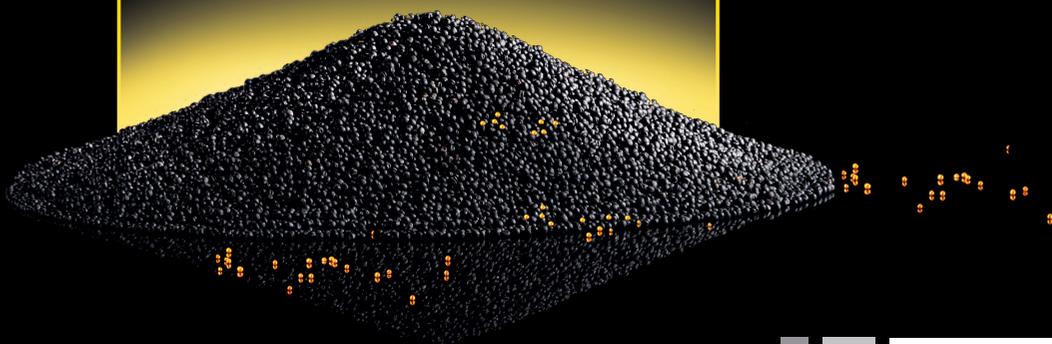


Перспективы урожая!



ОЗИМЫЙ РАПС ОТ RAPOOL

МЫ ПОНИМАЕМ РАПС.



10 ЛЕТ ГИБРИДАМ
RAPOOL В РОССИИ!



НАШ РАПС –
ВАШ УСПЕХ!



GERMAN SEED
ALLIANCE
Your partner in seeds

www.german-seed-alliance.ru
8 800 100 98 53

УЛУЧШАЕМ УРОЖАЙ В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ

ИННОВАЦИОННЫЙ СТИМУЛЯТОР РОСТА
РАСТЕНИЙ ИЗ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ



**ЛИГНО
ГУМАТ**

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ
ГУМИНОВЫЙ ПРЕПАРАТ

ООО «ЛИГНОГУМАТ»
Санкт-Петербург, Малоохтинский пр. 61А, оф. 308

Региональные дилеры:
Краснодарский край
ИП Луценко С.В. (861) 244-34-99, (918) 345-82-11
ИП Кононов Н.П. (861) 252-70-88, (988) 243-30-16

Ставропольский край
ИП Мирошников А.А. (962) 448-37-33
ООО «Агро-Н Консалтинг» (865) 256-17-78, (962) 413-72-72

Ростовская область
ООО «УралДонАгросервис» (8632) 40-78-69, 99-95-09, 67-47-04
ИП Решетиллов А.В. (863) 298-90-02 (919) 885-50-00

Бесплатный звонок по России
8 800 555 75 72

КАК ЛИГНОГУМАТ® ПОВЫШАЕТ УРОЖАЙ

Лигногумат это уникальный комплекс гуминовых веществ с повышенным содержанием фульвокислот. Эффективен при обработках посевного и посадочного материала, внекорневых обработках, системах капельного полива и орошения. 100% растворим, содержание д.в. до 900 г/кг.

- Повышает урожайность до 30% и товарное качество продукции
- Улучшает энергию прорастания и полевую всхожесть семян
- Способствует развитию мощной корневой системы
- Повышает эффективность усвоения питательных элементов из внесенных удобрений
- Снимает стресс с растений при обработке пестицидами, засухе и заморозках



Узнайте больше на
lignohumate.ru

Антистрессовое Высокоурожайное Земледелие



АВЗ



60 золотых медалей и 200 дипломов международных и всероссийских выставок



НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

БАШИНКОМ

Рекомендуемая технология
для получения качественного урожая для ЮФО

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА		
Фитоспорин-М,Ж –1 л/га +	Бионекс-Кеми (NPK+MЭ) 0:18:20 - 2 л/га +	БиоПолимик Комплексный – 0,5 л/га +
Богатый 5:6:9 – 1 л/га +		Бионекс-Кеми (NPK+Mg) 40:1,5:2+0,7 – 5 кг/га +
Бионекс-Кеми (NPK+MЭ) 0:18:20 - 2 л/га +	Бионекс-Кеми (NPK+Mg) 40:1,5:2+0,7 – 3 кг/га +	Бионекс-Кеми (NPK+Mg+S) 14:0:16+1,5+20 – 2 кг/га +
Бионекс-Кеми (NPK+Mg+S) 35:1:1,5 – 2 кг/га +	Биолипостим – 0,25 л/га +	Биолипостим – 0,25 л/га +
Биолипостим – 0,25 л/га +	Химический фунгицид	Инсектицид
Гербицид норма		
Ранне-весенняя подкормка	Фаза образования флаг листа	Фаза колошения

КУКУРУЗА на зерно	
Бионекс-Кеми (NPK+MЭ) 10:10:10- 3 л/га +	Борогум Кукурузный – 1 л/га +
Богатый 5:6:9+MЭ – 1 л/га +	Бионекс-Кеми (NPK+Mg) 9:12:33+1,4 – 3 кг/га +
БиоПолимик Zn – 1 л/га +	Биолипостим – 0,25 л/га +
Биолипостим – 0,25 л/га +	При необходимости инсектицид (фунгицид)
гербицид	
Фаза 3-4 листа	Фаза 6-7 листьев

ПОДСОЛНЕЧНИК		
Фитоспорин-АС – 4 л/т +	Фитоспорин-АС – 1 л/га +	БиоПолимик Комплексный – 0,5 л/га +
Борогум-М комплексный – 0,5 л/т +	Борогум-В 11 – 1 л/га +	Борогум-В 11 – 1 л/га +
Биолипостим – 0,2 л/т +	Бионекс-Кеми (NPK+MЭ) 10:10:10 – 3 л/га +	Бионекс-Кеми (NPK+Mg) 40:1,5:2+0,7 – 2 кг/га +
при необходимости хим. фунгицид – 0,5 нормы + инсектицид норма	Биолипостим – 0,25 л/га +	Бионекс-Кеми (NPK+Mg+S) 14:0:16+1,5+20 – 2 кг/га +
	Гербицид при необходимости	Биолипостим – 0,25 л/га +
		Фунгицид при необходимости
обработка семян	4-6 пары листьев	в фазе бутонизации

Региональный представитель ООО «НВП «БашИнком»
по Краснодарскому краю, Ростовской области и Республике Калмыкия
ООО «ГУМАТ» / ИП Кононов
8 (988) 24-33-016, 8 (918) 474-48-19
www.rushumat.ru



Pronto NT – СКОРОСТЬ, ТОЧНОСТЬ, УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Посев с минимальной себестоимостью по любому агрофону? – Pronto NT

- Рабочая ширина 12 м +прицепной бункер объемом 12000 л
- Разрезные диски для посева в сложных условиях
- Локальное внесение удобрений (опция)
- Ширина междурядий 20 см
- Адресное прикатывание



ООО «ХОРШ Русь»

399921 Липецкая обл.

Чаплыгинский р-н

п. Роцинский

тел.: +7 474 75253-40 · факс: +7 474 75253-41

Эл. почта: info.rus@horsch.com

HORSCH

horsch.com

Технологии будущего в каждой капле!

Препараты нового поколения

Применяются на всех культурах открытого и защищенного грунта



Активатор действия пестицидов и агрохимикатов. Распределяет рабочий раствор по всей площади растения, попадает в самые труднодоступные места, значительно усиливает устойчивость к смыванию осадками, способствует сверхбыстрому проникновению в устьица и клеточному проникновению действующих веществ пестицидов и агрохимикатов.



Сверхсильный смачиватель. Способствует распределению рабочего раствора пестицидов и агрохимикатов по поверхности растения, попадает в труднодоступные места.



Пленкообразователь растительного происхождения. Придает блеск растениям и плодам, является защитным барьером от поражения растений и плодов вредными микроорганизмами. Антитранспират.



Пленкообразователь растительного происхождения (полностью натуральный состав) с сильным эффектом повышения сопротивляемости растения стрессовым воздействиям пестицидов. Препятствует размножению, распространению вредных микроорганизмов.



Пленкообразователь. Способствует закреплению действующих веществ пестицидов и агрохимикатов на поверхности растения с последующим равномерным высвобождением. Применяется при опрыскивании в процессе вегетации и при предпосевной обработке семян с целью удержания красителя и действующих веществ.



Пленкообразователь. Применяется для предотвращения осыпания семян в процессе созревания и уборки.

Aqualar

ООО "Аквалар" (926) 225-85-90
E-mail: ultraflus@yandex.ru

Краснодар: +7(918)320-0457
+7 (918) 412-9159

Саратов: +7(927) 224-6243

Курск: +7(910) 3190101

Самара: +7(927) 751-5580

Киров: +7(922) 668-2764

Московская область: +7(985) 640-2039

Ростов-на-Дону: +7(863)201-8018

Волгоград: +7(937) 720-5911

Нижний Новгород: +7(831) 433-3642

Белгород: +7(910) 366-7649

Липецк: +7(920) 515-6659

Новосибирск: +7(913) 910-71-75

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА

Уроки 2018:

сеять озимые и не держать семечку.....10

Обзор рынка зерна

РАСТЕНИЕВОДСТВО

Дефицит фосфора азотом не перекроешь.....14

Неотложные работы на весеннем поле

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Выплата отпускных: новая угроза.....18

Консультации Николая Кана

ЖИВОТНОВОДСТВО

На 40 бычков 4 работника.....20

Как повысить эффективность малых ферм

ЭКСПОРТ

Жёлтый мешок для гороха.....24

Что важно учитывать при выращивании и отправке за границу сельхозпродукции

КРЕСТЬЯНОВЕДЕНИЕ

Российская драма - «Великая смута».....26

Лжедмитрий, царь Васыка и другие

ОХОТА И РЫБАЛКА

Живите с задранной головой.....28

Чем мы обязаны воробью Шустрику и другим пернатым

Неукупное молоко

На заседании Клуба агрознаатоков по грантовой поддержке КФХ (смотрите публикацию «Не нашли доярку – покупайте робота», с. 20) один из донских фермеров пожаловался на высокую себестоимость молока в своём хозяйстве. Каждый надоенный литр обходится ему – страшно представить – в 33 рубля. Разумеется, реализовать такое молоко с выгодой для себя он не может. Даже сработать в ноль не получается. Максимум, что готов ему платить переработчик, – 20 рублей. Нетрудно догадаться, что молочная ферма с такой экономикой обречена на банкротство.

Фермер объясняет свои неудачи дороговизной ресурсов, кормов, плохой поддержкой со стороны государства. С его доводами можно согласиться лишь отчасти. Конечно, нанимать трёх работников с твёрдой зарплатой под трёхмиллионный, а тем более полтора-двамиллионный грант начинающего фермера – это явная обуза и полный абсурд. Не случайно большинство грантополучателей лишь формально зачислили в штат КФХ людей, как правило, членов своей семьи и ближайших родственников, продолжая в одиночку управляться с небольшим стадом животных. А наёмный персонал порой даже дороги на ферму не знает. Зато улучшает статистику сельской занятости и ухудшает экономику хозяйства, поскольку зарплата псевдо-работников и сопутствующие отчисления лишь обременяют себестоимость молока. Хорошо, что крик души начинающих фермеров, наконец, услышали в правительстве, и с нынешнего года новое рабочее место создаётся под каждые 2 млн гранта.

Тем не менее вряд ли государство, поддержавшее фермера грантом, согласится компенсировать ещё и внушительные повседневные его убытки. Тем более что в бумагах претендентов на грант, как правило, видишь сплошную идиллию – с малозатратным производством продукции и выгодной реализацией. Велик соблазн сгладить острые углы ради получения бюджетных миллионов? Но, как уже сказано, государство даром денег не даёт. Получил поддержку – трудоустрой безработных, пополни бюджет налогами и сборами. А самое главное: животноводство – не та отрасль, которая гарантирует лёгкие доходы.

В особенности молочное животноводство.

Лично я, например, не представляю себе успешную МТФ начинающего фермера, которая живёт на покупных кормах. Не знаю таких ферм. Корма, как известно, – ключевая статья повседневных расходов животноводов. Приобретать их на стороне – значит неизбежно переплачивать и обречь свой бизнес на неудачу.

Растениеводство и животноводство у нас традиционно дополняют друг друга. Фермер не впадает в уныние, получив изрядную долю фуражного зерна в урожае, если у него есть скот. Пропустив фураж через желудок животных, он вправе претендовать на заметную добавленную стоимость. Солома для него не обуза, а подспорье. Севооборот полноценный и здоровый, насыщенный травами. Пастбища не зарастают, а используются по назначению. В свою очередь, навоз с фермы поддерживает плодородие полей, повышает урожайность.

Словом, без своего фуража, без собственных запасов силоса, сена, сена вести речь об эффективном молочном бизнесе начинающего фермера – пустая затея.

Конечно, тут уместно сделать оговорку. Крепкие многопрофильные хозяйства часто подсчитывают затраты на производство молока своих ферм, исходя не из внутрихозяйственной, а из более высокой рыночной стоимости кормов. Чтобы, как говорится, не впасть в излишнюю эйфорию. Или прикидывают так: что бы мы получили, засеяв поле не силосной кукурузой, а озимой пшеницей. Часто получается, что зерно предпочтительнее. Но увлечение монокультурой ничего хорошего не сулит. В этом мы убедились на примере подсолнечника в 90-е. Да и законодательство сегодня поощряет, а то и обязывает разнообразить севооборот, обогащая его кормовыми культурами (как, например, в Краснодарском крае). И тут уж живность в хозяйстве как нельзя кстати.

Николай ГРИТЧИН

Деловой

КРЕСТЬЯНИН

Учредитель: ЗАО «Издательский дом «Крестьянин»
 Главный редактор Гритчин Николай Васильевич
 Выпуск № 4. Номер подписан по графику
 29.03.2019 г. в 16.00, фактически 29.03.2019 г. в
 16.00. Выход в свет 1 апреля 2019 г.
 Индекс 79386. Тираж 10 000 экз. Заказ № 702.
 Цена свободная.
 Адрес редакции и издателя: 344018, г. Ростов-на-
 Дону, пр. Буденновский, 80, оф. 901,
 тел.: 8 (863) 282-83-13, e-mail: dk@krestianin.ru

Журнал отпечатан в типографии ИП Истратов С. В.
 (Lucky Pack), г. Ростов-на-Дону, ул. Мечникова,
 112. Объём 9 печатных листов. Номер набран и
 сверстан в компьютерном центре «Крестьянин».
 Журнал зарегистрирован Федеральной службой
 по надзору за соблюдением законодательства в
 сфере массовых коммуникаций и охране культурно-
 го наследия. Рег. номер ПИ № ФС77-27283 от
 22 февраля 2007 г.

16+

Как подать объявление в журнале «Деловой крестьянин»

1. Разборчивым почерком напишите текст объявления. Укажите контактный телефон.
2. Квитанцию почтового перевода об оплате и текст объявления пришлите по почте: **ул. Города Волос, 6, г. Ростов н/Д, 344000, ЗАО ИД «Крестьянин».**
Реквизиты ЗАО ИД «Крестьянин»:
 р/с 40702810800000000935 в ОАО КБ «Центр-инвест» г. Ростова-на-Дону, БИК 046015762, к/с 30101810100000000762, ИНН 6162004360 КПП 616501001



Выгодный хлопок

Единственный в России проект по выращиванию хлопка, который реализуется в Будённовском районе Ставрополя, порадовал в минувшем году впечатляющим результатом: собранный урожай перевалил за 70 тонн.

— Мы с опаской смотрели на этот проект, пока в этом году не получили урожайность 50 ц/га, — поделился с журналистами в ходе пресс-конференции глава МСХ края Владимир Ситников. Это значительно больше, чем в Узбекистане, потому что нам удалось собрать все лучшие технологии — и Греции, и Китая, и Узбекистана.

Рентабельность культуры составила 50%, что, по оценке министра, позволит ставропольским аграриям получать хорошие доходы при выращивании хлопка и обеспечить страну сырьём для лёгкой промышленности. Кстати, сегодня в Россию ввозится 230-250 тонн хлопка стоимостью порядка полмиллиарда долларов.

Переработчики переходят на отечественную упаковку

Первый заказ на производство высокобарьерной плёнки в объёме 300 км поступил на завод «Атлантис-Пак», построенный в Аксайском районе Ростовской области, сообщили в «Группе Агроком». Заказчик — ростовский колбасный завод «Тавр», который полностью заместил продукцией отечественного предприятия аналогичные импортные материалы, использовавшиеся раньше в производственном процессе.

В настоящий момент линия «Атлантис-Пак», монтаж которой завершился в феврале, производит многослойную двухосноориентированную плёнку для упаковки скоропортящихся продуктов. Мощность нового оборудования — 1,7 тыс. тонн продукции в год. Оно рассчитано на выпуск около 20 наименований продукции, которая по ряду параметров превосходит зарубежные аналоги, считают в компании.

Рекордные планы «Казьминского»

СПК колхоз-племзавод «Казьминский» Кочубеевского района Ставрополя в очередной раз занял первое место в рейтинге самых эффективных сельхозпредприятий края. Как сообщили в МСХ региона, в минувшем году хозяйство получило рекордный урожай зерна. В колхозе было произведено зерновых и зернобобовых культур (вместе с кукурузой) 133,8 тыс. тонны при средней урожай-

ности 93,3 ц/га. В том числе озимой пшеницы получено более 91 тыс. тонн с урожайностью 98,7 ц/га. Это наивысший показатель не только в районе, но и в Ставропольском крае. Кукурузы собрано 29,3 тыс. тонн с урожайностью 85 ц/га.

Валовой сбор сахарной свёклы в хозяйстве составил 223,7 тыс. тонн, при средней урожайности 721,6 ц/га. Подсолнечника получено — 6 995 тонн (урожайность 32,8 ц/га), рапса — 5 577 тонн (урожайность 48,9 ц/га).

По мнению замминистра сельского хозяйства края Андрея Олейникова, важным условием столь впечатляющих результатов является использование высококачественного семенного материала. В хозяйстве все поля засеваются только элитными семенами, вносятся на 1 га 300 кг д. в. минеральных удобрений, используются современные средства защиты растений. Кроме того, специалисты «Казьминского» активно сотрудничают с ведущими селекционными центрами юга России.

Добавим, что помимо растениеводства колхоз-племзавод успешно развивает животноводство, поставляя на рынок молоко, мясо, шерсть.



На Кубани занялись освоением виноградопригодных земель

В ближайшие пять лет в Краснодарском крае должны быть освоены все виноградопригодные земли. Такую задачу перед аграриями поставил вице-губернатор региона Андрей Коробка. Для этого, по его расчётам, необходимо ежегодно закладывать не менее 2 тыс. га молодых виноградников. Такой прирост уже был получен в крае в минувшем году, когда, по данным регионального МСХ, было заложено свыше 2 150 га молодых виноградников — это самый высокий показатель последних десяти лет. Финансирование отрасли составило 420 млн рублей. А урожай винограда превысил 200 тыс. тонн.

В текущем году планируется заложить около 2,4 тыс. га молодых виноградников. На эти, а также уходные работы из федерального и краевого бюджетов будет направлено 714 млн рублей — почти в два раза больше финансирования прошлого года. Закладка пройдёт в два этапа. Весной планируется высадить виноградники на площади около 1 тыс. га. В осенний период — ещё 1,4 тыс. га.

Добавим, что Краснодарский край сохраняет лидирующие позиции в стране по виноградарству и виноделию. Вино к тому же — один из экспортноориентированных товаров Кубани. По итогам 2018 года экспорт винодельческой продукции вырос до 307 тыс. декалитров (на 4%).

Переработка с прицелом на внешний рынок

Новое предприятие компании «Нью-Био» по глубокой переработке зерна кукурузы начнёт работу в нынешнем году в Алексеевском районе Волгоградской области. По данным администрации региона, завод сможет перерабатывать до 50% выращиваемой в области культуры. Общая стоимость инвестпроекта 12 млрд рублей.

В настоящее время на площадке «Нью-Био» возведены значимые объекты инфраструктуры — энергетическая подстанция и два общежития для работников на 150 человек. Создан запас сырья для проведения пусконаладочных работ. Кроме того, инвестором заключены контракты с покупателями востребованной на внешнем рынке продукции — мальтодекстринов, глютена и других экспортных позиций. Начиная с октября предприятие готово к проведению закупок кукурузы у сельхозпроизводителей региона. Это позволяет аграриям планировать севооборот и доходность растениеводства.



Спрос на комбайны со скидкой

Новое соглашение о сотрудничестве между администрацией Волгоградской области и ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш»» закрепило объём дополнительных предпочтений на продукцию ростовских комбайностроителей: общая сумма скидки по льготной госпрограмме составит 20%. Как сообщили в администрации региона, документ подписали замгубернатора Волгоградской области председатель комитета сельского хозяйства Василий Иванов и коммерческий директор ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш»» Алексей Швейцов.

— Ежегодно наши аграрии закупают у компании техники на сумму порядка двух миллиардов рублей. Только за последние три года приобретено 729 зерноуборочных комбайнов, тракторов и самоходных косилок ростовского производства, — подчеркнул во время церемонии подписания Василий Иванов, добавив, что подписанное соглашение будет способствовать дальнейшей модернизации хозяйств.

— Волгоградская область держит лидерские позиции по обновлению парка техники: 65% сельскохозяйственных машин эксплуатируются менее 10 лет. Это один из лучших показателей в России. В прошлом году хозяйства закупили со скидкой 213 единиц новой высокоэффективной техники нашего производства, объём скидки практически достиг 100 миллионов рублей. Темпы достаточно серьёзные, мы готовы продолжать сотрудничество», — отметил, в свою очередь, Алексей Швейцов.

Антистрессовое Высокоурожайное Земледелие



АВЗ



60 золотых медалей и 200 дипломов международных и всероссийских выставок



НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

БАШИНКОМ

1-я фунгицидная

обработка

ФИТОСПОРИН[®]-М, Ж (АС)

+ Аминокислоты



ЕСТЕСТВЕННО!

Потому что:

- Эффективно защищает растения от комплекса грибных и бактериальных заболеваний.
- Повышает иммунитет растений.
- Начинает действовать от температуры +4*С, что позволяет защитить растение от болезней без стресса в более ранние сроки.
- Совместим в баковой смеси с химическими СЗР, удобрениями.
- Абсолютно безопасен для людей и животных.

Норма расхода-1,0-1,5 л/га.



ФИТОСПОРИН-АС необходимо применять совместно с биоприлипателем **БИОЛИПОСТИМ**.

БИОЛИПОСТИМ - биоприлипатель, антитранспирант, пленкообразователь.

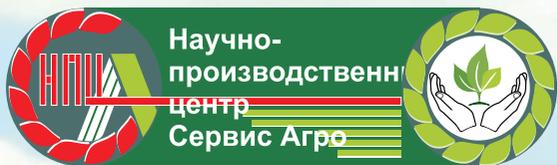
Не смывается дождем! Норма: 0,1-0,3 л/га. Затраты: от 15 до 40 руб./га.

г. Ростов-на-Дону
ООО «Агрокультура»
(863) 298-90-02, 8-919-88-55-000
ЗАО «БиоАгроСервис»
8 (863) 200-77-33

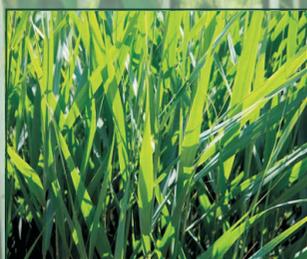
Ростовская обл., г. Миллерово
Филиал ЗАО «БиоАгроСервис»
8 (86385) 2-07-77
Ростовская обл., г. Зерноград
ЗАО «БиоАгроСервис»
8 (86359) 4-31-49

Ростовская обл., п. Орловский
ООО «Партнер-Химсервис»
8-928-773-15-85

Ростовская обл., ст. Тацинская
ИП Беланова 8-928-198-50-09
Ростовская обл., г. Семикаракорск
ООО «АгроСегмент»,
тел.: 8 (86356) 4-09-91, 8-929-818-93-08



повышает использование питательных элементов почвы



усиливает фотосинтез



понижает фитотоксичность пестицидов



повышает засухоустойчивость



повышает зимостойкость



Важные особенности применения листовых удобрений смотрите на сайте: www.npsagro.ru

Инновационные препараты **BATR** для современного сельского хозяйства

Производитель:

ООО «НПЦ«Сервис Агро», Республика Татарстан, г. Казань, ул. Нариманова, 15
8(987)214-07-65; 8(927)043-10-18; 8(937)777-24-19; 8(843)292-95-09; e-mail:
batr.agro@bk.ru www.npsagro.ru

Представительство:

ООО «ТД«Аверс», Краснодарский край, ст-ца Староминская, ул. Толстого, 2
(861) 201-86-29; (86153)5-77-92; (86153)5-72-43; e-mail: avers95@mail.ru



Ранний сев не обманет?

Юг России надеется на высокий урожай

Тёплая зима ожидаемо сменилась ранней весной. Уже к третьей неделе марта были подкормлены все озимые на Кубани и 70% посевов в Ростовской области. Быстро прошёл яровой сев. Теперь дело за погодой: если вовремя пройдут дожди, урожай зерновых может быть внушительным.

Посевы: «Пока всё нормально»

В марте аналитики аграрного рынка повышали виды на урожай. Пока самый осторожный прогноз делает Минсельхоз России: ведомство ожидает, что валовой сбор составит 118 млн тонн зерна, в том числе 75-78 млн тонн пшеницы. (Напомним, что в сезоне 2017/18 сбор был 113,2 млн тонн, включая 52,9 млн тонн пшеницы.)

Прогноз Института конъюнктуры аграрного рынка – 122 млн тонн и 78,5 млн тонн пшеницы.

– С озимыми на юге всё относительно хорошо: в Краснодарском крае, Ростовской и

Волгоградской областях, – комментировал глава ИКАР Дмитрий Рылько. – Но что с растениями под метровым слоем снега на севере, пока никто не знает, так что говорить о других регионах можно будет через несколько недель. Если снег будет сходить медленно, есть риск потерять посевы из-за ледяной корки.

Аналитический центр «СовЭкон» свой прогноз – довольно оптимистичный, 126,1 млн тонн и 80 млн тонн пшеницы – оставил без изменений с начала февраля.

Самые высокие ожидания оказались у аналитической компании «ПроЗерно» – более 128 млн тонн зерна.

Надежду на высокий сбор подпитывает ранняя весна, располагающая к длинному периоду вегетации. К 22 марта, сообщает Минсельхоз, Краснодарский край подкормил 100% посевов озимых зерновых – это почти 1 593 тысячи га. В Ростовской области озимыми занято 2 393 тысячи га, весенне-полевые работы провели примерно на 70% площадей. Кормили везде, где позволяла погода.

– Мы ещё не работаем, никто в поле не вы-

езжал – у нас только снег сошёл, – говорит Владимир Потупа, глава АККОР Чертовского района. – Зима была тёплая – даже земля не замёрзла. Посевы в хорошем состоянии. Правда, обещают, что до середины мая ещё морозы ударят. Но сеять будем всё равно... В этом году у нас сильно выросла доля озимых: если обычно осенний сев в районе проводился на площади 53-54 тысячи га, то в этом году посеяли 61 тысячу га – уходим от засухи.

Яровой сев на юге страны тоже идёт высокими темпами. В прошлом году Ростовская область до третьей декады марта работать даже не начинала, а в этом году уже 7% от прогнозной площади готово – засеяно 138,6 тыс. из 1 952,6 тыс. гектаров. В Краснодарском крае посеяно 7,4% от прогноза, или 146,4 тыс. из 1 985 тыс. га.

– Всё посеяли, кроме подсолнечника. А урожай – какой бог даст, такой и будет. Всё пока нормально, – говорит глава ОАО «Учхоз Зерновое» Владимир Абрамов (Зерноградский район Ростовской области).

Уроки 2018 года: сеять озимые и не держать семечку

Закрома под будущее зерно у большинства аграриев юга уже готовы.

– Весь урожай прошлого года мы уже продали, – говорит Владимир Абрамов. – Остаются только горох и яровой ячмень, по тысяче тонн каждой из этих культур. Не продаём, потому что цены нет. Просим за килограмм каждой культуры 14-15 рублей, но пока не дают.

– Всё продали, набрали кредитов — теперь ждём нового урожая, – говорит генеральный директор ООО «Кубань-Агро» Александр Титов.

«Кубань-Агро» обрабатывает землю и в Ростовской области, и в Краснодарском крае. И в том, и в другом регионе, говорит Александр Анатольевич, сократили яровой сев и увеличили озимый – за счёт рапса. Эта культура, считают в хозяйстве, должна выстрелить, в отличие от своего масличного собрата – подсолнечника, который разочаровал тех, кто пытался его придержать.

– Нам повезло — продали семечку по 22 тысячи рублей за тонну перед самым Новым годом. Сейчас, я слышал, предлагают 14-15 тысяч, а то даже меньше, – говорит Владимир Абрамов.

В Масложировом союзе России падение цен на подсолнечник объяснили тем, что аграрии в первые два квартала сельхозгода придерживали маслосемена, продажи в этот период были минимальными, что привело к незначительному росту цен.

– К третьему кварталу сезона мы подошли с рекордными запасами сырья у селян. Тогда как мировая конъюнктура рынка не предполагала роста цен на масло и шрот, – объяснила пресс-секретарь союза Юлия Дементьева.

Лавина обрушилась в конце февраля – начале марта.

– Семечку поначалу брали по 25 рублей даже, а сейчас – 16-17 рублей. Говорят, масложивые заводы загружены, нет

реализации, – делится Владимир Потупа.

– Многие аграрии вынуждены продавать и по низкой цене – из-за того, что негде хранить. Единственный элеватор стоит на границе с Украиной и фактически не работает: проезжать таможенно-железнодорожное сообщение, через которое элеватор отгружал зерно, прервано. Поэтому зерно продают в основном на условиях франко-склад, а это ещё минимум 1,2-2 рубля с килограмма.

Александр Титов говорит, что в этом году рентабельность обеспечена только за счёт пшеницы, остальные культуры были провальными из-за засухи. Но, может быть, в следующем году история не повторится.

– Сейчас запасы влаги неплохие, так что на будущий урожай смотрим оптимистично, – говорит Александр Анатольевич. – На пшеницу котировки достаточно высокие, а пшеница – локомотив для всего остального рынка.

Цены в портах прекратили падение

В марте цены на зерновые культуры менялись разнонаправленно. Со второй половины месяца пшеница на внутреннем рынке ЮФО и СКФО дорожала – на 75-150 рублей за тонну в зависимости от класса зерна.

К 22 марта разброс цен, по данным Национального зернового союза, в ЮФО и СКФО был следующим:

пшеница 3-го класса – 13 000 – 15 000 руб./т;
пшеница 4-го класса – 11 900 – 14 300 руб./т;
пшеница 5-го класса – 10 700 – 13 650 руб./т;
ячмень фуражный – 11 100 – 12 100 руб./т;
кукуруза на зерно – 9 000 – 10 550 руб./т.

Мировые цены на зерно, которые в феврале – начале марта испытывали небольшое падение, стали расти с середины марта. Американская SRW (ФОВ Мексиканский залив) торговалась по 209 долларов США за т, французская пшеница FranceGrade 1 (ФОВ Руан) – по 222 доллара США за т, французский ячмень (ФОВ Руан) – 205 долларов США за т. «СовЭкон» считает, что на движение цен вверх мог повлиять потоп на Великих

равнинах США, который начал угрожать срывом ярового сева.

Вместе с мировыми котировками поднялись и экспортные цены на российскую пшеницу с протеином 12,5%. ИКАР зафиксировал рост до 227 долларов США за т, «СовЭкон» – до 226 долларов США за т. Недельный рост составил от трёх до пяти долларов.

– На фоне роста экспортных котировок падение цен в портах остановилось, – прокомментировал «СовЭкон». – К концу недели (18-24 марта) покупатели давали 12 800 – 13 000 рублей за тонну пшеницы с протеином 12,5%. Внутренний рынок в целом был стабилен – цены поддерживают невысокие запасы и ограниченное предложение. Впереди потепление и ухудшение условий хранения зерна, что может подстегнуть продажи и снижение цен.

Впрочем, южные запасы пшеницы уже реализованы, и, по словам гендиректора ИКАР Дмитрия Рылько, пшеница принесла растениеводам в среднем 30 тысяч рублей с каждого гектара, в то время как доходность остальных культур сократилась.

Говорить о ценах нового сезона пока не решается ни один эксперт. Но в то же время Минсельхоз России уже опубликовал проект приказа о предельных уровнях минимальных цен на зерно урожая 2019 года для проведения государственных закупочных интервенций в сезоне 2019/20. В ЮФО и СКФО Минсельхоз собирается закупать пшеницу 3-го класса по 11 100 рублей за тонну (здесь и далее – с учётом НДС), 4-го класса – по 10 200 рублей за тонну, 5-го класса – по 9 100 рублей за тонну. Объём интервенций в проекте не указывается. В апреле прошлого года Минсельхоз объявил, что будет закупать до 2020 года по 970 тысяч тонн зерна ежегодно. Отраслевые эксперты тогда отмечали, что такие объёмы вряд ли смогут повлиять на рынок. В сезоне 2017/18 рынок пшеницы не нуждался в поддержке закупочными интервенциями. Придётся ли Минсельхозу поднимать цены в новом сельхозгоду, покажет погода.

Александра КОПЕНЕВА



ФЕРМА?
ЗЕТОР
136 л.с.

БИЗОН официальный дилер (863) 280-00-09

МЕГАМИКС

ЖИДКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

Форсируй питание культуры!



Отлично подходит для проведения догербицидной обработки (реанимация озимых, активизация корневой системы), а также для подкормок в фазе «конец кущения – начало выхода в трубку» и по флаг-листу.

Эффективность листовых подкормок выше, если применять БИОЛИПОСТИМ.

Биоприлипатель антитранспиртант, пленкообразователь.

Не смывается дождем!

Норма расхода: 0,1–0,3 л/га. Затраты от 15 до 40 руб./га.

г. Ростов-на-Дону.
ООО «Агрокультура»,
8 (863) 298-90-02, 8-919-88-55-000

ЗАО «БиоАгроСервис», 8 (863) 200-77-33

г. Миллерово, Ростовская обл.
Филиал ЗАО «БиоАгроСервис»,
8 (86385) 2-07-77

г. Зерноград, Ростовская обл.
ЗАО «БиоАгроСервис», 8 (86359) 4-31-49

п. Орловский, Ростовская обл.
ООО «Партнёр-Химсервис»,
8-928-773-15-85

ИП Литовченко А.Т. 8-928-773-15-98

г. Семикаракорск, Ростовская обл.
ООО «Агросегмент»,
тел.: 8 (86356) 4-09-91,
8-929-818-93-08

ст. Тагинская, Ростовская обл.
ИП Беланова,
8-928-198-50-09

«Это точно будет Ростсельмаш»

Аграрии рассказали, за что ценят агротехнику компании

Компания Ростсельмаш продолжает приглашать своих действующих и будущих клиентов на экскурсию по основной производственной площадке в Ростове-на-Дону. Те, кто посещал Ростсельмаш несколько лет назад, удивляются, как изменилось предприятие.

– Я был на производстве Ростсельмаш три года назад, – поделился фермер Дмитрий Алексеенко из Азовского района Ростовской области. – Предприятие изменилось кардинально и в лучшую сторону. Больше всего мне понравился цех, в котором собирают тракторы RSM 2375.

С производственным циклом донские аграрии знакомятся на ключевых объектах: в прессово-раскройном комплексе, где высокотехнологичные станки производят детали для агротехники; затем – в главном сборочном конвейере, откуда выходят готовые комбайны; в корпусе сборки тракторов. Традиционно гости посещают центральный логистический ком-

плекс – большой склад, который поражает своей продуманной организацией. Большой интерес (особенно у инженеров) вызывает Академия Ростсельмаш, где представлены различные модели агротехники.

Традиционно экскурсия заканчивается в экспокомплексе под открытым небом, где представлены как зарекомендовавшие себя модели агромаши, так и новейшие образцы. Новинки можно не только изучить со всех сторон, но и обсудить с консультантами Ростсельмаш и другими аграриями.

– В нашем хозяйстве есть разные комбайны: и ACROS 858, и TORUM 750, и DON 680M, – говорит Александр Рябушенко, инженер ФГБУ АНЦ «Донской».

– Мы занимаемся семеноводством, поэтому предпочтение отдаём роторному комбайну TORUM 750. Он, с одной стороны, качественно обмолачивает зерно, а с другой стороны, не дробит его. О технике Ростсельмаш, с которой мне приходилось работать, могу сказать, что она проста в обслуживании. И при этом надёжная – по-



ломок не было. Это испытанная техника с отличной производительностью. Нам как семеноводческому хозяйству очень важно соблюдать сроки уборки – чем быстрее уберём зерно, тем лучше оно сохранится.

Удивила производительность комбайна TORUM 750 и Дмитрия Алексеенко. Эту модель фермер приобрёл в прошлом году, и в первый же сезон убедился, что покупка стоила своих денег.

– До этого у меня в уборке было задействовано четыре зерноуборочных комбайна, возраст каждого – 10-16 лет. И хотя я содержал их в хорошем состоянии, на полях с высокой урожайностью требовалась более мощная агротехника. Чтобы уборка шла быстрее, приобрёл высокопроизводительный комбайн. TORUM 750 был известен мне как самая надёжная и мощная модель. Я убедился в этом сам. TORUM 750 смог не только заменить два комбайна, взамен которых был приобретён, но даже их превзойти. На полях с густым стеблестоем TORUM 750 шёл со скоростью 9 км/час. Уборка прошла на отлично.

Дмитрий Владимирович признался: боялся, что по расходу солярки новый комбайн будет не слишком экономичным. Но после уборки подсчитал и убедился, что это не так.

– А ещё я бы отметил комфорт механизатора. Комбайнёру не придется лазить на коленях, искать потери: в TORUM 750 компьютер сам покажет, если вдруг они пошли, – сказал Алексеенко.

Сейчас фермер мечтает о покупке ещё одного комбайна. Выбор сделать непросто: у каждой модели свои преимущества. С одной стороны, TORUM 750 показал себя как надёжная машина, которая идеально работает в сухую погоду и на чистых полях. С другой стороны, если уборка затянулась и посева засорила трава, хорошо себя покажет RSM 161.

Зато с компанией-производителем Дмитрий Алексеенко определился – это точно будет Ростсельмаш.

– Качество работы комбайнов – на мировом уровне, а стоят дешевле, в том числе благодаря государственным субсидиям, льготному кредитованию, приемлемым условиям лизинга. Конечно, я бы рекомендовал эту технику – и комбайны, и бороны, и тракторы. Раньше я работал в агрохолдинге, где были RSM 2375 – это очень хорошие машины. С удовольствием бы купил их сам. Работают RSM 2375 безотказно, это одна из лучших, на мой взгляд, моделей. RSM 2375 – конструкция, проверенная временем.





Бюджет урожая – тема актуальная

Каждому сорту – свой рацион

Что важно учитывать при оптимизации затрат на производство озимой пшеницы

Почему ударные дозы аммиачной селитры на отдельных полях не дают прибавки урожая? При каких условиях вносить минеральные удобрения вообще бессмысленно? Можно ли биопрепаратами избавиться от сорняков? Каким сортам пшеницы сера не поможет? Ответы на эти и другие актуальные вопросы искали участники заседания Клуба агрозна-токов, обсудившего 28 февраля тему оптимизации затрат на озимом поле.

Вели мероприятие специальный корреспондент газеты «Крестьянин» Тимур Сазонов и главный редактор журнала «Деловой крестьянин» Николай Гритчин.

Фунгицидная профилактика – рискованный приём
Владимир Бирюков, замдиректора агротехцентра «КолХоз»: – Рентабельность агробизнеса

снижается из-за разной динамики роста цен на сельхозпродукцию и входящие ресурсы для её производства. Ситуация усугубляется сопутствующей деградацией плодородия почв. Решение проблемы с помощью «кремлёвской» таблетки приводит к негативному результату. Мы предлагаем комплексный подход. Он позволяет оптимизировать затраты традиционной схемы и повысить рентабельность производства.

Поясню на примере озимой пшеницы. Точка безубыточности сегодня обычно находится в районе 40 ц/га. Всё, что выше, ваша прибыль. Сокращение затратной части позволяет перенести точку безубыточности технологической схемы на урожайность 20 ц/га и значительно поднять рентабельность производства.

Самая большая статья затрат – система защиты и питания растений. Первый пункт в нашей схеме – фитодиагностика. Она

важна для точного определения патогенов и для правильного подбора препаратов и дозировок. Опробованные в других хозяйствах готовые схемы использовать нельзя. Не стоит применять фунгицидные обработки на озимой пшенице в целях профилактики, как некоторые рекомендуют. Мало того что понесёте затраты. Получите негативный эффект в виде фитотоксичности, резистентных штаммов патогенных микроорганизмов и т. д.

Не стоит забывать, что фунгициды – это, в переводе, убивающие грибы. Важно сократить их применение. В почвенном плодородии важную роль играют не только бактерии, но и грибы. Чтобы сохранить оставшийся в почве потенциал, нужно заниматься биологизацией. Она включает обработку растительных остатков – в первую очередь, с целью санации, обработку семенного материала, обработку вегетирующих растений и обработку зер-

на при длительном послеуборочном хранении.

Обработка растительных остатков – важнейший этап в этой цепочке. Именно эта операция позволяет контролировать видовой состав и численность патогенов и оперативно мобилизовать питательные вещества, законсервированные в соломе. Предпочтение мы отдаём полиродовым многоштабным микробным сбалансированным консорциумам, поскольку они одновременно решают широкий круг задач. Это санация растительных остатков или заселение поверхности растения полезными микроорганизмами, деструкция при необходимости, азотфиксация, фосфатмобилизация и др.

Алексей Проскурин, гендиректор ООО «Инбиолоб Агро»: – Невозможно умозрительно снижать норму внесения минерального азота, снижать дозы внесения СЗР, а уж тем более отменять. Сегодня на рын-

ке огромное предложение замены химических СЗР биофунгицидами. Но разве допустимо делать такие назначения при отсутствии объективной диагностики? Биопрепараты приводят к удорожанию до 0,5 ц/га. Но окупаемость затрат до 5-7 и выше. В первые годы баланс такой: две трети – это химия, правильно подобранные СЗР, протравители и система питания. А одна треть – это эффективная бактериальная поддержка. Затем ситуация может меняться. И уже есть опыт бесфунгицидного прохода в этом году. Есть опыт накопления почвенного азота.

Для здоровых семян низкая норма высева

Бирюков: – Смысл обработки растительных остатков в системе оптимизации затрат: моментальный экономический эффект за счёт сокращения количества компенсационного азота, дополнительный синергетический эффект – нейтрализация патогенов, токсинов, запуск механизмов выработки дарового питания и замещение покупных ресурсов естественным плодородием. Обработка посевного материала проводится в целях борьбы с наружной и внутренней инфекцией, раскрытия генетического потенциала, биологической защиты от вторичного заселения семян и проростков патогенами при попадании в почву. Ни один из существующих биопрепаратов не в состоянии сегодня бороться с внутренней инфекцией семян. Это задача химпрепарата.

Мы можем уменьшить дозировку фунгицидных протравителей, правильно подобранных по результатам независимой фитодиагностики, снизить норму высева семян, поскольку высеем здоровые семена. Дополнительный синергетический эффект – пролонгация действия компонентов, сохранение потенциала семян при задержке всходов. Здесь присутствует Виктор Бородавченко. На его полях минувшей сухой осенью 50% семян взойшло после посева. Остальные лежали в земле в течение двух месяцев. И затем взошли все до единого семени. Обработка вегетирующих растений даёт бонусы в виде сокращения дозировок СЗР либо уменьшения количества обработок, либо отказа от них, но обязательно по результатам фитодиагностики. Дополнительный синергетический эффект: повышение стрессоустойчивости растений. При 100% внесении удобрений на запланированный урожай их КПД понижает моделирующий фактор. В нашем случае – влага. Следующее ограничение – взаимное влияние элементов пита-

ния, которые могут быть антагонистами друг к другу, могут блокировать действия друг друга, а могут и помогать друг другу. Свой кусок пирога отнимает и рН почвы – очень высокий или низкий. Можно вносить с запасом, чтобы хватило на погашение негативных факторов. Но это очень дорого.

Словом, нужна почвенная диагностика, нужно агрохимическое обследование.

Валерий Цховребов, завкафедрой почвоведения СтГАУ:

– Сейчас самая насущная проблема – весенняя подкормка. На Ставрополье уже подкормили, наверное, 30% территории. Тёплая зима была. На что нужно обратить первоочередное внимание? Это состояние озимой культуры и наличие вторичной корневой системы. Вот сейчас фермер показал мне фото своей пшеницы, на которой вторичная корневая система только-только начинает появляться. Если пшеница не пустила вторичную корневую систему, то какой толк кормить? Второе, на что нужно обратить внимание, это содержание азота. В отличие от рекомендуемого метрового слоя я бы обратил внимание на горизонты 0-20 и 20-40. Естественно, нужно обращать внимание на состояние подвижного фосфора, потому что он может быть лимитирующим фактором в применении удобрений. Закон равнозначности и незаменимости факторов гласит: никакой фактор не может быть заменён другим. Недостаток фосфора мы не заменим избытком азота, как и недостаток влаги избытком солнца.

Содержание подвижной серы необходимо знать, потому что у нас много удобрений серосодержащих. А сера – это блок и влияет на качество продукции.

Важно знать запасы продуктивной влаги, следует ли вообще кормить культуру.

Информация должна быть по каждому полю. Некоторые думают, что можно в целом по хозяй-

ству разработать систему удобрений. Ничего у вас не получится для 10 тыс. га. Нужно подходить индивидуально к каждому полю. Вот на слайде содержание нитратного азота в ООО «Гелиос» Ипатовского района Ставрополья. Иногда в хозяйстве выровненное содержание азота. А иногда бывает колоссальная разница. Есть поля мало обеспеченные и достаточно обеспеченные азотом. Такая большая разница нечасто встречается. Когда я спросил у председателя Александра Дорошенко, почему же такая разница, он сказал, что здесь работал биопрепаратами. Они сработали на накопление азота.

Дефицит фосфора азотом не перекроешь

Цховребов: – Содержание фосфора может сильно различаться. Доза любого удобрения зависит от этой величины. Такая же разница с содержанием подвижной серы. Некоторые поля обеспечены, а некоторые не имеют никакой обеспеченности по этому элементу. В одном из хозяйств Кочубеевского района Ставрополья при содержании азота, фосфора и серы по полям в одном случае в раннюю весеннюю подкормку нужно применять серосодержащие удобрения – сульфат аммония, серосодержащую селитру. Но в первом случае не более 30-40 кг, потому что фосфор лимитирует, его очень мало. Вы можете применить и большую дозировку – и 100, и 300 кг селитры, но она у вас не сработает. В прошлом году ко мне приезжал фермер и жаловался: нет урожая, хотя вношу много удобрений – до 300 кг селитры. Спрашиваю, смотрит ли он за другими элементами питания. Нет. Прошу его привезти образец почвы. Делаем анализ. И выясняем: содержание фосфора очень низкое. Я ему говорю: при таком содержании фосфора хоть

сколько кидайте азота – он не сработает.

Другое хозяйство: я написал, что доза аммиачной селитры должна быть снижена или её вовсе не вносить. Содержание азота более менее, но фосфора нет. Поправить содержание фосфора уже поздно. Можно говорить только об азоте.

Дозы удобрений зависят от того, какой урожай хочешь получить. У меня своя методика расчёта, отличная от учебников.

В Нефтекумской районе Ставрополья, засушливой зоне, в хозяйстве постоянно заделывают растительные остатки с биопрепаратами. Содержание азота на некоторых полях 85. Зачем ещё вносить? Это будут выброшенные деньги.

Согласно методикам, при наличии нитратного азота в почве более 105 кг можно ничего не вносить. Это неправильно. Нужно обращать внимание на то, где этот азот. Вот в Красногвардейском районе Ставрополья зона накопления в нижней части профиля, а сверху нет ничего. А в соседнем Новоалександровском районе он в средней части профиля. Мы думаем: если азот есть в средней части профиля или внизу, то этого достаточно. Ничего подобного. Вот сейчас вторичная корневая система пойдёт, растения откроют рты и будут требовать: дайте нам покушать. А в этом месте азота нет. Информацию об этом надо иметь. И знать, какая же активная зона. Я имею в виду только озимую пшеницу. Не говорю о других культурах.

Основная часть корневой системы пшеницы вплоть до выхода из зимы находится в горизонте 0-20 (до 70%), в горизонте 0-40 (до 85%). Содержание азота на глубине 50 см, 100 см озимую пшеницу никак не может интересовать. Первичка идёт в метровую и полуметровую зону для того, чтобы растению выжить, но не полноценно питаться. Полноценное питание осуществляется вторичной корневой системой.

На что ещё нужно обратить внимание сейчас? Если мы проводим агрохимическое обследование, то обязательно должны его сопровождать обследованием на содержание продуктивной влаги. Когда содержание влаги низкое, важно знать, где она находится. Она может находиться в нижней части профиля, как, допустим, в Нефтекумском районе или в верхней части профиля, как в хозяйстве соседнего Арзгирского района. Весной если в засушливой зоне дунул ветер, то всё, что было вверху, выдует. А останется влага в зоне накопления, внизу. Поэтому вам необходимо знать наличие продуктивной вла-



Сергей Аристов предложил агрономам «умный» планшет

ги в метровом слое, в слое 0-30 и в слое 30-100 см. Вот на экране две зоны: засушливая и недостаточного, умеренного увлажнения. Если содержание репродуктивной влаги классифицируется как неудовлетворительное – менее 60 мм, я рекомендую ничего не вносить. Если внесёте, это будут выброшенные деньги. Возможен эффект от внесения, если будет очень влажная весна. Такое бывает раз в 10-20 лет, но это исключение. При удовлетворительном содержании влаги можно вносить от 30 до 60 кг азота. Если же запасы влаги хорошие и отличные, можно вносить любую рекомендуемую дозу удобрений.

Мотыга селитру не заменит

Цховребов: – Последние исследования нашей кафедры показали неожиданный для меня результат: надо обращать внимание и на высеваемые сорта. Они совершенно по-разному реагируют на подкормки. Вот результаты наших опытов. Вносим азот, вносим подкормки, вносим серосодержащие удобрения, чтобы повысить качество получаемой продукции. Оказалось, что на сортах, не заточенных на получение сильного и ценного зерна, вы опять можете прогадать. В данном случае сорт Таня, который считается филлером (даёт зерно 4-го класса или фуражное). Применили фосфогипс, чтобы ликвидировать голодание по сере. Получили прибавку урожая. Но сам сульфоаммофос (или любое другое серосодержащее удобрение) никакого эффекта не возымел. На натуре, содержание белка, клейковины никакого влияния применение серосодержащих удобрений не оказывает. Это надо учитывать. Ведь серосодержащие удобрения дороже просто удобрений. Если же сорта способны давать сильное и ценное зерно, то можно работать с серосодержащими удобрениями. Наша кафедра единственная среди аграрных вузов, которая имеет лабораторию, где проводит в том числе сертифицированные микробиологические исследования. Микробную флору мы разбиваем на патогены, токсинообразователи, антагонисты патогенов. Очень большая разница получается даже в зависимости от предшественника. По повторным посевам, вы видите, катастрофа с патогенами, с токсинообразователями. А если это по гороху, по сое, тем более целина выглядит шикарно. Там даже количество триходермы увеличивается.



При каком количестве влаги удобрения не работают

Николай Ходячий, директор ООО «Агро-Тех»: – Мы производим в том числе бороны. Бытует такое мнение, сошлюсь на публикацию: «При выходе иглы из почвы образуется микровзрыв, благодаря чему происходит нагнетание воздуха, и азот, содержащийся в нём, насыщает почву, улучшая минеральное питание культурных растений. Производственный опыт показал, что после обработки мотыгой содержание азота в растениях находится на том же уровне обеспеченности, что и после внесения 100 кг/га аммиачной селитры». По моим понятиям, это ложь. Внесите ясность.

Цховребов: – Конечно, это белиберда. Как может обработка почвы повлиять таким образом на содержание азота? Хочу сказать как почвенный микробиолог (мои кандидатская и докторская диссертации наполовину состояли из этой части): никакого одновременного влияния не оказывает. Естественно, когда вы обрабатываете почву, то создаёте более благоприятные аэробные условия для развития почвенных микроорганизмов. А эти улучшенные условия сработают через месяц-два и дадут эффект. Но чтобы насытить почву азотом – это из разряда фантастики.

Анатолий Скубин, директор ООО «Земля» (Сальский р-н, Ростовская область): – Как вы относитесь к препаратам на основе «Байкала»? Мы проводили опыты с ними. Были всякие результаты. Из литературы известно, что изначально препарат был изготовлен в Японии, и там были фантастические результаты.

Цховребов: – К тому, как его рекламируют, отношусь скептически. Потому что ни один препарат не может творить чудеса. А то, что биологические препараты могут работать, это естественно. Я сейчас, допустим, по заказу нашего МСХ работаю с препаратами, разработанными в Крыму институтом микробиологии. Они показывают себя положительно.

Скубин: – Одними биопрепаратами, без гербицидов, можно обойтись?

Цховребов: – Никогда. Вот сейчас очень модно органическое земледелие. Как почвовед могу сказать: это путь в никуда, путь к угроблению наших почв. Оно не предусматривает внесения минеральных удобрений вообще. Обязательный закон возврата гласит: то, что растение вынесло, нужно вернуть. Если не возвращаем, то со временем получаем обеднённую почву, потерявшую своё плодородие.

Севооборот против патогенов

Проскурин: – Интенсивность производства приводит к серьёзному обнищанию почвенных цинозов. У любого бактериального препарата есть определённое действие. В критические фазы развития действие это может быть очень серьёзным. Но системно результат можно получить, когда у вас на столе лежит фитосанитарная карта каждого поля, карта агрохимического обследования каждого поля. И вы принимаете решение об обработке бактериальными препаратами на основе этих данных. Если по выходу из весны количе-

ство фитопатогенов по основным видам фузариумов велико, то ни «Байкал», ни любой другой препарат не решит вашу агрономическую задачу.

Когда приезжают специалисты по безопасному земледелию, по новым технологиям обработки почвы, обратите внимание: они говорят о технологии в контексте определённого севооборота. Тогда зачастую происходит прерывание цикла развития патогенов.

Владимир Решетняк, координатор Агротехнического клуба «Земляне»: – Фермер Александр Титов из Курганинского района Краснодарского края просил поблагодарить Валерия Цховребова за то, что рекомендации ДФХИ учёного позволили его КФХ поднять урожайность озимой пшеницы с уровня 60-65 ц/га до 80-85 ц/га. Можете поделиться, какие ограничители были в этом хозяйстве и что вы фермеру подсказали?

Цховребов: – Насколько помню, он применял хорошие дозы азотных удобрений на фоне низкого содержания фосфора. Убеждать его долго не пришлось. Сказали – он услышал.

Бирюков: – Агротехнические сроки традиционной уборки наступают у нас при влажности зерна свыше 14%. При этом мы избегаем дополнительной сушки, но теряем часть урожая из-за оттока пластических веществ из зерна в корневую систему. В советские времена не зря убирали сперва на свал, чтобы сохранить весь накопленный потенциал зерна. Тогда зерно вытягивало на себя ещё и пластические вещества из соломы. Эффективность работы комбай-

нов можно повысить за счёт применения очёсывающих жаток в ранние периоды при повышенной влажности зерна либо с последующей сушкой, либо с предыдущей десикацией. Десикацию мы рекомендуем проводить с применением биологического прилипателя, который предотвращает отток пластических веществ, склеивает зерно с чешуйкой и таким образом предотвращает последующее осыпание. Экономический эффект при этом: снижение затрат на ГСМ, запчастей и ремонт, уменьшение амортизационных отчислений. Но стоит помнить: потребуются дополнительные затраты на приобретение машин и орудий.

Сергей Митяев, глава КФХ (Сальский р-н, Ростовская область): – Несколько лет назад Валерий Цховребов предложил мне использовать биопрепараты. Обработал семена ярового ячменя и провёл одну листовую подкормку. На соседнем поле был посеян точно такой же сорт, точно такое же количество удобрений. Разница в урожайности 20 ц/га.

Все поля на планшете

Сергей Аристов, менеджер по развитию бизнеса ООО «Сингента»: – Мы предлагаем инновационные технологии производства сельхозкультур. В частности, интегрированную систему защиты. Предлагаем не только наши продукты и технологии, но и оказываем ряд сервисов – и лабораторных, и полевых. В том числе помогаем сельхозпредприятиям в реализации сельхозпро-

дукции на мировом рынке, на мировых биржах, страхуем посевы и прочее. Одна из наших новых программ позволяет снизить риски сельхозпредприятий в случае засух, морозов и т. д. Например, в 2018 году мы пилотировали этот проект в холдинге «Агрокомплекс» Краснодарского края, где на площадь 5 800 га купили наши семена кукурузы и гербицид на 36 млн. И при наступлении страхового случая – весенней засухи – мы выплатили 35% от стоимости этих затрат. То есть 12 млн они получили напрямую от компании «Сингента».

На 2019 год мы уже имеем порядка 200 заявок на участие в этой программе. Ещё одна наша программа направлена на сокращение рыночных рисков. Она больше будет интересна тем хозяйствам, которые занимаются экспортом. Мы фиксируем в начале весны стоимость зерна в евро на французской бирже и фиксируем курс доллара в рублях. А после уборки урожая, до 1 декабря, когда сельхозпредприятия начинают реализацию своей продукции, если цена падает ниже зафиксированной или курс доллара растёт, мы выплачиваем эту разницу.

И программа по цифровизации. В сельском хозяйстве многое сегодня применяется. Это и система телематики, контроль уровня топлива, автоматическое вождение и управление оборудованием, спутниковый мониторинг, погодное прогнозирование, прогнозирование заболеваний, электронные дневники агрономов, «умное» орошение, система управления животновод-

ства, система управления хозяйством... Это всё сегодня актуально для АПК. Реализация этих ресурсов позволяет оптимизировать затраты.

Нас очень интересует, в частности, цифровая агрономия. Мы предлагаем сельхозпредприятиям программу, которая позволяет масштабировать, максимально полно делать обзор состояния своих полей. То есть у каждого агронома, руководителя хозяйства, собственника на планшет закачена программа, и он ежедневно видит ситуацию на полях. Он может по этой программе составить рейтинг приоритетных полей, которые необходимо посетить и сделать обследование. Прогнозировать развитие рисков болезней и повреждения вредителями. Прямо с поля рекомендовать определённые технологии по защите. В 2018 году эта программа была применена на 100 тыс. га в РФ. На 2019 год она расширилась уже до 2 млн га. Основные модули этой программы – спутниковый мониторинг, прогнозирование заболеваний в полях с помощью метеостанций, обследование полей специалистами как хозяйств, так и компании «Сингента».

Дмитрий Дубинин, начальник отдела агромаркетинга компании «Фосагро регион»: – Объёмы внесения минеральных и органических удобрений 1990 года до сих пор не восстановились. Если по азоту выравняемся, то по калию, фосфору большой провал. В Ростовской области применялось 442 тыс. тонн ДВ удобрений. Сейчас выходим на уровень 331 тыс. тонн

ДВ. Вроде бы, нормально поднимается. А по ЖКУ мы к этому ещё не пришли. В 1988 году было 50 тыс. тонн, а сейчас – 3,7 тыс. тонн.

Обратите внимание: баланс в 1986 году был по азоту, фосфору, калию такой: 1, 09, 05. Сейчас он другой: 1, 05, 01. Перекок существенный.

Увлечение происходит нитратными формами вместо аммонийных, которые нужны земле, растениям.

По озимой пшенице в Национальном центре зерна три года проводили исследования. Наши сорта сегодня генетически могут без удобрений давать 30-35 ц/га зерна. Можно увлекаться азотом. Прибавка будет. Но когда даём баланс – ЖКУ, диаммоний фосфат – под посев, подкормки, – то прибавки намного существеннее. И качество продукции выше.

Для каждого региона наша компания разработала свою систему минеральных удобрений. С учётом почвенного плодородия, типа почв, каждой культуры свои рекомендации. Включают в себя допосевное, припосевное внесение, подкормки практически на все культуры.

Фото Виктории Сапуновой

**Видеозапись
заседания
смотрите
на www.agrobook.ru
в разделе
Клуб агрознакоков**

**ПОЛЕ?
ЗЕТОР**

136 л.с.

БИЗОН официальный дилер (863) 280-00-09

Консультант

Ведёт Николай Алексеевич Кан, kannick@rambler.ru



Материальная ответственность — дело непростое

Уважаемый Николай Алексеевич! Мой сын работает в КФХ. Во время ремонтных работ по его вине был испорчен двигатель импортной техники. Глава КФХ требует от него полного возмещения стоимости двигателя и также расходов по доставке. Законно ли это?

А.Г. КАБЫНЦЕВА

Прежде всего, форма материальной ответственности зависит от возраста. Если работнику не исполнилось 18 лет, то несмотря на все прочие обстоятельства он несёт ответственность за причинённый ущерб лишь в размере месячного заработка (ст. 244 Трудового кодекса РФ). После 18 лет работник должен погашать ущерб полностью только в том случае, если с ним был заключён договор о полной материальной ответственности. Но такой договор можно заключать не с любым работником. Минтруд РФ постановлением от 31.12.2002 № 85 утвердил «Перечень должностей и работ, замещаемых или выполняемых работниками, с которыми работодатель может заключать письменные договоры о полной индивидуальной материальной ответственности за недостачу вверенного имущества».

В этом перечне нет работ или должностей, связанных с ремонтом и обслуживанием транспортных средств или сельскохозяйственной техники. Поэтому даже если работник по незнанию подписал такой договор, то юридической силы он не имеет. Отдать придётся только месячный заработок.

Выплата отпускных: новая угроза

Прав президент, говоря о постоянном появлении новых угроз для нашей страны. Вот и ещё одна обозначилась. В конце прошлого года Рострудинспекция обнаружила удобный повод для штрафования работодателей. Оказывается, появилось новое толкование хорошо известного правила о том, что отпускные должны быть выплачены работнику за три дня до начала отпуска. Эта формулировка в Трудовом кодексе не изменилась, однако чиновники решили, что понимать её теперь нужно по-новому.

Как и прежде, если ТК прямо не устанавливает, какие дни использовать для подсчёта, нужно использовать календарные. Значит, определяя трёхдневный срок нужно считать все дни: рабочие, выходные, нерабочие праздничные дни.

Понятно, что если окончание срока приходится на нерабочий день (выходной или праздник), то выплатить отпускные нужно накануне такого дня. Иными словами, заплатить отпускные нужно в предшествующий праздникам последний рабочий день.

Например, часто на практике встречается ситуация, когда работник идет в отпуск с понедельника. В прежнем толковании ТК считалось, что отпускные нужно выплатить ему не позднее пятницы. Именно так разъяснял Минтруд, например, в письме от 06.06.2018 № ТЗ-3464-6-1, от 30.07.2014 № 1693-6-1.

Однако с осени мнение чиновников внезапно изменилось. Теперь они считают, что расчёт с сотрудником должен произойти так, чтобы до первого дня его отпуска оставалось три полных дня (хотя в самом ТК требование полных дней отсутствует). В этом случае заплатить ему отпускные нужно не позже четверга (письмо Минтруда от 05.09.2018 № 14-1/ООГ-7157).

Да это же крохоборство какое-то — скажете вы! А это смотря с какой стороны посчитать. Для работника действительно один день проблемы не создаёт. Однако трудинспекции вовсе не мелочатся, поскольку согласно п. 6 ст. 5.27 КоАП РФ штрафы за нарушение установленного срока выплаты отпускных составляют:

Кто платит штраф	Размер санкций
Должностные лица компании (директор, начальник кадрового учета и т.д.)	10 000 – 20 000 руб.
Предприниматель	1 000 – 5 000 руб.
Организация	30 000 – 50 000 руб.

Именно такие штрафы с начала года ринулись применять трудинспекторы в соответствии с новой позицией своего начальства. А судьи что? Они к единому мнению не пришли. Поэтому единообразной судебной практики по данному вопросу не сложилось. Некоторые арбитры настаивают на том, что день выплаты отпускных работнику засчитывается в предусмотренный ТК трёхдневный срок. То есть в нашем примере произвести расчёт работодатель может, в том числе, в пятницу. Такие выводы содержатся, например, в определении Кемеровского областного суда от 26.01.2017 № 33-942/2017 и решении Московского городского суда от 18.02.2014 № 7-764/14. К противоположным выводам пришли пермские и челябинские судьи. По их мнению, отпускные нужно выплатить так, чтобы перед началом отпуска оставалось три полных календарных дня. Только в таком случае требование закона о сроке будут соблюдено (см., например, решение Пермского краевого суда от 23.01.2018 № 21-46/2018 и определение Челябинского областного суда от 17.09.2015 № 11-11043/2015). Таким образом, в свете новых разъяснений Минтруда и неустойчивой судебной практики работодателю безопаснее выплачивать отпускные в срок, рекомендованный чиновниками.

С шестого июня торговым сетям запрещается возвращать поставщикам продукты

В закон о торговле внесли несколько запретов в отношении условий договоров между торговыми сетями и поставщиками (закон от 28.11.2018 № 446-ФЗ).

Сетям и поставщикам продовольственных товаров запрещается:

- заключать договор с условием о возврате поставщику продовольственных товаров со сроком годности до 30 дней, либо о замене таких товаров на аналогичные, либо о возмещении их стоимости, за исключением случаев, если иное допускается или предусмотрено законодательством;
- включать в договор условие о возмещении расходов, связанных с утилизацией или уничтожением непроданных продовольственных товаров;
- навязывать контрагенту условие о возврате партии продовольственных товаров, срок годности на которые установлен свыше 30 дней, за исключением случаев, при которых возврат таких товаров допускается или предусмотрен законодательством РФ.

Условия договоров поставки продовольственных товаров, заключённых до вступления в силу данного закона, должны быть приведены в соответствие с ним в течение 180 дней, то есть до 06.06.2019.

Минфин запретил НДС-вычет на основании дубликата счёта-фактуры

Ведомство в письме от 14.02.2019 № 03-07-09/9057 жёстко заявило, что гл. 21 НК РФ не предусмотрено выставление продавцом дубликата счёта-фактуры. В связи с этим у покупателя отсутствует право на НДС-вычет на основании данного документа. У судей на этот счёт иное мнение: если соблюдены другие условия для применения вычета, то вычет по дубликату счёта-фактуры правомерен (постановления ФАС Центрального округа от 01.06.2016 № Ф10-1645/2016, ФАС Поволжского округа от 05.05.2014 № А12-16582/2013, ФАС Московского округа от 25.05.2012 № А40-110048/10-140-598).

Платить НДФЛ авансом незаконно

Датой фактического получения зарплаты в целях НК РФ является последний день месяца, за который она начислена. Следовательно, в этот день рассчитывается и сумма налога, которую компания должна будет перевести в бюджет. Это означает, что до конца месяца доход не может считаться полученным, а налог исчисленным. Сумму налога НК РФ обязывает удерживать при фактической выплате денег, а перечислять в казну не позже следующего дня. При этом ведомство отметило, что платить НДФЛ в авансовом порядке недопустимо, поскольку в этом случае оплата происходит из средств не налогоплательщика, а работодателя. А такое недопустимо!

Если фирма переведёт в бюджет НДФЛ до выдачи зарплаты, то налоговики не признают уплаченные суммы налогом. В результате эти деньги нужно будет вернуть и заплатить НДФЛ заново (письмо ФНС РФ от 29.09.2014 № БС-4-11/19714@).

Срок уплаты НДФЛ с отпускных и больничных

Налоговые агенты должны перечислять НДФЛ не позднее дня, следующего за днём выплаты дохода. Таково требование п. 6 ст. 226 НК РФ. Однако при выплате отпускных и пособий дата уплаты налога иная. Компании в этом случае обязаны перечислить в бюджет НДФЛ не позднее последнего числа месяца, в котором производились такие выплаты.

Таким образом, если организация оплачивает отпуск или больничный работника в марте 2019 года, то перечислить НДФЛ в бюджет нужно не позднее 01.04.2019.

А если работодатель доплачивает сотрудникам до оклада по отпускам и больничным? В какие сроки нужно заплатить НДФЛ с таких доплат? Датой фактического получения дохода в виде доплаты до оклада в данной ситуации является дата выплаты указанного дохода.

Дело в том, что доплата до оклада при оплате отпуска и больничного листа не является ни пособием, ни оплатой отпуска – это отдельный вид дохода. Датой фактического получения дохода в виде пособий по временной нетрудоспособности и оплаты отпуска, в том числе в виде доплаты до оклада по пособиям и отпускным, считается день выплаты дохода (письмо ФНС РФ от 01.08.2016 № БС-4-11/13984@).

При этом согласно нормам НК РФ и разъяснениям налогового органа сроки перечисления НДФЛ по доходу в виде доплаты и доходу в виде оплаты отпуска и пособия по временной нетрудоспособности различны. По доходу в виде оплаты отпуска и пособия это последнее число месяца, в котором производилась выплата, а по доходу в виде доплаты до оклада – день, следующий за днём выплаты дохода сотруднику (пп. 4, 6 ст. 226 НК РФ).

Следовательно, бухгалтер будет оформлять отдельные платежки на перечисление НДФЛ с сумм отпускных и больничных и на уплату налога с доплат к этим выплатам.

С двадцать четвёртого июня вводятся 36 типовых уставов для ООО

Приказом Минэкономразвития РФ от 01.08.2018 № 411 утверждены типовые уставы, на основании которых могут действовать общества с ограниченной ответственностью.

В них прописаны различные варианты обязанностей и прав членов общества, схема перехода доли или её части к новому владельцу, возможность для участников покинуть общество, а также организация управления фирмой. Также уставы регламентируют, как хранить документы и предоставлять сведения о них членам общества или сторонним лицам, как осуществлять сделки, а также как реорганизовать или ликвидировать фирму. Теперь при регистрации ООО можно использовать наиболее подходящий вариант устава, не беспокоясь о юридической корректности его положений.

Ипотечные каникулы распространяют на все займы

Ранее порученная правительству инициатива о так называемых ипотечных каникулах, то есть отсрочки либо уменьшения ипотечных платежей, если кредитуемый попал в сложную ситуацию, на срок вплоть до полугодия, получила развитие. Президент заявил, что новые возможности должны покрывать все ипотечные займы, в том числе и выданные до того, как заработает новый закон. Нижняя палата парламента уже рассматривает законопроект.

Кто с первого июля должен применять онлайн-ККТ

Летом завершается третий этап внедрения онлайн-аппаратов в ответственный бизнес. Так, с 1 июля новые ККТ должны применять:

- плательщики «вменённого» налога;
 - ИП на патенте;
 - компании и ИП, осуществляющие расчёты с физлицами по безналу;
 - налогоплательщики, оказывающие услуги в том числе по перевозке пассажиров и грузов, и другие.
- Водитель или кондуктор при приёме денег за проезд должны будут использовать онлайн-технику вне зависимости от варианта оплаты (наличными или безналом) в салоне автобуса или маршрутки (письмо ФНС РФ от 22.11.2018 № ЕД-4-20/22602@).

Должникам будет сложнее спрятать деньги

Опубликован Федеральный закон от 21.02.2019 № 12-ФЗ, согласно которому судебный пристав сможет получить сведения о любых видах банковских счетов должника: номера счетов, информацию о количестве и движении денег в рублях и иностранной валюте.

Изменения начнут действовать с 1 июня 2020 года. Пока можно получить только по расчетным счетам.

Предприниматель на УСН и взносы: ВС РФ разрешил уменьшать доходы на расходы

Верховный суд отказался пересматривать спор, по которому ИП взыскивал переплату по страховым взносам. Излишняя уплата взносов произошла из-за того, что предприниматель на УСН уплачивал за себя взносы в ПФР с доходов, не учитывая расходы. Спор в кассации фонд проиграл.

ВС РФ обратил внимание на то, что учёт предпринимателем расходов при расчёте базы по взносам согласуется с позицией КС РФ и подходом самого Верховного суда по другим спорам.

Напомним, что позиция ФНС и Минфина непреклонна: если предприниматель применяет УСН, то при расчёте взносов уменьшать доходы на расходы он не может. Причём министерство этот подход подтвердило буквально в начале февраля.

Рассматриваемое отказное определение ВС РФ интересно тем, что в июне суд считал иначе. Один из предпринимателей оспаривал разъяснения ведомств. Тогда Верховный суд не поддержал плательщика взносов.

Если сегодняшняя позиция ВС РФ останется до конца года неизменной, то индивидуальные предприниматели получат послабление в налоговой нагрузке.

Юрлица смогут переводить друг другу электронные деньги

Бизнес, в том числе ИП, сможет рассчитываться с любыми контрагентами через корпоративные электронные кошельки. Проект об этом принят в первом чтении.

Сейчас компании и ИП могут получать электронные деньги, но отправлять их вправе только физлицам. Переводы между субъектами бизнеса запрещены. Стоит помнить, что электронным кошельком можно пользоваться, если на конец рабочего дня кредитной организации остаток средств в нём не больше 600 тыс. руб. (в том числе при пересчёте суммы в иностранной валюте).

Если проект станет законом, то поправки начнут действовать по истечении 90 дней с даты, когда ЦБ РФ установит порядок, по которому банки будут информировать регулятора о переводах электронных денег.

Продаем СЕМЕНА СОРГО. Равных нет.
СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕЛЕКЦИЯ.
Тел.: 8-928-111-78-53 ABsorgo@yandex.ru

ООО «Кровля» производит КАЧЕСТВЕННЫЙ РЕМОНТ КРОВЕЛЬ.

Производимые работы соответствуют СНиП.
Гарантийное обслуживание от 10 лет. Срок службы покрытия не менее 25 лет. ООО «Кровля» на рынке более 20 лет. Аванс после поставки кровельных материалов, остальная оплата возможна поэтапно. Удалённость объекта от Ростова н/Д значения не имеет.

8(863) 279-42-28, 8-928-279-42-28.
Пишите: krovli61@yandex.ru

ПРОДАЕМ СЕМЕНА СОРГО Зерновое - урожайность до 70ц/га;
Специальная селекция. Не требуется сушка зерна.
ОДНОВРЕМЕННО ЗАКЛЮЧАЕМ ДОГОВОР
на закупку вашего урожая зерна сорго
Сахарное урожайность до 1200 ц/га – на силос и сенаж.
Равных нет.
Сорго-суданковый гибрид урожайность до 800 ц/га, три укоса на сено, сенаж, силос.
Тел.: 8 928 111 78 53 эл. адрес: ABsorgo@yandex.ru

ВНИМАНИЕ! Подписаться на журнал «Деловой крестьянин» на II полугодие 2019 года можно через редакцию – 600 руб.

Справки по вопросам подписки по телефону: (863) 282-83-12, Днепровская Наталья Николаевна



Малая ферма – большие заботы

Не нашли доярку – покупайте робота

Как повысить эффективность малых животноводческих ферм

В рамках выставок «Интерагромаш» и «Агротехнологии» в Ростове-на-Дону прошло заседание Клуба агрознакоков ИД «Крестьянин» по теме: «Разумный подход: как правильно распорядиться грантом». В дискуссии приняли участие как начинающие, так и опытные фермеры Ростовской области, использующие средства господдержки для создания и развития молочных и мясных животноводческих ферм. Модераторами заседания были главный редактор журнала «Деловой крестьянин» Николай Гритчин и специальный корреспондент газеты «Крестьянин» Тимур Сазонов.

Субсидий на молоко в бюджете кот заплакал

Ольга Миронова, замминистра сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области: – Ростовская область – один из лидирующих регионов по участию в грантовых программах. У нас самое большое количество участников по начинающим фермам, по семейным фермам. У нас формируется ещё и пул региональных поддержек, чтобы до получения гранта, например, на кооператив можно было после создания и регистрации поучаствовать в той или иной программе – или спецавтотранспорт купить, или оборудование, чтобы оборотку через кооператив уже пропускать. А потом только прийти за грантом, поняв, удобно ли работать в кооперативе. С 2019 года в РФ реализуются 12 нацпроектов. Один из них – поддержка фермеров и развитие сельхозкооперации. Федеральным

проектом предусмотрено три новых поддержки. В том числе грант на агростартап – до 4 млн рублей на любое направление деятельности. Ты можешь быть просто гражданином РФ, прийти поучаствовать в конкурсе. Если выиграл, то должен в течение 30 дней зарегистрироваться как ИП глава КФХ и выполнить условия гранта: создать рабочее место на каждые 2 млн рублей и т. д. До апреля разрабатывается федеральная нормативка по этому направлению, в которую затем мы добавим свою и разошлём по районам.

Вопрос из зала: – Я из Зимовниковского района. Получала грант в 2013 году как начинающий фермер на молочное животноводство. У меня небольшое поголовье. Производим в год 232 тонны молока. Меня интересует вопрос субсидирования молока. В бюджете постоянно не хватает денег. На молоко, на маточное поголовье средства не можем получить. Обратилась в МСХ. Там говорят, что в этом году что-то изменится.

Миронова: – В прошлом году была поддержка на покупку импортного скота мясного и молочного направления. На молоко была небольшая поддержка, которая сохранена и в нынешнем году.

Вопрос из зала: – У нас в области субсидируется в основном маточное поголовье и товарный скот мясного направления. Но не молочного.

Миронова: – Молочное направление субсидируется. Мы завезли в прошлом году порядка 1 800 голов импортного скота молочного направления. Субсидируется примерно 30% стоимости одной головы.

Вопрос из зала: – Это импортный скот. А у нас на востоке области его держать нерентабельно. Он не сможет в наших условиях давать ни привесов, ни телят, ни молока. Мы работаем только с голштинами, применяем искусственное осеменение, используем французское семя. Полученные от импортного быка-производителя телята слабее телят, полученных от семени воронежских племенных быков.

Миронова: – Вы можете также воспользоваться поддержкой на закупку мясного или молочного поголовья в племенных хозяйствах по ставке 1,5%. Это федеральный лизинг.

Чей телёнок без дотации

Вопрос из зала: – Я глава КФХ из Кашарского района. Речь вот о чём. Когда мясная корова отелилась, фермер получает дотацию на каждого телёнка 5 200 рублей. А у нас молочная корова отелилась, но мы на телёнка не получаем ни копейки. И не можем получить дотацию даже на молоко, потому что в марте деньги на это направление уже заканчиваются. Вы думаете, молочную корову легче вырастить, чем мясную? Корма нынче вон сколько стоят. В этом году тонна ячменя 13 тыс. рублей, соя 42 рубля, фураж больше 10 рублей. Не говоря уже о биологических добавках. У нас сегодня себестоимость литра молока 33 рубля, а сдаём мы его по 20 рублей.

Миронова: – Поддержка на килограмм молока востребована. Но сегодня есть ограничения по сумме. А поддержка на приобретение

племенного молодняка и сельхозживотных (кроме импорта) тоже есть. На это направление предусмотрено в нынешнем году 57 млн. Так что надо этим предметно заниматься. Давайте точно отработать эти вопросы.

Реплика из зала: – Надо молочникам переходить на мясное животноводство. Получается так.

Модератор: – У мясников есть свои претензии. Например, у них вдвое ниже размер гранта на семейную ферму.

Миронова: – Если вы претендуете на грант для семейной фермы, то после получения 30 млн не сможете претендовать на субсидии по поголовью, на технику для фермы.

Реплика из зала: – Да, молочникам положен грант по сумме выше. Но вы не учитываете ни содержание этого скота, ни стоимость стойлового места, доение, хранение молока. Здесь тоже очень много нюансов. А для мясного скота нужно только стойловое место и корма.

Андрей Соцков, глава КФХ (Пролетарский р-н, Ростовская область): – Ровно три года назад я был в этом зале и слушал выступающих, будучи претендентом на грант начинающего фермера мясного направления. Не предполагал, что окажусь здесь снова и уже сам буду делиться опытом. Хозяйство моё было организовано в 2016 году. Получили грант. Закупили 43 бычка герефордской породы. Перед получением гранта обратились к состоявшемуся фермеру.

Модератор: – Давайте назовём этого фермера. Алексей Жданов, который сегодня является председателем совета областной АККОР. Известный фермер, который занимается мясным животноводством.

На 40 бычков четыре работника

Соцков: – Он помог с оформлением документов, выделил помещение для содержания скота. И затем помогал техникой, людьми, кормами. В первый год это было особенно важно.

Сначала я хотел заниматься свиноводством, потому что проходил практику в Германии на ферме, где были свиньи и молочные коровы. Но Жданов меня отговорил, посоветовал

выращивать мясной КРС. Проблем, конечно, очень много, особенно на первом этапе, когда мало что понимаешь в этом деле. Но со временем всё приходит. Появляются результаты работы. Это и держит.

Если подсчитать все расходы, начиная с покупки телёнка, кормов, горючего и всего остального до момента сдачи бычка на мясокомбинат, то расходы превышают наши доходы. Думаю, такая ситуация у большинства фермеров. Работать, пользуясь только собственными доходами, не получается. Без кредитов, без господдержки животноводство – непосильная ноша. Эта отрасль поддерживается во всём мире.

Сегодня в нашем хозяйстве на откорме 30 бычков. Закупаем новую партию каждые полгода. Закупал скот в Татарстане. Надеюсь, что там бычки получше, чем у нас. Но ошибся. И транспортировка очень дорогая. И животные хуже, чем закупал здесь.

Миронова: – Всё-таки за грантом нужно приходить или нет? Это была реальная для вас поддержка?

Соцков: – Программа называется «Начинающий фермер». А когда фермер начинает, то у него нет ни земли, ни помещения, ни техники. Одни руки.

Реплика из зала: – Господдержка включает приобретение и земли, и техники для начинающего фермера.

Соцков: – Я получал грант, когда его размер был только 1,5 млн, вместе с моими средствами 1,72 млн. На эти деньги смог купить всего лишь 43 бычка средним весом 240 кг.

Вопрос из зала: – По условиям гранта вы должны были создать три рабочих места. Глава КФХ четвёртый. Как справляетесь с такой нагрузкой? Вот я был в Воронежской области. Там 150 бычков обслуживает один человек. А у нас на 40 бычков четыре работника.

Соцков: – Да, оформлено несколько. А фактически обслуживаю один.

Миронова: – С 2019 года правила изменились. Теперь на 2 млн гранта требуется создать одно рабочее место. А для молочной семейной фермы при получении 40 млн рублей нужно создать не менее трёх рабочих мест.

Модератор: – Несмотря на все сложности, вы будете развивать свою ферму?

Соцков: – Да. Мы будем претендовать на грант по программе «Семейная ферма мясного направления».

Модератор: – Как строятся ваши деловые отношения с курирующим фермером?

Соцков: – У нас получилось так. Скот мы на грантовские деньги купили. На корма средств уже не осталось. Он дал корма в рассрочку. Через полгода первую партию бычков откормили, сдали и расплатились за корма. И так вот завертелось. А сейчас приобретаем недостающие корма на свои деньги.

Модератор: – В рамках семейной фермы насколько планируете нарастить поголовье?

Соцков: – До 150 бычков.

Заготовитель валит цены – займись переработкой сам

Андрей Шевченко, глава КФХ (Заветинский р-н, Ростовская область): – Молочным животноводством мы начали заниматься три года назад в малых объёмах. Первый грант несколько лет назад получили на начинающего фермера по направлению овцеводство. Заветинский район – это сухая зона. Зимой холодно, летом жарко. В нашей зоне мы сегодня единственное хозяйство, которое занимается молочным животноводством в различных объёмах. У нас есть пашни, пастбища. Продолжаем заниматься овцеводством и мясным скотоводством.

В прошлом году получили грант 40 млн рублей на развитие семейной молочной фермы, добавили свои. Освоили эти средства на 70%. Планируем до конца весны докупить оборудование и полностью реализовать проект. Уже закупили нетелей, начался отёл. На закупку техники потратили 25 млн, на оборудование для приготовления кормов – порядка 5 млн, на оборудование для переработки молока – около 10 млн, на закупку нетелей и телочек симментальской породы в Волгоградской области – порядка 10 млн. Ферма рассчитана на 150 дойных коров.

В реализации молока ставку делаем на бюджетные учреждения – садики, школы. В нашей зоне – Дубовский, Ремонтненский, Заветинский районы – нет производства молока в значительных объёмах. Соответственно, заготовители не стремятся приезжать к нам за молоком. Поэтому мы целенаправленно занялись переработкой – со своей фасовкой, упаковкой. У нас есть свои магазины, которые реализуют молоко, сметану, творог. Люди с удовольствием покупают, потому что это натуральное, хотя и не дешёвое.

Сейчас мы подготовили помещение для переработки молока в объёме 3 тонны в смену. Там будет расширена линейка продуктов, в том числе появятся сыры. МТФ не может быть без обслуживающего персонала. Где вы видели ферму, на которой работает один человек?

Соцков: – В Германии один доил 70 коров и обслуживал 400 свиней.

Шевченко: – Наш проект предусматривает только самоходных машин пять единиц. Как таким количеством техники может управлять один человек? С такими объёмами ваш немец не справится.

Модератор: – Это не немец. Это Андрей Соцков на практике в Германии столько обслуживал.

Вопрос из зала: – Сколько человек работает на вашей ферме?



Почему субсидии хватает только до марта?

Шевченко: – На постоянной основе девять человек. И сезонные работники – порядка 15 человек.

В этом году, если не ошибаюсь, упростили конкурсную систему для обеспечения бюджетных учреждений продуктами. Может участвовать один предприниматель, который полностью обеспечивает продуктами школы, детсады. То есть если мы найдём общий язык по цене и качеству, то сможем обеспечивать питание детей местными натуральными продуктами, не конкурируя с волгоградцами и воронежцами.

Модератор: – Словом, у вас не возникнет проблем со сбытом.

Вопрос из зала: – Как у вас складываются взаимоотношения с районными властями?

Шевченко: – Отлично. Они меня поощряют к тому, чтобы мы как можно больше произвели продукции.

Миронова: – В муниципальных бюджетах заложено порядка 3 млрд на закупку продуктов. В том числе порядка 1 млрд на молочку. Хочу уточнить. В 44-м законе ничего не упрощено. Но есть варианты: по конкурсу или по прямым договорам до 4 тыс. рублей. Вторая процедура действительно проще. И она законом предусмотрена.

Вопрос из зала: – С какого объёма молока есть смысл инвестировать в переработку?

Шевченко: – В каждой зоне, думаю, это по-разному. Поскольку у нас не было закупки молока, мы вынуждены были сразу же озаботиться собственной переработкой.

Менеджер для МТФ

Александр Губернаторов, замдиректора ООО «РобоМилКинг»: – Раньше я занимался роботизацией молочных ферм Белоруссии. Сейчас мы внедряем этот опыт на юге России. Если заниматься животноводством, то это нужно делать эффективно. Всё технологичное очень дорого стоит. Осваивая грант, вы закладываете программу для себя на ближайшие 10 лет. Важно, чтобы это был прибыльный бизнес. Робот – это молоко отличного качества, это стабильный результат без человеческого фактора. Это молоко стоит дороже.

Робот без особых усилий может обеспечить вам трехкратное доение в сутки, то есть раскрыть потенциал ваших продуктивных животных. Ему сказали, что нужно при раздаивании четыре раза доить корову, а предзапусковую – два раза, и он будет это аккуратно выполнять. Вам не потребуются для этого дополнительные люди. Робот меняет условия жизни коровы. У неё меньше стрессов. Она не ходит по узким зонам на дойку, не ждёт своей очереди в доильном зале. Она больше отдыхает, кормится и доится по желанию. В среднем по России при промышленном производстве молока эффективная продуктивность коров составляет три лактации. При доении роботами – четыре, четыре с половиной лактации.

Робот, кроме того, даёт вам огромный объём информации, которая позволяет вам совсем иначе тратить своё время. Не на механические работы, а на управление стадом, поиск сбыта и др. Даже для молодых специали-

стов работа на ферме становится более привлекательной.

Наталья Шаповаленко, глава КФХ (Целинский р-н, Ростовская область): – Мы с мужем грантополучатели. Работаем с 2016 года. Сейчас у нас 80 голов КРС: 36 дойных и молодняк. Раньше, с 1988 года, мы работали зоотехниками в сельхозпредприятиях. То есть мы знали, на что идём. Когда появилась своя ферма, мы быстро поняли, что работать по старинке невозможно. Сегодня здесь многие фермеры говорили, что бедствуют из-за большой нагрузки по налогам, из-за высокой себестоимости и низких цен на реализуемую продукцию. Но нам уже дали поддержку. Надо двигаться дальше, развиваться. Снизить себестоимость, внедрять новые технологии. За нас это никто не сделает. Я была в Тульской области. Знакомилась с работой роботизированной фермы. Всё там получается, есть выгода. Поэтому сейчас мы приняли решение участвовать в конкурсе по программе «Семейная ферма». У нас будет проект «Роботизированная ферма». Заготовители молока сегодня меряют нас одной меркой с ЛПХ. Принимают удой по одному и тем же ценам. А мы хотим быть поставщиками высококачественного молока по соответствующей закупочной цене. После робота в танк-охладитель поступает только качественное молоко.

Думаю, у 90% присутствующих серьёзные проблемы с персоналом. В селе сегодня никто не хочет работать в сапогах и вставать в три часа ночи. Вместо доярка можно готовить себе осеменатора, ветврача, менеджера, бухгалтера. Это тоже рабочие места. Причём более престижные.

Фото Виктории Сапуновой

Как сохранить урожай? Есть решение!



БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ АНГАРЫ

Цена ангара от 2750 рублей за м²
Цена навеса от 2500 рублей за м²

Ангар площадью 1000м² (20x50)
вмещает в себя 2000 тонн зерна

- Зернохранилища
- Овощехранилища
- Навесы для техники
- Крытые тока
- Коровники
- Свинарники

Строительство
«под урожай»
Рассрочка

Срок строительства - 30 дней!



347939, Россия, Ростовская область,
Таганрог, улица Пархоменко, дом 19

+7 (928) 212-2219, 778-9280
+7 (8634) 32-32-13, 38-80-74

<http://agro-teh.su> mail@agro-teh.su

Антистрессовое Высокоурожайное Земледелие



AV3



60 золотых медалей и 200 дипломов международных и всероссийских выставок



НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

БАШИНКОМ

УДОБРЕНИЯ

растворимые и жидкие

Бионекс-Кеми Растворимый – комплексные биоактивированные удобрения с NPK, микроэлементами в полимерно-хелатной форме, без хлора.

БИОНЕКС-КЕМИ РАСТВОРИМЫЙ 35:1:1,5+0,7+6

Состав (%)

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S	B	Fe	Cu	Mn	Mo	Co
35	1	1,5	0,7	6	0,025	0,01	0,01	0,01	0,005	0,001

Cu, Zn, Fe, Mn, Co – в хелатной форме.

Назначение

Применяется при высокой потребности в азоте на почвах, бедных серой (особенно Южный и Кавказский федеральные округа).

Представляет собой идеальную ранневесеннюю подкормку.

Регламент применения

Внекорневая подкормка	3-4 кг на 50-200 л воды
-----------------------	-------------------------

БИОНЕКС-КЕМИ РАСТВОРИМЫЙ 14:0:16+20

Состав (%)

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S	B	Fe	Cu	Zn	Mn	Mo	Co
14	0	16	0,7	20	0,025	0,01	0,01	0,01	0,01	0,005	0,001

Cu, Zn, Fe, Mn, Co – в хелатной форме

Назначение

Применяется на культурах, чувствительных к дефициту серы: сахарная свекла, рапс, бобовые и масличные культуры.

Для повышения содержания белка у зерновых культур при обработке в фазу налива зерна:

Азот (N) + Калий (K) + Сера (S) – основа высокого содержания клейковины.

Ускоряет синтез аминокислот и белков.

Для регуляции углеводного обмена, синтеза сахаров.

Регламент применения

Внекорневая подкормка	2-4 кг на 50-200 л воды
-----------------------	-------------------------

Цены (без НДС)

Бионекс-Кеми Растворимый NPK 40:1,5:2 + Mg 0,7 - 97,5 руб./кг

Бионекс-Кеми Растворимый NPK 35:1:1,5 + S 8 + Mg 0,7 - 95 руб./кг

Бионекс-Кеми растворимый NPK 14:0:16 + Mg 1,5 + S 20 - 132 руб./кг

Бионекс-Кеми NPK 10:10:10 + МЭ - 138 руб./л

Бионекс-Кеми NPK 0:18:20 + МЭ - 198 руб./л

БИОНЕКС-КЕМИ РАСТВОРИМЫЙ 40:1,5:2+0,7

Состав (%)

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S	B	Fe	Cu	Mn	Mo	Co
40	1,5	2	0,7	2	0,025	0,01	0,01	0,01	0,005	0,001

Cu, Zn, Fe, Mn, Co – в хелатной форме

Назначение

Применяется при высокой потребности в азоте.

Представляет собой идеальную ранневесеннюю подкормку.

Для возобновления вегетации озимых культур после перезимовки.

Регламент применения

Внекорневая подкормка	3-4 кг на 50-200 л воды
-----------------------	-------------------------

БИОНЕКС-КЕМИ ЖИДКИЙ 10:10:10+МЭ

Состав (%)

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S	B	Cu	Zn	Mn	Mo	Co
10	10	10	0,04	0,01	0,02	0,01	0,01	0,002	0,002

Cu, Zn, Mn, Co – в хелатной форме

Назначение

Универсальное удобрение для листовой подкормки всех с/х культур.

Использовать в критические периоды на протяжении всего вегетационного периода.

Регламент применения

Внекорневая подкормка	3-5 л на 50-200 л воды
-----------------------	------------------------

БИОНЕКС-КЕМИ ЖИДКИЙ 0:18:20+МЭ

Состав (%)

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S	B	Cu	Zn	Mn	Mo	Co
0	18	20	0,04	0,01	0,02	0,01	0,01	0,002	0,002

Cu, Zn, Mn, Co – в хелатной форме

Назначение

Для внекорневой подкормки всех с/х культур.

Улучшает процесс закладки генеративных органов.

Усиливает углеводный обмен, синтез сахаров.

Повышает урожай и качество продукции.

Регламент применения

Внекорневая подкормка	3-5 л на 50-200 л воды
-----------------------	------------------------

г. Ростов-на-Дону
ООО «Агрокультура»,
(863) 298-90-02, 8-919-88-55-000
ЗАО «БиоАгроСервис»
8 (863) 200-77-33

Ростовская обл., г. Миллерово
Филиал ЗАО «БиоАгроСервис»
8 (86385) 2-07-77

Ростовская обл., г. Зерноград
ЗАО «БиоАгроСервис»
8 (86359) 4-31-49

Ростовская обл.,
п. Орловский
ООО «Партнер-Химсервис»
8-928-773-15-85

Ростовская обл., ст. Тацинская
ИП Беланова
8-928-198-50-09

Ростовская обл., г. Семикаракорск
ООО «Агросегмент»,
тел.: 8 (86356) 4-09-91,
8-929-818-93-08

Жёлтый мешок для гороха

Что важно учитывать при выращивании и отправке на экспорт сельхозпродукции

Наращивание экспорта сельхозпродуктов невозможно без знания потребностей как мирового рынка в целом, так и особых запросов конкретных стран-импортёров. Дополнительную маржу сулит нашим аграриям переработка собранного урожая. К сожалению, в этой сфере мы не сильны и позволяем зарабатывать на нашем сельхозсырье другим странам. Что же мешает нам самим отправлять за границу крупы, муку, каши и прочие продукты переработки? Есть ли у нас опыт решения названных задач? Об этом и других особенностях производства сельхозпродукции с прицелом на экспорт шёл разговор на заседании Клуба агрознатков. Предлагаем вашему вниманию выступления спикеров, вызвавших наибольший интерес у участников встречи.

Наш ГОСТ для Турции не указ

Сергей Аристов, менеджер по развитию бизнеса компании «Сингента»: – За последние семь лет доля пшеницы 3-го класса в РФ снизилась с 50% до 23%. Растёт доля 4-го класса и фуражной пшеницы. Основную долю 3-го класса сегодня производит Сибирь. Южные регионы производят 4-й класс. А фураж – центральные регионы. По данным Центра оценки качества зерна, за последние пять лет масса доли белка в зерне по РФ снизилась до 12,1%, массовая доля клейковины снизилась до 20,3%. Однако число падения подросло и выросла натура. Важный показатель – повреждение клопом вредной черепашкой. Это является ограничивающим фактором при экспорте. Согласно данным Центра оценки качества зерна, значительные площади повреждены клопом более 1%. Если начать с юга, это северокавказские республики, Крым, Ростовская, Волгоградская, Воронежская, Оренбургская, Самарская области, Татарстан, Башкортостан. Когда повреждение более 1%, нужно принимать дополнительные меры по клопу. При экспорте зерна претензии по качеству предъявляют порядка 80 стран, по безопасности зерна предъявляют 98 стран, по карантинному состоянию зерна – 118 стран. Российский ГОСТ качества пшеницы предусматривает для 3-го, 4-го, 5-го класса определённые показатели натурности, числа падения. Как этот ГОСТ соотносится с требованиями наших основных покупателей – Египта, Турции, Вьетнама, Ирана, Бангладеш? По натуре, числу падения практически требования приближены ко 2-му и 1-му классам. По ка-



Александр Ясиновый (в центре) призывает умножить экспорт продукции сельхозпереработки

рантинным вредителям и болезням картина достаточно пёстрая. По безопасности зерна (речь о микотоксинах) важно бороться с фузариозом колоса. Турция сегодня предъявляет жёсткие требования к микотоксинам. Египет, Азербайджан тоже ужесточают эти барьеры. На сорняки, болезни и вредных насекомых мы можем влиять с помощью интегрированных систем защиты растений. Четыре важных шага для получения ценной пшеницы и увеличения экспортного потенциала. Первый: в фазу кущения важно сформировать оптимальную густоту стояния и количество продуктивных стеблей, сформировать мощную здоровую корневую систему. Решение – подбор качественного семенного материала, правильные нормы и сроки посева, глубина заделки, уровень минерального питания, защита семян от внутрисеменной и почвенной инфекции. То есть необходима обязательная предпосевная обработка химическими СЗР. Второй: в фазу выхода в трубку важно сохранить продуктивный стеблестой и реализовать потенциал озёрности колоса. Важным решением в данном случае являются азотные подкормки, контроль фитосанитарной ситуации в посевах и формирование архитектуры посевов регуляторами роста. Третий: химическая обработка в фазу флагового листа. Очень важная задача – обеспечить интенсивность фотосинтеза флагового листа для формирования максимального по-

тенциала урожая. От этого уже зависит масса 1 000 семян. В этот период необходимо работать фунгицидами и достаточно мощными инсектицидами. Именно в это время борются с клопом вредной черепашкой. Четвёртый: во время колошения – начала цветения очень важно обеспечить здоровье колоса и флагового листа для формирования максимального урожая. И работать над качеством – содержанием белка и безопасностью зерна. Для этого требуется использование фунгицидов и инсектицидов. «Сингента» предлагает для решения перечисленных задач ряд продуктов, в том числе абсолютно новых. Система достаточно дорогая: по прайс-листу порядка 10 тыс. рублей. Однако прибавка урожайности – порядка 15 ц/га. То есть затраты окупаются. Для тех, кто будет использовать третью обработку нашими препаратами, компания выпускает новую страховую программу. Использование полноценной системы позволит получить субсидию непосредственно от компании «Сингента» в размере 35% от стоимости затрат.

Вопрос из зала: – Каковы возможности поставок российского зерна на китайский рынок?

Аристов: – Китайцы сегодня готовы покупать у нас практически все сельхозкультуры. Но у них очень жёсткие требования. Не только по микотоксинам. Вплоть до контроля процесса производства в поле.

Примитивная мельница дешёвой муки не мелет

Александр Ясыновий, директор крупяного завода «Ясыновий» (Родионово-Несветайский р-н, Ростовская область): –

Экспорт готового продукта из России неизбежен. Я только что вернулся с международной выставки в Дубае. Там собирается огромное количество продавцов и покупателей со всего мира. Спрашиваю одного из покупателей, который уже работает с поставщиком, зачем он приехал на выставку снова. «Хочу найти нового поставщика – с более качественным и дешёвым продуктом», – отвечает. Наш нынешний экспорт зерна и бобовых культур я бы назвал либо простым, либо примитивным. Основной процент этого зерна вывозится в две страны – в Турцию и Египет. Мельницы этих стран перерабатывают наше зерно в муку, делают крупы и распространяют по всему миру. Стыдно за державу.

Даже в Дубае, в пустыне, есть перерабатывающие комплексы, которые используют наше зерно. Я общался с пакистанскими коллегами и убедился, что по развитию переработки зерна Пакистан опережает Россию, как это ни прискорбно слышать.

Несмотря на всё это, у нас большие преимущества по сравнению с переработчиками Пакистана, Дубая и всеми остальными. Потому что на одной логистике мы уже можем выигрывать. Уровень себестоимости снизится. Но мы уступаем по технологиям. Чтобы получить конкурентоспособный продукт, он должен быть с низкой себестоимостью и высоким качеством. Таких производств в России

сегодня практически нет. Кто-то говорит, что у нас дорогая электроэнергия. Я считаю, что нам нужно работать над технологиями. Тогда мы сможем поставлять на мировые рынки свои готовые продукты. У нас есть всё, чтобы прийти к этому.

Без помощи государства на мировой рынок не выйти. Нужно понять, какой продукт и где нужен. В этом начинают помогать Российский экспортный центр, МСХ. В том числе разрабатывают субсидии для экспортёров. Мы должны быть лучше, чем наши конкуренты на мировом рынке. А конкуренты наши по зерну – Канада, Украина, Болгария, Аргентина, Австралия. В Дубае лежит на витрине горох российский и австралийский. Российская крупа стоит 450 долларов, австралийская – 650. Почему? Мир не воспринимает российский готовый продукт как качественный. Россию знают только как зерновую державу. Поэтому сегодня мы больше работаем не над реализацией, а над тем, чтобы сломать этот стереотип. Мы ходили со своей готовой чечевицей. Две турецкие компании имели такой же, как у нас, уровень по качеству. Остальные уступали. Это признали в этом году и наши потенциальные покупатели.

У нас выход готового продукта ниже, себестоимость выше. Наши фермеры живут надеждой на сверхприбыль. Три года назад горох стоил 20 рублей, и все помнят это. И все теперь ждут такой же цены. Помню год, когда за 100 тонн проса мой товарищ фермер купил джип. Сегодня тоже просо стоит 20 рублей. Тоже кто-то купит джип. Но это не нормально. Бывают годы, когда в Канаде или Аргентине всё зальёт или высохнет. Тогда

это для нас праздник. Когда я работал только по России, то, скажу честно, мечтал, чтобы в Белгородской области всё залило, а на Алтае всё высохло. Тогда крупа в Ростовской области была востребована. Иначе с Алтая поступает к нам дешёвый горох.

Словом, нужно понять многочисленные нюансы для успешной работы на мировом рынке и постепенно во всё вникаем. В принципе, этим правительство должно заниматься. Собирать нас и рассказывать: туда мы повезём это, а туда другое, с такими-то характеристиками по качеству. Мы же в индивидуальном порядке изучаем потребности мирового рынка. Свои предпочтения в продуктах есть и внутри каждой страны. Даже упаковка играет роль. В одну страну колотый горох можно завозить только в жёлтых мешках. Если завезёшь в белых, его покупать не будут. Мировой рынок огромен. Сегодня на нём уже есть наша готовая продукция. Но мы можем поставлять на порядок больше. Именно в готовом виде: мука, крупы, молочка.

Модератор: – Какие регионы поставляют вам бобовые на переработку?

Ясыновий: – От Самарской области до Ставропольского края.

Вопрос из зала: – Стоит ли сеять просо в этом году?

Ясыновий: – Стоит. Даже те, кто пытается посеять эту культуру – вдогонку большой цене, не могут этого сделать сегодня. Семян нет.

Фото Виктории Сапуновой

ПОЛЕВАЯ ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ

20 га - площадь экспозиции

6-7 июня

ДЕНЬ ДОНСКОГО ПОЛЯ

20 ДЕМПОКАЗОВ ВСЕГО ЦИКЛА С/Х РАБОТ

90 СОРТОВ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

150 ЕДИНИЦ С/Х ТЕХНИКИ

БОЛЬШАЯ ПРАЗДНИЧНАЯ ПРОГРАММА для ВСЕЙ СЕМЬИ!

БОЛЕЕ 50 БРЕНДОВ АГРОХИМИИ И ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ АГРАРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С УЧАСТИЕМ ФЕДЕРАЛЬНЫХ СПИКЕРОВ

РОЗЫГРЫШ ЦЕННЫХ ПРИЗОВ СРЕДИ ПОСЕТИТЕЛЕЙ

Дилеры техники охотнее дадут хорошую цену на агрегаты прямо на выставке, нежели в офисе

ЗАПЛАНИРУЙТЕ ПОСЕЩЕНИЕ ДНЯ ДОНСКОГО ПОЛЯ УЖЕ СЕЙЧАС!

Ростовская область, Зерноградский район, п. Экспериментальный, Трасса Р269 (Ростов-на-Дону - Ставрополь), напротив МР30 ГИБДД, поворот в г. Зерноград

DON-POLE.RU ☎ 268-77-68

Организатор: ДОН ЭКСПО ЦЕНТР
Официальная поддержка: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Генеральный спонсор: РОСТОВСКИЙ ЦЕНТР

СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ООО «ГАРАНТ»

ПРОИЗВОДИТ И РЕАЛИЗУЕТ В 2019 ГОДУ СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР

ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА Донская элегия РС1	ГОРЧИЦА БЕЛАЯ Фея РС1
ОВЁС Конкур ЗС, РС1	ЛЁН ВНИИМК-620 РС1
ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ Прерия ЗС, РС1	Небесный РС1
ПРОСО Вакула РС2	Радуга РС1
Харьковское-57 РС1	ГОРОХ
Золотистое РС2	Фокор РС1, РС2
СУДАНСКАЯ ТРАВА	Аксайский усатый-7 РС1
Камышинская-51 РС1	Мадонна РС1
Юлия РС1	ПОДСОЛНЕЧНИК
ГРЕЧИХА	Патриот РС1 (F1)
Девятка РС1	Аксайский усатый-7 РС1
Диалог РС1	Мадонна РС1
	СОРГО САХАРНОЕ
	Дебют РС1

реклама

346270, ст. Вёшенская, РО, пер. Р. Люксембург, 18 "Б"
тел./факс: 8 (86353) 22-3-74, 22-1-10.
Моб.: +7 (928) 227-10-97 – Закин Виктор Данилович
Моб.: +7 (928) 176-88-82 – Александр Владимирович
e-mail: zaikin-garant@mail.ru

Крестьяноведение

Ведёт Виталий Яковлевич Набоженко, nabojenko@krestianin.ru



Российская драма — Великая смута

На рубеже двух веков период «доброцветущей красоты» в царствование Годунова закончился. Наступили чёрные годы лихолетья, период Великой смуты, так называемый «кремлёвский калейдоскоп» — в стране с калейдоскопической быстротой менялись государи.

Лжедмитрий I

Уже в 1600 году по России пошёл слух, что трагически погибший ещё в 1591 году малолетний сын Ивана Грозного царевич Дмитрий чудом остался жив и пребывает в Польше под покровительством короля Сигизмунда. Король считал полезным поддержать объявившегося самозванца, чтобы внутренними раздорами ослабить Москву. Лжедмитрий разослал по Руси подмётные письма, собрал войско и пошёл на Москву. Шёл 1605 год.

Большинство народа верило, что он сын Ивана Грозного, а не беглый монах Гришка Отрепьев, как о нём объявил Годунов. Многие города сдавались самозванцу без боя. Борису удалось остановить Лжедмитрия и отбросить его от столицы. Пока самозванец собирал свежие силы, в возрасте всего 52 лет при весьма загадочных обстоятельствах Годунов внезапно умер после торжественного обеда в честь иноземных послов. «На троне он сидел и вдруг упал — кровь хлынула из уст и из ушей» (А.С. Пушкин). Не исключено, что царь был отравлен.

На престоле оказался сын Годунова, 16-летний Фёдор, который «смыслом и разумом превосходил многих стариков седовласых». Казалось, народу нельзя было желать лучшего венценосца. Но он пробыл на троне всего 50 дней и при подстрекательстве бояр был свергнут, а затем умерщвлён ими самым отвратительным образом. Наделённый от природы необык-



новенной силой, он долго боролся с четырьмя убийцами. Тогда ему раздавили «тайные уды» — гениталии и задушили. Убили и мать Фёдора. В живых осталась только Ксения, которую держали в столице для услады самозванца...

Царское войско под командованием Басманова перешло на сторону Лжедмитрия.

Утром 30 июня 1605 года при всеобщем ликовании народа «сын» Ивана IV вступил в Москву.

В знак благодарности

Лжедмитрий I в знак благодарности за народную поддержку попытался восстановить право выхода крестьян в Юрьев день. Он предпринял хитроумный манёвр. По его указанию дьяки составили Сводный судебник, куда включили положения старого Судебника, предусматривающего крестьянский выход. Однако новый свод законов раскусили в боярской думе и отвергли. Самозванцу удалось провести другой закон. Лжедмитрий предписал возвращать землевладельцам крестьян, бежавших от них

за год до голодных лет и после. А тех, кто «сбрёл» от помещиков в 1601 и 1602 годах, закон закреплял за новыми хозяевами: «не умел крестьянина своего кормить в те голодные лета, а ныне его не пытай».

Этот закон был выгоден южным помещикам, которые первыми поддержали самозванца и были им вознаграждены.

Став царём, Лжедмитрий I как смог, облегчил участь холопов. Дело в том, что закон запрещал передавать неполных и каменных холопов по наследству. Смерть господина рвала пути зависимости, но дворяне научились обходить закон. Землевладелец вписывал в кабалу рядом со своим именем имя сына или брата в качестве совладельца холопа. Самозванец запретил писать кабалы на имена двух землевладельцев сразу. И предписал в указе освободить всех каменных холопов, ставших жертвами подобного рода злоупотреблений, от пожизненного рабства.

Лёгкость победы Лжедмитрия I можно объяснить стечением обстоятельств. Воспользовавшись голодом и недовольством вла-

стью, отряд самозванца быстро увеличивался в разы за счёт крестьян, холопов, недовольных бояр. В нём видели некое спасителя от бед, свалившихся на Россию. Увы, царём московским он пробыл всего 11 месяцев.

Самозванец старался понравиться москвичам. Но он же щедро одаривал и поляков. Вскоре казна опустела, Лжедмитрий I стал вводить новые налоги и поборы, чтобы залатать дыры в казне. Это вызвало большое недовольство народа, которое усилилось после женитьбы Лжедмитрия I на дочери польского воеводы Марине Мнишек.

17 мая 1606 года в Москве вспыхнуло восстание. Самозванец был убит. Организатором заговора против него был князь Василий Шуйский, весьма ловко спровоцировавший бунт москвичей под предлогом «защиты царя». Тело самозванца «на куски разрезали, сожгли, пепл собрали, пушку зарядили, с четырёх застав Москвы палили на четыре стороны земли» (М. Волошин).

А Марина Мнишек чудом спаслась...

Царь Васька

Сам же Василий Шуйский спустя два дня после убийства сделал то, ради чего весь заговор и учинял: фактически самозванец стал царём... «Весь он был какой-то по-змеиному склизкий» (А. Бушков). «Донельзя изолгавшийся и изынтригивавшийся, прошедший огонь и воду» (В.О. Ключевский).

«Царь Васька — просто никакой. Шуйскому следует присвоить титул самого ничтожного и самого бездарного русского самодержца» (А.Бушков). «Образом нелеп, скуп и неподатлив. Но книжен и хитёр» (современник И.М. Катырев-Ростовский). Вот какого царя получила Россия. Напомним, что катастрофические неурожай и массовый голод

1601-1603 годов, усиление внутриклассовой борьбы и ряд других факторов привели к длившейся почти 15 лет крестьянской войне (кульминация 1606-1607 годов – восстание Болотникова). О многочисленных крестьянских войнах мы поговорим позже. В 1608 году из Польши в Россию выступил новый самозванец – Лжедмитрий II, который получил меткое прозвище Тушинский вор, захвативший подмосковное село Тушино. В 1609 году поляки подошли к Москве. А Москва в 1610 году свергла Шуйского, превратив его в монаха.

«Урочные лета»

Напомним, что государство в отношении крестьян всегда применяло меры законодательного реагирования. Во-первых, государством стало разыскивать беглых крестьян по заявлениям помещиков. Во-вторых, постепенно срок давности («урочные лета») на поиск беглых крестьян увеличивался. Так, первый раз срок давности на поимку беглецов был ограничен пятью годами царским указом от 24 ноября 1597 года. Все, кто убежал раньше, не разыскивались, а челобитные об их сыске не принимались. Далее, указом от 9 марта 1607 года урочные лета увеличились до 15 лет, потом до 20, а потом Соборным уложением 1649 года – отменены вовсе. Крестьянин разыскивался

всю жизнь, без срока давности. Как преступник.

За лучшей долей – в Дикое поле

А крестьяне и до смуты и во время этого беспредела побежали за пределы Московского государства. В основном – в районы среднего течения русских рек и в низовья Дона, Волги и Яика. Контроль со стороны Москвы за этими территориями отсутствовал, и беглые крестьяне устремились туда – в Дикое поле.

Нельзя сказать, что они пришли на пустое место. Здесь издавна ходили ватаги лихих людей – казаков-разбойников. У них были свои правила жизни, они никому не подчинялись, дорожили своей свободой и жили охотой, рыболовством и грабежом. Обычное по тем временам дело. Историки много дискутируют о возникновении казачества, но одно очевидно: как значимая в военном отношении сила запорожские, донские, волжские и уральские казаки появились во второй половине XVI – начале XVII века. То есть тогда, когда их численность начала резко расти за счёт беглых крестьян из Московии и Речи Посполитой. Казачий принцип невыдачи («С Дону выдачи нет») полностью устраивал беглецов, отягчённых невозвратным долгом. Позже в казацкой среде сформировались полумифические истории о про-

исхождении казачества от скифов, сарматов, половцев, черкесов. Однако в те времена сомнений не было: казаки – это беглые крестьяне и холопы. Представление о таком происхождении казачества в яркой и образной форме описал в «Повести об Азовском сидении» казацкий есаул Фёдор Порошин, бывший холоп, весьма грамотный. Этот лихой есаул писал: «Отбегохом мы ис того государства Московского из работы вечная, от холопства полного, от бояр и дворян государевых». Он же с горечью говорил: «Ведает, какие мы в государстве Московском люди дорогие и к чему мы там надобны... не почитают нас там на Руси и за пса смердящего».

Демократия под носом у Москвы

Московия не могла спокойно смотреть, как у неё под носом, на плодородных чернозёмах формируется абсолютно никем не контролируемое полугосударственное образование, которое как губка впитывает в себя крестьян, холопов и посадских людей, бегущих от московских порядков. Так оставлять этого было нельзя. Чего доброго, всё население снимется и убежит от своих хозяев. Ведь русские люди еще не забыли, что они – народ чрезвычайно подвижный, лёгкий на подъём, и что провались

он пропадом, этот царь с его боярами и войском, и долг, который ему обманом подсунил помещик. Народ ещё не привык к «крепостности» и хотел двигаться по миру в поисках лучшей доли.

Победив татар, Московское государство, само того не желая, нарушило хрупкое демографическое равновесие, и народ ломанулся в образовавшуюся брешь – в степь, в казаки.

Московским государством были предприняты беспрецедентные меры по ограничению притока беглых крестьян в казачьи регионы. В свою очередь, самих казаков пытались обложить налогом, обязать служить царю не по собственной воле, а приказом. Даже хотели раздать казацкие земли царским служилым людям.

И действительно, как так? Никто казакам этих земель не давал, никому они не подчиняются. Какие-то выборы, казачий круг, атаманы. Беглые холопы разве демократию под носом у Москвы. Результатом этого противостояния стали крестьянские бунты, казацкие войны и набеги, лжецари и «польская интервенция». Весь этот период и получил название «Смутного времени». Фактически это была огромная и многолетняя казацкая и крестьянская война против рабства, которая настолько ослабила царство, что оно едва не исчезло. По сути, это была гражданская война. «Смутное время» продлится 13 лет...

Эффективная и доступная техника от производителя



ОП-22, 2000/2500/3000 л; 22/24/28 м



ОП-18, 2000/2500 л; 18 м (21)



ОН-12, 800 л; 12/15 м



БОРОНА ЛЕГКАЯ ПРУЖИННАЯ БЛП-9



САДОВЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ 330, 600 л



ТЕХНИКА ДЛЯ ПОДВОЗА ВОДЫ 2,5/3/4,5/5/8/10 м²



Машина для внесения минеральных удобрений МВУ-1100, 1500 (МВУ на УАЗ)



ЗАПЧАСТИ К СЕЛЬХОЗТЕХНИКЕ



БОРОНА РОТАЦИОННО-КОЛЬЧАТАЯ БРК-5,6 (6,5 на опорных колесах, складная, укороченная)

347939, Россия, Ростовская область, Таганрог, улица Пархоменко, дом 19

+7 (928) 212-2219, 778-9280
+7 (8634) 32-32-13, 38-80-74

<http://agro-teh.ru>

mail@agro-teh.ru

Охота и рыбалка

Ведёт Николай Александрович Чачуа, nikolai.chachua@mail.ru



Живите с задранной ГОЛОВОЙ

Чем мы обязаны воробью Шустрику и другим пернатым

Кому из нас в детстве не хотелось летать как птице? Стремительно и свободно или медленно парить в непостижимой высоте, наблюдая за людской суетой. Мир птиц удивительный, потрясающий.

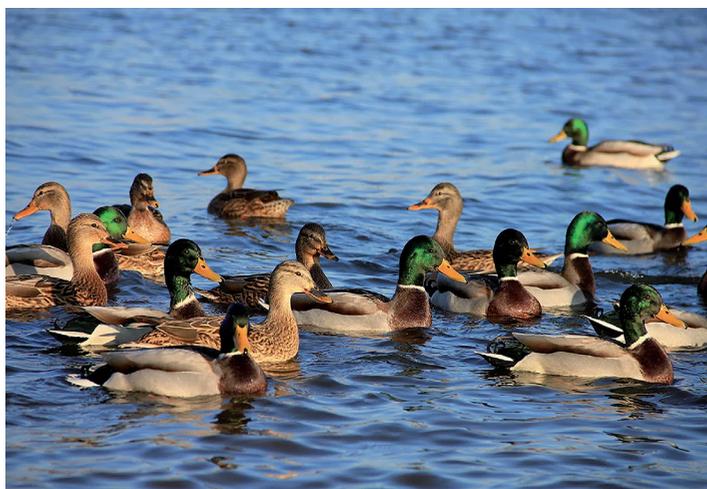
В детских сладостных снах, когда в полёте тело становится невесомым, мир видится другим: чистым и красивым. Так не хочется просыпаться и возвращаться на землю. На мой вопрос, почему снятся такие сны, мама объясняла, что, наверное, раньше люди умели летать, но Боженька лишил их такой возможности – за грехи. Сейчас я думаю, что он правильно сделал. Люди не заслуживают такого дара.

Взрослея, к сожалению, мы перестаём летать во снах. Летает в самолётах. Гигантские машины с жутким рёвом и грохотом врываются в небесное пространство, выбрасывая в него вонючие вредные газы. Ничего не поделаешь – прогресс.

Но есть люди, которым совсем не всё равно, что происходит в мире птиц.

Птичий двор Татьяны Ильиной

С Татьяной Ильиной мы учились в одной группе сельхозинститута. Милая девушка, только со школьной скамьи. Мы друзья. Часто на лекциях сидим вместе. Потихоньку болтаем, играем в «Балду» – обычная студенческая жизнь. Однажды она поделилась радостью: исполнилась её мечта – она прыгнула с парашютом. Я обалдел. Не мог представить, что маленькая городская девочка зачем-то лезет в самолёт и прыгает в неизвестность. Но она призналась, что без неба жить



не может: «Живу с задранной головой». И ещё сказала: «Ты не представляешь, какое это счастье – парить в небе как птица». Таню я зауважал ещё больше. Она училась и прыгала. Рассказывала мне об успехах. Я завидовал её увлечённости. Но сам так и не решился попробовать. Закончилась учёба. Татьяна вышла замуж. Уехала в село. Работала в колхозе. Родила и вырастила двоих детей. Похоронила мужа. Вышла на пенсию. Жизненный тупик? Одиночество?

Но тут у неё появился фотоаппарат и вернулся в небо, в мир самолётов и птиц. Страсть к наблюдению за жизнью птиц и съёмки захватили её. Открылся новый огромный, сложный и необыкновенно красивый мир.

Почти каждый день она выходит на фотоохоту. Колесит на велосипеде по округе. Но главным объектом наблюдений оказался собственный двор и сад. Приглядевшись, Таня обнаружила, что здесь, в саду, в огороде, птицы живут своей особенной жизнью.

Строят взаимоотношения, соперничают, создают семьи, выращивают деток, защищают их и воспитывают. Поразительно: на небольшом пространстве гнездятся неугомонные воробьи, шустрые синички, залиvistые иволги, нарядные дятлы, а ещё сороки, вороны, кольчатые горлицы... Весной прилетают скворцы, крапивники, дрозды, зеленушки, соловьи, щеглы, ласточки, щуры золотистые, кукушки, удоны... И все в одном дворе. Улетают, прилетают. Суетятся. Все уживаются. И каждая птица по-своему красива и интересна. Многочисленной разноголосой пернатой публике в этом уютном, приветливом дворе не тесно.

Тане захотелось поделиться своей радостью общения с крылатыми друзьями. На помощь пришёл интернет. Освоила компьютер, социальные сети. Снимки пошли во всемирную сеть, напоминая людям об удивительном мире окружающих нас птиц. Пользователи сетей отвечают лайками, благодарят в комментариях.

Таня и раньше писала маленькие пронзительные рассказы. В них искренняя любовь к природе и беспокойство о беззащитных пернатых друзьях. Я посоветовал ей написать что-нибудь в печатные издания. Симпатичная история воробья Шустрика понравилась и вышла, пока в местной газете. И это здорово! Тане счастье, а птицам – новые защитники.

Утиные истории

Раньше мне как-то не доводилось общаться с орнитологами. И вот однажды мой друг, известный ставропольский фермер Алексей Петрович Черниковский пообещал познакомить меня со знатоком птиц Любовью Васильевной Маловичко. Перед встречей я полез в интернет. И был удивлён. Любовь Васильевна оказалась женщиной титулованной. Вице-президент Союза охраны птиц России, доктор биологических наук, профессор кафедры зоологии Тимирязевской академии. Я представил себе старенькую нудную бабушку и поехал. Главный вопрос, который меня интересовал: куда подевались несметные стаи диких уток и гусей в охотничьих угодьях Ставрополя и Калмыкии.

Ехать пришлось далеко – к озеру Маныч-Гудило. Там мы договорились встретиться. Полевая дорожка. В это лето не было дождей. Земля иссушена. Безветренно. За машиной тянется густой плотный след из долго не оседающей пыли.

Приезжаю на высокий берег озера. Тут несколько стареньких зданий, растянутый над длинным столом навес. Меня встречает симпатичная, совсем не старая женщина, знакомимся. Садимся за стол, пьём чай. Разговариваем. Бывают люди, под

обаяние которых попадаешь с первой минуты знакомства. Приятным, хорошо поставленным голосом, спокойно и без пафоса она рассказывает мне о птицах. А я смотрю на её руки, сползающую от солнечных ожогов кожу на них и думаю: «Что она делает здесь, в этой раскалённой безжалостным солнцем пустыне? Ведь тут нет даже холодильника. Из-за всяких там жаворонков?» Спрашиваю об этом. Она смеётся. Говорит, что это и есть её работа. Здесь, в полевых условиях, она проводит практические занятия со студентами, аспирантами. Говорим о глобальном потеплении, о системе обучения и, конечно, об утках и гусях. Она объясняет: уменьшение поголовья промысловой птицы – часть происходящих в природе процессов. С изменением климата меняются маршруты перелётных птиц. На многие вопросы пока нет ответов. Например, куда девается вода Маньчжун, обмеление которого грозит дальнейшим резким сокращением птичьих колоний? Поговорили и об охоте. Пришли к выводу, что в дикой природе никаких предпосылок к росту поголовья гусей, уток, фазанов и прочих промысловых видов, в отличие от количества охотников, нет. Охота перестала быть средством добывания пищи, а значит, это просто развлечение. А забавы человек должен организовывать себе сам. И опыт уже есть. Тот же Черниговский на своих фермерских полях восстановил и приумножил численность фазанов. Организовал охотничье хозяйство с разумными нормами отстрела дичи. Нельзя надеяться, что птица вер-

нётся на мелеющий Маньчжун. А вот на каждый, даже небольшой, пруд может. Если создать для неё условия. В селе Октябрьское на пруду завели с десятком уток, подрезав им крылья. Сейчас здесь уже большая вольная стая. Утки гнездятся, выводят потомство. Улетают и возвращаются в родной дом. А ещё нужно вернуть охотничью культуру. Например, весной не стреляют утку, а только селезня. И не потому, что запрещено формально – просто рука не поднимается.

Мы все в одной связке

Когда вождям не удаётся руководить народом так, чтобы он, народ, мог сам себя прокормить, они ищут внешних и внутренних врагов. Лучше всего – пресловутую Америку. Но в 1958 году слабый и измученный политикой «большого скачка» и другими коммунистическими реформами Китай не мог позволить себе такого могущественного соперника. Нашёлся свой: маленькая птичка – воробей. Вождь решил, что это он объедает китайцев. Наука изобрела способ борьбы со злом. Воробей не может находиться в воздухе более пятнадцати минут. Обессиленный, падает на землю замертво. Вот ему-то Мао Цзэдун и объявил беспощадную войну. И началось сумасшествие. Люди, предки которых изобрели бумагу, порох, шёлк, компас, сейсмограф, построили Великую стену, с весёлым энтузиазмом броси-

лись уничтожать воробьёв. Почти миллиард китайцев стучали в тазы, кричали, размахивали палками, не позволяя крохотным птицам садиться на землю или ветки деревьев. Каждый день в газетах публиковали отчёты об успехах в уничтожении воробьёв. За четыре года убили около двух миллиардов птиц.

В первый год борьбы со злом урожайность заметно выросла и воодушевила китайцев на новые победы. Но затем маленькая птичка отомстила китайцам. Гусеницы и саранча, раньше уничтожаемые воробьями, бросились на посевы зерновых, пожирая растения на корню, и быстро размножаясь.

Расплата за глупость наступила быстро и неотвратимо: страшный голод. По разным данным, погибло от десяти до тридцати миллионов человек. Воробьёв реабилитировали и стали заку-

пать в Канаде и СССР. Используя средства массовой информации, можно разбудить в народе самые отвратительные инстинкты и затеять войну не только с воробьями. Любовь Васильевна говорила мне, что в природе нет вредных птиц. И не человек должен определять это. Он такое же дитя природы и так же должен приспосабливаться к её законам и условиям. А так как он сильнее и наделён разумом, то обязан оберегать её ради своего же блага. В маленьком австрийском городке Бад Блюмау построен огромный спа-отель. При его проектировании не нарушили природы и ландшафта, сохранили крохотную речку. Какое счастье, когда видишь, как дикие утки плавают в ней с выводками. Потом выходят и гуляют в парке, не боясь людей и даже не обращая на них внимания.

Уважаемые сельхозтоваропроизводители!

ООО «ПАРТНЕР -ХИМСЕРВИС»

предлагает вам по выгодной цене

Минеральные удобрения: Карбамид марка «Б», Сульфат аммония, Азофоска 16-16-16, Аммофос 15:52.

Гербициды, инсектициды, протравители семян, Стимуляторы роста: МЕГАМИКС-АЗОТ (ПРОФИ), АЛЬБИТ, ЭНЕРГИЯ-М, ФИТОСПОРИН-М,Ж, (АС)

Биоактивное удобрение: Бионекс-Кеми, Стерня-12, Гумат Калия Флексом.

ВНИМАНИЕ!!! Предлагаем раннеспелые засухо- и жаростойкие, высокоолеиновые гибриды подсолнечника 8Х288КЛДМ, 8Н270КЛДМ (CORTEVA) и кукурузу фирмы KWS (Германия). Возможна доставка товара.

**РО, Орловский район, п. Орловский, ул. Ленина, д. 240.
сot.: 8-928-773-15-85, 8-960-469-34-89.**



ЛАДОЖСКИЕ

СЕМЕНА КУКУРУЗЫ
ПЕРЕДОВАЯ СЕЛЕКЦИЯ

+7 929 816 10 64



ООО «СОДРУЖЕСТВО»

СЕМЕНА sodrug@mail.ru

СЗР www.maize-sodrugestvo.ru



Золотая борона

Сделать сельскохозяйственный агрегат – это половина дела, а вот продать... Мы работаем на рынке более 20 лет и в разное время продавали по-разному. Это как на рыбалке – обе стороны с недоверием относятся друг к другу. Многие зависят от известности марки (как, например, у техники John Deere) и наличия свободных денег у покупателя. А если ни того, ни другого нет?

И всё же я попробую убедить вас в необходимости приобрести бороны именно у нас.

Факт № 1. За шесть дней с поля через стерню испаряется до 600 куб. м/га влаги, высыхает земля, черви прячутся на 1 метр вглубь и не работают в верхнем слое. При нормальных условиях вес червей приравнивается к весу произведённого ими гумуса в сутки.

Факт № 2. Почву нельзя глубоко переворачивать, т. к. в верхнем слое живут бактерии-аэробы, ещё ниже – анаэробы. Переворачивая грунт, мы переносим одних снизу вверх, других – сверху вниз, и этим убиваем и тех, и других. На их возрождение естественным путём необходимо 6-8 лет, при условии что земля не обрабатывается. А без бактерий и червей земля родить не будет.

Решение. Нужно «подглядеть» секрет у природы, которая за миллионы лет отработала весь цикл роста растений. Именно таким образом и была



Борона ротационно-кольчатая БРК 5,6 (прицепная)

создана наша техника – она помогает природе работать на вас и экономить ваши деньги.

В Канаде, на Украине используется безотвальная технология обработки почвы. В России также внедряется эта технология.

Наши бороны, например БРК-6,5, – это продолжение безотвальной технологии для поверхностей. Использование БРК-6,5 даёт прибавку до 5 центнеров на 1 га на пшенице или на озимом ячмене. Селяне её называют «Золотая борона».

Итак, основной товар, который мы предлагаем сельхозтоваропроизводи-

телям, – ротационная борона БРК-6,5. Она предназначена для поверхностной обработки почвы и посевов полевых культур (зерновых, пропашных, технических) с целью поверхностного рыхления и аэрации почвы, уничтожения нитевидных всходов сорняков, разрушения почвенной корки, подготовки почвы под посев. Эффективно используется и для весеннего боронования озимой пшеницы.

Ротационные рабочие органы создают оптимальный фон (по воздухо- и влагопроницаемости) для развития корневой системы растений любых культур, хорошо мульчируют верхний слой, разрушая почвенную корку, что способствует интенсивному росту растений и сохранению почвенной влаги.

Ротационная борона – одна из наиболее перспективных почвообрабатывающих орудий в зонах засушливого земледелия. Их производительность на 15-50% выше, чем других орудий, при более низком (в 2-4 раза) удельном расходе топлива. По некоторым данным, при выходе иглы из почвы образуется микровзрыв, благодаря чему происходит нагнетание воздуха, состоящего из 21% кислорода и 79% азота. В результате почва насыщается, а минеральное питание культурных растений улучшается.

Ротационная борона агрегирует-



Борона ротационно-кольчатая БРК 5,6 (навесная складная)

ся с тракторами класса 1,4...2,0. Рабочая скорость до 15 км/ч. Для качественной работы бороны почва на участке должна соответствовать следующим требованиям: влажность почвы в слое от 0 до 10 см – не более 35%, твёрдость почвы в слое от 0 до 10 см – не более 2,5 МПа.

Борона ротационная прошла весь объём сертификационных испытаний в ИЦ ФГБУ «Кубанская МИС». Протокол № 07-10-2017 (7070026) на безопасность, надёжность, производительность. Имеет сертификат соответствия таможенного союза. Подконтрольная эксплуатация в хозяйствах подтвердила высокую эффективность рабочего процесса.



Борона ротационно-кольчатая БРК 5,6 (навесная укороченная)

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ ПОКАЗАЛ, ЧТО ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ РОТАЦИОННОЙ БОРОНОЙ СОДЕРЖАНИЕ АЗОТА В РАСТЕНИЯХ НАХОДИТСЯ НА ТОМ ЖЕ УРОВНЕ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ, ЧТО И ПОСЛЕ ВНЕСЕНИЯ 100 КГ/ГА

Рабочие органы ротационной бороны качественно выравнивают поверхность почвы. Гребнистость почвы после обработки – от 0,9 до 1,5 см, содержание фракций почвы размером до 25 мм – от 92,6% до 94,4%. Нитевидные сорные растения уничтожаются полностью.

Также полностью разрушается почвенная корка на пропашном фоне.

Повреждения культурных растений рабочими органами на посевах ярового ячменя не выявлены. На посевах подсолнечника этот показатель – 1,45%. Удельный расход топлива за время сменной работы составляет, соответственно фону, 1,59 кг/га и 1,66 кг/га.

Производительность в час основного времени на бороновании посевов ячменя и всходов подсолнечника составляет 9 га при рабочей скорости 14,31 км/ч, а на бороновании всходов подсолнечника – 8,89 га при рабочей скорости 14,82 км/ч.

Надёжные подшипниковые узлы игольчатых секций рабочих органов обеспечивают увеличенный срок безотказной работы машины, использование рессор в сочетании с пружинами позволяет плавно варьировать глубину обработки путём «пла-

вающего» или принудительного заглубления бороны. В конструкции орудия предусмотрено транспортное устройство, что облегчает переезды с поля на поле, в том числе по дорогам общего пользования.

Зубья-иглы выполнены из стали 30Х, концы их закалены, устойчивы к износу.

Кроме ротационной бороны БРК-6,5 наше предприятие предлагает вам лёгкую шпрингерную борону БЛП-9. Её особенности – прочность, надёжность, невысокая цена. Борона БЛП-9, как и БРК-6,5, рыхлит почву, но уже на глубину 3-5 см. БЛП-9 также прошла весь объём сертифицированных испытаний в ИЦ ФГБУ «Кубанская МИС». Протокол № 07-09-2017 (7070016). Имеет сертификат соответствия таможенного союза.



Борона лёгкая пружинная БЛП 9

И, ПОЖАЛУЙ, САМОЕ ГЛАВНОЕ:

- БРК-6,5 – 230000,00 РУБЛЕЙ;
- БЛП-9 – 190000,00 РУБЛЕЙ.

ГАРАНТИЯ – 2 ГОДА.

Наши координаты для направления благодарностей за наши Золотые Бороны:

**Директор ООО «АГРО-ТЕХ»
Ходячий Н.П.
347939, Ростовская обл,
г. Таганрог, ул. Пархоменко, д. 19.
+7(928) 212-2219,
+7(8634) 32-32-13,
38-80-74
Сайт www.agro-teh.su,
e-mail: mail@agro-teh.su**



XX Международный зерновой раунд «Рынок зерна – вчера, сегодня, завтра»

04 – 07 июня 2019 года

г. Геленджик



XX International Grain Round
'Grain market – yesterday,
today, tomorrow'
Russia, Gelendzhik, June 4-7, 2019

ДЕНЬ ВОРОНЕЖСКОГО ПОЛЯ 2019

XIII МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ

ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ОСТРОГОЖСКИЙ РАЙОН, ПОС. ГРУШЕВАЯ ПОЛЯНА,
ЗАО «ОСТРОГОЖСКСАДПИТОМНИК»

27-28 ИЮНЯ
2019

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ:

- Плуги, дисковые бороны, комбинированные агрегаты, культиваторы, глубокорыхлители, уплотняющие катки, загрузчики сеялок, сеялки, опрыскиватели, разбрасыватели удобрений, технологии обработки почвы и сева
- Косилки, косилки-плющилки, грабли-ворошилки, пресс-подборщики, кормоуборочные комбайны, кормораздатчики-смесители, технологии заготовки кормов
- Жатки валковые, зерноуборочные комбайны, приспособления для уборки подсолнечника и кукурузы, пресс-подборщики, измельчители-мульчировщики, стогометатели, технологии возделывания и уборки зерновых культур
- Свеклоуборочные комбайны и комплексы, ботвоуборочные и корневыкапывающие машины, очистители головок корней, подборщики-погрузчики, технологии возделывания и уборки сахарной свеклы
- Тракторы, автомобили, спецтехника
- Семена, удобрения, средства защиты

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



ВОРОНЕЖКОМПЛЕКТ
свободженческая компания

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР

РОСТСЕЛЬМАШ

ПАРТНЕРЫ ВЫСТАВКИ:

ЭКОНИВА
ЭКОНИВА

БМ Техника
Общественный партнер



AGRO-ЦЕНТР



AGRO-ЦЕНТР

СПОНСОР РЕГИСТРАЦИИ



ГАНЗА

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

APKNews

Зерно Он-Лайн информатика

Бизнес Онлайн

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Департамент
аграрной политики
Воронежской области
Выставочная фирма
«Центр»



КОНТАКТЫ:

Тел./факс
(473) **233-09-60**
E-mail:
agro@vfcenter.ru
www.dvp36.ru

ЦЕНТР
ВЫСТАВОЧНАЯ ФИРМА



21-24 мая

ХІХ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА
ЗОЛОТАЯ НИВА

«Золотая Нива» - крупнейшая в России агропромышленная выставка с полевой демонстрацией техники.

Собственное выставочное поле

общая площадь 70 000 м²

Большая посетительская аудитория

20 000 посетителей в 2018 году

Широкая география участников

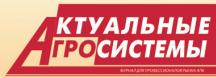
300 компаний из 32 регионов России и 5 стран мира

Поддержка федеральных и региональных властей

входит в Реестр выставок и ярмарок, проводимых Минсельхозом РФ, проводится при поддержке Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, Администрации Усть-Лабинского района

«Индивидуальные показы»

единственная в России демонстрация техники в формате «Индивидуальный показ»



Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст. Воронежская

+7 (918) 456-11-12 Юлия, niva-expo3@mail.ru; +7 (918) 218-01-27 Светлана, niva-expo1@yandex.ru;

+7 (86135) 4-09-09, niva-expo2@mail.ru, www.niva-expo.ru

MEGADISK



ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ

AGRATOR



ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

AGRATOR DISK



ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

AGRATOR-COMBI



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

ТРАКТОР Т-360



КОЛЕСНЫЙ ТРАКТОР КЛАСС 5 Т. С.

TILLERMASTER



СРЕДНИЙ СКОРОСТНОЙ КУЛЬТИВАТОР

LANDMASTER



КУЛЬТИВАТОР СТЕРНЕВОЙ

COMBIMASTER



КОМБИНИРОВАННЫЙ ДИСКОКУЛЬТИВАТОР

AGROMASTER

www.pk-agromaster.ru

тел.: 8(85556) 2-39-08
 тел.: 8-939-396-83-44
 e-mail: agromaster@mail.ru

Европейское качество - российская цена!

Республика Татарстан,
 с.М у с л ю м о в о
 улица Тукая, 33 а



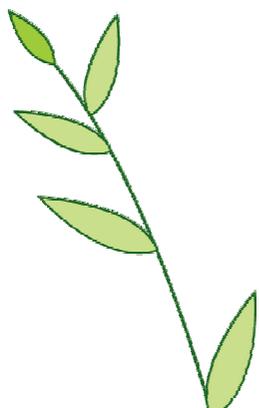
**БИОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ,
АНТИСТРЕССОВЫЕ КОМПОЗИЦИИ,
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ**

ЛИПОСАМ®

БИОПРИЛИПАТЕЛЬ

- Удерживает и закрепляет препараты на растении
- Смягчает стресс от воздействия пестицидов
- Удерживает влагу, сохраняет дыхание, фотосинтез
- Снижает норму рабочего раствора

**ПРОЛОНГИРУЕТ
ДЕЙСТВИЕ СЗР**



С Липосамом

Без Липосама

+7 (495) 971-98-38
www.organik-line.ru

МИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ – ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО!