность приобретает применение в

сельском хозяйстве новых высокоэффективных микроудобрений, которые также выступают в роли регуляторов роста растений, для внекорневого питания растений с целью оптимизации физиологических процессов в растениях, повышения урожайности и улучшения качества сельскохозяйственной продукции.

Для решения поставленных задач в Энгельском районе и в ОНО «Экспериментальное» НИИСХ Юго-Востока (г.Саратов), расположенном в зоне засушливой черноземной степи Поволжья, которая характеризуется проявлением засухи и опасностью ветровой эрозии, в 2018-2019 гг. были заложены полевые опыты включающие варианты исследований с комплексом применения микроудобрений.

В опыте площадь опытной делянки – 1710 м², повторность трехкратная, расположение делянок в опыте последовательное. Агротехника возделывания культуры общепринятая для зоны Поволжья. Норма высева озимой и яровой пшеницы – 4,5 млн./га, проса – 2,5 млн./га, льна – 5 млн./га, чины – 0,8 млн./га, сафлора – 0,8 млн./га, рапса – 0,6 млн./га, нута – 0,7 млн./га, семена 1-й репродукции. Перед посевом семена обрабатывались нанокремнием 0,3 кг/т. Обработку посевов проводили с помощью опрыскивателя «Монсанто», норма расхода 0,1 кг/га, гербициды вносили в фазу полного кущения и через 2-3 недели.

Урожай убирали сплошным методом с каждой делянки отдельно, используя комбайн «Сампо-500».

Определяли массу зерна с каждой делянки в пересчете на 1 га при влажности 14% и 100% чистоты.

Прошедший сельскохозяйственный год был малоблагоприятным для формирования высокого урожая, как озимых, так и яровых культур, и отличался следующими агрометеорологическими особенностями.

По данным Саратовского ЦГМС в среднем по области температура воздуха в сентябре превысила норму на 3,8° С, а в октябре – на 3,6°С. Средняя за сентябрь сумма осадков в Правобережье составила 38 мм (100% нормы), за октябрь – 47 мм (118% нормы), а в Левобережье соответственно 14 мм (50% нормы) и 20 мм (59% нормы). Хорошие дожди повсеместно прошли лишь в третьей декаде октября.

В сложившихся агрометеорологических условиях озимые прекратили вегетацию в последних числах октября, что на две недели позже обычных сроков. По результатам осеннего обследования посевов озимые в Правобережных районах ушли в зиму в фазе кущения преимущественно в хорошем состоянии. В Левобережных районах из-за острого дефицита осадков и почвенной засухи на полях озимых наблюдалась повышенная (до 40-50% поля) изреженность и оценка состояния посевов изменялась в основном от плохой до удовлетворительной.

Запасы продуктивной влаги в метровом слое почвы перед уходом в зиму изменялись под озимыми в Правобережных районах от 120 до 160 мм, на зяби – от 100 до 153 мм, что превысило норму на 20 – 30%. В Левобережье острый дефицит почвенной влаги, как на озимых, так и на зяби наблюдался в центральных и юго-восточных районах. Так в Озинском и Дергачевском районах метровый слой зяби был иссушен полностью, в Ершовском районе он содержал всего 15 мм продуктивной влаги, в Федоровском районе – 26 мм. На остальной территории Левобережья осенние влагозапасы метрового слоя изменились, в зависимости

от количества выпавших осадков, от 46 до 130 мм.

Зимовка озимых культур проходила в условиях преобладания повышенного температурного режима и выпадения обильных осадков. Средняя по области сумма осадков за декабрь составила 63 мм или 158% климатической нормы, при этом в отдельных районах области она превысила норму в 2 – 2,5 раза. В январе в среднем по области выпало 69 мм (230% нормы). Выпавшие осадки способствовали образованию на полях мощного снежного покрова. Уже в конце декабря средняя по области высота снежного покрова составила 37 см, на конец января она составляла 66 см, на конец февраля – 58 см и на конец второй декады марта – 32 см, т.е. мощный снежный покров на полях сохранился в течение 9 декад. При этом минимальные температуры почвы на глубине узла кущения озимых (3 см) составляли преимущественно – 0-10, а глубина промерзания почвы повсеместно была менее 30-40 см. Сложившиеся условия перезимовки можно оценить, как малоблагоприятные, поскольку они повышали вероятность повреждения растений озимых культур в весенний период от выпревания.

Весна была средней по срокам наступления и отличалась повышенным температурным режимом и дефицитом осадков в апреле и мае. Сумма осадков в апреле составила в среднем по области 25 мм (93% нормы), в мае – 35 мм (92% нормы). В Саратове за апрель выпало 18 мм (58% нормы), за май – 39% (80% нормы).

Возобновление весенней вегетации озимых произошло в сроки близкие к средним многолетним. Запасы продуктивной влаги в метровом слое почвы весной как под озимыми, так и на зяби повсеместно были близкими к средним многолетним значениям. В Правобережье под озимыми они изменялись от 150 до 165 мм и от 90 до 140 мм соответственно.

Лето характеризовалось повышенным температурным режимом

с острым дефицитом осадков в июне, неустойчивым температурным режимом с осадками близкими к норме в июле и преобладанием пониженного температурного режима с осадками выше нормы в Правобережье и острым их дефицитом в Левобережье в августе.

В июне средняя по области температура воздуха превысила норму на 3,40 С, а сумма осадков составила всего 7 мм (17% нормы). В июне аномалия среднемесячной температуры воздуха составила – 0,4°С, а сумма осадков – 48 мм (107% нормы). В августе среднемесячная температура воздуха была на 0,8° ниже нормы. Сумма осадков в Правобережье равнялась 72 мм (147% нормы), а в Левобережье – 15 мм (50% нормы).

В целом за основной период вегетации зерновых культур (май-июль) средняя по области сумма осадков составила 90 мм или 72% климатической нормы, в Саратове – 106 мм (76% нормы). Гидротермический коэффициент за май-июль в среднем по Правобережью составил 0,6, в Саратове – 0,6, что соответствует среднезасушливым условиям, в Левобережье ГТК за этот период оказался равным 0,5, что соответствует сильнозасушливым условиям. В условиях острого дефицита осадков в июне гидротермический коэффициент за май-июнь оказался равным 0,4, что соответствует сильнозасушливым условиям.

В наших исследованиях предпосевная обработка семян микроудобрениями (Нанокремний 0,3 кг/т) обеспечила более высокую полевую всхожесть возделываемых культур, так на яровой пшенице Воевода она составила 242 шт/м², на контроле без обработки – 234 шт/м², семена прорастали раньше и давали более дружные всходы. Более интенсивно формировалась корневая система. От фазы всходов до кущения наблюдалось опережение в фазах развития. Благодаря воздействию на культуру в самые ранние фазы сформировалась более мощная корневая система и

культура получала больше влаги и питательных веществ, что способствовало более быстрому прохождению наиболее критических фаз развития. Это послужило основой увеличения устойчивости культуры к различным неблагоприятным факторам.

На озимой пшенице Жемчужина Поволжья, Калач, Саратовская 17, Анастасия при протравливании семян и двукратной обработке по вегетации (первая в фазу кущения

весной, вторая через 2-3 недели после первой) на разных основных способах обработки почвы получены различные прибавки урожая, от 0,25 до 0,53 т/га. Наиболее отзывчивым на этот препарат показал сорт Анастасия, менее отзывчивым сорт Калач 60.

Основная обработка почвы также оказывала определенное влияние на урожайность культуры. Так с уменьшением глубины основной

обработки почвы урожайность незначительно, но снижается и особенно с глубины обработки 14 – 16 см и ниже. Максимальная прибавка от Нанокремний получена на фоне лемешного лущения на глубину 14 – 16 см. Так максимальное увеличение урожайности отмечается на этом фоне на сорте Анастасия – 0,53 т/га (20,1%) и на сорте Саратовская 17 – 0,43 т/га (17,2%). Минимальная на сорте Калач 60 – 0,30 т/га (11,6%).

Таблица 1

Влияние обработок препаратом Нанокремний на урожайность озимой пшеницы на посевах НИИСХ Юго-Востока в 2019 году

Сорт	Способы основной обработки почвы	Нормы внесения нанокремний 0,3кг/т, 0,1кг/га, 0,1 кг/га	Урожайность т/га		Прибавка урожая	
			контроль	вариант	т/га	%
Жемчужина Поволжья	Вспашка на 28-30 см без удобр.	Обработка семян + 2 обработки по вегетации	3,00	3,38	0,38	12,7
Калач 60			2,80	3,10	0,30	10,7
Саратовская 17			2,75	3,10	0,35	12,7
Анастасия			2,90	3,30	0,40	13,8
Жемчужина Поволжья	Вспашка на 20-22 см без удобр.	Обработка семян + 2 обработки по вегетации	2,92	3,22	0,30	10,3
Калач 60			2,77	3,02	0,25	9,0
Саратовская 17			2,78	3,07	0,29	10,4
Анастасия			2,84	3,20	0,36	12,7
Жемчужина Поволжья	Лемешное лущение на 14-16 см без удобр.	Обработка семян + 2 обработки по вегетации	2,76	3,14	0,38	13,8
Калач 60			2,58	2,88	0,30	11,6
Саратовская 17			2,50	2,93	0,43	17,2
Анастасия			2,4	3,17	0,53	20,1
Жемчужина Поволжья	Дискование на 8-10 см без удобр.	Обработка семян + 2 обработки по вегетации	2,68	3,03	0,35	13,0
Калач 60			2,49	2,71	0,22	8,8
Саратовская 17			2,40	2,78	0,38	15,3
Анастасия			2,75	3,10	0,35	12,7

В другом опыте, заложенном в Энгельском районе, отзывчивость озимой пшеницы на Нанокремний составила 0,58 т/га (17,7%).

Таблица 2

Влияние биопрепарата «Нанокремний» на урожайность озимой пшеницы в Энгельском районе Саратовской области в 2019 году



Вариант	Урожайность, т/га	Прибавка	
		т/га	%
Контроль	3,28	-	-
Нанокремний	3,86	0,58	17,7

На яровой пшенице при протравливании семян и двух обработках по вегетации прибавка урожая на фоне основной обработки почвы на 28 – 30 см, 20 – 22 см и 14 – 16 см была практически одинаковой – 0,2; 0,2 и 0,19 т/га, на фоне дискования на 8 – 10 см она несколько снизилась – 0,16 т/га (17,6%).

Таблица 3

**Влияние биопрепарата Нанокремний на урожайность яровой пшеницы
Воевода на посевах НИИСХ Юго-Востока в 2019 году**

Способы основной обработки почвы	Нормы внесения нанокремний 0,3л/т, 0,1л/га, 0,1 л/га	Урожайность т/га		Прибавка урожая	
		контроль	вариант	ц/га	%
Вспашка на 28-30 см без удобр.	Обработка семян + 2 обработки по вегетации	0,95	1,15	0,2	21,0
Вспашка на 20-22 см без удобр.	Обработка семян + 2 обработки по вегетации	0,95	1,15	0,2	21,0
Лемешное лушение на 14-16 см без удобр.	Обработка семян + 2 обработки по вегетации	0,90	1,09	0,19	21,1
Дискование на 8-10 см без удобр.	Обработка семян + 2 обработки по вегетации	9,1	10,7	1,6	17,6

На посевах проса Саратовское 12 прибавка от микроудобрения Нанокремний составила 0,51 т/га (19,7 %) по отношению к контролю (без применения препарата) табл. 4

Таблица 4

**Влияние биопрепарата «Нанокремний»
на урожайность проса в 2019 году**



Вариант	Урожайность, т/га	Прибавка	
		т/га	%
Контроль	2,59	-	-
Нанокремний	3,10	0,51	19,7

На посевах ячменя Беркут применение Нанокремния способствовало увеличению урожайности на 0,22 т/га (19,3 %), табл.5

Таблица 5

Влияние биопрепарата «Нанокремний» на урожайность ячменя в 2019 году



Вариант	Урожайность, т/га	Прибавка	
		т/га	%
Контроль	1,14	-	-
Нанокремний	1,36	0,22	19,3

Использование препарата на нуте Краснокутский 36 увеличило урожайность на 0,2 т/га (19,4 %).

Таблица 6

Влияние биопрепарата «Нанокремний» на урожайность нута в 2019 году



Вариант	Урожайность, т/га	Прибавка	
		т/га	%
Контроль	1,03	-	-
Нанокремний	1,23	0,2	19,4

На посевах расторопши Амулет прибавка урожая от обработки семян и двукратного внесения по вегетации Нанокремния составила 0,24 т/га (19,5 %).

Таблица 7

Влияние биопрепарата «Нанокремний» на урожайность расторопши в 2019 году



Вариант	Урожайность, т/га	Прибавка	
		т/га	%
Контроль	1,23	-	-
Нанокремний	1,47	0,24	19,5

Прибавка урожая овса Скакун от микроудобрения Нанокремний составила 0,30 т/га (16,5%).

Таблица 8



Влияние биопрепарата «Нанокремний» на урожайность овса в 2019 году

Вариант	Урожайность, т/га	Прибавка	
		т/га	%
Контроль	1,82	-	-
Нанокремний	2,12	0,30	16,5

На посевах льна Рашель дополнительно собрано 0,20 т/га семян от использования Нанокремния.

Таблица 9



Влияние биопрепарата «Нанокремний» на урожайность лен в 2019 году

Вариант	Урожайность, т/га	Прибавка	
		т/га	%
Контроль	0,84	-	-
Нанокремний	1,04	0,20	23,8

На посевах сафлора Ершовский 4 прибавка урожая от применения препарата Нанокремний составила 0,26 т/га (21,3%).

Таблица 10



Влияние биопрепарата «Нанокремний» на урожайность сафлора в 2019 году

Вариант	Урожайность, т/га	Прибавка	
		т/га	%
Контроль	1,22	-	-
Нанокремний	1,48	0,26	21,3

При применении биопрепарата Нанокремний на посевах чины Мраморная урожайность увеличилась на 0,32 т/га (15,8%).

Таблица 11



Влияние биопрепарата «Нанокремний» на урожайность чины в 2019 году

Вариант	Урожайность, т/га	Прибавка	
		т/га	%
Контроль	2,02	-	-
Нанокремний	1,70	0,32	15,8



Выводы

РЕЗУЛЬТАТЫ НАШИХ ОПЫТОВ ПОКАЗЫВАЮТ, ЧТО НА ВОЗДЕЛЫВАЕМЫХ КУЛЬТУРАХ (ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА, ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА, ОВЕС И ДР.) ЭФФЕКТИВНА СИСТЕМА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ДВУХ КОМПОНЕНТОВ: ОБРАБОТКА СЕМЯН МИКРОУДОБРЕНИЕМ НАНОКРЕМНИЙ 0,3 КГ/Т И ВНЕСЕНИЕ В КУЩЕНИЕ ЭТОГО ЖЕ ПРЕПАРАТА В ДОЗЕ 0,1 КГ/ГА, А ТАКЖЕ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПОВТОРНОГО ОПРЫСКИВАНИЯ ЭТОЙ ЖЕ ДОЗОЙ. КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩИЙ ПРЕПАРАТ НЕ ТОЛЬКО СПОСОБСТВОВАЛ УВЕЛИЧЕНИЮ УРОЖАЙНОСТИ, НО И УЛУЧШАЛ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ. УВЕЛИЧИЛОСЬ СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА В ЗЕРНЕ ОЗИМОЙ И ЯРОВОЙ ПШЕНИЦ НА 0,5 – 0,9% И КОЛИЧЕСТВО КЛЕЙКОВИНЫ НА 2,9 – 3,8%.

Агропромышленный Форум и специализированная выставка «АгроКомплекс» в Республике Башкортостан

С 17 по 20 марта 2020 года в г. Уфе прошла XXX международная выставка «АгроКомплекс» - единственная специализированная выставка в регионе и один из крупнейших смотров достижений АПК в России.



Выставка, организованная Правительством РБ, Министерством сельского хозяйства РБ и Башкирской выставочной компанией, проводилась при поддержке Министерства сельского хозяйства РФ, Государственного комитета РБ по торговле и защите прав потребителей, Союза «Торгово-промышленная РБ». Научную поддержку оказывали: Академия Наук РБ, ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ.

Важность проведения выставки «АгроКомплекс» в своем обращении подчеркнул Министр сельского хозяйства РФ Д.Н. Патрушев отметив, что «Вот уже 30 лет выставка «АгроКомплекс» является эффективной площадкой для распространения передового опыта, демонстрации современных технологий, применяемых в отрасли, а также расширения межрегиональных и международных связей».

В новых условиях, которые открылись сегодня для развития бизнеса, Агропромышленный форум «АгроКомплекс» обрел особое значение. В рамках взаимного диалога бизнес и представители государственной власти наметили вектор развития сельскохозяйственной отрасли.

«С каждым годом выставка «Агрокомплекс» становится все насыщеннее и интереснее. Это место изучения спроса и установления взаимовыгодного



сотрудничества между странами и регионами» - отметил в своем приветственном слове Заместитель Премьер-министра Правительства РБ – министра сельского хозяйства РБ И.И. Фазрахманов.

В этом году площадь выставки составила 15 800 кв.м., в ней приняли участие 350 компаний из 32 регионов РФ.

Впервые с коллективной экспозицией принимали участие Воронежская область и Республика Калмыкия.

Как всегда выставка была зонирована по разделам АПК и по доброй традиции, сложившейся за многие годы проведения выставки, доминирующим разделом выставки являлся - «Сельскохозяйственная техника». Более 150 ведущих российских, иностранных производителей и дилеров иностранных компаний представили передовые образцы сельскохозяйственной техники и оборудования.



Экспозиция занимала зал №2 и всю открытую площадь перед выставочным комплексом «ВДНХ-ЭКСПО».

На экспозиции разделов «Животноводство» и «Ветеринария» было представлено порядка 30 компаний, которые презентовали новинки отрасли. Интерес к разделу подтверждается посещением выставки всеми управлениями, лабораториями и зоотехниками РБ.

Раздел «Растениеводство», был представлен 60 предприятиями в зале №1. Химия, посевной и укрывной материал, новинки селекционеров и СЗР были представлены в рамках раздела на выставке.

Более 20 компаний представили оборудование для переработки и упаковки для небольших фермерских хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов.

Как всегда «вкусно» и разнообразно были представлены производители продуктов питания. Все разнообразие молочных, мясных продуктов, консервации, выпечки, свежих овощей и фруктов было представлено в рамках раздела «Продукты питания». Изюминкой раздела стала экспозиция сельскохозяйственных кооперативов и фер-

мерских хозяйств, в рамках которой небольшие ЛПХ и КФХ впервые представили свою продукцию для широкой аудитории. Всего в рамках раздела участвовали более 40 компаний.

Деловая программа Форума сформирована в соответствии со сложившейся ситуацией на рынке АПК. Ключевым событием стало Пленарное заседание «Трансформация АПК: Глобальные тренды 2030». Организатором выступило Министерство сельского хозяйства РФ.

Модератор: Лычев Николай Александрович, главный редактор журнала «Агроинвестор»



Спикеры:

• **Назаров Андрей Геннадьевич**, Первый заместитель Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан

• **Фазрахманов Ильшат Ильдусович**, заместитель Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан – министр сельского хозяйства Республики Башкортостан

• **Косов Павел Николаевич**, генеральный директор АО «Росагролизинг»

• **Черкесов Денис Леонидович**, член Правительства Ивановской области — директор Департамента сельского хозяйства и продовольствия Ивановской области

• **Снитко Дарья Владимировна**, руководитель центра экономического прогнозирования АО «Газпромбанк»

На деловых мероприятиях выступили ученые, руководители самых авторитетных отраслевых союзов и ассоциаций России, передовых производственных компаний отрасли.

В рамках выставки было подписано соглашение о сотрудничестве между Правительством Республики Башкортостан и АО «Росагролизинг» по расширению использования механизмов федерального лизинга с учетом оказываемой в республике государственной поддержки в целях обновления и модернизации парка сельскохозяйственной техники и оборудования предприятий аграрного сектора Республики Башкортостан.

Под эгидой Министерства состоялись конкурсы: «Техника и оборудование для модернизации организаций агропромышленного комплекса», «Лучший продукт-2020», «На лучшие эффективные показатели, внедрение совре-

менных технологий в животноводстве и ветеринарные препараты» и конкурс «На лучшие образцы сельскохозяйственных культур, средств защиты растений, удобрений и регуляторов роста растений». Всего было подано более 319 заявок на участие в конкурсах. По итогам победители были награждены дипломами и медалями. Было вручено 61 золотых, 36 серебряных и 29 бронзовых медалей.

Следующая 31 международная выставка «АгроКомплекс» состоится 16-19 марта 2021 года на «ВДНХ-ЭКСПО».

КРАТКИЕ ИТОГИ «АГРОКОМПЛЕКС-2020»:

- 15 800 кв.м. выставочной площади (брутто)
- 3 зала, открытая площадь, 3 конференц-зала
- 350 компаний из 32 регионов России и стран ближнего и дальнего зарубежья
- 8 211 посетителей выставки
- 3 000 участников деловых мероприятий
- 25 профильных научно-практических конференций с проведением пленарного заседания, круглых столов, семинаров и презентаций
- 549 спикеров выступило в рамках Агропромышленного форума
- 200 единиц техники было представлено на открытой площади перед выставочным комплексом «ВДНХ-ЭКСПО»
- Разделы выставки: Сельскохозяйственная техника, Растениеводство, Животноводство и Ветеринария, Продукты питания.
- Подписано соглашение о сотрудничестве между Правительством Республики Башкортостан и АО «Росагролизинг»



Благодарим всех участников XXX международной выставки «Агрокомплекс»!

Надеемся на дальнейшее сотрудничество! До встречи в следующем году!

ДЕНЬ ВОРОНЕЖСКОГО ПОЛЯ 2020

XIV МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ

**ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ЛИСКИНСКИЙ РАЙОН, ООО «ЭКОНИВА-АГРО»** **13-14 АВГУСТА 2020**

www.dvp36.ru

ЦЕНТР
ВЫСТАВОЧНАЯ ФИРМА
Тел./факс:
(473) 233-09-60
E-mail: agro@vfcenter.ru

ОРГАНИЗАТОРЫ:
Департамент
аграрной политики
Воронежской области
Выставочная фирма
«Центр»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР
РОСТСЕЛЬМАШ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР
ВОРОНЕЖКОМПЛЕКТ
Сельскохозяйственная компания

СПОНСОР РЕГИСТРАЦИИ
ГАНЗА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПОСТАВЩИК ХЛЕБОМУКИ
ФОСАГРО РЕГИОН

ПАРТНЕРЫ ВЫСТАВКИ:
АГРО-Лидер
ЭКОНИВА ЭКОНИВА ЧЕРНОЗЕМЬЕ
БМ Техника Общественный центр
www.agro.com

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ
АПК ЮГ

Сервис Он-лайн информации
БИЗНЕС-ОКЛАЙВ

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫСТАВКИ ВОЛГОГРАДА 2020

8 Всероссийская специализированная выставка
АГРОФОРУМ «Волгоградский Фермер» 13-14 ФЕВРАЛЯ

11 Демонстрационный показ сельскохозяйственной техники в полевых условиях
День поля «ВолгоградАГРО» 6-7 АВГУСТА

4 Всероссийская специализированная выставка
День поля «Волгоградский овощевод» 20-21 АВГУСТА

34 Всероссийская специализированная выставка
ВолгоградАГРО 20-21 ОКТЯБРЯ



**ВОЛГОГРАД
ЭКСПОЦЕНТР**

(8442) 93-43-02
info@volgogradexpo.ru
www.volgogradexpo.ru

ВНИМАНИЕ! Даты выставок могут измениться. Актуальная информация на сайте www.volgogradexpo.ru

**IV ЕЖЕГОДНАЯ ПОЛЕВАЯ ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ
2020г.**

20-21 августа

ДЕНЬ



0+
РЕКЛАМА

ДОНСКОГО ПОЛЯ

150
ЭКСПОНЕНТОВ

200
ЕДИНИЦ С/Х
ТЕХНИКИ

**ДЕМПОКАЗОВ
ВСЕГО ЦИКЛА
С/Х РАБОТ**

**Более 6 000
посетителей –
руководителей и
специалистов
сельхозорганизаций!
СТАНЬТЕ УЧАСТНИКОМ
ДНЯ ДОНСКОГО ПОЛЯ**

**Один из крупнейших проектов
на Юге России для
демонстрации потенциала
сельскохозяйственной техники
и достижений агротехнологий**

**ПРОДЕМОНСТРИРУЙТЕ СВОИ ПРЕИМУЩЕСТВА И НОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ НЕПОСРЕДСТВЕННО В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ**

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗЕРНОГРАДСКИЙ Р-Н

DON-POLE.RU  **268-77-14**



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ROSTSELMASH
Professional Agrotechnics

Альтаир



4-7 августа

XX АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

ЗОЛОТАЯ НИВА

«Золотая Нива» – крупнейшая в России агропромышленная выставка с демонстрацией техники в поле.

В рамках выставки впервые проводится «День Поля Юга России», где будут продемонстрированы новейшие сорта и гибриды подсолнечника, сои, кукурузы и сорго.

 **Статическая экспозиция**

общая площадь 100 000 м²

 **Статистика**

свыше 20 000 посетителей,
370 экспонентов (в 2019 году)

 **При поддержке**

Министерства сельского хозяйства
и перерабатывающей промышленности
Краснодарского края,
Администрации Усть-Лабинского
района



 Краснодарский край,
Усть-Лабинский район,
ст. Воронежская,
ул. Садовая, 325

 +7 (86135) 4-09-09
+7 (918) 456-11-12 Юлия
+7 (918) 403-82-28 Елена
+7 (918) 933-46-63 Сергей

 www.niva-expo.ru

 [niva_expo](https://www.instagram.com/niva_expo)

 [niva_expo](https://www.facebook.com/niva_expo)

Генеральный спонсор
РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

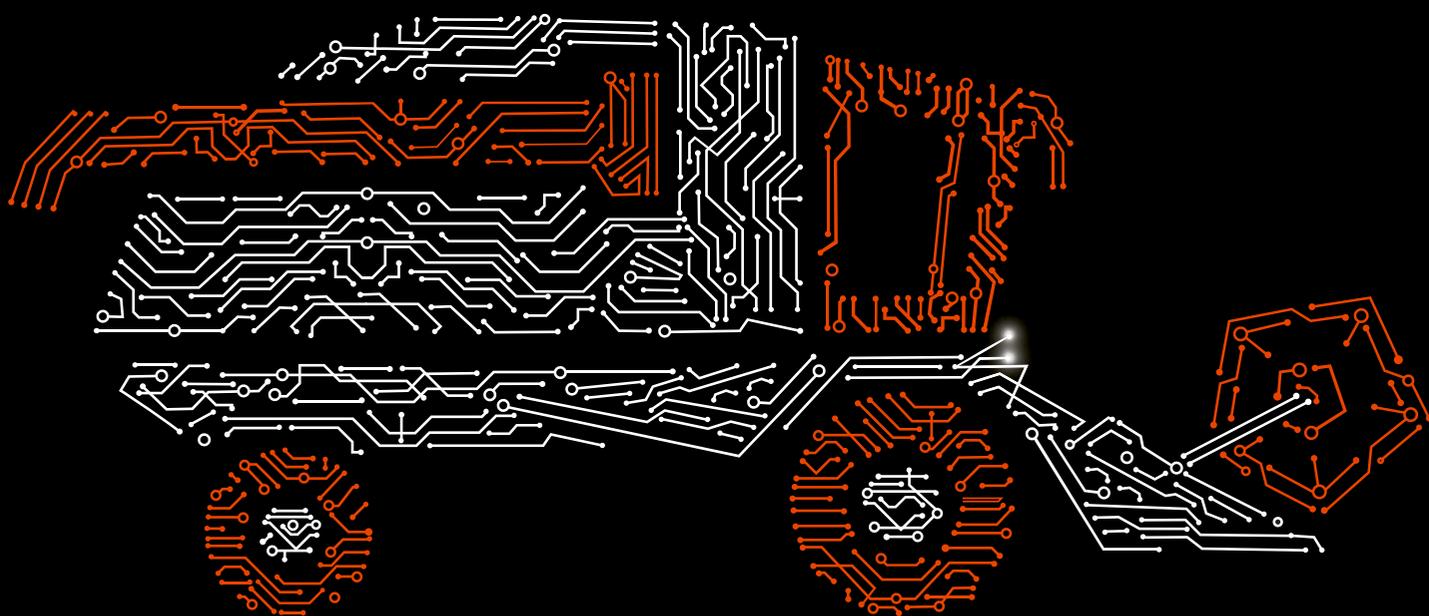

СОКО
семена успеха


ДЕНЬ
ПОЛЯ
ЮГА РОССИИ 2020

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

6-9 OCTOBER
ОКТАБРЯ 2020



WWW.AGROSALON.RU

ЭЛЕМЕНТЫ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ: БОРЬБА С СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ



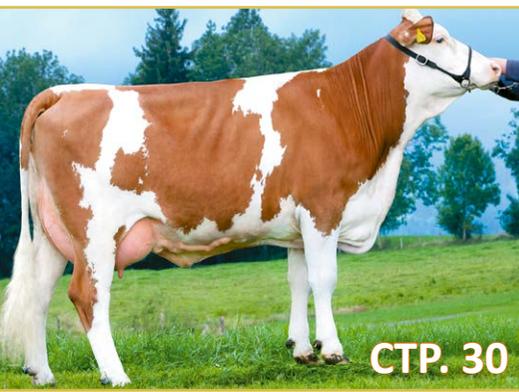
СТР. 10

ВОЛГОГРАДСКИЙ ФЕРМЕР ВЫРАЩИВАЕТ АРТИШОКИ И РАЗВОДИТ ОСЕТРОВ



СТР. 20

«КОРОВА РОГАТА, ДА НА МОЛОКО БОГАТА»



СТР. 30

- 2** НОВОСТИ
- 4** КАКОЕ ВЛИЯНИЕ КОРОНАВИРУС ОКАЖЕТ НА СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ?
- 6** ООО «РАДОГОСТ-МАШ»: НЕ КОРЫСТИ РАДИ, ОТЧИЗНЫ ДЛЯ!
- 10** ЭЛЕМЕНТЫ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ: БОРЬБА С СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ
- 12** НАША ТЕХНИКА РАБОТАЕТ ВСЕГДА – И В ГРЯЗЬ, И В ЗАСУХУ
- 14** КОРОНАВИРУС И СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: КАК ОТРАЗИТСЯ ЭПИДЕМИЯ НА АПК РОССИИ
- 18** ХОТИТЕ НАКОРМИТЬ СТРАНУ? ДАЙТЕ ФЕРМЕРАМ ВОЗМОЖНОСТЬ СВОБОДНО РАБОТАТЬ
- 20** ВОЛГОГРАДСКИЙ ФЕРМЕР ВЫРАЩИВАЕТ АРТИШОКИ И РАЗВОДИТ ОСЕТРОВ
- 24** ЧЕМ ПОМОГАЮТ МАЛОМУ И СРЕДНЕМУ БИЗНЕСУ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ — СПИСОК МЕР ПОДДЕРЖКИ
- 26** КАЛАЧЕВСКИЙ МОЛОЧНЫЙ КОМПЛЕКС СТАНЕТ САМЫМ ПРОГРЕССИВНЫМ В РЕГИОНЕ
- 30** «КОРОВА РОГАТА, ДА НА МОЛОКО БОГАТА»

Бланк бесплатной подписки на журнал «АгроМЕРА»

Организация: **ИНФОРМАЦИОННО-РЕКЛАМНОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ АПК**
 Вид деятельности:
 Код города и телефон:
 Адрес: Почтовый индекс организации:
 Телефон руководителя:
 Дата заполнения: ФИО получателя:
 м.п. Подпись:



№ 4-5⁽²³⁾
Апрель-Май, 2020

Учредитель ООО «МЕРА»
Главный редактор: Барахтенко В.В.

Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
ПИ № ФС77-73483 от 24.08.2018

Федеральное информационно-рекламное издание для специалистов АПК
Отпечатано: ООО «Принт-Сервис»
344065, г. Ростов-на-Дону, ул. Шолохова, 11Б

Тираж: 17000 экземпляров
Печать офсетная
Распространение по 11 регионам РФ

Экспертный совет издания:
Г.А. Медведев доктор с-х наук, профессор, заслуженный агроном РФ
А.В. Михилев, ген. директор НССиС, доктор экономических наук, профессор, член научно-экспертного совета Комитета Государственной Думы по аграрным вопросам.
В.И. Старцев, руководитель научно-инновационного центра ФГБНУ ВНИИ фитопатологии, доктор с-х наук, профессор
Б.Т. Абилов, зав. отделом кормления и кормопроизводства, канд. с-х наук, доцент, ВНИИОК-филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»
Д.В. Оселчук, руководитель отдела технологии животноводства, д. с-х наук ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»
И.Ю. Подковыров, канд. с-х наук, доцент ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»

Издание заявлено на вхождение в РИНЦ (Российский Индекс Научного Цитирования)
Шеф-редактор:
8 (8442) 98-06-05; 8-902-656-55-11
Раиса Долгушева

Верстка: Анжелика Маврина
Дизайн: Станислав Балакин

Менеджер по рекламе:
8-989-703-83-55
8-917-338-06-05

Дата подписания в печать: 22.05.2020
по графику: 25.05.2020
Дата выхода в свет: 29.05.2020
Адрес издателя/редакции:
400075, г. Волгоград, ул. Историческая 181, стр. 1
Адрес для корреспонденции:
400131, г. Волгоград, ул. Краснознаменская, 7
Сайт: agromera-apk.ru

Редакция не несет ответственности за содержание рекламной информации
Цена свободная.

ООО «Агроника»

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ИМПОРТНЫХ ПРЕПАРАТОВ

- протравители зерна
- гербициды сплошного действия
- десиканты
- стимуляторы роста
- влагомер зерна - wile-55
- инсектициды
- гербициды
- ФУМИГАНТЫ**
- ЛИСТОВАЯ ПОДКОРМКА**
- КАПЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
- фунгициды

- Фоском
- Фосфин
- Магнифос

- Энерген Аква
- Гумат Калия
- Альбит

- Ленты
- Лайфлеты
- Фильтры

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР:

ТЕХНОЭКСПОРТ, АЛЬФАХИМГРУПП, ХИМАГРОМАРКЕТИНГ, РУСИНВЕСТ, АЛЬБИТ, ФЛЕКСОМ

400050, г. Волгоград, ул. Пархоменко д.49, оф.13
тел./ф.: (8442) 39-27-60, моб.: +7 902 363-64-82,
e-mail: agronika-1@mail.ru



+7 960 882-18-68

tent34.ru

sviridov_tent@mail.ru

ТЕНТЫ, ПОЛОГИ БАССЕЙНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПВХ

(Плоские кровли и пожарные водоемы)

Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Дзержинского, 99



ЭЛЕКТРО- ПАСТУХИ

для любых животных
для защиты посевов



Официальный дилер «LACME» в России

8-800-302-30-92
spastuhom.ru