

## Три кита «Ейского агросоюза»

Как построить успешный овощной кооператив всего за год?

стр. 4



Фото Тимура Сазонова

### Коррупция и некомпетентность?

Борьба за земли Тимирязевки продолжается

стр. 3

### «Телега» онлайн

С чего начинался интернет-магазин фермерской еды

стр. 6

### КОНДИЦИОНЕРЫ ДЛЯ С/Х ТЕХНИКИ

ООО «Монолит-Юг»

- ✓ УСТАНОВКА на тракторы "Беларус", ХТЗ, "Кировец" и др., комбайны, автомобили "КамАЗ", "МАЗ", легковой автотранспорт и др.
- ✓ Компьютерная диагностика и ремонт кондиционеров CASE IH, NEW HOLLAND, JOHN DEER, FENDT и другой зарубежной техники.
- ✓ Кондиционер + установка.



Ростовская обл., г. Зерноград, пер. Ростовский, 15 а.  
Тел./факс: (86359) 42-1-80, 8-928-153-35-97, 8-928-156-18-12  
e-mail: mt-sv@yandex.ru www.mt-sv.ru

реклама



Натуральные  
компоненты  
богатого  
урожая

Семена овощных культур,  
Агропленка и капельная лента  
Инокулянт для бобовых культур  
«Ризоторфин»

Гуминовый препарат РОСТОК

Микробиологический препарат ЭКСТРАСОЛ

Средства защиты растений

Водорастворимые минеральные удобрения  
АКВАРИН, АКВАМИКС, Монофосфат калия и др.

ООО «АТИ»  
г. Зерноград, Селекционный, 13-А  
Тел.: +7 (918) 561-1116,  
+7 (928) 104-8097.  
Факс: +7 (86359) 41-505  
E-mail: don@ati-agro.ru  
www.ati-agro.ru

реклама

**44%** россиян уверены, что коррупцию в России не победить, как бы Путин ни старался. По данным опроса Левада-Центра, в том, что коррупцией поражены все органы власти, не сомневается 94% населения.

### в один абзац

■ Глава Центробанка Эльвира Набиуллина заявила о намерении снизить ключевую ставку. «Мы понимаем, что сейчас доступность кредита низкая, ставки процентные достаточно высокие для наших предприятий. И мы намерены снижать ключевую ставку, но не в ущерб инфляции», – сообщила глава учреждения в эфире телеканала «Россия 24».

■ Россельхозбанк в 2015 году удвоил свои убытки. Согласно отчёту РСХБ, чистый убыток составил 94,2 млрд рублей против 47,9 млрд рублей годом ранее. В пресс-службе организации поясняют, что с июля 2014 года банк находится под санкциями США и не может привлекать фондирование на западных рынках, так что потери банка вызваны «высокой стоимостью финансовых ресурсов».

■ Депутат Госдумы от «Единой России» Виктор Звагельский предложил снизить стоимость лицензии, разрешающей производство и продажу вина, до 65 тысяч рублей. Сегодня госпошлина составляет 800 тысяч рублей. «Льготный тариф» будет доступен производителям – небольшим винодельням (не более 5 тысяч декалитров в год – примерно 65 тысяч бутылок по 0,7 литра), использующим только местный виноград.

■ Кубанское АО фирма «Агрокомплекс» имени Н.И. Ткачёва построит самую крупную в Ростовской области молочную ферму – на 2,8 тысячи голов дойного стада. Как сообщил замгубернатора региона Вячеслав Василенко, комплекс будет располагаться в селе Жуковское Песчанокского района. Объём инвестиций составит около 1,9 млрд рублей, строительство может начаться уже в этом году.

■ Губернатор Ростовской области попросил у федерального правительства деньги на ликвидацию шахт предприятий-банкротов. По словам Василия Голубева, у частных компаний нет средств, чтобы демонтировать надшахтные сооружения и ликвидировать экологические последствия своего производства. На техническую ликвидацию шахт с учётом всех банкротов потребуется не менее 3 млрд рублей.

■ В Ростовской области с 8 апреля по погодным условиям объявлен пожароопасный период. Граждан просят соблюдать правила безопасности в лесу, а заметив возгорание – звонить на «горячую линию» лесной охраны по телефону: **8-800-100-94-00**. Сжигать мусор и сухую растительность запрещено.

■ С 1 июля 2016 года семьи Краснодарского края смогут потратить региональный материнский капитал на газификацию своих домов, сообщила начальник управления организации социальных выплат минтруда Кубани Ирина Целищева. В 2016 году размер материнского капитала в Краснодарском крае составляет 110 775 рублей.

### мысли вслух

## Закон заставит землю пахать



Инга СЫСОЕВА,  
ведущий редактор

**В Госдуме не утихают споры о том, как заставить собственников земли работать. На днях Общественная палата рассмотрела законопроект о внесении изменений в ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения». В этом проекте предложен механизм изъятия земли у собственника в случае её ненадлежащего использования.**

Напомним, с предложением об изъятии земли у неэффективных пользователей выступил Владимир Путин в декабре 2015 года. Депутаты от «Единой России» предложили сократить сроки, в которые чиновники могут забрать землю и выставить её на торги. Изъятые земли могут продаваться на аукционе со скидками 20-50% от кадастровой стоимости.

Члены Общественной палаты по вопросам АПК, входящие в Аграрную партию России, предложили свои поправки: прописать в законе перечень признаков ненадлежаще-

го использования земли, чтобы исключить самоуправство на местах. Предлагается также удалить пункт о том, что земельный участок используется не по назначению, если 30 или более процентов его площади не обрабатывается в соответствии с требованием технологии возделывания сельхозкультур. Кроме того, члены Общественной палаты предлагают разрешить фермерам и владельцам ЛПХ выкупать землю за 15% от кадастровой стоимости, а многодетным сельским семьям давать 50 га бесплатно.

В ближайшие дни законопроект поступит на рассмотрение в первом чтении. А пока этого не случилось, у депутатов Госдумы появилась ещё одна идея о том, как наказать нерадивых пользователей земли.

Председатель комиссии Общественной палаты по вопросам АПК Евгения Уваркина предложила обложить неэффективных собственников прогрессивным налогом. Если участок не используется два года, ставка земельного налога повысится на 1,5%, три года – на 4,5%, четыре года – на 6% и пять лет – на 7,5%.

В Ростовской области на земли сельхозназначения действует коэффициент 0,3, значит, расходы собственника на уплату налога в случае принятия такого закона увеличат-

ся в 5-25 раз в зависимости от срока запущенности земли! Новое предложение заинтересовало министерство сельского хозяйства, оно готово поддержать его при условии некоторых доработок.

Когда говорят о наказаниях, депутаты ссылаются на вопиющие факты. Например, в Тверской области сельхозпредприятие вместо выращивания пшеницы добывало и продавало пескогравийную смесь на земле сельскохозяйственного назначения. Да что песок: продажа почвы стала обычным явлением.

Что делать с такими собственниками земли, обсуждают уже почти 10 лет, но так и не находят ответа. А может, просто не там ищут? Штрафы, налоги и взыскания, как показывает практика, не самый эффективный стимул для землепользователей. Почему бы депутатам и минсельхозу не заняться решением насущных проблем сельхозпроизводителей, к которым традиционно относится дорогая солярка и удобрения, нехватка финансирования и низкий технологический уровень? Если бы выращивать и продавать урожай было выгодней, чем торговать песком и почвой, глядишь, эффективных собственников было бы побольше.

## На старт! Внимание! Марш!

С 1 апреля началась подписка на все издания ИД «Крестьянин»

Сообщаем индексы и цены на второе полугодие 2016 года:

### «Крестьянин»

Индекс для читателей Ростовской области – **53627**

Стоимость подписки на полгода – **537,18 руб.**

Индекс для читателей по России – **32735**

Стоимость подписки на полгода – **549,18 руб.**

### «Копилка советов»

Индекс для читателей

Ростовской области – **53789**

Стоимость подписки на полгода – **144,66 руб.**

Индекс для читателей по России – **14384**

Стоимость подписки на полгода – **147,66 руб.**

### «Аптечка»

Индекс для читателей Ростовской области – **53721**

Стоимость подписки на полгода – **204,60 руб.**

Индекс для читателей по России – **71353**

Стоимость подписки на

полгода – **217,80 руб.**

«Деловой крестьянин»  
Индекс **79386**. Стоимость подписки на полгода – **689,70 руб.**

Для очень занятых читателей по-прежнему действует наш сервис «Мобильная подписка», когда оформить всё можно не посещая почту, а нажав пару клавиш своего телефона.

Пошаговая инструкция – на стр. 6.

ООО «Учхоз «Донское» Дон ГАУ»

производит и реализует семена:

- ярового пивоваренного ячменя

«Одесский 100» - ЭС, РС-1

- ярового ячменя «Вакула» - ЭС, РС-1

- люцерны «Багира» - ЭС, РС-1

- услуги по очистке семян люцерны:

«Петкус» - «Триер» - «Магнитка».

Тел.: (86360) 3-66-37, 8-903-436-71-07,  
8-928-182-28-04 - агроном-семеновод

реклама



Заходи на **WWW.AGROBOOK.RU**  
и участвуй в обсуждении самых  
горячих аграрных тем!

**СКАНДАЛ** с изъятием земли у РГАУ МСХА им. Тимирязева, о котором сообщил «Крестьянин» в прошлом номере, продолжает набирать обороты. Неделя ознаменовалась двумя значительными событиями: с преподавателями и студентами академии встретились сперва представитель фонда РЖС (развития жилищного строительства), потом — замминистра сельского хозяйства РФ Джамбулат Хатуов.

Ни с тем, ни с другим, однако, продуктивный диалог не состоялся. Представитель РЖС в ходе встречи заявлял противоречащие сведения: то — что академии заплатят за отчуждённый участок, а преподавателям дадут квартиры, то — что поля и Мичуринский сад оставят в покое. «Было очевидно, что он сочинял по ходу пьесы, не зная, как погасить скандал, — пишет доцент академии и издатель газеты «Крестьянские ведомости» Игорь Абакумов. — В итоге встреча закончилась тем, что «общественность встретила овациями предложение об отмене постановления правительственной комиссии (об изъятии земель. — Прим. ред.) как плохо подготовленного и просто покинула зал».

Замминистра сельского хозяйства РФ Джамбулат Хатуов, назначенный на эту должность с поста вице-губернатора Краснодарского края, тоже не добился успеха у представителей академии. Он говорил о семи миллиардах рублей «отступных» и что Тимирязевка получит новый участок в Подмосковье. Это было похоже на подкуп, но предложения чиновника коллектив наглухо отверг: участок в Подмосковье непригоден для земледелия, а изъятие у академии 101,58 гектара земли в центре Москвы «вызовет прекращение функционирования старейших в России факультетов зоотехники и биологии, агрономии и биотехнологии».

Видеоролик с фрагментом разговора студентки академии и Джамбулата Хатуова набрал почти миллион просмотров. Студентка решила проверить компетентность замминистра в аграрных вопросах и спросила, чем отличается са-

# Коррупционный след и некомпетентность чиновников

## Десять бывших министров сельского хозяйства вступили за Тимирязевскую академию

харная свёкла от кормовой. Ответ чиновника о том, что из сахарной свёклы делают сахар, её не удовлетворил, ведь она просила назвать цвет клубней. Джамбулат назвал эту просьбу «провокацией» и покинул зал. На выходе он обратился к одному из преподавателей: «Подтвердите, что ректор согласился с изъятием земель!»

Издание The Moscow Post опубликовало расследование, согласно которому землю у академии изымают в интересах Павла Тё, совладельца строительной компании «Капитал Групп». Якобы руководитель фонда РЖС Михаил Мень состоит в дружеских отношениях с этим человеком и помогает ему в бизнесе.

В защиту академии выступили партия «Единая Россия», а также десять бывших министров СССР, РСФСР и РФ. Инициатором письма министров стал Виктор Семёнов, возглавлявший Минсельхоз в 1998-1999 годах. Письмо адресовано президенту страны Владимиру Путину, в нём общественники просят оставить академию в покое.

В тот же день Минсельхоз принял решение о проведении общественного обсуждения развития территории Тимирязевской академии. Александр Ткачёв за-



Если земля академии попадёт под застройку, пострадает не только аграрная наука, но и жители округи из-за экологического ущерба

явил, что ведомство поддержало изъятие земель только при условии «развития материально-производственной базы Тимирязевской академии и решения социальных вопросов её коллектива» и что цель преобразований — создание благоприятных условий для граждан. Но поскольку возникший конфликт противоречит этой цели, работа над проектом

будет продолжена только после обсуждения ситуации с коллективом академии и жителями города.

11 апреля сотрудники академии решили провести митинг против рейдерского захвата земли. Противостояние продолжается.

Инга СЫСОЕВА

Фото газеты «Коммерсант»

### НОВОСТИ

## Без регистрации в «Платоне» на трассу не пустят

**До 15 апреля 2016 года для проезда по федеральным дорогам России владельцам 12-тонников необходимо зарегистрироваться в системе «Платон», напоминает сайт правительства Ростовской области.**

С этого дня будут отменены разовые маршрутные карты, оформляемые по упрощённой схеме. Без регистрации в системе «Платон» большегрузы не смогут передвигаться по федеральным дорогам России. Пройти регистрацию можно на сайте [www.platon.ru](http://www.platon.ru) или в офисах «Платон» (их перечень также можно найти на официальном сайте системы). Необходимо оформить маршрутную карту или получить бортовое устройство.

Только для зарегистрированных пользователей с 15 апреля будет действовать новая возможность — отсрочка по внесению платы. Постоплата — это возможность для пользователей системы «Платон» вносить плату за фактически пройденное расстояние по федеральным дорогам после расчётов с грузотправителями, а не авансовым платежом, как сейчас.

Отсрочка будет доступна только пользователям, зарегистрированным в системе «Платон» более двух месяцев. Кроме того, не должно быть просроченных задолженностей и неоплаченных штрафов за движение по федеральным дорогам без внесения платы. Ещё одно условие — за транспортным средством должно быть закреплено бортовое устройство, выданное по договору безвозмездного пользования.

Отсрочка по внесению платы будет предоставляться на один месяц, следующий за отчётным периодом. Круглосуточная линия поддержки: **8 (800) 550-02-02, +7 (495) 540-02-02.**

## В сельхозпереписи поучаствуют и дети

**В Ростовской области объявлен конкурс детского рисунка, посвящённый сельскохозяйственной переписи. Работы детей на конкурс Ростовстата принимают до 31 мая.**

Дети в возрасте от 7 до 12 лет могут стать участниками конкурса, объявленного службой статистики. В настоящее время в стране проходит федеральный конкурс рисунков, посвящённых Всероссийской сельскохозяйственной переписи. Аналогичный конкурс на областном уровне проводит Ростовстат.

Победители федерального конкурса получат 6 500 рублей (за первое место) и 5 500 рублей (за второе и третье места). Участников поделят на две возрастные группы: 7-9 лет и 10-12 лет, победитель будет в каждой возрастной группе.

Призёры областного конкурса рисунков будут отмечены грамотами и подарками, а их работы представят на выставке в Ростовстате.

Чтобы принять участие в федеральном конкурсе, нужно заполнить форму на сайте <http://www.vshp2016.ru> и загрузить скан рисунка, в конкурсе Ростовстата — прислать фото или скан работы на адрес [svodinfo@rst.gks.ru](mailto:svodinfo@rst.gks.ru).

До начала Всероссийской сельскохозяйственной переписи осталось 85 дней. Вторая Всероссийская сельскохозяйственная перепись пройдёт с 1 июля по 15 августа 2016 года. В Ростовской области предстоит переписать более 600 тысяч объектов. Результаты сельхозпереписи помогут определить ресурсы и потенциал агропромышленного комплекса страны, пути его развития и сделать господдержку сельхозпроизводителей более эффективной и адресной.

## Ростовская область готова экспортировать комбайны, станки и сельхозпродукцию

**6 апреля в Азове состоялось первое заседание экспертного совета Ростовской области по импортозамещению.**

Губернатор Василий Голубев объявил, что в 2015 году поддержка предприятий области из бюджетов различных уровней по программам импортозамещения превысила 6 млрд рублей. Регион находится в хорошей динамике развития и способен сократить зависимость от импорта без потери конкурентоспособности и качества продукции. Индекс промпроизводства на Дону составил 154,6%. По мнению губернатора, область может не то, что внутренние потребности удовлетворить, но и экспортировать такую продукцию, как комбайны, станки, некоторые виды сельхозпродукции.

# Три кита «Ейского агросоюза»

## Как построить успешный овощной кооператив всего за год?

**О** ЕЙСКИХ фермерах Сергее Рудых и Вячеславе Легкодухе мы писали уже не раз: у них есть чему поучиться. Под предводительством Легкодуха местная АККОР пару лет назад становилась лучшей районной ассоциацией в России. Возродив её, аграрии не только облегчили себе доступ к господдержке, но и вышли на новые объёмы сбыта продукции. И вот очередной этап развития: в станице Копанской создан кооператив, который не только строит собственное овощехранилище, но и вопреки перекупщикам поставяет свою продукцию в 44 муниципальных детских сада. И всё это — при активном сотрудничестве фермеров и ЛПХ. Как им удалось добиться подобного результата?

Понятие «опорный фермер» хорошо знакомо читателям «Крестьянина». Эту форму работы в Ейском районе Краснодарского края освоили несколько лет назад: владельцы мелких хозяйств объединяются для совместной работы (например, выращивания винограда или овощей), а помогает им в этом, техникой и советом, уже вставший на ноги глава КФХ. Тут, конечно, без альтруизма не обойтись — кому охота отвлекаться от собственного бизнеса и возиться со стайкой начинающих агробизнесменов. С другой стороны, «рыночная составляющая» всё же имеется — за свои услуги фермер получает плату. Владельцам ЛПХ станицы Копанской повезло особенно: во-первых, тут не один, а целых два «опорных фермера», которые к тому же ещё и дружат. И второе: для совместной работы тут нашли почти идеальную взаимовыгодную форму отношений.

### Сбор ЛПХ

— Нас спрашивали поначалу: «Зачем вам это надо?», — вспоминает соучредитель потребительского снабженческо-сбытового кооператива «Ейский агросоюз» фермер Сергей Рудых. Всего несколько лет назад он переехал в Копанскую из Калининского района Кубани, где занимался ремонтом и сборкой сельхозтехники. Фактически с нуля создал фермерское хозяйство, ставшее вскоре одним из лучших в районе. — «Грубо говоря, вы же можете сами всё сеять и не возиться с ЛПХ». Но мы с Вячеславом объясняли: «Хотим народ при-



Овощехранилище в кооперативе построили своими руками за несколько месяцев

влекать к работе». Не бывает так, что у меня в доме было хорошо, а за бором плохо.

Вячеслав Легкодух — глава местной АККОР. Именно с него в 2010 году началось возрождение фермерской ассоциации, а по сути — сближение фермеров и осознание ими собственных возможностей. Когда в 2015 году зашла речь о создании кооператива, председателем стал, разумеется, Легкодух. Помимо производства в «Агросоюзе» он отвечает ещё и за «политические вопросы». А потому во время нашего разговора на «базу» (великолепный бревенчатый сруб — Рудых в прямом смысле живёт у себя на ферме) заскочил совсем ненадолго — торопился по делам.

Кооператив был создан ровно год назад. Сейчас в его составе девять членов — пять КФХ и четыре ЛПХ. Учредители, как уже было сказано, Рудых и Легкодух. Они не только стали у истоков объединения, но и на первых порах обеспечили его деньгами, техникой и землёй: для развития овощеводства Рудых бесплатно предоставил кооперативу шесть га земли из своих четырёхсот.

— От ЛПХ мы не требовали никаких вложений, — рассказывает Сергей Рудых. — Только взнос 15 тысяч рублей, и тот в рассрочку на год. Люди должны были сначала оценить, что им даст кооператив. От них нам нужен только личный труд. Я — опорный фермер и технический руководитель производства. Вся изначальная финансовая база — наша с Легкодухом. Но далее мы создаём полноценную кооперативную собственность (овощехранилище, опры-

скаватель, сеялка, протравитель в паевом фонде). И будем добиваться, чтобы район выделил нам землю. Тогда члены кооператива смогут полноценно арендовать участки.

— Все услуги, которые мы предоставляем ЛПХ, прописываются в договоре, — рассказывает Сергей Рудых. — Но цена этих работ для членов кооператива в разы меньше, чем могла бы быть. Скажем, надо им фрезеровать почву. Один гектар фрезеровки стоит пять тысяч рублей. Наши ЛПХ платят по тысяче, только за топливо и работу механизатора. И так по каждой операции. Им самим остаётся ручной труд — пропалывать, следить за болячками. Если возникает

какая-то проблема, то выезжает трактор, делает культивацию, опрыскивание. Общая сумма за все эти манипуляции, плюс небольшая доля за вложения в «каплю», зачисляется в долг ЛПХ. Расплатиться они должны урожаем после уборки. Мы не ставили людям каких-то специальных условий: многие работали семьями, звали на помощь знакомых.

Тут надо подчеркнуть важную деталь, иначе мини-

революция, которую совершили в «Ейском агросоюзе», будет не столь очевидна. Кооператив не нанимает ЛПХ для выращивания овощей. Несмотря на «покровительственные» отношения, они — равноправные партнёры. Всё, что выращено на участке в двадцать соток, принадлежит тому, кто на них работал. И после уборки кооператив покупает урожай у сельян. Цены при этом обсуждаются коллегиально.

— В 2015 году мы предложили за килограмм картошки 15 рублей при фактической себестоимости для ЛПХ в 5,9 рубля, — вспоминает Рудых. — Это нормальная оптовая цена, которая тогда сложилась на рынке. Продавать урожай никто не принуждал — верните наши затраты и реализуйте картошку сами. Но для ЛПХ это было бы слишком хлопотно. А мы в итоге сложили их урожай с нашим, сформировали большие партии и продали всё по 30 рублей за кг. Вот, кстати, ещё один плюс кооперации: мы выводим из тени огромные объёмы «серой» продукции. Кооператив-то платит налоги!

В среднем с 20 соток владельцы ЛПХ получили по четыре тонны картофеля. За вычетом затрат это принесло им по 36 тысяч рублей дохода. С одной стороны, негусто, признаёт Рудых. А с другой — это ведь только начало: 36 тысяч за два месяца работы, да ещё без вложений... разве плохо?

— Ну и потом, — улыбается Рудых, — мы ведь не ограничили одним урожаем. После картофеля заложили на полях укроп. Его себестоимость на один гектар составила 60 тысяч рублей. А прибыль с гектара — около миллиона...

(При этих словах у корреспондентов ИД «Крестьянин» непринично отвисла челюсть. Ложки с домашней растёртой малиной замерли в руках. Чай остыл в чашках.)

— ...условия те же: по двадцать соток на ЛПХ. В итоге на укропе они получили почти по двести тысяч «чистыми». А работы было ещё меньше — так, «каплю» поправлять. Зелень выращивать может каждый. Главная проблема — объём и сбыт. Тут важно правильно выбрать сезон. Наш укроп дал урожай уже осенью. А летом он есть у многих, и его оптовая цена не превышает 30–40 рублей за кг. Зато в марте, к примеру, разбирают по 250 ру-

**Вот, кстати, ещё один плюс кооперации: мы выводим из тени огромные объёмы «серой» продукции**

Схема работы в «Ейском агросоюзе» вырисовалась следующая. В 2015 году на шести гектарах пашни здесь положили капельное орошение. Каждое ЛПХ получило в пользование от кооператива по 20 соток земли для выращивания карто-

блей за кг. То же самое с картошкой — мы работаем только с сортом Ред Скарлетт. Он очень ранний, в июне можно выкапывать, и картошку разбирают влёт. В общем, ЛПХ почувствовали вкус денег...

В 2016 году «капельную» плантацию в кооперативе расширили до 10 га (Рудых опять добавили из своей пашни). Селяне взяли в обработку уже не по 20 соток, а по одному гектару. Можно было бы и больше, но Рудых подчёркивает: эта земля фермерская, пусть в развитии проекта поучаствует местная администрация, выделит участок. А пока что на обновлённой плантации разработан более широкий севооборот: помимо картошки там свёкла, морковь, чеснок. На одном укропе далеко не уедешь — кооперативу нужен ассортимент. А продуманная смена культур позволяет постоянно получать на полях по два урожая.

## Хранилище

Скажем прямо — вкус денег в 2015 году почувствовали все участники кооператива, причастные к овощному производству. Останавливаться им уже не хочется. А потому дебютный для «Ейского агросоюза» сезон Рудых и Легкодухов тщательно проанализировали. Искатели пути развития и собственные слабые места. Одним из итогов анализа стала техническая модернизация.

Для начала модернизировали в КФХ подсобное хозяйство жены Сергея Рудых, Светланы (полноправного члена кооператива, к слову). Девушка прошла необходимое обучение, участок в 5,1 га ей передал муж. Всё это дало возможность получить полтора миллионами грант как «начинающему фермеру».

— Если посчитать этот грант, то получится, что за несколько лет своей работы мы с женой воспользовались всеми видами поддержки, которые доступны для фермеров в Краснодарском крае, — смеётся Сергей Рудых. — Весомую роль в этом, конечно, сыграла наша районная АККОР.

Конкурс для «начинающих», правда, проводился в декабре. Внезапный переход губернатора Кубани Александра Ткачёва в кресло главы Минсельхоза РФ слегка расстроил вертикаль власти в регионе. В результате в 2015 году в Краснодарском крае лишь 12 начинающих фермеров получили гранты.

— Деньги пришли 29 декабря, — вспоминает Сергей Рудых. — Но мы всё успели, документы были вылизаны задолго. В тот день мы купили польский картофелеуборочный комбайн «Краковец» за 1,1 млн и мотоблок для измельчения почвы. Это очень важно для овощеводства. У нас в районе тяжёлые чернозёмы. А овощ в земле должен раздвигаться. Идеальная среда для него — песок.

По словам фермера, приобретение комбайна позволило кооперативу сделать резкий шаг вперёд: «Это как с нашей машины пересечь на «Мерседес»». В отличие от своих аналогов «Краковец» не травмирует нежную кожу корнеплода при уборке. Он аккуратно срезаёт верхний слой почвы и доставляет его на сортировочную площадку. Далее работа происходит вручную.

— Раньше мы делали так: с четырёх утра все на полях, выкапываем картофель. Потом загружаем машины, и в восемь он уже на рынке, — говорит Рудых. — Высокие трудозатраты: 45 человек работает, а загружаем одну машину, две тонны в день. Загодя накопать нельзя. Если ранний картофель хранится хотя бы день, он теряет свой вид. Да и в восемь утра стояла такая жара, что дышать невозможно. Теперь же с новым комбайном мы способны обрабатывать до 30 тонн за четыре часа. И работников нужно всего 12. Всё под тентом, на пекле никто не стоит. Загружаем картошку в грузовик-термобудку, и она охлаждается сразу в пути.

Технологическое обновление довершила покупка в феврале 2016 года высокоточной итальянской сеялки Gaspardo. Точность высевки в овощеводстве — задача исключительная, говорит Рудых.

Вторым, не менее важным

## Производство, хранение, сбыт. Убери любой элемент, и бизнес не будет развиваться

шагом в развитии проекта стала постройка овощехранилища. Сергей Рудых размышляет на эту тему образно.

— В бизнесе должно быть три кита, — говорит фермер. — Производство, хранение, сбыт. Убери любой элемент, и бизнес не будет развиваться. У нас есть люди, земли и техника. Мы подумали и поняли — без камер охлаждения нам никуда.

Ангар под холодильники строили всем миром (точней, кооперативом) — сварочные, монтажные, бетонные работы мужики вели сами. Сэкономили на этом два миллиона. Проектировал и руководил процессом, разумеется, Сергей Рудых.

...Вообще говоря, в этом человеке помимо его жизнелюбия и упёртости поражает ещё одна деталь. Он Мастер — в самом лучшем смысле слова. Возстановить сорокалетний Т-70, чтоб тянул, как новый? Не проблема. Построить лодку, которой позавидовал бы Абрамович, будь он поскромнее? Пожалуйста («Люблю работать и с железом! И с камнем. И с землёй. Лежит у меня к этому душа!»), — с улыбочкой комментирует Рудых). Отделка в доме, порядок на участке, техника в ангарах — всё руками фермера. Всё в полном ажуре.



Мощность овощехранилища — до тысячи тонн

Отвлечлись.

— Общая стоимость хранилища составила более 15 млн рублей. Мощности — от 600 до 1 000 тонн. Внутри предусмотрены пять холодильных камер. Овощи могут храниться там при температуре от нуля до плюс 15 градусов хоть целый год. Рядом, вот, ещё один ангар. Там тоже будет хранилище, правда, без специальных камер, но с продувом. В начале лета хотим его тоже запустить...

Появление второго «кита» подхлестнуло третьего. Сбыт пошёл на ура. Продукцию «Ейского агросоюза» разбирали и ранним летом, и поздней осенью. Ярмарки, оптовые продажи с полей, собственный магазин на ферме — в кооперативе используют разные формы «продвижения» своей продукции. Но в 2016 году здесь решились ещё на один, казалось бы, неожиданный шаг: связались с госзакупками.

## Торги

Вообще говоря, о том, чтобы попасть в систему госзакупок, мечтают многие аграрии. Но у большинства не получается — трудно бороться с перекупщиками, да и объёмы сроки серьёзные. Ну, и чего греха таить, некоторых аграриев отпугивает бумажная волокита. Её и без того хватает, а тут ещё бюджет, отчётность... Похоже, что учредителей ейского кооператива эти трудности только бодрят.

— Мы пошли в муниципальные закупки не из-за прибыли, а для стабильности, — рассказывает Сергей Рудых. — Очень важно заключать долгосрочные договоры, на год например. Это даёт возможность планировать поставки. Просим понимания чиновников, но...

Планировать сбыт на месяцы вперёд у кооператива пока не слишком получается. Несмотря на то что ФЗ № 44, регулирующий госзакупки, допускает заключение контрактов на год, местные власти этим правом пользуются редко. Стандартный срок контракта — не более квартала. Всё это облегчает

жизнь перекупщику, но никак не фермеру.

— Что делают эти «перекупцы»! — рассказывая о своих нечистоплотных конкурентах, Рудых заводит даже не на шутку. — Они заводят на торги «левые» фирмы и торгуются, максимально понижая цену. Бывали случаи, когда нам звонили и говорили: «Или платите, или будем рушить цену!»

В 2016 году Рудых с Легкодуховом пошли на принцип: опустили цену до последнего и всё-таки выиграли торги. Итоговая цена лота (поставка овощей в дошкольные учреждения района) по сравнению с первоначальной снизилась на 62%, с 3,6 млн рублей до 1,18 млн. Но даже в этих условиях кооператив не ушёл в убыток.

— Наша рентабельность невысока — 10%. Но главное было войти в этот бизнес. Держимся за счёт того, что половину номенклатуры обеспечиваем собственной продукцией. Хранить-то есть где, — объясняет Рудых.

С 1 января «Ейский агросоюз» поставяет в 44 детских сада района яблоки, капусту, картофель, лук, морковь, чеснок и сухофрукты — всего под 200 тонн продуктов в месяц. Рудых уверяет: даже то, что «не своё», закупает у фермеров, благо обширные знакомства позволяют. Исключение — только изюм. Он азербайджанский. Но можно отдать руку на отсечение: если бы в Ейском районе рос кишмиш нужного качества, Рудых с Легкодуховом бы его вырастили.

— Выглядит это так, — рассказывает Рудых. — За несколько дней до поставки (обычно это пятница) детсады сбрасывают нам в электронном виде свои заявки — сколько и чего им надо на неделю. Субботу-воскресенье мы готовим документы, формируем партии. С семи утра понедельника начинаем доставку. К шести вечера продукты уже в детсадах. Систему, конечно, отладили не сразу. Первые машины, бывало, и до ночи задерживались, разгружали. Но сейчас всё работает как часы. Потому и просим чиновников пойти нам навстречу. В районе мы первые,

кто сделал муниципальные поставки цивилизованными. Перекупщики раньше в час ночи могли привезти продукты: когда нет своего объёма, везётся что придётся. Жалобы поступали сотнями, мне заведующая детсадом рассказывала. Скоро начнутся новые торги (наша беседа происходила в середине марта. — Прим. ред.). На этот раз цену опускать мы не будем. Пусть почувствуют разницу.

Кстати, ситуацию с ежеквартальными торгами в кооперативе надеются всё же переломить. Законодательная база для этого есть, утверждает Рудых. Постановлением правительства № 99 от 4 февраля 2015 года поставка продуктов в детские, образовательные, медицинские учреждения отнесена к особым видам деятельности. Это позволит предъявлять дополнительные требования к участникам торгов: например, наличие положительной истории поставок.

— Мы хотим убедить власти края, чтобы они рекомендовали муниципалам использовать это постановление при проведении закупок, — говорит Сергей Рудых. — Здесь нужна политическая воля, иначе никак. Рынок сложился давно, и откаты ещё никто не отменял. Это же очевидная вещь — у поставщика должна быть своя база, техника, оборудование! А сейчас, как известно, торги выигрывают компании, у которых, кроме письменного стола, ничего нет.

Тимур САЗОНОВ  
Фото автора

**P. S.** ...На обратном пути из Ейска наш редакционный водитель Виталий очень много матерился. Точнее, он восхищался, конечно (Легкодухов и Сергеем Рудых), но и возмущался тоже. Возмущали его безымянные фермеры (старополюские, ростовские — любые), которые никак не могут объединиться и начать по-нормальному работать, как в Ейске.

— Развитие сельского хозяйства невозможно без взаимной интеграции и кооперации. Финансирование АПК во многом зависит от лоббистских возможностей участников рынка. Пессимистические стратегии в агробизнесе недопустимы, — так примерно звучали слова Виталия, если перевести их на печатный язык.

Мы честно пытались рассказать обо всём, чего Рудых с Легкодуховом добились у себя в Копанской за 2015 год. Но двух страниц газеты для этого катастрофически мало (вся надежда на «Деловой крестьянин»). За кадром осталась история про сады и виноградники, которые заложил у себя неугомонный Рудых, и про то, как губернатор края помогал с установкой магазина, и про планы по расширению кооператива стоимостью 85 млн рублей... Но это означает лишь то, что о «Ейском агросоюзе» мы будем писать ещё не раз. И скажем прямо — нам это нравится.

## Подпишись не выходя из дома! На второе полугодие 2016 года

Отправьте СМС с кодовым словом на короткий номер. Со счёта телефона спишется только сумма подписки на издание на полгода - никаких комиссий, скрытых и открытых. Несколько простых движений - и вы подписчик!

**ЧТОБЫ ПОДПИСАТЬСЯ НА «КРЕСТЬЯНИН»**  
Нужно отправить СМС со словом **КРЕСТЬЯНИН**  
Абоненты «Билайна» отправляют СМС на номер 7878. Абоненты «Мегафона» и «МТС» - на номер 7522. Со счёта вашего мобильного телефона спишется 530 рублей.

**ЧТОБЫ ПОДПИСАТЬСЯ НА «ДЕЛОВОЙ КРЕСТЬЯНИН»**  
Нужно отправить СМС со словом **ДЕЛОВОЙ**  
Абоненты «Билайна» отправляют СМС на номер 7878. Абоненты «Мегафона» и «МТС» - на номер 7522. Со счёта вашего мобильного телефона спишется 600 рублей.

**ЧТОБЫ ПОДПИСАТЬСЯ НА «АПТЕЧКУ»**  
Нужно отправить СМС со словом **АПТЕЧКА**  
Абоненты «Билайна» отправляют СМС на номер 7878. Абоненты «Мегафона» и «МТС» - на номер 7522. Со счёта вашего мобильного телефона спишется 200 рублей.

**ЧТОБЫ ПОДПИСАТЬСЯ НА «КОПИЛКУ СОВЕТОВ»**  
Нужно отправить СМС со словом **КОПИЛКА**  
Абоненты «Билайна» отправляют СМС на номер 7878. Абоненты «Мегафона» и «МТС» - на номер 7522. Со счёта вашего мобильного телефона спишется 150 рублей.

После перевода денег **в течение 10 дней** с вами свяжется оператор редакции. Газету вам будет доставлять «Почта России». Если у вас возникли дополнительные вопросы, звоните в редакцию: (863) 282-83-11



### Сайт AGROBOOK.RU – профессиональная сеть фермеров и людей агробизнеса

- Площадка для свободного обмена мнениями и опытом.
- Консультации экспертов.
- Каталог предприятий.
- Доска аграрных объявлений: размещайте свои объявления, чтобы выгодно продать, купить и найти клиентов.

Agrobook.ru имеет уникальную целевую аудиторию, которая охватывает аграриев со всех регионов России, и является отличной информационной площадкой и помощником в поиске новых клиентов.

000 «Агробук». Ростов-на-Дону, ул. Города Волос, д.6, 8-й этаж.  
Тел./факс: +7 (863) 282-83-13, info@agrobook.ru

# Интернет против пластмассовых овощей

## Спрос на здоровую фермерскую еду есть. Нужен только эффективный канал сбыта

**П**О ДАННЫМ ростовской службы статистики, в 2015 году на долю фермерских и личных подсобных хозяйств пришлось 86,3% производства овощей. Существенна роль КФХ и ЛПХ и в животноводстве. Молодой ростовский предприниматель, выпускник Института управления, бизнеса и права Дмитрий Зарубин с двумя единомышленниками увидел в этом нишу для бизнеса и открыл интернет-магазин фермерских продуктов. В апреле интернет-магазин «Телега» отметил год с момента образования. Почему его основатель считает, что торговля фермерскими товарами относится к социальному предпринимательству и какие перспективы он видит для успешного развития малых форм хозяйствования?

— *Дмитрий, почему вы решили заняться продажей продуктов через интернет?*

— Началось с того, что я попытался купить в Ростове натуральные и вкусные продукты. Потратил на разезды больше четырёх часов, объездил весь город и округу и понял, что нет в городе одного такого места, где можно удобно приобрести товары с гарантированным качеством. А поскольку мы с друзьями как раз искали бизнес-проект, который можно реализовать, придумали интернет-магазин.

— *С чего вы начали?*

— С поиска поставщиков. Первых партнёров искали несколько месяцев, методом проб и ошибок. Много времени ушло на изучение технологии сельскохозяйственного производства, чтобы уметь компетентно оценивать качество товара. После этого запустили сайт в тестовом режиме.

— *Как он развивался?*

— В течение 2015 года каждый месяц прирост продаж составлял 45-50%. В этом году в связи с увеличением объёма продаж мы занялись реформированием бизнес-процессов, ключевой из которых — доставка. До сих пор мы пользовались услугами специализированного транспорта или товар привозил сам поставщик. Снизить издержки на транспорт пытаемся за счёт кооперации производителей или оптимального объёма партии.

— *В Ростове уже были попытки (часто безуспешные) организовать аналогичные проекты. Как вы учитывали опыт предшественников?*



— Думаю, причина неуспеха многих таких проектов в том, что они не могли угадать предпочтений покупателя. Самое главное — сформировать такой набор продуктов, который понравится городскому жителю. Мы определили свою целевую группу: это люди с достатком выше среднего, которые заботятся о своём здоровье, провели ряд решенческих интервью. Так мы сформировали сбалансированную корзину, в которую входят базовые продукты и широкий ассортимент собственной кулинарии. Часть продуктов мы производим сами: например, колбасы. Творог, сметану и сыр поставляют фермеры.

— *Вы заявляете покупателям, что предлагаете качественные продукты. Как вы их оцениваете?*

— Прежде всего, мы работаем только с теми поставщиками, у кого есть документация, подтверждающая качество и безопасность. Не столь важен и юридический статус: это может быть и ЛПХ. Главное, чтобы они производили натуральный товар без добавок, увеличивающих его срок годности. Продукция, с которой мы работаем, нестандартная, штучная, она отличается от той еды на полках магазинов, которая прошла все стадии превращения в пластмассу. Поэтому я считаю, что метод отбора товара и поставщиков — фактор, определяющий успех подобных проектов. Мы разработали свой метод, он включает пять этапов проверки. Это и личный контроль всех этапов производства нашим технологом Ириной Ровер, и дегустация каждой партии продуктов, и лабораторный контроль.

— *Что получает фермер взамен?*

— Возможность реализовать товар по достойной цене. У го-

рожан есть потребность в качественных продуктах и есть возможность платить за это. Но производители товара не всегда могут выйти на покупателя, потому что нет эффективного канала сбыта. В итоге зарабатывает посредник. Но у интернет-магазина есть значительное преимущество: мы не тратимся на аренду торговых площадей, поэтому безболезненно переживаем сезонный спад торговли. Это социальный проект, нацеленный на решение проблемы сбыта для мелких хозяйств. В будущем мы планируем развивать также информационно-консультационные центры для фермеров, оказывать юридическое и финансовое сопровождение.

— *Вы заинтересованы в привлечении новых поставщиков?*

— Да, новых поставщиков ищем постоянно. Часть партнёров отсеивается по ряду причин: наш магазин не является основным каналом сбыта их продукции, кто-то меняет сферу деятельности. К тому же мы стремимся, чтобы доля одного поставщика не превышала 25% в каждой группе товара. Особая потребность в поставках мяса, молочной продукции и сыров. В связи с продовольственными санкциями спрос на сыры вырос. Вслед за этим фермеры стали осваивать производство сыров. Есть хозяйства, которые изготавливают сыры не в промышленных объёмах, а маленькими партиями. Они становятся нашими партнёрами.

— *Рассматриваете ли возможность создания собственной фермы?*

— Нет, я считаю, наша задача — организовать канал сбыта. Мы рассматриваем другие пути развития: открытие офлайн-магазина, продажа франшизы в другие регионы.

Инга СЫСОЕВА









# ШКОЛА ФЕРМЕРА

специальный проект газеты «Крестьянин»

**С** СЕРГЕЕМ Гарлатым и его товарищем Игорем Польщакром я познакомился во время дегустации вин, которую организовал «Ставропольвиноградпром». Пока участники мероприятия пробовали вина и давали им оценку, я интересовался мнением сидящего рядом Игоря о качестве дегустируемого. Он давал толковые комментарии, подчёркивая при этом, что не специалист. И всё пытался узнать своё вино из трёх десятков, выставленных на пробу. Когда же раскрыли зашифрованные цифрами названия, выяснилось, что это ему не удалось. Но их вино оказалось хорошим середнячком, что, конечно же, порадовало. Ведь Сергей и Игорь увлеклись так называемым гаражным виноделием менее года назад.

## Что такое крафт?

Когда я приехал в Солнечнодольск в офис Сергея Гарлатого, меня здесь ждал сюрприз. Оказывается, предприниматель на пару с Игорем Польщакром увлекается не только виноделием, но и пивоварением. Они делают так называемое крафтовое пиво в очень небольших количествах, примерно 50 литров в месяц.

В кабинете у Сергея стоят две пластиковые ёмкости по 25 литров. На них написано по-английски «Beer hand made», что значит — пиво ручной работы. А ещё в кружочке не понятно по-каковски «Beer zavodik». Собственно, и вся пивоварня. Эти ёмкости Сергей купил через интернет, даже и не знает, кто их производит.

Можно сказать, настольный микрозаводик. Есть подобные и в два, и в пять, и в десять раз больше, наверное, и в сто раз, но более сложные. Все они объединены одним термином — крафт, что в переводе означает — ремесло. Крафтовая, или ремесленная, пивоварня — это непременно маленькая, производящая несколько тонн пива в год. Поэтому такое пиво можно смело называть пивом ручной работы. И по вкусовым качествам оно, как правило, намного превосходит то, которое производят на больших заводах. Всё крафтовое пиво — это, конечно же, пиво живое, не подвергающееся различным видам консервации. Крафтовые пивовары как истинные ремесленники дорожат своей маркой, применяют самые разнообразные рецепты, в том числе и старинные. На малом количестве нет смысла гнать ширпотреб, здесь можно дать волю экс-

# Пиво — ремесленное, вино — гаражное

## Предприниматели сами делают эти напитки и угощают ими друзей и знакомых

перименту, таланту, традиции. Поэтому крафтовые пивоварни становятся всё популярнее в мире, появились они и в России.

## Дрожжи, солод и хмель

Разговор наш проходит под аккомпанемент: буль-буль. Вверху ёмкостей стоят завитые колбочки, которые и издают это бульканье. Сергей называет их гидрозатворами. Налитая в колбочках вода не даёт попадать в ёмкости воздуху, а излишки газа, образовавшегося при брожении, удаляет.

— Это необходимо, чтобы пресечь доступ кислорода и попадание из внешней среды диких дрожжей, — поясняет Сергей. — Культурные дрожжи, которые используются в пивоварении, слабые, и обязательно проиграют в конкурентной борьбе, если столкнутся с дикими дрожжами, и пиво, как и вино, просто пропадёт.

Культурные пивные дрожжи выглядят, как и сухие пекарные. Они расфасованы в маленькие пакетики. Гарлатый покупает дрожжи финского производства. На мой вопрос, что Финляндия не пивная страна и, может, дрожжи из Чехии или Германии были бы предпочтительней, Сергей говорит: зато финны делают всё качественно, соблюдают стандарты.

Второй компонент для пива — солод. Это пророщенный и определённым образом обработанный ячмень специальных пивных сортов. Как поясняет Гарлатый, в нашей стране пивной ячмень почти не выращивают. Поэтому он использует импортный солод, к тому же уже сваренный и законсервированный в банках. По виду такой консервант похож на мёд. Его делают в разных странах, даже в далёкой Австралии. А хмель предприниматель покупает чешского производства.

Опять старая тема — отсутствие отечественных аналогов. Та же ситуация и в большом пивоварении. Пиво пьём в больших количествах, в том числе и крафтовое, почему бы не делать свои компоненты? Ведь это целая индустрия с рабочими местами, налогами и прочими благами, которые даёт стране собственное производство.

Зато вода своя. Кстати, кубанская водичка, поступающая в Сол-



Сергей Гарлатый и его малая пивоварня

нечнодольск по каналу, очень хороша для пива. Сергей говорит, что когда возит своё пиво в Москву и угощает им знакомых предпринимателей, тоже делающих крафт, они его хвалят. В Москве вода гораздо хуже. Хорошая вода — половина успеха в пивоварении.

## Не денег ради

Вино Сергей и Игорь делают тоже в малых количествах. Две ёмкости из нержавеющей стали, где хранится уже почти готовое вино, да пара дубовых бочек. Вино можно пить уже из стальных ёмкостей, но если оно постоит несколько месяцев в бочках, то приобретёт особый вкус, который может дать только натуральный дуб.

Интересным мне показался приём, которым партнёры очищают уже почти готовое вино. Это так называемая оклейка. Взбивается яичный белок с солью, и через трубочку закачивается в вино. Поднимаясь на поверхность, белок забирает с собой различные примеси. На большом производстве, конечно же, такой способ неприемлем. Там это делается при помощи химических компонентов. Опять видим, что на малых производствах и вино, и пиво более эко-

логичны, а значит, менее вредны для человека. А Сергей убеждён, что и полезно. Пиво улучшает микрофлору кишечника за счёт живых бактерий, вино чистит и укрепляет кровеносные сосуды. Именно это касается только натуральных продуктов. В вино, например, нельзя добавлять и грамма сахара и тем более спирта. Тогда это будет уже не вино, а виноматериал, то есть суррогат.

Сергей и Игорь никакой выгоды из своих занятий не извлекают. Пиво пьют вместе с друзьями, которых приглашают к Сергею в баню. Угощают своей продукцией отдыхающих, приезжающих на Новотроицкое водохранилище, где у Гарлатого в партнёрстве с другими предпринимателями есть база отдыха.

— Я уже более 20 лет занимаюсь бизнесом. Когда-то очень много работал, сейчас отчасти живу за счёт доходов от аренды недвижимости, делаю сайты под заказ. Пытаюсь раскрутить базу отдыха. Другими словами, свободного времени стало больше, и хочу его заполнить интересными занятиями. Это пивоварение, виноделие, увлечение виндсёрфингом, плаванием на яхте. Я глубоко убеждён, что человек не должен всю жизнь посвящать тяжкому зарабатыванию средств на жизнь. Должна же быть какая-то отдушина — семья, любимые занятия. Малое пивоварение и виноделие — это возможность сочетать и бизнес, и хобби. Хорошее пиво и вино могут делать только люди увлечённые. Чем больше у нас будет крафтовых пивоварен, небольших виноградарских фермерских хозяйств, тем больше будет людей, зарабатывающих на жизнь любимым делом. Это значит, что будет много людей, удовлетворённых жизнью, имеющих достаток и, кстати, не пьющих безмерно. Это, в конце концов, и стабильность в стране. Сейчас государство поворачивается, например, к малому виноделию, но это пока только первые шаги. А здесь большие перспективы в развитии малого предпринимательства, и тем более в сельской местности. Хочется надеяться, что эти начинания получат развитие, а не будут задушены нашей бюрократией, как многое хорошее, что так и не получило развития.

Сергей ИВАЩЕНКО

п. Солнечнодольск,  
Изобильненский р-н,  
Ставропольский край

Фото автора



# Сам себе ветеринар

## Болезни домашней птицы и их лечение

**НАИБОЛЕЕ** опасные заболевания – инфекционные, так как ими быстро заражается всё поголовье хозяйства. Из-за некачественных кормов, грязной воды возникают различные отравления, неинфекционные болезни домашних птиц. Важно знать, какими симптомами они проявляются, чтобы своевременно оказать им экстренную ветеринарную помощь.

### Инфекционные болезни

**Кокцидиоз.** Возбудители этой острой заразной болезни долго сохраняются в почве, помёте, так как весьма устойчивы к неблагоприятным факторам обитания. Кокцидии начинают интенсивно размножаться в сырой среде, поэтому нельзя допускать повышенной влажности в птичнике, намочения опилок, подстилки.

Передаётся болезнь через немытые овощи и другие корма, питьевую воду, кухонную утварь, сельхозинвентарь, а также через грызунов, больных домашних и диких птиц. Риск заболеть этим недугом у цыплят возникает с момента рождения до 80-го дня. Индюшата обычно переносят её в возрасте от 20 до 45 дней.

Основной симптом болезни – понос с примесью крови и обильной пеной. Кроме того, можно заметить появившуюся синюшность кожи, взъерошенность оперения, признаки паралича. Птицы часто замирают в нахохлившейся позе с закрытыми глазами.

Заболевание коварно тем, что его признаки поначалу могут никак не проявляться, и птице-

вод упускает драгоценное время. Острый кокцидиоз длится всего 5-7 дней, и если нет лечения, птенцы погибают. При хроническом кокцидиозе болезнь протекает мягче, дольше, и большинство птиц выживают.

Наиболее эффективно лечение порошковой серой, которую подмешивают к кормам. Применяют также препараты «Сульфанидин», «Осарсол». Практикуется и старая добрая схема: «Фуразолидон» или «Норсульфазол» с питьём раствора «Фурацилина» вместо воды. При использовании лекарственных средств нужно точно выполнять рекомендации по дозировкам и срокам лечения, которые изложены в инструкциях.

Одновременно следует провести дезинфекцию птичника, посуды, инвентаря 3% раствором «Формалина» или 3% эмульсией «Креолина», гашёной хлорной известью, марганцовкой. Щёлочи на кокцидии не действуют.

**Колибактериоз.** Возбудитель – широко распространённая бактерия E. Coli. Эта болезнь может угрожать молодняку птиц любых видов с первых дней жизни до возраста 3 месяца. Если недуг протекает в острой форме, то



При первых же симптомах заболевания птиц нужно попытаться определить предварительный диагноз, посоветоваться с ветврачом и как можно быстрее начать лечение

у них обычно пропадает аппетит, появляется жажда, повышается температура тела. Кроме того, для цыплят характерны синдром «раздутой головы», нагноение глаз, затруднённое дыхание и хрипы, усиливающиеся при движении. Для индюшат – расстройства пищеварения, поносы, для утят – поражения печени, селезёнки. Хронической формой колибактериоза болеют взрослые птицы, его признаки – те же, но выражены слабее.

Наиболее эффективным считается лечение препаратами «Энрофлаксин» и «Сарафлоксалин», а также «Ампициллином», «Неомицином», «Гента-

мицином» и другими антибиотиками.

**Ньюкаслская болезнь (псевдочума).** Этому недугу, одному из самых опасных, подвержены куры всех возрастов, но больше всего молодняк. Симптомы: угнетённое, сонливое состояние, потеря аппетита, высокая (до 44 °С) температура тела, затруднённое дыхание с открытым клювом, хрипами. Зоб растянут, гребень и бородачка зачастую синюшные, испражнения – желтоватого или желтого цвета, зловонные.

Порой болезнь развивается настолько остро, стремительно, что цыплята без проявления явных патологических при-

знаков погибают в течение одного-двух дней. В хронической форме она длится обычно 2-3 недели и заканчивается сильным истощением птиц, частичными или полными параличами.

К сожалению, препаратов от этого недуга нет. Всех заболевших особей из-за угрозы всеобщей инфекции необходимо срочно уничтожить. Эффективна только профилактическая вакцинация от псевдочумы.

**Оспа.** К ней особенно восприимчив молодняк. У взрослых птиц чаще встречается кожная форма болезни, а у молодняка она протекает в виде дифтерита или в смешан-

ной форме. Основные симптомы кожного варианта оспы кур, появляющиеся на 4-5-й день после заражения, таковы: на коже у основания клюва, век, на гребне, бородачках появляются желтоватые пятна, которые постепенно краснеют и превращаются в бородавчатые тёмно-коричневые наросты – первичные оспины. Они воспаляются, кровоточат, а потом покрываются корочками, которые отпадают, не оставляя рубцов. Иногда возникают вторичные оспины на новых участках кожи. Для птиц характерны угнетённое состояние, утрата аппетита, взъерошенные перья.

При других формах оспы на языке, гортани, трахее выступает беловатая сыпь, из-за которой птице трудно дышать. У неё открыт клюв, она издаёт хрипы или свистящие звуки.

Заболевшую птицу следует немедленно отсадить и срочно сообщить ветеринару о недуге. Специфических препаратов для лечения оспы нет. Спасает от этой болезни только профилактическая вакцинация. Правда, иногда попытки лечения, несмотря на его кропотливость, всё-таки приводят к успеху. Необходимо удалять из гортани плёнки, из-за которых птица может задохнуться. Воспалённые участки следует смазывать раствором Люголя, а глаза промывать марганцовкой розового цвета.

**ГРАЗДИНА**

Грузовые  
Легковые  
Диски

Шины  
Сельхозшины  
Спецшины

г. Ростов-на-Дону,  
ул. Доватора, 150  
Тел.: (863) 222-59-11,  
206-63-01, 206-63-02

**CXT** КАЧЕСТВО  
ТОЧНОСТЬ  
НАДЕЖНОСТЬ  
ЗАВОД ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

**ПРОИЗВОДСТВО  
МОНТАЖ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Ростовская обл.,  
г. Шахты,  
Победа Революции, 113

8 (8636) 22-77-11,  
28-87-78, 22-25-35  
8-988-999-1-999  
круглосуточно  
[www.cxt.su](http://www.cxt.su)

Весы автомобильные  
электронные

Весы для  
взвешивания скота

Весы  
платформенные

реклама

**Пастереллёз (холера).** Это инфекционное заболевание чаще развивается в холодное время года, протекает очень остро и приводит к высокой смертности кур, уток, гусей. Особенно восприимчивы к пастереллёзу цыплята двухмесячного возраста и старше. Смертность среди них достигает 80%, а среди взрослых птиц – 95-100%. Передаётся инфекция воздушным путём, через загрязнённые корма и воду, предметы ухода, больными или переболевшими особями.

При острой форме болезни температура тела птиц повышается до 43-44 °С, перья у них взъерошиваются, гребень и серёжки синеют. Они становятся вялыми или сидят на одном месте. Из клюва, носовых отверстий выделяется пенная слизь. Фекалии бывают с примесью крови. Дыхание учащается, птиц мучает сильная жажда.

При хроническом пастереллёзе на голове, серёжках, суставах появляются припухлости, твёрдые на ощупь.

Заболевшие птицы из-за угрозы всеобщей инфекции подлежат немедленному уничтожению – лечить их запрещается! Птичник, территорию, прилегающую к нему, выгулы следует тщательно продезинфицировать.

Все внутренние органы больных птиц необходимо утилизировать. Тушки при незначительных некрозах можно использовать только после длительной проварки или прожарки. При обшир-

ных некрозах тушки следует утилизировать вместе с внутренними органами. Яйца от птиц неблагополучных групп можно использовать в пищу только после их дезинфекции. Пух и перо тоже нужно дезинфицировать.

**Пуллороз (пуллороз-тиф, белый бациллярный понос).** Различают две разновидности этого заболевания: конгенитальную и постнатальную. Симптомы конгенитальной формы: отказ от корма, жажда, сонливость, плохая оперённость, крылья опущены, пушок вокруг клоаки склеивается.

Признаки постнатальной формы: неkoordinированность движений, воспаление суставов. Птицы стоят с широко расставленными ногами и закрытыми глазами. Дыхание учащается. Испражнения становятся жидкими, пенистыми.

К пуллорозу восприимчивы цыплята и индюшата всех пород. Обычно они заболевают им в возрасте от нескольких дней до двух недель. По мере нарастания слабости птенцы садятся на ножки, потом начинают опрокидываться и погибают в судорогах.

Больные птицы подлежат уничтожению, лечат только условно здоровых особей. Применяют «Фуразолидон», «Биомицин», «Хлорамфеникол», «Хлортетрациклин». Однако среди выживших бывает немало птенцов, которые полностью не излечиваются, остаются больными и разносят инфекцию.

## Паразитарные болезни

**Глисты.** Они обычно обитают в органах дыхания, пищеварения, яйцеводах. Птицы теряют вес, у них резко снижается иммунитет.

Полному излечению заболевание поддаётся с трудом, так как происходит многократное заражение глистами через воду, корма, почву. Эффективно убивают паразитов различных видов препараты широкого спектра действия «Флubenвет», «Фебендазол», «Ивермек-

лями и около клоаки. Клеши, вши прокусывают кожу и сосут кровь. Из-за паразитов молодой отстает в развитии, а у взрослых особей пропадает аппетит, они худеют, хуже несутся.

Птицам нужна ванна со смесью золы и песка. Во время купания поры на телах паразитов забиваются зольной пылью, и они погибают. Необходимо своевременно проводить дезинфекцию помещений, где содержатся домашние птицы.

**Спирохетоз (боррелиоз).** Возбудители этого не-

## Все больные птицы внешне выглядят примерно одинаково: они вялые, сонливые, неподвижные, с закрытыми глазами и взъерошенным оперением

тин», которые подмешиваются в корма. Во время лечения и ещё одну неделю нельзя употреблять в пищу яйца и мясо больных кур. При тяжёлых заболеваниях глистами курсы лечения следует повторять через каждый месяц. При этом необходимо регулярно дезинфицировать помещения, места выгула, весь подсобный инвентарь.

**Накожные паразиты.** Чаще всего птицы страдают от пухоедов, клещей, вшей. Пухоеды откладывают яйца у основания перьев и быстро размножаются, вызывая сильный зуд. При осмотре птиц нетрудно обнаружить паразитов под кры-

дуга переносятся от заболевших особей клещами, клопами, пухоедами. Для острого спирохетоза характерны лихорадка, сонливость, испражнения грязно-зелёного цвета, увеличение селезёнки, кровоизлияния во внутренних органах. Кроме того, у гусей появляются хромота, частичный паралич крыльев, а у кур поражаются дыхательные пути.

Эффективны внутримышечные инъекции «Новарсенола» или «Осарсола» («Пенициллин», «Бициллин» менее эффективны).

**Чесотка ног кур (кнемидокоптоз).** Роговой слой неоперённой части ног

поражают различные клещи. Восприимчивы к ним птицы старше одного года, особенно куры, но болеют и индейки, цесарки, голуби. Симптомы болезни проявляются очень поздно, примерно через пять месяцев после заражения. Появляется симптом «известковой ноги»: грязновато-белые отложения. Испытывая сильный зуд, птицы расклевывают поражённые места. При отсутствии лечения пальцы постепенно отмирают и отпадают.

Неоперённые части ног погружают на 1 минуту в берёзовый деготь или нафталиновую нефть. Через 10 дней процедуру повторяют. Помещение следует обязательно обработать средством от клещей, эффективны препараты «Масай», «Аполло», «Сан-май», «Оберон».

## Незаразные болезни

**Гиповитаминозы.**

Симптоматика этих недугов зависит от того, каких именно витаминов не хватает птицам. При недостатке витаминов А, В2, молодняк плохо растёт, медленно набирает вес. Он должен получать корма, богатые каротином: морковь, свежую зелень, хвойную, травяную муку.

Дефицит витамина D вызывает развитие рахита. Об этом сигнализируют хрупкие кости, кривые ноги у птиц, яйца без скорлупы. Рахитичность грозит им особенно зимой, поэтому в этот период нужно вводить в корма дополнительное коли-

чество витамина D. Минеральные подкормки в виде мела, измельчённого ракушечника должны быть всегда в открытом доступе. Но следует помнить, что и избыток этого витамина вреден, так как во внутренних органах образуются отложения кальция.

При нехватке витамина Е у молодняка появляются неустойчивость, шаткость движений, у взрослых особей ухудшается яйценоскость. А при недостатке витаминов группы В у птиц появляются понос, взъерошенность оперения, дерматиты, судороги, параличи шеи, ног.

Чтобы избежать авитаминозов, питание должно быть сбалансированным. В корма следует добавлять дрожжи, обрат, свежую зелень, пшеничные отруби, пророщенные зёрна.

**Расклев (каннибализм).** Причинами этого распространённого явления могут быть: высокая плотность содержания птиц, вызывающая их агрессивность; сырое или душное помещение; слишком яркое освещение; нарушение обмена веществ из-за нехватки или низкого качества кормов. Расклев может возникнуть и при совместном содержании особей, разных по возрасту и массе тела. Птица, которая хоть раз испытала вкус крови, впоследствии провоцирует коллективный расклев, поэтому таких особей нужно немедленно изолировать.

Продолжение на стр. 12



30 ноября –  
1 декабря 2016  
Санкт-Петербург,  
КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

## Умная Ферма

Выставка оборудования, кормов  
и ветеринарной продукции  
для животноводства и птицеводства



Организаторы:



+7 (812) 380 60 04/00  
smartfarm@primexpo.ru

Забронируйте стенд  
smartfarm-expo.ru



## ОСТОРОЖНО МОШЕННИКИ!

**Аграрии, будьте бдительны!**

В последнее время участились случаи мошенничества с минеральными удобрениями. Неизвестные компании выдают себя за производителей и официальных поставщиков удобрений, получают денежные средства, не выполняя договорных обязательств по поставке товара.

Поэтому будьте внимательны при заключении договоров поставки, проверяйте информацию о контактах поставщиков на их официальных сайтах! Для приобретения высококачественных удобрений производства Группы «ФосАгро» вам необходимо позвонить по телефонам:

Директор Ростовского филиала ООО «ФосАгро-Регион» –  
Генеральный директор ООО «ФосАгро-Дон» –  
Овчаренко Роман Владимирович,  
тел. приемной: (863) 203-65-00, 203-65-02, 203-65-07  
Коммерческий директор – Воробьев Сергей Дмитриевич,  
тел.: +7 (928) 229-62-12

Зам. комм. директора – Гриненко Владимир Александрович  
тел.: +7 (928) 627-04-92

Директор по маркетингу – Савков Радж Николаевич  
тел. +7 (928) 212-27-01

Менеджер по продажам – Кандашов Иван Евгеньевич  
тел. +7 (928) 279-63-68

Менеджер по продажам – Командин Антон Владимирович  
тел. +7 (928) 603-60-65

Ознакомиться с наименованием продукции  
и проверить достоверность информации вы можете  
на официальном сайте [www.phosagro.ru](http://www.phosagro.ru)



Выставка

■ ОХОТА  
■ РЫБОЛОВСТВО  
■ АКТИВНЫЙ ОТДЫХ

ТЕРРИТОРИЯ ТВОИХ УВЛЕЧЕНИЙ

14-17 апреля



СНАРЯЖЕНИЕ И  
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
для РЫБАЛКИ  
и ОХОТЫ



АКСЕССУАРЫ,  
ОДЕЖДА,  
АМУНИЦИЯ



ТОВАРЫ для  
АКТИВНОГО  
ОТДЫХА



КАТЕРА  
и ЛОДКИ

ШИРОКИЙ ВЫБОР НА ОДНОЙ ПЛОЩАДКЕ!

Нагибина, 30

☎ 268-77-94; [vertolexpo.ru](http://vertolexpo.ru)



# Сам себе ветеринар

## Болезни домашней птицы и их лечение

Продолжение.

Начало на стр. 10, 11

Каннибализм быстро исчезает при обеспечении птиц разнообразным питанием: зерновыми, мучными, зелёными, сочными кормами, костной мукой, хвост, дрожжами, ракушками.

**Атония («твёрдый зоб»).** Такая патология может развиваться из-за постоянного использования грубых, сухих или затхлых кормов. Переполненный ими зоб вздувается и висит, как мешок. Аппетит у птицы пропадает, она всё время сидит нахохлившись.

В зоб вводят через зонд 30-50 мл растительного масла. Потом птицу переворачивают вниз головой и делают лёгкий массаж к клюву от зоба, чтобы освободить его от корма. Затем опорожнённый зоб промывают марганцовкой розового цвета. На следующий день птице дают только воду, а на вторые сутки — жидкий молочный корм.

**Клоацит (воспаление клоаки).** Причина этого заболевания заключается в дефиците витаминов А и Е. Оно возникает порой и у цыплят, если им дают комбикорм, содержащий овёс, ячмень или отруби с плёнками. Основным симптомом клоацита — выпячивание слизистых оболочек воспалённой клоаки. Они покрываются жёлтым налётом, трещинами, язвками. Из-за этого задний проход сильно сужается, вплоть до полной непроходимости.

Необходимо смазывать клоаку дезинфицирующими мазями с антибиотиками, включать в рацион корма, богатые витаминами А и Е: морковь, свежую зелень, пророщенные зёрна.

**Гастроэнтерит.** Это воспаление слизистой оболочки желудка и кишечника, классическое проявление которого — понос. Возникает оно прежде всего из-за тухлой воды, плесневелых, загнивших, промёрзших, протравленных или плохо измельчённых кормов с избытком клетчатки и нехваткой витаминов, минеральных веществ, гравия. Массовые заболевания порой наблюдаются

после длительной транспортировки или переохлаждения молодняка. Кроме того, развитие гастроэнтерита могут спровоцировать резкие переходы от привычного рациона к кормам новых видов и даже несвоевременное кормление.

При лечении в корма добавляют препараты «Фуразолидон», «Биомицин», «Синтомицин», «Сульфадимезин» или «Дисульфан», а также дубовую кору, активированный уголь в виде порошка. Питьевую воду дезинфицируют марганцовкой.

**Диспепсия.** Несварение желудка также возникает при воспалении слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта и по тем же причинам. В принципе, это тот же гастроэнтерит, только более характерный для птенцов в возрасте до одного месяца. Особенно часто он бывает у цыплят.

Признаки диспепсии: понос с пенистыми испражнениями содержит кусочки непереваренной пищи; оперение у заболевших особей взъерошено; живот вздут; они отказываются от корма; подолгу сидят с закрытыми глазами, втянув головы, спокойно питаются.

Лечение следует начинать с введения в рацион простокваши, молочной сыворотки, свежего творога — они устраня-



Самая лучшая профилактика инфекционных заболеваний домашней птицы — вакцинация

ют процессы брожения и гниения. Питьевую воду нужно заменить слабыми дезинфицирующими растворами пищевой соды (0,03%) или марганцовки (0,02%).

### Отравления

Основные симптомы интоксикации птиц — беспокойство, рвота, жажда, понос, судороги.

Отравление нередко происходит остатками гашёной извести или каустической соды после небрежно проведённой дезинфекции помещения. У птиц опухают веки, голова, шея. Для нейтрализации яда их нужно поить 6-9% столовым уксусом, разбавленным водой (1 : 3), а глаза промыть тёплой водой.

**Кормовые отравления.** В

сене, заготовленном или хранящемся с технологическими нарушениями, накапливаются ядовитые вещества, которые вызывают усиленное слюноотделение, учащённое дыхание, судороги, удушье.

Кроме того, птицы могут отравиться слишком солёным кормом и через 10-12 часов погибнуть. Спасти их можно, если срочно дать растительное масло или водку (10 мл на голову) и облить холодной водой.

Нельзя кормить птиц подгнившими корнеплодами свёклы, особенно опасны красные столовые сорта. Очень ядовит позеленевший проросший картофель. При отравлении им птицам дают слизистый отвар льняного семени, активированный уголь (3 г на голову).

**Фузариотоксикоз.** Это сильное отравление кормами, заражёнными грибом фузариум, который вырабатывает ядовитые вещества. К массовой гибели поголовья приводят и некачественные мясные, рыбные отходы. Лечат птиц в таких случаях касторовым маслом и водкой (10 мл на голову).

### Профилактика заболеваний

Главная мера предупреждения большинства инфекционных заболеваний — раздельное содержание птиц различных возрастных групп. В борьбе с паразитарными болезнями важны своевременное изгнание глистов, уничтожение клещей, клопов, пухоедов, грызунов и дезинфекция помещений.

Для предупреждения кокцидиоза используют препараты «Кокцидин», «Сульфадимезин», «Осарсол». Чтобы оградить кур от псевдоочум, их вакцинируют в четырёхмесячном возрасте. Стой-

кий иммунитет они получают на полгода. В неблагополучных зонах юга России наиболее надёжной считается отечественная вакцина из штамма «Ла-Сота».

Для профилактики пастереллёза делают инъекции «Биомицина», дают «Левомицетин» в смеси с рыбьим жиром или «Сульфадимезин» вместе с кормом.

Чтобы не допустить заболевание пуллорозом, проводят аэрозольную обработку «Неомицином» яиц перед их инкубацией.

Для избавления птиц от пухоедов, клещей, вшей кожу под крыльями и клоаку смазывают серно-ртутной мазью в смеси с вазелином (1 : 2).

Надо помнить: ко многим болезням приводит содержание домашних птиц в антисанитарных условиях. Чаше всего различные патологии развиваются из-за грубых погрешностей в уходе за ними.

Подготовил  
Василий ГОЛУБНИЧЕНКО

**ООО «Вентор Агро»** **Внесение удобрений, опрыскивание с/х культур пневмоходами Барс-271**

Р.О, п. Тарасовский, ул. Октябрьская, 72.  
Тел./факс: (86386) 35-9-24, 8-938-1137424,  
E-mail: vektoragro61@yandex.ru

Спутниковая навигация **Ответственное качество, эффект, скидки**

**Фирма ООО «Флагман» реализует**

**СЕМЕНА МАСЛИЧНЫХ И ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА 2016 ГОД**

**СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА**  
русской селекции от производителя (*торг уместен*)

Наименование подсолнечника	Репродукция	Вегетационный период, дней	Рекомендационная норма высева тыс. семян на 1 га
Кубанский 930	F 1	84-86	55
Дон Ра	F 1	89-91	55-60
СПК	РС-1	110-115	32-35

Р.О, г. Зерноград, пос. Зерновой, e-mail: flagman-s@mail.ru  
Тел.: 8(928)1432670. 8(928)7712415; 8(928)6664448; тел./факс: 8(86359) 39-9-37

**ООО НСФ «Гибриды Дона»** производит и реализует **СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА** русской селекции.

**Гибриды: Мечта, Дон Ра, Анюта, Паритет.**  
**Сорта: Азовский, Донской-60, Казачий, СУР, СПК, Мастер, Родник, Донской крупноплодный.**

**Лён небесный, ВНИМК 620**  
**Кориандр Кукуруза Суданская трава**

Семена протравлены.  
Закключаем договора на производство семян подсолнечника, льна.  
Выполняем работы по подготовке семян.

Р.О, Азовский р-н, пос. Суходольск, т.: 8-928-612-83-98,  
8-918-500-15-29, т./ф.: 8 (86342) 7-52-82.

**ООО «ДонАгроЛидер»**

Предлагает вам приобрести к весенней посевной 2016 года **КАЧЕСТВЕННЫЕ СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР** по минимальной стоимости (ЗС, РС1, РС2)

**Семена зерновых:**  
ГРЕЧИХА (РС1, РС2): Девятка, Батыр  
ОВЕС (ЗС, РС1): Конкур, Дерби СОРГО САХАРНОЕ (РС1): Дебют  
ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА (РС1, РС2): Донская элегия, Дарья

**Семена зернобобовых:**  
ГОРОХ (РС1, РС2): Аксайский усатый 7, Фокор  
НУТ (РС1): Приво 1

**Семена однолетних, многолетних и злаковых трав:**  
СУДАНСКАЯ ТРАВА (РС1, РС2): Камышинская, Сорго-суданковый гибрид F1  
ЛЮЦЕРНА СИН-АЯ: Манычская (РС1), Ростовская 90, Донская 2  
ЗСПАРЦЕТ: Зерноградский 2, Зерноградский 3  
КОСТРЕЦ: Вир 5, Безостый 2

**Семена масличных:**  
КОРИАНДР (РС1): Алексеевский 190  
ЛЁН (РС1): ВНИМК-620, Небесный  
ГОРЧИЦА РС1: Люкс, Славянка, Донская, Лера

Т.: 8 (928) 226-50-30; т./ф.: 8 (86330) 7-81-74  
e-mail: kustovandrey1984@bk.ru

# Будь здорова, Рябушка!

Всем известно, что домашние яйца и мясобройлеров вкуснее и полезнее, чем фабричные. Устроить собственную птицефабрику на подворье или дачном участке — дело несложное. Куры достаточно неприхотливы. Главное, чтобы они были здоровы и сохраняли хорошую продуктивность в любое время года.

Болезни домашних пернатых случаются чаще всего по неграмотности и недосмотру хозяев, а обращаются большими проблемами. В лучшем случае, это снижение яйценоскости и мясных привесов, потеря времени и средств на лечение. В худшем — падёж части поголовья. Не следует забывать, что некоторые птичьи болезни могут передаваться и человеку. Предупредить заболевания домашней птицы всегда

легче и дешевле, чем лечить. Для этого хозяину необходимо обеспечить всего три условия: качественное кормление, комфортное содержание, инфекционную безопасность.

Перед покупкой молодняка заранее позаботьтесь о санитарной обработке птичника. Окурийте помещение **серной шашкой «ФАС»**. Обработка серным дымом не только дезинфицирует птичник, но и подсушит воздух в помещении до оптимальных кондиций, ведь птица не любит излишней сырости. Такое несложное мероприятие поможет избавиться от личинок гельминтов и насекомых-паразитов — блох, мух, клещей, пероедов и пухоедов. Это отличная профилактика бактериальных и грибковых инфекций. Кроме того, в птичнике, обработанном серной шаш-

кой, не поселятся грызуны — переносчики опасных заболеваний. Для закрепления результата побелите помещение изнутри специальной **инсектицидной побелкой «ФАС»**.

Обязательно держите в хозяйстве современный дезинфектант **«ФИАМ-СУПЕР» ветеринарный**. Это препарат нового поколения, активный против всех вирусов и бактерий, включая **птичий грипп**. Он не содержит хлора, поэтому не имеет запаха и не вызывает аллергии у птицы. Раствором препарата нужно периодически обрабатывать поилки, кормушки, тару для хранения и перевозки кормов, яиц, куриных тушек.

Приобретать молодняк рекомендуем на специализированных выставках или птицефабриках, где ведётся строгий ветеринарный контроль. Обращайте внимание на внешние признаки. Здоровая птица всегда активна, у неё хороший аппетит, она охотно пьёт воду. Оперение должно быть гладкое, гребешки ярко-розовые, глаза чистые.

Для поддержания здоровья птицы особое внимание следует уделить грамотному кормлению. Куры должны получать достаточно корма, в котором содержится полный набор питательных и биоактивных веществ. Идеальным питанием является комбикорм, приготовленный в своём хозяйстве. В домашнюю мешанку (дроблёное зерно, ово-

шная смесь, пищевые отходы и т. д.) добавляется **витаминно-минеральный премикс: «Рябушка» для несушек** или **«Бройлер» для мясных пород**. Необходимое количество премикса тщательно перемешивается с кормовой смесью — полноценный и дешёвый комбикорм готов! Для экономии времени рекомендуем готовый **гранулированный корм «Рябушка»**. Тогда дополнительные витаминно-минеральные подкормки не требуются.

Использование премиксов исключает витаминно-минеральную недостаточность, поэтому ваши куры будут здоровы. Они будут каждый день нести полезные яйца с крепкой скорлупой и хорошо набирать вес — даже зимой! Вы предотвратите такие проблемы, как расклев яиц, болезни суставов, обеспечите надёжную иммунную защиту. Эти премиксы также используйте и для кормления уток, гусей, цесарок, индеек, перепелов.

В холодное время года необходимо добавлять в корма **кормовой концентрат «Фелуцен» для домашней птицы**. В его состав кроме витаминно-минеральной части входят лёгкие углеводы и растительный протеин. «Фелуцен» поможет птице сохранить температурный комфорт, предупредит зимний авитаминоз и бронхолегочные заболевания.

Для профилактики гастроэнтерита и диареи всегда держи-

те кормушки в чистоте, не допускайте закармливания остатков корма. В поилках постоянно должна быть свежая вода, а в отдельных ёмкостях — **дроблёная ракушка** для хорошего пищеварения.

Если куры дерутся за корм и сметаю его за считанные минуты — еды им явно не хватает. Чтобы все птицы были сыты, советуем положить в доступном месте специальный **кормовой брикет «Рябушка»**. Это готовый комбикорм в виде прессованного брикета из зерновой смеси, обогащённый витаминно-минеральным комплексом. Регулярное склёвывание брикета обеспечит полноценный рацион для каждой птицы, предотвратит агрессию и каннибализм.

Многие инфекции передаются через куриный помёт и загрязнённые яйца, поэтому особенно тщательно следите за чистотой и регулярно меняйте подстилку.

Не забывайте, что вкусные и полезные продукты вы можете получить только от здоровой птицы. Грамотная организация кормления и содержания, соблюдение необходимых гигиенических требований помогут предотвратить заболевания птицы и сократить расходы на ветеринарное обслуживание.

Телефон «отзывчивой» линии — **8-800-200-3-888**

(звонок по России бесплатный) [www.propremix.ru](http://www.propremix.ru)

реклама



## ООО «Агрегат-Т», ИП Куницын Е. С.

Официальный дилер ООО «Промагро», ООО «Лискисельмаш», ООО «Донагромаш», ООО «ХаРаШа», ООО ЛТЦ «Аэросоюз», ИП Бедненко А.А., ООО «Триумф», ООО «Сатива»

предлагает следующую почвообрабатывающую технику:

**БОРОНЫ** дисковые универсальные навесные, прицепные (двухрядные, четырехрядные);

**КУЛЬТИВАТОРЫ** предпосевные, стерневые тяжелые (средние);

**ДИСКОВЫЕ** мульчировщики, лушильники, диско-чизельные агрегаты;

**ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ** растительных остатков, кормоборочные комбайны

**ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ, ПЛУГИ, БОРОНЫ, КАТКИ**

**РАЗБРАСЫВАТЕЛИ** мин. удобрений, опрыскиватели, протравливатели семян;

**СЕЯЛКИ** зерновые, модернизация сеялок СЗ (сошник однодисково-анкерный, и т. д.);

**АГРОНАВИГАТОРЫ; ЖАТКИ** для уборки подсолнечника, кукурузы.



### Услуги по опрыскиванию (подкормке) с/х культур пневмоходом БАРС-271

Преимущества работы пневмоходом БАРС-271:

- ✓ высокая производительность до 45 га/ч в зависимости от рельефа местности и количества рабочего раствора на один гектар
- ✓ ширина захвата 22-24 метра
- ✓ возможность круглосуточной обработки посевов СЗР и ЖКУ
- ✓ система спутниковой навигации позволяет качественно обрабатывать посевы, не оставляя огрехов
- ✓ регулировка расхода рабочей жидкости от 5 литров на гектар
- ✓ равномерное распыление (даже в ветреную погоду)



### ОРГАНОМИКС препарат импортозамещения

Применяются на всех сельскохозяйственных и декоративных культурах для предпосевной обработки семян и вне корневое питания.

Сбалансированное содержание макро-, мезо-, микроэлементов и максимально достижимая в производственных условиях степень желатирования (не менее 92%) обеспечивает, пожалуй, наилучшую усвояемость удобрений. Содержание, г/л: Азот-15, Фосфора-25, Калия-42, Серы-21, Бора-4, Магния-10, Цинка-8, Меди-8, Железа-10, Марганца-8, Молибдена-0.1, Кобальта-0.02.

В состав ОРГАНОМИКС (ORGANOMIX) входит в количестве 500 мл/л природный флавоноид Дигидрохверцетин (TAXIFOLIN) — эталонный антиоксидант, иммуномодулятор и мощнейший стимулятор роста, а также фитогормоны Ауксины (AUXINS) в количестве не менее 100 мл/л, что относит ОРГАНОМИКС к премиум классу и обеспечивает мультифункциональное действие: питание, стимулятор роста, стрессоустойчивость, индуцирование иммунитета, выраженное фунгицидное действие.

### СЕМЕНА СОИ

Билявка — ультраскороспелый — 75-80 дн.

Аннушка — ультраранний — 75-85 дн.

Анастасия — очень ранний — 87-95 дн.

Альянс — очень ранний — 89-93 дн.

Мавка — ранний — 98-100 дн.

Атлант — средний — 114-118 дн.

Смуглянка — среднеспелый — 118-124 дн.

и другие семена с/х культур



Предлагаем вашему вниманию **инокулянт «НИТРАГИН Ж»**

Производство фирмы Fragaria (Аргентина)

Титр инокулянта 5 млрд в 1 мл.

Предназначен для инокуляции семян бобовых культур: соя, нут, горох.

Свойства и преимущества: - обеспечивает растение симбиотическим азотом (в среднем до 60-80%);

- равномерно по фазам роста распределяют азот;

- способствует накоплению азота в почве;

- увеличивает содержание

белка

в урожае от 3%;

- не требует дополнительных

затрат

на применение, в отличие от

внесения минеральных

азотных удобрений;

- повышает урожайность

бобовых культур

от 2-4 ц/га.



Ростовская обл., Тарасовский р-н, х. Васильевка, Рабочая 1 (Сельхозтехника). Тел./факс: 8 (86386) 33-2-60; 8-928-177-23-70 — СХЗР, инокулянты, мин. удобрения, семена, 8 (86386) 31-3-89, 8-928-197-14-30 — Техника, запасные части, обработка полей [genya\\_agro03@mail.ru](mailto:genya_agro03@mail.ru); [dima\\_agro03@mail.ru](mailto:dima_agro03@mail.ru); [oooagregat-t@mail.ru](mailto:oooagregat-t@mail.ru).

реклама

# ПТИЦА ДЛЯ ВАШЕГО ДВОРА

Здравствуйте, уважаемые читатели, обращается к вам ООО «Брюховецкий птицевод».

Вот уже в который раз на страницах любимой газеты «Крестьянин» мы обращаемся к вам и хотим ещё раз затронуть тему личного подсобного хозяйства, т. е. разведения цыплят, утят, гусят, индюшат на ваших приусадебных участках. Цветущие деревья, красивые цветы на клумбах, летающие пчёлы и другие насекомые – всё это нам подсказывает, что весна полностью вступила в свои права. Значит, нужно торопиться приобретать и выращивать любимых птенцов, так как в тёплое время года они должны быть полностью оперённые, окрепшие и жить на вашем дворе. Хочется дать несколько советов при покупке молодняка птицы. Во-первых, приобретать нужно молодняк птицы на инкубаторных станциях или в специализированных птицеводческих хозяйствах. Во-вторых, цыплята и другие птенцы должны крепко стоять на ногах, четко реагировать на звук, пуховое покрытие не должно быть грязное, пуповина втянута и заживлена. К сожалению, за последние годы практика показывает, что без особых рекомендаций и ветеринарных препаратов трудно вырастить птицу. Это происходит из-за того, что в наше время очень много появилось новых пород и кроссов простых цыплят,

бройлеров, утят, гусят, индюшат. И каждый вид требует к себе особенного содержания, кормления и, конечно, ветеринарных препаратов. Мы стараемся помочь каждому покупателю и даём наставления по выращиванию птицы. При обращении за помощью специалисты подскажут, как обустроить место для молодняка и сколько можно разместить голов, какая должна быть температура, освещение, кормление. Ведь каждый фактор очень важен. Вот пример, обыкновенная поилочка на банку, обязательно приподнимайте её на подставку на уровне зоба цыплёнка, утёнка и т. д. Это даст возможность воде оставаться чистой и даже при расклевывании в ней ветеринарных препаратов, сохранять свои лекарственные свойства, пока её не выпьют. Или другой пример, индюшата – это самые капризные и утлые птенцы. В первое время их нужно хорошо прогреть и в буквальном смысле учить клевать корм и пить водичку, подталкивая к кормушкам и поилкам. В этом сезоне приглашаем к себе покупателей и рады предложить следующий ассортимент птицы:

**1. Высокопродуктивных цыплят бройлеров с жёлтым цветом кожи** - Кобб-500, Росс-308, Цветной бройлер.

**2. Мясо-яичного направления** – гибрид Адлерской Серебристой,

Кучинская Юбилейная, Чёрная Московская, Помесь цветная.

**3. Яичного направления** (красная несушка – высокая сохранность и продуктивность до 320 яиц в год) – УК Кубань-7, Ломанн Браун.

**4. Утята Благоварские** (помесь с цветной Башкирской).

**5. Утята французской селекции кросс Стар-53** (утка-бройлер растет до 5 кг, мало жира).

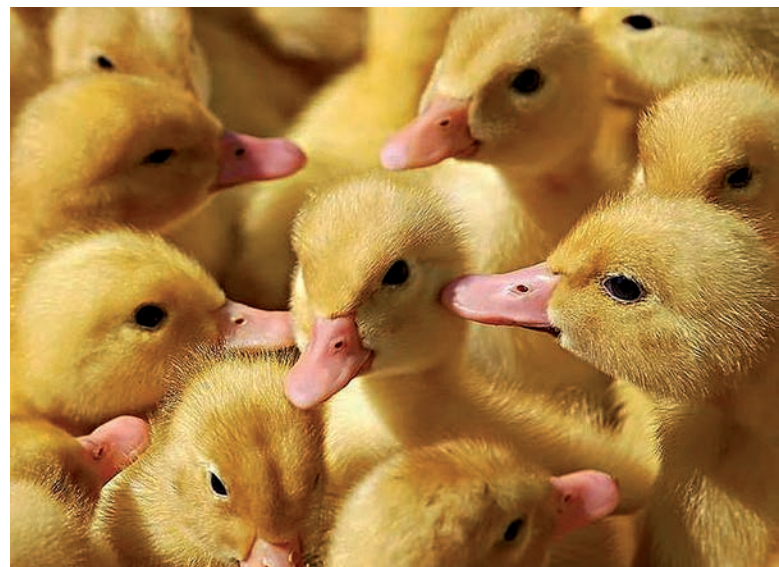
**6. Утята Мулард** (быстрый рост, не жирная, не крикают – шипят).

**7. Гусята Белые Линдовские** (одна из наиболее крупных пород гусей).

**8. Индюшата Белые Широкогрудые.**

**9. Индюшата Канадские** тяжелого кросса от компании «Хайбрид».

Для того чтобы упростить процесс выращивания молодняка мы практикуем подращивание до 1-, 2-, 3-недельного возраста цыплят, бройлеров, утят, гусят, индюшат, и они все всегда имеются в наличии. Вся птица находится под строгим контролем краевых и районных ветслужб. Обрабатываются, прививаются, выдаются сопроводительные ветеринарные свидетельства. Выдаём полный пакет документов для получения субсидий на гусят и индюшат.



Птицу можно выпустить на любой месяц на любое число. У нас существует очень удобная система оплаты, достаточно сделать денежный перевод по нашим реквизитам, предварительно согласовав по телефонам: **8 (86156) 3-16-16, 35-1-13** дату получения, потом просто приехать и забрать птицу. Оптовым покупателям скидки, возможна доставка. Также у нас вы можете приобрести полноценные комбикорма и инвентарь (кормушки, поилки) для выращивания и содержания птицы.

**Вот наши реквизиты:**  
**ООО «Брюховецкий птицевод»**  
**Р/с 40702810830160101103**  
**К/с 30101810100000000602**  
**БИК 040349602**  
**ИНН 2327008234**  
**КПП 232701001**  
**Краснодарское отделение**  
**№ 8619 ПАО Сбербанк**  
**г. Краснодар**  
**Адрес:**  
**352753, Краснодарский край,**  
**ст. Брюховецкая,**  
**ул. Пролетарская, 312.**  
**Тел.: 8 (86156) 3-16-16,**  
**35-1-13, факс: 33-4-81.**

реклама

**СОВКОМБАНК**

**ВЫ ПЕНСИОНЕР? ДАДИМ ВАМ 12%**

денежный кредит «12% плюс»

РЕГИОНАЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО ПЕНСИОНЕРОВ КРАЙСКОГО ЦЕНТРА

**ПОМОГАЕМ ПОМОГАТЬ**

звонок по России бесплатный  
**8 800 100 000 6**

\* www.sovcombank.ru. «Денежный кредит «12% плюс». Сумма 100000 руб., срок 12 мес. При безналичном расходовании средств в течение 25 дней действия договора (минимум 80% от суммы кредита) – ставка 12% годовых; при наличном расходовании, либо безналичном расходовании менее 80% от суммы кредита – 17% годовых. Возраст заемщика 20–85 лет. Документы: паспорт гражданина РФ, второй документ, удостоверяющий личность, справка 2-НДФЛ (пенсионерам справка не требуется). Банк вправе отказать в предоставлении кредита без объяснения причины. ПАО «СОВКОМБАНК». ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ БАНКА РОССИИ № 963. На правах рекламы.

## Здоровые цыплята для фермеров и ЛПХ

Приобрести качественный молодняк птицы по недорогой цене помогает ООО ИПС «Источник».

Инкубаторная птицеводческая станция «Источник» работает в Мясниковском районе уже более 80 лет. Какие приоритеты ставит перед собой предприятие и в чём заключаются основные составляющие успеха, мы спросили у учредителя **Ардашеса Калустовича Акопяна**.

– Начиная с 2003 года мы поэтапно модернизировали производство. Сегодня ИПС «Источник» – современное предприятие, которое инкубирует домашнюю птицу для фермерских хозяйств и хозяйств населения не только района и области, но и соседних регионов: Липецкой, Воронежской, Волгоградской, Астраханской областей и Краснодарского края. У нас представлен весь ряд домашней птицы – индейки, гуси, утки и куры различных пород и кроссов.

– **По какому принципу вы выбираете породы и кроссы?**

– Есть популярные породы и кроссы, например среди бройлерных кур это КОББ-500. Вообще, существует много пород и кроссов, есть высокопродуктивные, но капризные в содержании, которые требуют сбалансированного рациона, соблюдения режима температуры и влажности. Мы стараемся предлагать такую птицу, которая больше подходит для содержания в частных хозяйствах и при минимальных затратах на корма даёт хорошую отдачу. Например, среди пород индейки это белая широкогрудая. Индейка сама по себе птица благородная, довольно сложная в выращивании, но эта порода была специально создана для частных хозяйств, она неприхотлива в условиях содержания. Среди гусей такой породой является Линда. Сейчас всё большей популярностью пользуется порода Легарт.

– **Насколько часто вы обновляете ассортимент?**

– Среди наших клиентов есть люди, которым интересно знакомиться с новыми породами и кроссами, ведь селекция не стоит на месте. Мы всегда готовы удовлетворить этот спрос. Мы сами стараемся постоянно держать руку на пульсе, испытывать новые породы и кроссы, сравнивать их по продуктивности с «проверенными временем». Когда появляется в продаже новый кросс или порода, мы прежде всего предлагаем его на проверку нашим постоянным клиентам, далее собираем отзывы. Если впечатления в основном положительные, то мы его рекомендуем более широкому кругу покупателей.

Почему так делаем? Мы должны убедиться, что сотрудничество с нами будет для клиентов в радость. Для нас самих главный источник радости в работе – когда клиенты возвращаются к нам снова и снова и благодарят за крепких хороших цыплят, утят, гусят, индюшат.

– **Что является гарантией того, что клиенты приобретут у вас здоровый и качественный молодняк?**

– Мы приобретаем инкубационное яйцо на племенных заводах, то есть из первых рук. Как известно, кросс отличается от породы тем, что не имеет устойчивых признаков. Если на птицефабрике не ведётся селекционная работа, то от поколения к поколению кросс вырождается, и покупатель может не увидеть в цыплёнке тех качеств, которых он от него ждал. В нашем случае такие разочарования исключены. Кроме того, то, что мы работаем с племенными заводами, проверенными предприятиями, гарантирует приобретение здорового яйца, а значит, и здорового молодняка.

реклама

# АБАКУС® УЛЬТРА: прибыль растёт вместе с пшеницей

Аграрии Ростовской области посчитали выгоду от применения фунгицида для зерновых компании BASF.

В 2015 году фунгицид компании BASF АБАКУС УЛЬТРА принёс прибавку урожая свыше 10% в трёх районах Ростовской области. По подсчётам хозяйств, при стоимости тонны пшеницы 8 000 рублей экономическая выгода с гектара от применения АБАКУС УЛЬТРА составила почти 3 000 рублей.

## Защита от болезней

По оценкам Всероссийского научно-исследовательского института фитопатологии, ежегодные потери зерна в России от всего комплекса вредных организмов составляют 25–28 млн тонн. Одной из причин недобора урожая традиционно являются болезни зерновых культур.

ФГБУ Россельхозцентр проводит ежегодный мониторинг посевов. Согласно этим данным, экономически значимыми для хозяйств Ростовской области в 2016 году остаются такие заболевания зерновых культур, как септориоз, ржавчина, пиренофороз, фузариоз, гельминтоспориоз и другие. В осенний период на донских полях специалисты уже находили признаки мучнистой росы и септориоза.

Распространению болезней способствуют не только благоприятные погодные условия, но и растущая популярность ресурсосберегающих технологий, при которых большая масса пожнивных остатков остаётся на поверхности почвы.

В таких условиях защита посевов от болезней становится важным фактором получения урожая. В настоящее время агрономы планируют стратегию обработки полей. При выборе фунгицида большое значение имеет его эффективность, а также экономическая составляющая: соотношение стоимости обработки и прибыли, которую получит хозяйство после уборки урожая.

## ...и прибавка урожая

Фунгицид компании BASF АБАКУС УЛЬТРА предназначен для защиты озимой и яровой пшеницы, а также озимого и ярового ячменя от комплекса болезней, к которым относятся ржавчина, мучнистая роса, септориоз листьев и колоса, различные пятнистости, ринхоспориоз и чернь колоса.

Входящие в состав действующие вещества пираклостробин и эпоксиконазол дополняют друг друга. На сегодняшний день это ведущие д.в. в европейских странах по объёмам обрабатываемых площадей. Разный механизм действия двух д.в. обеспечивает продолжительную защиту растений. Таким образом, всего одна обработка в период вегетации при появлении первых при-

Экономическая эффективность применения препарата Абакус Ультра, Ростовская область, 2015 г.

Район	Хозяйство	Схема защиты	Урожайность, ц/га	Стоимость тонны пшеницы	Стоимость обработки	Экономическая выгода применения АБАКУС УЛЬТРА по сравнению с системой защиты хозяйства, с га
Верхнедонской	ООО "Шумилинское"	без обработки	38	8 000р.	0р.	1 882р.
		АБАКУС УЛЬТРА 1,2 л/га	42		1 318р.	
Красносулинский	Ф-л "Садки" ООО "Топаз"	Система защиты хозяйства: азоксистробин 200 г/л + ципроконазол 80 г/л - 0,5 л/га	48,9		1 250р.	2 837р.
		АБАКУС УЛЬТРА 1,25 л/га	52,6		1 373р.	
Зерноградский	ООО СХП "Восход"	Система защиты хозяйства: пропиконазол 330 г/л + тебуконазол 200 г/л - 0,4 л/га	85,2		1 030р.	2 297р.
		АБАКУС УЛЬТРА 1,25 л/га	88,5		1 373р.	

знаков болезней позволяет контролировать все основные заболевания зерновых культур.

Кроме того, благодаря наличию пираклостробина обеспечивается AgCelence-эффект — положительное влияние на физиологию растений. В данном случае он выражается в том, что пираклостробин помогает растениям лучше противостоять стрессам (весенняя засуха, дефицит влаги в почве) за счет снижения синтеза гормона старения — этилена. Как известно, 80% будущего урожая обеспечивается за счёт трёх верхних листьев. В связи с этим поражение этих листьев болезнями создаёт существенный риск снижения урожайности культуры. В то же время, своевременная обработка посевов фунгицидом поможет обеспечить защиту флагового и подфлагового листьев и снизить риск снижения урожайности.

В разные годы на испытательной площадке компании BASF в Краснодарском крае препарат АБАКУС УЛЬТРА обеспечивал прибавку урожая до 15% по сравнению с необработанным контролем. Новые интересные данные получены от хозяйств Ростовской области в 2015 году.

## Одна обработка — и выгода в тысячах на гектар

Хозяйства из трёх районов Ростовской области посчитали экономический эффект от применения фунгицида для зерновых культур компании BASF АБАКУС УЛЬТРА в 2015 году. Они сравнили эти данные с результатами применения других фунги-

цидов или полного отказа от фунгицидных обработок.

Так, в филиале «Садки» ООО «Топаз» Красносулинского района однократная обработка посевов препаратом АБАКУС УЛЬТРА в дозировке 1,5 л/га дала прибавку 6 ц/га по сравнению с необработанным контролем.

В хозяйстве также применяется другая схема фунгицидной обработки препаратом, содержащим азоксистробин 200 г/л и ципроконазол 80 г/л в дозировке 0,5 л/га. Стоимость обработки АБАКУС УЛЬТРА оказалась ниже, чем стоимость обработки другим фунгицидом. При этом посевы, обработанные АБАКУС УЛЬТРА, показали урожайность на 3,7 ц/га больше, чем обработанные препаратом-конкурентом. Экономическая выгода от применения фунгицида BASF составила 2 837 рублей с гектара.

В ООО СХП «Восход» Зерноградского района сравнили эффект от применения АБАКУС УЛЬТРА с другим препаратом, содержащим пропиконазол 330 г/л и тебуконазол 200 г/л в дозировке 0,4 л/га. Прибавка урожайности от применения препарата BASF составила 3,3 ц/га, экономическая выгода — 2 466 рублей с одного гектара.

В ООО «Шумилинское» Верхнедонского района Ростовской области обработали посевы озимых препаратом АБАКУС УЛЬТРА в дозировке 1,2 л/га и получили прибавку 4 ц/га по сравнению с необработанным контролем. При стоимости обработки 1 318 рублей на гектар и стоимости тонны зерна 8 000 рублей экономическая выгода от применения АБАКУС УЛЬТРА в хозяйстве составила 1 882 рубля с га.

реклама

ООО «СХП им. П.П. Лукьяненко», ст. Ивановская, Красноармейский район, Краснодарский край



АБАКУС УЛЬТРА, 1,0 л/га



Пропиконазол + ципроконазол, 0,4 л/га

## ЛИЧНЫЙ ОПЫТ

**Александр Лабынцев, доктор сельскохозяйственных наук, профессор:**

— Действие АБАКУС УЛЬТРА я наблюдаю с 2014 года на полях Краснодарского края и Ростовской области. Он эффективно подавляет септориоз, пиренофороз, бурую ржавчину, мучнистую росу. В 2015 году на полях СЗАО «СКВО» Зерноградского района получили урожайность зерновых свыше 55 ц/га на полях, обработанных АБАКУС УЛЬТРА. Помимо сохранения урожая препарат оказал положительное влияние на качество зерна. Но важно правильно его применить: на ранней стадии проявления болезни (3-5%). Если степень проявления болезни выше — 15-20%, полностью сдержать развитие заболевания вряд ли удастся.

В эпифитотийный год на слабоустойчивых к болезням сортах я наблюдал прибавку 8-9 ц/га, на устойчивых сортах прибавка была 2-3 ц/га.

В 2016 году фунгицидные обработки приобретают большое значение, так как из-за обильных осадков и прохладного марта на многих посевах озимой пшеницы уже наблюдается проявление септориоза на листовом аппарате.



**BASF**  
We create chemistry

Мобильные консультации специалистами BASF

Алексей Новак – 8-988-257-26-41, Олег Онуфриев – 8-989-719-02-29,

Сергей Железняк – 8-918-507-73-72, Александр Курносков – 8-989-719-07-23

— Владимир Николаевич, ваша организация довольно молодая, расскажите, пожалуйста, что входит в зону ответственности Россельхозцентра.

— Российский сельскохозяйственный центр стал правопреемником семенных инспекций и станций защиты растений. Основное направление — сбор оперативной информации о фитосанитарном состоянии всех сельскохозяйственных посевов и о качестве семенного материала. Ростовский филиал — крупная организация, мы находимся в 38 районах области. В каждом имеется типовая лаборатория, работают квалифицированные специалисты.

— Ваши услуги для сельхозпроизводителей платные?

— Те, что мы оказываем по заданию Минсельхоза России, оплачиваются из государственного бюджета. При этом есть дополнительные услуги, востребованные аграриями. Расценки на них утверждены Министрством.

— В прошлом году была свидетелем, как чёрная туча саранчи атаковала кукурузные поля в Егорлыкском районе. В этом году мы посеяли больше, чтоб она, наконец, подавилась?

— Что посеяли больше — это факт.

— А если серьёзно: где расселилась саранча, как глубоко «пустила корни», что делать там, где она обсохла?

— В прошлом году пострадал не только Егорлыкский район, а и Зерноградский, Целинский, Пролетарский, частично Орловский, Азовский — на границе с Краснодарским краем, Песчанокоспский, Кагальницкий. Отдельные стаи наблюдались в диаметре до пяти километров. Основным питанием для азиатской саранчи являются тростниковые культуры или похожие на тростник. Кукурузу она съедает полностью, подолечнику наносит небольшие повреждения, поскольку на нём заканчивает уже питаться. На момент её захода в Ростовскую область — с конца июля по конец августа — початки были уже вызревшие, поэтому ощутимого экономического вреда она не нанесла, за редким исключением порядка пятнадцати гектаров. Но это площадь небольшая в пределах района и даже хозяйства. От града в прошлом году повреждений было больше, чем от саранчи. Но условия осени, зимы и начала весны, как мы видим, не только для саранчи, в целом для всех вредителей были благоприятны. Осела саранча у нас в двенадцати районах области. Заселяется она очагово — под камышом, в балках, оврагах, во влажных местах, в рисовых чеках. Общая площадь заселения — 1 664 га. В пределах области цифра вроде бы не пугающая по сравнению с восьмимиллионной общей площадью. А в пределах хозяйств районов, с учётом, что это же только очаги, получается внушительно. И если мы своевременно все вместе не поборемся,

# Как избавиться от «нахлебников»

## Мягкая зима практически стопроцентно сохранила озимые, но также успешно перезимовали и опасные вредители

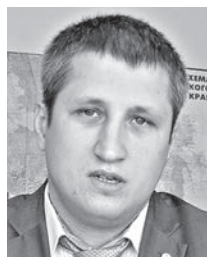
быть беде. Саранча очень быстро наращивает численность и в сухую жаркую погоду начинает искать себе питание. Когда количество особей на квадратный метр переваливает за 100 штук, у неё включается инстинкт самосохранения — поднимается одна, за ней автоматически становятся на крыло остальные. Это выработалось в процессе эволюции: звук крыльев пролетающего соплеменника является призывом, они поднимаются, и уже по течению ветра эта масса движется вперёд, уничтожая на пути всё зелёное.

— В цифрах мы как-то можем оценить, что нас ждёт?

— С 1 апреля мы уже провели Пролетарский и Зерноградский районы. По азиатской саранче обследовано 78 га из тех очагов, которые мы фиксировали осенью. По всем очагам процент перезимовки составил 96. Таких прогнозов никто не делал. Изначально надеялись, что перезимуют 20–30%. Азиатская саранча ведь глубоко в почву не уходит — на 4–5 см всего-навсего. Вот и рассчитывали, что заморозки и оттепели её проредят. Но, к сожалению, ситуация такая. Сейчас мы с донским минсельхозом планируем совместные выезды на места для обучения, как бороться. Первое — это агротехнические приёмы. Нужно сейчас, где возможно, где позволяют условия, провести дискование — поднять её на поверхность и потом провести обработки биологическими препаратами, такими как «Метаризин». Мы о нём рассказывали много раз на всех совещаниях. Это препарат на основе энтомопатогенного гриба метаризии. Он работает по саранчовым, ложнопроволочникам — по почвенным вредителям. Абсолютно безопасен для окружающей среды, его можно без страха применять вблизи водоохранных объектов. А второе после того, как мы проведём эти мероприятия, — будем мониторить все очаги. Посмотрим биологическую эффективность первого этапа, который мы проведём в конце апреля — начале мая.

— Вы говорите «мы». Мы — это кто, на кого ложатся расходы?

— Мы — Россельхозцентр совместно с сельхозтоваропроизводителями. Центр проводит мониторинг и даёт рекомендации. А финансовая часть по существующим нормативным ак-



Ководитель ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области Владимир Саламатин.

В Ростовской области снова ожидается богатый урожай. К тому есть все предпосылки: люди поработали, природа не подвела. Но не зря говорят, не тот урожай, что в полях. Чтобы в закрома попало всё, на что рассчитывают донские растениеводы, нужно ещё немало потрудиться. Какие работы нельзя проигнорировать весной, «Крестьянину» рассказал руководитель ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области Владимир Саламатин.

там, к сожалению, ложится на хозяев.

— А эти затраты как-то субсидируют аграриям?

— Нет. На данный момент государство возмещает затраты только на проведение работ на федеральных землях: в заповедниках, институтах, на особо охраняемых территориях.

— То есть если у фермера нет средств приобрести эти препараты, он может у себя на участке устроить рассадник вредителя?

— Думаю, здесь проблемы нет. Затраты не такие уж большие. Например, в Зерноградском районе предстоит обработать 43 га. При стоимости обработки порядка тысячи рублей на гектар — 43 тысячи рублей. Причём это на 5–6 хозяйств. Некоторые пытаются нагнетать обстановку. На самом деле сейчас по очагам большой сложности нет. Мы переживаем, чтобы не повторилась прошлогодняя ситуация.

— С соседями проблема?

— Да. Основные очаги азиатской саранчи находятся в Калмыкии, а больше в Дагестане — окрестности Каспийского моря, Прикумская впадина. Там везде природоохранные места, и по существующим правилам в таких зонах вмешательство даже биопрепаратами в настоящее время запрещено. Минсельхоз и правительство Ростовской области сделали уже несколько обращений, организуют совещания, мы, со своей стороны, также поднимаем эту проблему, добиваемся решения на федеральном уровне. Надеемся, меры будут приняты. Второе, что могло бы снизить численность, — повышение уровня воды в Каспии. Но на это надеяться не приходится. В прошлом году он упал, соответственно высохли естественные места обитания саранчи, эта масса выросла. Она раньше дальше Ставрополя не

проходила, потому что её было не так много. Так что с учётом глобальных изменений нужны кардинальные меры, принятые на федеральном уровне.

— Вы вопрос ставите? Там, наверху, слышат? Каких мер вы добиваетесь?

— Вопросы ставим, слышат, но пока конкретного решения не принято. Мы требуем, чтобы был создан межрегиональный координационный совет, чтобы мы могли оперативно получать информацию. И просим, чтобы были сформированы группы независимых исследователей из разных регионов, которые будут давать реально объективную обстановку. Потому что есть иногда факты замалчивания. Мы у себя это выявляли, не буду называть районы. Когда кукурузы уже нет, рассуждают так: она посидит, ничего страшного. Объявляю — приедут с проверками. Зачем это нужно? Помолчу. Всё равно помощи никакой не будет. В принципе, понять их можно. Но это безответственно. Нам удалось в прошлом году убедить всех, что необходимо давать оперативную информацию. В июле мы начинали с пробуксовками, а к концу августа уже получали из хозяйств конкретную информацию, успели туда вовремя выехать, зафиксировать все очаги, нанести их на карту и привязать к GPS-координатам. Сейчас работаем не вслепую, а чётко знаем, где нужно провести обработки.

— А есть ли какие-то естественные враги у саранчи, кто-то её питается? Или, может быть, возможно создать искусственные инфекционные очаги?

— Мы сейчас на это и давим. Есть несколько разновидностей энтомопатогенных грибов, на основе которых сделаны биопрепараты. Но Роспотребнадзор внёс изменения в порядок регистрации, и сейчас любой препарат попадает под поня-

тие пестицид — биологический он или химический. А пестициды запрещены в водоохранной зоне, даже на водно-болотных участках в пяти километрах вправо и влево от реки Маныч. А когда запрещены и химические, и биологические препараты, то сельхозпроизводитель, иногда нарушая закон, выбирает химию, потому что он видит её эффект сразу. А рисковать с биологией, зная, что будет та же самая ответственность... Штрафы довольно ощутимые. А эффективность химических препаратов по саранче 50–91%, в среднем — 65–67%. Если это активная форма, её обработали, она перелетела на другое поле. За ней гоняются по всему хозяйству, в результате разносят по огромной территории, и на следующий год мы ждём уже проблему. Что касается «биологии», она имеет свойство накапливаться в почве. В своё время эта инфекция была выделена в местах скопления саранчи — в Дагестане, Узбекистане, Афганистане. Тогда станции защиты растений были единой службой и имели функции не только мониторинга, как мы сейчас, а и организации борьбы. Были более жёсткие меры для принятия решения о введении режима чрезвычайных ситуаций. Сейчас в этом плане законодательство более лояльно. Однако надо отдать должное, что в последние десять лет в ЮФО применяются такие технологии и схемы, схемы защиты растений, которые решили многие фитосанитарные проблемы. Например, с луговым мотыльком. Раньше мы всё время ждали его нашествия. Осенью прошлого года наблюдали повышение его активности. Весенние обработки этот вопрос снимут в принципе. А с саранчой сложность в том, что она размножается в местах, труднодоступных для традиционных методов обработки. Здесь нужен другой подход.

— И её мобильность?

— И это тоже, в день она преодолевает 50, 100–120 км. Две-три недели, и саранча пришла с Прикаспия сюда.

— Владимир Николаевич, но азиатская саранча — не единственный вредитель, которого донским аграриям следует опасаться. Предлагаю в следующем номере нашей газеты продолжить разговор о вредителях.

— Готов ответить на все вопросы.







# Классика гербицидной защиты!

Одним из основных элементов интенсивной технологии возделывания озимых зерновых культур является качественная гербицидная обработка. Это один из этапов, где начинается «мнимая» экономия, нередко предпочтение отдаётся препаратам с самой «минимальной» стоимостью на 1 га.

Что значит «минимальная» стоимость препарата? Очень часто стоимость обусловлена более низким качеством самого препарата. Да, эти препараты (дженерики или аналоги) проявляют эффективность против сорняков, и именно поэтому, с первого взгляда, нет разницы с оригинальными гербицидами. Однако не всё так просто. Очень часто в таких препаратах кроме самого действующего вещества присутствуют различные примеси, которые могут вызывать нежелательное последствие на последующую культуру севооборота. Дженерики или аналоги менее сбалансированы по компонентам, что влияет на растворимость, проникновение в сорное растение и его эффективность внутри этого сорняка. Поэтому после обработки такими гербицидами на поле остаются «недобитые» сорняки, которые негативно влияют на урожайность своей конкуренцией с культурой. Кроме количества урожая страдает качество зерна при уборке, поскольку за счёт большей сорной примеси увеличивается влажность зерна.

В севооборотах, насыщенных чувствительными культурами (сахарная свёкла, подсолнечник, горох, гречиха, рапс, овощи), рекомендуется применять на озимых следующие зерновые гербициды: Гранстар® Про, Калибр®, Калибр® Голд, которые разлагаются очень быстро и не

представляют никакой опасности для последующих чувствительных культур.

В отличие от большинства гербицидов, в состав которых входят такие традиционные действующие вещества, как 2,4-Д и дикамба, имеющие узкое «окно» применения (при обработке после кушения культуры возможно негативное влияние на количество и качество урожая), такие гербициды, как Калибр® и Калибр® Голд можно применять в более поздние фазы развития культуры.

Многочисленные производственные опыты показывают, что экономия даже 200-300 руб./га на гербициде возвращается минимальным недобором урожая в 7-10% или 3,0-5,0 ц/га, причём визуальную эту разницу никогда не увидеть на поле.

Это подтверждают многолетние данные, полученные на полях ДЗНИИСХ.

Самое важное в разработке программ защиты — с самого начала понять, что мы хотим получить: высокий и качественный урожай или экономию на начальных этапах производства с возможным проявлением неблагоприятного последствия на последующие культуры в севообороте.

У компании DuPont есть эффективный гербицид для защиты зерновых колосовых от двудольных сорняков — Гранстар® Про, который отвечает следующим требованиям:

— качество и надёжность от компании DuPont. Важно знать, что произвести гербициды на основе сульфонилмочевин не трудно, трудно сделать их качественными и сохранять уровень качества неизменным;

— высокая селективность к культуре, даже в стрессовых условиях. На зерновых культурах фи-

Вариант	Урожайность, ц/га	Разница по сравнению с контролем, ц/га	Разница по сравнению с Гранстар® Про, ц/га
<b>2010 год</b>			
Гранстар® Про - 20 г/га+Тренд® 90 0,1%	49,8	5,7	
Дженерик - 25 г/га	46,9	2,8	минус 2,9
Контроль без обработки	44,1	—	
<b>2011 год</b>			
Гранстар® Про - 20 г/га+Тренд® 90 0,1%	44,1	5,8	
Дженерик - 25 г/га	40,5	2,2	минус 3,6
Контроль без обработки	38,3	-	
<b>2015 год</b>			
Гранстар® Про - 20 г/га+Тренд® 90 0,1%	37,9	7,2	
Дженерик 1 - 20 г/га + Тренд® 90 0,1%	34,4	3,7	минус 3,5
Дженерик 2 - 20 г/га + Тренд® 90 0,1%	33,8	3,1	минус 4,1
Дженерик 3 - 20 г/га + Тренд® 90 0,1%	33,9	3,2	минус 4,0
Контроль без обработки	30,7	-	

тотоксичность не проявляется; — безопасность для последующих культур севооборота. Действующее вещество Гранстар® Про (750 г/кг трибенурон-метил) быстро разлагается в почве и не представляет опасности для любых чувствительных двудольных культур на следующий год.

Гранстар® Про очень гибкий в применении. Оптимальная фаза развития культуры при обработке от двух листьев до конца кушения. Для зерновых безопасен до флагового листа. Гранстар® Про отлично подходит для применения в смесях с гормональными гербицидами (если необходимо), что позволяет повысить эффективность при борьбе с переросшими, многолетними сорняками, а также рядом «проблемных» сорняков. Эти смеси можно применять только в фазу кушения. При этом сокращается темпера-

турное окно проведения обработки, которую можно осуществлять при температуре от +10 °С.

Гранстар® Про совмещает в себе эффективность, безопасность, надёжность, отсутствие последствия и свободу при планировании севооборота.

Также следует учесть возможность применения гербицида Гранстар® Про в баковых смесях с мочевиной, КАС, плавом и ЖКУ. При внесении гербицида Гранстар® Про в смеси с жидкими азотными удобрениями нет необходимости использовать ПАВ Тренд® 90, благодаря чему затраты на химпрополку каждого гектара снижаются.

Во избежание ожогов листьев культуры удобрения не рекомендуется проводить некорневую подкормку при температуре воздуха выше 22 °С (для КАС выше 20 °С) и относительной влажности воздуха ниже 55%. Следует иметь в виду, что незначительные ожоги листьев после обработки КАС исчезают в течение 10-12 суток. Лучшее время для подкормки — утренние и вечерние часы, в прохладную и пасмурную погоду работы можно проводить весь день. В то же время не следует обрабатывать растения, влажные от росы или дождя, так как при этом возможно снижение эффективности гербицидов.

Перед применением внимательно изучите тарную этикетку, следуйте рекомендациям и соблюдайте технику безопасности. Будьте внимательны при покупке! Остерегайтесь подделок! При любых сомнениях проверьте номер партии на упаковке, позвонив по бесплатной телефонной линии: 8-800-700-00-69, или обращайтесь к представителю DuPont в регионе. Приобретайте препараты DuPont только у официальных дистрибьюторов.

На территории Ростовской области расположен один из официальных дистрибьюторов компании DuPont — ЗАО «БиоАгроСервис». Более 12 лет компа-

ния БиоАгроСервис обеспечивает сельхозпроизводителей Ростовской области самыми современными и качественными препаратами и лучшими разработками в области семян пропашных культур.

Одно из основных условий успешного применения средств защиты растений, а значит, и получения высоких урожаев — это своевременность химических обработок. С этой целью компания БиоАгроСервис поддерживает наличие на складах широкого ассортимента необходимых хозяйствам препаратов, а сеть складов в различных районах Ростовской области, и наличие собственного автотранспорта, имеющего все разрешения на перевозку сельскохозяйственной химии, позволяет обеспечить оперативность доставки.

Сотрудники компании, имеющие многолетний опыт агрономической работы, всегда готовы прийти на помощь нашим клиентам и проконсультировать по имеющимся вопросам в области применения средств защиты растений. Причём рекомендации учитывают не только агрономическую целесообразность, но и экономическую, т. е. эффект от каждого рубля, вложенного в средства защиты растений, будет в разы выше. Надёжные партнёры знают, что обратившись за препаратами в БиоАгроСервис, они не только получат интересующий их продукт по доступной цене, но и выгодные финансовые условия оплаты.

**Мы ждём вас по адресу:**  
г. Ростов-на-Дону,  
ул. Менжинского, 2л,  
бизнес-центр «Форум»,  
оф. 214-215,  
тел.: 8 (863) 200-77-33,  
или в наших филиалах:  
г. Зерноград,  
ул. им. Колодина, 5,  
тел.: 8 (86359) 43-1-49;  
43-8-61;  
г. Миллерово,  
ул. Производственная, 5,  
тел.: 8 (86315) 20-7-77

ООО «Агрохимснаб» предлагает

**ИМПОРТНЫЕ СЕМЕНА французской селекции**

**ПОДСОЛНЕЧНИК:**

**ШАРКС** — раннеспелый заразиоустойчивый гибрид (расы А-Г)

**ИМЕРИЯ КС** — засухоустойчивый гибрид по системе CLEARFIELD

**КЛАРИССА КЛ** — высокоурожайный гибрид по системе CLEARFIELD

**КУКУРУЗА:**

**ЛУИДЖИ КС** — засухоустойчивый гибрид высокоустойчивый к болезням конца вегетационного периода

**ЛАПЕРИ КС** — НОВИНКА! высокопродуктивный гибрид, стабильный при различных условиях выращивания

**МАСТРИ КС** — очень устойчив к болезням и засухе, початок всегда хорошо опылен

**ТЕССАЛИ КС** — устойчив к болезням, початок созревает на зеленом стебле

**Возможна отгрузка на кредитных условиях. Доставка в хозяйство - бесплатно**

Семена поставляемые АгроХимСнаб - СУБСИДИРУЮТСЯ фондом «Субсидирование инновационных агротехнологий»

тел. 8(863) 279-43-34, +79289038186

Официальный дистрибьютор заводов "ШААЗ", "Оренбургский радиатор"



# РАДИАТОРЫ



от "ОКИ" до КраЗа

НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ТЕХНИКУ  
автобусы

ВАЛЫ КАРДАННЫЕ, СТАРТЕРЫ и ГЕНЕРАТОРЫ  
ОПТ, РОЗНИЦА, ВСЕ ВИДЫ РАСЧЕТОВ

## ООО «Оренбургский радиатор»

осуществляет ремонт алюминиевых и медных радиаторов (водяных, масляных, ОНВ) на сельхозтехнику и спецтехнику, а также изготавливает новую радиаторную продукцию по предоставленным образцам.

г. Оренбург, ул. Комсомольская, 175, тел.: (3532) 72-12-07, (3532) 72-12-64. gerankin@orenrad.ru

г. Ростов н/Д, ул. 2-я Краснодарская, 112, тел.: (863) 247-78-71, 248-34-56, факс: (863) 248-65-66, avtopraid@rambler.ru, www.avtopraid.ru



## полипропиленовые

вместимостью 5, 10, 15, 25, 50 кг  
под муку, сахар, крупы,  
комбикорма, другое,  
а также нестандартные  
размеры.

Нанесение вашего логотипа  
от 1 до 4 цветов.  
Машинки и нитки для прошива мешков.  
Сетка под лук. Возможна доставка.

г. Ростов-н/Д, ул. Мурлычева, 10.  
(863) 247-25-05, 223-64-14, 275-25-05

Задайте вопрос  
эксперту  
на  
www.agrobook.ru

## ООО «СЕМЕНОВОД»

предлагает семена на 2016 год  
Подсолнечник: Меркурий, Кубанский 930,  
Факел, Родник РС-1

Лён: ВНИИМК 620 РС-1

Сафлор: Астраханский 747 ЭС

Суданская трава: Черноморка

Протравочные машины: ПСК-15, ПСП-9СУ,  
ПСС-7 (220 Вт), МПС-8М (для семян льна),  
ПНШ-5 «Господар»

346751, РО, Азовский р-н, с. Самарское, ул. Зеленый Гай, 65.  
Т./ф.: 8 (86342) 3-10-02, т.: 8-960-45-54-999, 8-928-182-3643.  
e-mail: gd65@mail.ru



## Минеральные удобрения Средства защиты растений Семена

гибридов подсолнечника и кукурузы  
компании **syngenta** а также других  
ведущих мировых производителей

## Лигногумат

Склад в Кагальницком районе Ростовской области.  
Транзитные поставки ж.-д. транспортом.

По вопросам консультаций  
и поставок обращаться:  
г. Ростов-на-Дону, ул. Б.Садовая, 41.  
Т./ф.: (863) 240-78-69, 299-95-09.

**ООО «АгроСемПродукт»**  
реализует

**Кукуруза на зерно:**  
Краснодарский 194, 291, 385; РОСС 199

**Кукуруза на силос:**  
Донская высокорослая,  
Лучистая

РО, г. Зерноград, ул. Колодина, 19/26.  
Т./ф.: (86359) 40-855, 41-858, сот. 8-928-190-22-15.  
E-mail: agrospp@land.ru сайт: агро-макс.рф

**ООО «Флоды Приазовья»** продаёт  
**АВТОКРАН ЗИЛ 131**, 1991 года выпуска.  
Грузоподъёмность 5 т.  
Цена договорная.  
Тел.: 8-928-956-09-37,  
8-928-150-21-16.

**Где взять цыплят?**  
Для фермерских хозяйств и населения  
Мясниковская инкубаторная станция  
предлагает племенной молодняк  
**гусят, индеек, утят, цыплят**  
**мясных, мясо-яичных,**  
**яйценоских пород.**

Тел.: (863-49) 3-72-94, 8-928-131-82-98, 8-950-840-60-42

посетите наш сайт [www.krestianin.ru](http://www.krestianin.ru)

## Для проведения листовых подкормок и защиты от болезней

**Бионекс-Кеми**  
Растворимый 40:0:0+0,7  
НРК+Mg = 40:0:0+0,7

Микроэлементный комплекс:  
В – 0,7%, Мо – 0,005%, Со – 0,001 %,  
Cu – 0,01 %, Zn-0.01%, Mn-0,01%.

Биоактивированные по молекулярному  
весу и составу БМВ-гуматы натрия,  
обогащенные биофунгицидом  
Фитоспорин-М - 0,5%

Микроэлементы Со, Cu, Zn, Mn  
в хелатной форме

3-5 кг/га для стимулирования роста и развития  
**84 руб./кг**

Мешки 20 кг

**Бионекс-Кеми**  
Растворимый 35:0:0  
НРК+S+Mg = N-35%; S-6%; Mg-0,7%

Микроэлементный комплекс:  
В – 0,7%, Мо – 0,005%, Со – 0,001 %,  
Cu – 0,01 %, Zn-0.01%, Mn-0,01%.

Биоактивированные по молекулярному  
весу и составу БМВ-гуматы натрия 0,5%,  
обогащенные биофунгицидом  
Фитоспорин-М - 1 %

Микроэлементы Со, Cu, Zn в хелатной форме  
при опрыскивании 2-4 кг/га  
при поливе 2-4 кг на 1000 л воды  
**78 руб./кг**

Мешки 20 кг

**Бионекс-Кеми**  
Растворимый-18:18:18+1,1  
НРК+Mg = 18:18:18+1,1

Микроэлементный комплекс:  
S-4,0%, В – 0,025% Мо – 0,005%, Со –  
0,001 %,  
Cu – 0,01 %; Fe - 0,06 %, Mn – 0,05%,  
**Фитоспорин-М – 1%.**

Микроэлементы Со, Cu, Mn, Fe  
в полимерно-хелатной форме.  
при опрыскивании 2-4 кг/га  
при поливе 2-4 кг на 1000 л воды  
**195 руб./кг**

Мешки 20 кг

**ФИТОСПОРИН-М,Ж**  
Биофунгицид, бактерицид.

С усиленными фунгицидными  
свойствами для борьбы с  
бактериальными и грибковыми  
заболеваниями (корневые гнили и др.)

Состав:  
- живые симбиотические бактериальные  
культуры Bacillus Subtilis штаммы 26D,  
1К, 11В, 12 В  
- продукты жизнедеятельности бактерий

Обработка по вегетации 1,0-1,5 л/га  
Обработка семян 1,0 л/т  
**180 руб./л**

Канистра 10 л

## НЕДОРОГО и ЭФФЕКТИВНО !

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

ст. Тацинская  
ИП Беланова  
8-928-198-50-09



# ОПТИМО®: полная корзина семян и денег

## Фунгицид компании BASF повышает рентабельность производства

По итогам 2015 года в Ростовской области и Краснодарском крае фунгицид ОПТИМО компании BASF дал прибавку около 11% на посевах подсолнечника.

### Радужные перспективы

Аграрии юга России заинтересованы в применении новых технологий, повышающих рентабельность производства подсолнечника. Рыночная конъюнктура делает эту культуру особо привлекательной. Закупочные цены на подсолнечник растут: по данным Министерства сельского хозяйства РФ, средняя цена в России на 14 марта составила 24 340 рублей за тонну. В ЮФО средняя цена за тонну подсолнечника составила 21 989 рублей.

По данным аналитиков ГК «Астон» (производитель подсолнечного масла), росту цен на подсолнечник способствует развитие перерабатывающих мощностей и дефицит сырья. Российские заводы способны перерабатывать 14–15 млн тонн подсолнечника в год, но страна убирает с полей всего 9–10 млн тонн.

Ещё одним фактором роста цен на подсолнечник стало снижение экспортной пошлины на эту культуру. С 1 сентября 2015 года вывозная пошлина на подсолнечник была снижена с 13,24% до 9,88% (но не менее 14,81 евро за 1 тонну).

Такой расклад делает выращивание подсолнечника выгодным для сельхозпредприятий. Логично было бы ожидать увеличение посевных площадей. Однако, площади остаются стабильными и держатся в районе 6,8 млн га.

— Многие районы начали отказываться от подсолнечника из-за погодных условий — прежде всего, недостаток влаги, — констатирует министр сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области Константин Рачаловский. — Сегодня в Ростовской области производится около 700 тыс. тонн подсолнечного масла, при этом больше половины сырья для него покупается в других регионах.

Рост объёмов выращивания подсолнечника сдерживают технологические сложности. Среди них и недостаток влаги, и истощение почвы, и проблема проведения защитных мероприятий... Подсолнечник чрезвычайно восприимчив к поражению различными заболеваниями. Наиболее вредоносными считаются болезни корзинок. При отсутствии своевременных обработок фунгицидами потери урожая могут быть значительными.

### Угрозы урожаю

Ежегодный мониторинг Россельхозцентра показывает постоянное присутствие в Южном федеральном округе таких болезней подсолнечника, как альтернариоз, белая гниль, фомоз, ржавчина. Хотя в 2016 году сильного развития заболеваний не прогнозируется, успех получения урожая зависит от своевременных обработок. Особое внимание специалисты рекомендуют уделить диагностике альтернариоза и фомоза.

При альтернариозе на листьях появляются некрозы бурого цвета, окружённые жёлтой каймой. На стеблях заболевание проявляется в виде серо-бурых вертикальных штрихов.

Фомоз на листьях проявляется в виде бурых пятен, развивающихся с края листа. Через черешок инфекция переходит на стебель, на котором в местах крепления черешков формируются крупные буро-чёрные пятна.

В некоторых случаях болезни могут «завозиться» вместе с семенным материалом. Так, в начале марта специалисты Россельхознадзора по Ростовской и Волгоградской областям и Республике Калмыкия выявили в партии французских семян подсолнечника фомосис. Потери урожая от этого заболевания могут достигать 50%.

Наиболее коварными считаются болезни корзинок по той причине, что симптомы заболевания становятся очевидными лишь на стадии созревания корзинок. В это время фунгицидные обработки затруднены. Сельхозпроизводители теряют в урожае и качестве маслосемян.

### И лечение, и защита

Оптимальным решением проблемы защиты подсолнечника от болезней является применение фунгицида от компании BASF ОПТИМО. Возможно однократное применение от 6–8 листьев до начала цветения в норме расхода 0,5–0,75 л/га. Или двукратное применение при появлении первых признаков заболеваний и через 14–21 день после этого.

Действующее вещество фунгицида ОПТИМО — пираклостробин. Оно подавляет митохондриальное дыхание патогенных грибов, в результате чего возбудители болезни погибают. Фунгицид способен оказывать не только лечебное, но и продолжительное защитное действие. Часть действующего вещества фиксируется в кутикуле растений



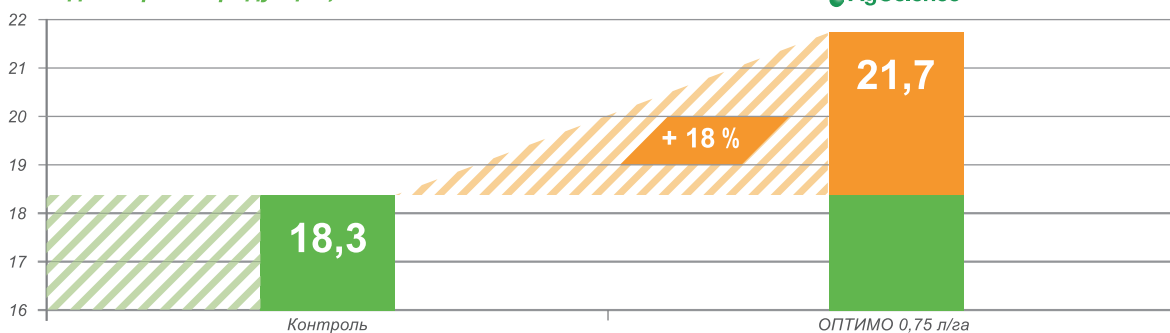
Контроль  
(без обработки)



ОПТИМО  
0,75 л/га

### ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФУНГИЦИДА ОПТИМО, Восточная Европа, 2014 год

Выход товарной продукции, т/га



В местах проведения опытов в 2014 году стояла сухая погода.

и высвобождается постепенно. За счёт трансламинарного распространения (от верхней обработанной поверхности к нижней необработанной через ткани листа) обеспечивается комплексная защита растений от патогенов.

Препарат наиболее эффективен при профилактике болезней, в этом случае ОПТИМО обеспечивает защиту растений до самого периода уборки. ОПТИМО помогает справиться с основными заболеваниями подсолнечника: фомозом, фомосисом, альтернариозом и ржавчиной.

Помимо воздействия на патогенов фунгицид ОПТИМО также оказывает озеленяющий эффект на культуру — так называемый AgCelence эффект. Препарат оптимизирует потребление воды и усвоение азота растением. Благодаря этому устойчивость подсолнечника к биотическим факторам повышается. В конечном итоге сельхозпроизводитель получает больше урожая и лучшее качество.

В засушливый 2014 год опыты с фунгицидом ОПТИМО в Восточной Европе показали прибавку урожая до 18% по сравнению с необработанным контролем.

В настоящее время получены свежие данные о применении фунгицида ОПТИМО в 2015 году на полях Ростовской области и Краснодарского края.

### Считаем выгоду

Сельхозпредприятия из Динского района Краснодарского края, Зерноградского и Красносулинского районов Ростовской области проанализировали действие фунгицида ОПТИМО на посевах подсолнечника и сравнили эффект с необработанным контролем и действием фунгицида конкурирующих производителей. Даже при минимальной норме расхода 0,5 л/га действие препарата оказалось значительным. Экономическая выгода от применения фунгицида ОПТИМО в некоторых случаях превысила 7 тысяч рублей с гектара.

В ООО АФ «Кубань» Динского района посева, обработанные фунгицидом ОПТИМО, дали свыше 6% прибавки урожая по сравнению с необработанным полем. При стоимости обработки 1 200 рублей на гектар и закупочной цене на подсолнечник 20 000 рублей экономическая выгода применения ОПТИМО составила 2 800 рублей с гектара.

В ООО СХП «Восход» Зерноградского района посева, обработанные ОПТИМО, сравнили с необработанными посевами и получили почти 12% прибавку урожая (38 ц/га против 34 ц/га). Экономическая выгода применения фунгицида BASF составила 6 800 рублей.

В филиале «Молоканский» ООО «Топаз» Красносулинского района действие фунгицида ОПТИМО сравнили с действием другого препарата, содержащего фамоксадон 250 г/кг и цимоксанил 250 г/кг, в норме расхода 0,5 кг/га. По итогам уборки поля, обработанные ОПТИМО, показали свыше 10% прибавки урожая: 31 центнер с гектара против 28 центнеров с гектара у конкурентов. Обработка фунгицидом ОПТИМО обошлась более чем в два раза дешевле (1 200 рублей на гектар против 2 747 рублей у конкурентов). При стоимости подсолнечника 20 000 рублей экономическая выгода на гектар составила 7 547 рублей.

В условиях ограничения доли подсолнечника в севообороте и привлекательной рыночной конъюнктуры аграрии заинтересованы в интенсификации его производства. Фунгицид ОПТИМО отлично встраивается в систему защиты культуры и надёжно защищает подсолнечник от болезней, сохраняя и увеличивая урожай. Большой урожай масличных лучшего качества — залог финансовой устойчивости хозяйств. Фунгицид ОПТИМО — проверенный результат и полная корзина здоровых семян.

реклама

**BASF**  
We create chemistry

Мобильные консультации специалистами BASF

Алексей Новак – 8-988-257-26-41, Олег Онуфриев – 8-989-719-02-29,

Сергей Железняк – 8-918-507-73-72, Александр Курносков – 8-989-719-07-23

 **AgCelence**<sup>®</sup>  
Ожидай большего

# ОПТИМО<sup>®</sup>

## Полная корзина здоровых семян

реклама

- Высокоэффективный фунгицид против фомоза, фомопсиса, альтернариоза
- Ярко выраженный AgCelence<sup>®</sup>-эффект
- Рекомендуются применять как превентивно, так и при проявлении признаков болезни
- Гибкая норма расхода

 **BASF**  
We create chemistry

Консультации BASF: г. Ростов-на-Дону, ул. Согласия, д. 7, оф. 410, тел. 8-918-507-73-72  
agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru

