

Издательский дом «Крестьянин». www.kr-news.ru

Семена, которые раскроют потенциал Вашего поля

Каждое третье поле в России засеяно гибридами подсолнечника «Сингенты»*

Первоклассная селекция мирового уровня

Стабильный урожай из года в год

Гибриды подсолнечника, адаптированные к местным условиям выращивания

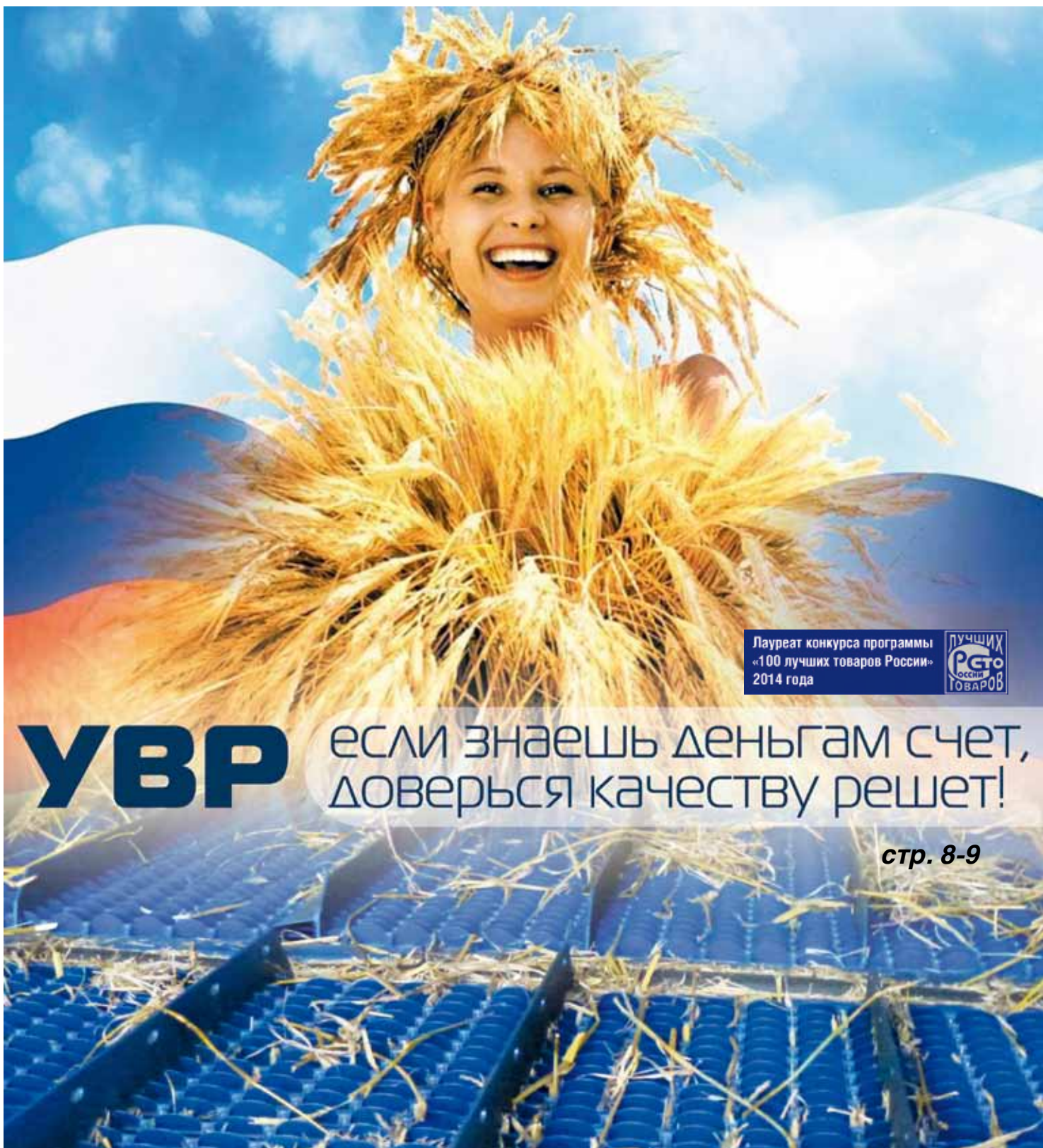
Филиал ООО «Сингента» в г. Ростов-на-Дону
344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Седова, д. 6/3
тел.: (863) 210-15-16, (863) 240-16-59

www.syngenta.ru

Реклама

*По данным агентства «Клеффман» и внутренним данным компании «Сингента»

syngenta®



Лауреат конкурса программы
«100 лучших товаров России»
2014 года



УВР

если знаешь деньгам счет,
доверься качеству решет!

стр. 8-9



ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

ЕВРОСИБАГРО EUROSIBAGRO

Российская Федерация,
644018, г. Омск, ул. 5-Кордная, 65 а
тел.: +7 (3812) 51-88-58, 58-08-22, 58-08-14;
e-mail: evrosibagro@gmail.com



ЗАВОД «ТЕХМАШ»

ПРОИЗВОДСТВО ТЕХНИКИ ЕВРОПЕЙСКОГО КАЧЕСТВА



FKLO

BELLOTA

Your best help

OFAS

МОДЕЛИ ПРОДУКЦИИ

ДИСКОВЫЙ
МУЛЬЧИРОВЩИК ДМ «НОРС»



БОРОНА ДИСКОВАЯ
ДВУХ И ЧЕТЫРЕХРАДНАЯ
БДУ «БАЛЬОР»



ПЛУГ БИНАРНО-ПЕШЕШНЫЙ БПП



КУЛЬТИВАТОР
КПО «ЯРОВИТ»



АВТОМОБИЛЬНЫЕ
ВЕСЫ



БОРОНА
МОТЫГА РОТАЦИОННАЯ БМР



ЗАВОД «ТЕХМАШ»
Ростовская область
г. Шахты, пер. Сокольнический, 7В



Телефон/Факс:
(8636) 235-553, 235-235
www.tehmash-ug.ru

РЕКЛАМА

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО - РОССИЙСКАЯ ЦЕНА!

AGRATOR

Широкозахватные посевные комплексы



MEGADISK

Широкозахватный дисковый агрегат



AGRATOR

Пневматические посевные комплексы



DISKOMASTER

Дисковый агрегат



AGRATOR-M

Механические посевные комплексы



COMBIMASTER

Комбинированный дискокультиватор



AGRATOR-DK

Дискокультиваторные посевные комплексы



CHIZELMASTER

Чизельный плуг



AGRATOR DISK

Дисковый посевной комплекс



ISON-8520

Прицеп



COMBIDISK

Комбинированный посевной комплекс



GELIOMASTER

Светодиодные светильники

Солнечные электростанции



8 (85556) 2-39-08 8 (85556) 2-43-56

8 (85556) 2-43-59 8 (85556) 2-35-40

Производственная компания «ПК Агромастер»

423970, РТ, Муслимовский р-н, пос. Муслимово, ул.Тукая, 33 в.

WWW.PK-AGROMASTER.RU E-mail: agromaster@mail.ru Поставщик ОАО «РОСАГРОЛИЗИНГ»





СЕМЕНА САХАРНОЙ СВЁКЛЫ

БЕЛЬГИЙСКОЙ ФИРМЫ «СЕСВАНДЕРХАВЕ»

+7 (86153) 5-77-92



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



20 ЛЕТ
НА РЫНКЕ!

СТ. СТАРОМИНСКАЯ,
УЛ. ТОЛСТОГО, 2

СЕМЕНА

- сахарная свёкла
- озимая пшеница
- подсолнечник
- овощные культуры
- кукуруза
- рапс

СРЕДСТВА
ЗАЩИТЫ
РАСТЕНИЙ



торговый дом
АВЕРС

20 ЛЕТ

(86153) 5-77-92

353600, Краснодарский край, ст. Староминская, ул. Толстого, 2

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА

Пошлина – аналог эмбарго.....12

Обзор зернового рынка

РАСТЕНИЕВОДСТВО

Осенняя борозда для весеннего сева.....14

Современные технологии позволили хозяйству выйти в лидеры среди малых форм

Как перехитрили заразику.....16

Заметки агронома

Коктейль для поля.....20

«Нулевая» технология позволила фермеру сбегать с почвой и поднять урожай

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Предприниматели получили налоговые каникулы.....24

Консультации Николая Кана

ЖИВОТНОВОДСТВО

Меню для рекордистки.....28

Донское хозяйство получает 11 тонн молока от коровы в год

АВТОМИР

Взлёт перед падением.....34

Какие лимузины будут доступными в кризис

КРЕСТЬЯНОВЕДЕНИЕ

Натуральное земледелие Ивана Овсинского.....36

Плуг спас людей от голода, теперь пора спасать от него землю

ОХОТА И РЫБАЛКА

Спасённый кабанчик.....38

На болотоходе из потопы

Бег на месте – бег к банкротству

Замечено: все успешные хозяйства, будь то крупные СХП или небольшие КФХ, имеют общую отличительную особенность. Они постоянно развиваются. Конечно, развитие это идёт по разным направлениям. Самое простое – экстенсивное. Это когда, к примеру, ты прибавляешь к своему массиву новые земельные угодья и за счёт этого наращиваешь доход, нисколько не завидуя лидерам с их рекордными намолотами. Разумеется, тут тоже надо всё просчитать. На площадь пашни иметь оптимальное количество техники, а урожаи получать не ниже определённой планки. Иначе и много земли не спасёт от разорения.

Гораздо труднее развиваться, будучи жёстко ограниченным территориально. Тут уж вширь расти не получится. Только вверх – к максимальным намолотам, привесам, надоям. А это новые технологии, другая техника и оборудование и, соответственно, другие затраты. Только вложилась, стал получать отдачу и захотел облегчённо вздохнуть, как на носу новые проблемы: урожаи достигли потолка, требуется новое направление развития. И так без конца.

Остановиться, выбрать бег на месте, упиваясь покорённой вершиной – значит сперва отдать пальму первенства конкурентам, а затем и вовсе скатиться в пучину банкротства.

В предлагаемом номере мы рекомендуем вам, уважаемый читатель, познакомиться с поучительным опытом СПК колхоз «Колос» Матвеево-Курганского района Ростовской области («Рекордистки мяса не дают», с. 28). Не имея возможности расширять посевной клин, хозяйство сумело поднять урожай на достойную высоту. А когда на этом направлении замаячил «потолок», нашло новый вектор развития – молочное животноводство. И вот теперь, подняв надои до рекордных для Дона отметок в 11 тонн от коровы, колхоз выбирает ещё одну нишу – переработку. Покой крепкому хозяину только снится.

Разумеется, пример «Колоса» не универсален. Одни развиваются, осваивая редкие сельхозкультуры или разводя нетрадиционные виды животных, другие ведут строгий учёт затрат и стремятся максимально снизить себестоимость продукции. Каждому, как говорится, своё. Но все находятся в движении. Без этого нет успеха. Без этого дело обречено.

Николай ГРИТЧИН

Как подать объявление в журнале «Деловой крестьянин»

1. Разборчивым почерком напишите текст объявления. Укажите контактный телефон.
2. Квитанцию почтового перевода об оплате и текст объявления пришлите по почте: ул. Города Волос, 6, г. Ростов н/Д, 344000, ЗАО ИД «Крестьянин».

Реквизиты ЗАО ИД «Крестьянин»: р/с 40702810800000000935 в ОАО КБ «Центр-инвест» г. Ростова-на-Дону, БИК 046015762, к/с 30101810100000000762, ИНН 6162004360 КПП 616501001

Главный редактор Н.В. Гритчин
 Учредитель-издатель: ЗАО «ИД «Крестьянин»
 Зарегистрирован в Министерстве РФ по печати. Рег. номер ПП № 77–12227.
 Адрес для писем: Ростов-на-Дону, 344000, ул. Города Волос, 6,
 тел.: (863) 282-83-13, www.kr-news.ru E-mail: dk@krestianin.ru
 Отпечатано в типографии ИП Истратов С. В. (Lucky Pack), г. Ростов-на-Дону,
 ул. Мечникова, 112.
 Объем 13 печатных листов. Номер набран и сверстан в компьютерном центре «Крестьянин».
 Номер подписан 30.01.2015 г., в 12.00. Заказ № 78. Тираж 15 000 экз.
 Общий тираж ИД «Крестьянин» – 100 080 экз.

16+



Где стоят фермы, там строят и дома

166 сертификатов на получение социальных выплат для строительства и приобретения жилья выдано в 2014 году специалистам агропромышленного комплекса и социальной сферы Волгоградской области.

По данным министерства сельского хозяйства региона, в разных районах построено свыше 4,3 тысячи квадратных метров жилья, из них для молодых специалистов – 3,2 тысячи. На эти цели из федерального бюджета выделено 93,7 миллиона рублей, из регионального – 110 миллионов.

В 2015 году на решение жилищных проблем селян будет выделено уже 157,8 миллиона рублей из областного бюджета. Это позволит обеспечить жильём более 250 семей, работающих в сельском хозяйстве и социальной сфере.

Как сообщили в минсельхозе области, возведение жилья и объектов социально-инженерной инфраструктуры осуществляется преимущественно в сельских населённых пунктах, где активно развивается производство, строятся объекты агропромышленного комплекса.

300 тысяч тонн комбикормов для утки

Комбикормовый завод, состоящий из трёх производственных линий проектной мощностью 70 тонн гранулированных кормов в час, что позволяет выпускать до 300 тысяч тонн кормов в год для нужд птицеводства и животноводства, запущен в Миллеровском районе Ростовской области. Завод стал завершающим объектом развития птицеводческого комплекса по выращиванию и переработке мяса утки компании «Донстар».

Помимо комбикормового предприятия комплекс «Донстар» включает инкубатор на 8 млн яиц, 11 птицеводческих участков родительского и коммерческого стада в миллион голов, птицекомбинат и административно-бытовой корпус.

– Аналогов данного проекта по производству утки и индейки нет в России, – подчеркнул заместитель губернатора Ростовской области Вячеслав Василенко во время пуска предприятия. – А комбикормовый завод, который мы сегодня открыли, – один из крупнейших в стране. Завод будет работать не только для нужд «Донстара», но и для других сельхозпредприятий Ростовской области.

Как напомнил глава группы компаний «Евродон» Вадим Ванеев, утка – это традиционный продукт для россиян, но до недавнего времени промпроизводства утиного мяса в стране не было. Теперь именно на донской земле успешно работает первый в России промышленный комплекс по производству мяса утки.

Проектная мощность комплекса «Донстар» – 26 тысяч тонн мяса утки в год. Объём инвестиций – 7 млрд рублей. Проект профинансирован ОАО «Россельхозбанк». На предприятии создано 1 070 рабочих мест. Ассортимент включает свыше 100 позиций – это натуральные полуфабрикаты, субпродукты, запечённые продукты.



Авария, от которой никто не пострадал

Завершается реконструкция первой нитки Кугультинского дьюкера – ключевого гидротехнического сооружения на Правоегорлыкском канале в Ипатовском районе Ставропольского края. Этот объект вошёл в перечень 30, реконструированных в рамках федеральной целевой программы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы», сообщили в минсельхозе Ставрополья.

Более 50 лет первая нитка Кугультинского дьюкера обеспечивала население северовосточных районов края водой, позволяя заниматься поливом сельхозкультур, рыборазведением, обводнять засушливые малые реки и балки. Однако в начале XXI века сооружение обветшало, физическое истирание стенок металлического водовода подошло к критическому уровню. Сооружение стало аварийно опасным.

Реконструкция этого объекта ведётся с 2006 года с соблюдением жёсткого требования – без снижения водоподдачи по магистральному каналу. Замена металлического водовода была возможна только в период зимней остановки канала. За период реконструкции Минсельхоз РФ направил на объект 726 млн рублей.

По информации ФГБУ «Ставропольмелиоводхоз», основные работы уже позади, проектная водоподдача по дьюкеру восстановлена полностью. Наряду с заменой водовода дьюкер обустроен новым шугосбросом, катастрофическим сбросом, проведена замена всех затворов, щитов-регуляторов. Это значит, что 20 городов и населённых пунктов безводных районов края с населением около 100 тысяч человек гарантированно получат питьевую воду, созданы условия для водообеспечения 45 тысяч гектаров орошаемых земель, решены вопросы обводнения территорий четырёх административных районов Ставропольского края, Республики Калмыкия, Ростовской области.

– Инвесторы, учитывая активную государственную поддержку по водоресурсному обеспечению безводных территорий Ставрополья ниже створа Кугультинского дьюкера, уже сегодня вложили средства и построили более пяти тысяч гектаров современных орошаемых земель с перспективой их расширения до 25 тысяч гектаров, – отметил министр сельского хозяйства Ставропольского края Александр Мартычев.

С кубанскими семенами – к урожаю в 10 млн тонн

В Ставропольском аграрном университете прошло совещание по вопросам использования в крае разработок отечественного семеноводства. Выступивший на нём директор Краснодарского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко (КНИИСХ) Александр Романенко отметил, что сегодня выведенными институтом сортами пшеницы занято 56% в структуре посевных площадей Ставрополья. Как показывают многолетние наблюдения, они дают стабильно высокую урожайность в различных климатических зонах региона.

– Мы заинтересованы в том, чтобы институт расширял своё присутствие на Ставрополье. Нам нужны высокопродуктивные семена для увеличения урожайности зерновых, особенно на востоке края. Это позволит повысить ежегодный валовой сбор зерна до 10 миллионов тонн, – сказал председательствовавший на совещании ставропольский губернатор Владимир Владимиров.

Глава края поддержал предложение Александра Романенко о расширении сотрудничества как в использовании созданных в КНИИСХ сортов, так и в научном сопровождении их применения. Он поручил краевому министерству сельского хозяйства совместно с институтом разработать план дальнейшего внедрения посевного материала КНИИСХ на территории края – в первую очередь, в его восточных районах.



Из Берлина с инвестициями

В рамках «Зелёной недели – 2015» подписано соглашение между GmbH Big Dutchman и ООО «Русь-СВС» Кореновского района Краснодарского края о поставках на Кубань птицеводческого оборудования на общую сумму 413 тысяч евро.

ООО «Русь-СВС» является единственным предприятием в крае, где внедрена ресурсосберегающая технология содержания птицы родительского стада в клетках и используется искусственное осеменение кур. Для реконструкции корпусов будут поставлены клеточные батареи с полностью автоматизированными кормлением, помётоудалением, узлом подготовки воды, системами яйцесбора, сбережения яиц и регулирования микроклимата. Хорошая производственная база, квалифицированные кадры позволяют добиваться высокой продуктивности птицы, роста производства и реализации инкубационных яиц и суточного молодняка. Новое оборудование позволит увеличить численность птицы на 33 тысячи голов. Валовой сбор яйца возрастёт на 5,9 млн штук по сравнению с 2014 годом, в котором произведено 11,3 млн штук яиц. Продукция приобретается десятками птицеводческих предприятий России, фермерскими и личными подсобными хозяйствами, сообщили в минсельхозе Кубани.

Сложно увидеть новые горизонты,
пока существенно не продвнешься вперёд

УВР: если знаешь деньгам счёт, доверься качеству решёт!

Решёта УВР одновременно решают три проблемы:

1. Увеличивают производительность комбайна.

Теперь скорость комбайна в поле ограничивают только возможности режущего аппарата. Это позволяет обычную скорость при уборке в 4-5 км/ч увеличить до 8-12 км/ч. Если при этой скорости потери не растут, так зачем тормозить машину? Таким образом, значительно сокращаются сроки уборки и экономится горючее.

2. Сокращают потери зерна.

У большинства комбайнов потери зерна на одном гектаре составляют несколько центнеров, а у некоторых достигают и 4 центнеров. При правильной настройке решёт УВР потери снижаются до 30-50 кг на гектар.

3. Растет качество убранных зерна.

Зерно, попадающее в бункер, значительно чище, чем при обычной уборке, и это позволяет исключить первичную подработку зерна. Зерно можно прямо с поля везти на элеватор.

Ещё одним, четвертым положительным фактором является то, что зёрна на решётах УВР меньше бьются, избегают микротрещин, поэтому имеют более высокую всхожесть.

Предлагаем вашему вниманию наиболее яркие цитаты выступлений сельхозтоваропроизводителей из разных регионов.

Манфред Гросс (Канада):

— Качество продукции Евросибагро оцениваю на «отлично». С помощью этих решёт я собирал урожай различных культур: озимой пшеницы, овса, ячменя, гороха, рапса и льна, в разных погодных условиях — от очень сухой погоды до очень сырой, слякотной, когда шёл снег. Припоминаю сбор урожая снежной осенью 2012 года, когда я со своими соседями помогал убрать урожай одному фермеру. Ячмень был 24-25% влажностью, ночью температура падала до -10 градусов. Я заметил, что решёта Евросибагро не наполнялись снегом, как стандартные штатные решёта. На следующий день мы убрали урожай овса, снег шёл ещё сильнее. На поле работали четыре комбайна. По возвращении к элеваторам, комбайны были сильно загрязнены, требовалась очистка. Я же, при равных погодных условиях, продолжал работу в поле без закупорки и загрязнения решёт. Я установил в свои комбайны УВР, в то время как другие машины работали на стандартных решётах. Повторюсь, это были экстремально-суровые условия для сбора урожая. С того момента я всегда покупаю решёта только компании Евросибагро.

Фёдор Цыбенко (КХ «Семена масличных», Восточный Казахстан):

— В результате замены решёт и рекомендаций Л.А. Клаузера по настройке не только решёт, но и всего молотильно-сепарирующего аппарата мы достигли высоких результатов. А именно: возросла скорость уборки на 4-5 км в час, избавились от травмирования зерна, что положительно отразилось на посевных качествах продукции, что для нас крайне важно. Существенно возросла степень очистки зерна. При урожайно-

сти 24 ц/га до 20 кг на 1 гектар снизились потери зерна при уборке спаренных валков. Высокие показатели достигнуты по чистоте зерна, поступающего на ток. На уборке подсолнечника решёта имеют очень хороший эффект самоочистки.

Анатолий Бутаков (СПК «Бутаково», Омская область):

— Наше знакомство с компанией Евросибагро и ее решётами состоялось пять лет назад на специализированной сельскохозяйственной выставке «Агро-Омск». Посмотрели продукцию, почитали в буклетах её характеристики, выслушали убедительные доводы руководителя Евросибагро Леонида Клаузера и — рискнули. И не прогадали. Поставили решёта сразу на все комбайны. В первую же уборочную страду они продемонстрировали свои преимущества над стандартными штатными решётами — потери зерна уменьшились в десятки раз.

Александр Матюхин (СПК «Попов», Волгоградская область):

— При 30 центнерах урожайности озимой пшеницы потери зерна сократились на 1,5-2 центнера, и всё — благодаря использованию этих решёт. Скорость наполняемости быстрее, чем у комбайнов с обычными решётами. Теперь у нас все «Акросьи» оснащены этими решётами. Казалось бы, ну что там в этих новых решётах уж такого отличного от старых, стандартных? Во-первых, из более качественного материала сделаны, во-вторых, качественно отрегулированы, не то что заводские, которые половину заслонок так открывают, а другую половину — иначе. Ещё всякие мелочи: форма губок другая, крючочки другие стоят, длина чуть-чуть отличается. А эффект прекрасный: быстро и при-быльно.

Александр Манерко (ООО «ПЛЮС», Ставропольский край):

— Функциональные преимущества решёт УВР мы ощутили уже в первый сезон их использования, а экономически они отлично «отбиваются» за два сезона. Функциональные достоинства видны, так сказать, и из кабины комбайна, и с позиций сервисной службы. Комбайнеру использование УВР позволяет работать с максимальной скоростью уборки. Интенсивность и эффективность работы для нас очень ощутимы, особенно на больших площадях, как наши — например, у нас есть пшеничные поля в 1 200 га каждое.

Егор Кин (ООО «Рубин», Новосибирская область):

— Я много слышал о компании Евросибагро и об их универсальных решётах. Купил вот парочку в качестве эксперимента и не жалею. Они правда хорошо себя показали. Я сразу же ощутил существенное снижение потерь — минимум на 20%. Теперь для меня выход найден. Постепенно все свои американские комбайны оснащу решётами УВР.

Александр Токовенко (КФХ, Республика Калмыкия):

— Второй год наш обновлённый старенький комбайн СК-5 «Нива» с установленными на нём универсальными высокопроизводительными решётами работает на полях хозяйства. Я просто ошеломлён результатами! Семена можно сразу отправлять на посевные работы — не требуются ни сушка, ни очистка. С УВР легко добиваться хорошей чистоты зерна. А можно «согласиться» на 20% сорности, но весь урожай до последнего зёрнышка будет в бункере. Всё зависит от поставленных целей — в соответствии с ними механизатор и настраивает свой комбайн.

Решёта Евросибагро в 2014 году отмечены золотым дипломом «100 лучших товаров России». Они одинаково приспособлены для уборки зерновых и масличных культур. Тысячи машин в России оснащены этими решётами и доказали на практике свою эффективность.

ВИЗИТКА КОМПАНИИ

ООО «ТПК Евросибагро»
644018, РФ, г. Омск,
ул. 5-я Кордная, 65а
8 (3812) 518-858, 580-814, 580-822
evrosibagro@gmail.com
http://www.evrosibagro.com



**ООО «Торгово-промышленная компания Евросибagro»
поздравляет коллектив Омского экспериментального завода с 50-летием предприятия!**

Уважаемые коллеги! Примите сердечные поздравления со знаменательной датой! Наши коллективы связывают добрые дружеские отношения, объединяет стремление найти самые верные инженерные решения, способствующие интенсивному развитию сельскохозяйственной отрасли, помочь товаропроизводителям добиваться высоких показателей.

Мы понимаем, насколько важно в современных условиях не просто идти в ногу со временем, а на шаг впереди. Только так отечественный сельхозмашиностроитель может конкурировать с зарубежными коллегами, быть востребованным на рынке. И надо отметить, что специалистам Омского экспериментального завода это удастся. Так держать! Желаем экономической стабильности, оптимизма, расширения деловых связей, новых идей и успешной реализации намеченных планов!

**Леонид КЛАУЗЕР,
генеральный директор ООО «ТПК Евросибagro»**

**ООО «Торгово-промышленная компания Евросибagro»
поздравляет Ассоциацию крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных
кооперативов России с 25-летием с момента образования!**

С января 1990 года ведет свою историю Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР). Это, безусловно, значимое для нашей страны движение. За прошедшие 25 лет общественной организации удалось создать и объединить под своим началом 65 региональных крестьянских союзов и ассоциаций, объединяющих более 600 фермерских организаций районного уровня, в которые входит более 93 тыс. фермерских хозяйств.

Неоспорима роль российского крестьянства в увеличении производства сельхозпродукции, импортозамещении, развитии сельских территорий, решении социальных проблем провинции и т.п. Созданная четверть века назад Ассоциация действует в интересах тех, кто живет и работает на земле, способствует повышению статуса крестьянско-фермерских хозяйств, отстаивает их права.

Коллектив компании Евросибagro поздравляет Ассоциацию крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России с юбилейной датой, желает и впредь работать на процветание российского села, быть верным помощником аграриев, на которых сегодня возложена ответственная миссия – обеспечить продовольственную безопасность страны. Здоровья и благополучия!

**Леонид КЛАУЗЕР,
генеральный директор ООО «ТПК Евросибagro»**

Как малому бизнесу привлечь крупные кредиты

Интервью с исполнительным директором некоммерческой организации «Гарантийный фонд Ростовской области» Алексеем Константиновичем Липявкиным

– Как вы оцениваете ситуацию на финансовом рынке?

– Не каждая критичная ситуация сразу же ведёт к стагнации предприятий. Многие её используют для изменения ранее определённой стратегии развития. Кто-то диверсифицирует производство, а кто-то снижает издержки и расширяет реализацию продукции, занимает новые ниши и рынки. Анализ поступления заявок на поручительство в последние два месяца, действительно, показал снижение спроса предпринимателей на этот вид поддержки практически в два раза. Ситуация с высокими ставками не всегда и по прогнозам ключевая ставка и, соответственно, ставки кредитования для реального сектора будут снижены в краткосрочной перспективе. А сейчас бизнесу нужен своего рода тайм-аут для адаптации к новым условиям и понимания, как выстроить краткосрочную стратегию деятельности. По нашему мнению, сейчас нужно ещё активнее предлагать предприятиям малого и среднего бизнеса те виды поддержки, которыми воспользоваться абсолютно реально в этих сложных условиях.

– Фонд готов в этих непростых условиях поддерживать агробизнес или предпочтение будет отдано другим видам деятельности?

– Наше видение совпадает с общей политикой властей – поддерживать отечественного производителя. В этой связи мы предложили установить на этот год следующие приоритеты: производство промышленной и сельскохозяйственной продукции, переработка сельхозпродукции, производство экспортной продукции; производство, переработка, хранение пищевых продуктов; въездной, внутренний туризм; гостиничный комплекс; общественное питание в учреждениях образования; микрофинансирование; строительство; транспорт, логистика. Разумеется, другие предприятия малого и среднего бизнеса также смогут воспользоваться нашим поручительством.

– С какими итогами фонд пришёл к 2015 году?

– В 2014 г. фонд заключил 158 договоров поручительства на сумму 885,86

млн руб. с субъектами предпринимательской деятельности, что позволило им привлечь на развитие бизнеса 1648,2 млн руб. кредитных ресурсов и оформить банковские гарантии на сумму 0,9 млн руб. Если говорить об адресной группе читателей журнала, то 20 поручительств было предоставлено сельхозтоваропроизводителям на сумму 46,2 млн руб. на привлечение 80,7 млн руб. кредитных ресурсов. Также были предоставлены четыре поручительства производителям продуктов питания на сумму 37,9 млн руб. для получения 79,5 млн руб. кредитных ресурсов. В прошлом году фонду исполнилось пять лет и результаты работы вполне оправдали затраты областного и федерального бюджета на его создание. Так, фонд входит в топ-10 гарантийных организаций страны. У него высокая рейтинговая оценка – А+, что означает очень высокий уровень надёжности гарантийного капитала. На его счету 860 договоров поручительства на сумму 4,0 млрд руб., что позволило субъектам предпринимательства из 51 муниципального образования области получить кредиты в сумме 7,2 млрд руб. и банковские гарантии на сумму свыше 9,1 млн руб.

– Что может предложить сегодня Гарантийный фонд сельхозтоваропроизводителям и другим предпринимателям из сельских территорий?

– У нас есть несколько гарантийных продуктов для бизнеса. Общим условием для них является то, что ответственность фонда ограничена 70% от суммы обеспечиваемого обязательства (кредита/банковской гарантии). Поручительства по кредитам предоставляются, если кредит оформлен сроком не менее 1 года и в сумме свыше 1 млн руб. Первый вид поручительства – для оформления инвестиционных кредитов. Сумма поручительства – до 50 млн руб. Второй – синдицированная гарантия, когда за одного заёмщика поручаются Фонд и АО «НДКО «Агентство кредитных гарантий»» (АКГ). В этом случае общая сумма, по которой обе организации гарантируют возврат в случае дефолта заёмщика, может в разы превышать максимальный размер поручительства фонда. Стоимость гарантии АКГ – 1,25% годовых.

Третий, четвёртый и пятый виды поручительства – для оформления кредита на пополнение оборотных средств, по-



полнение портфеля займов и рефинансирование кредитов соответственно. По этим продуктам максимальный размер поручительства 20 млн руб.

Шестой вид продукта – поручительство для оформления банковской гарантии. Максимальный размер поручительства 20 млн руб., ставка по вознаграждению – 1% годовых без НДС.

– Сколько стоит поручительство Фонда для оформления кредитов?

– Для льготных категорий заёмщиков – по виду деятельности, социальному статусу, возрасту – варьируется от 0% до 1,75% годовых без НДС. Для тех, кому льготы не предусмотрены, – 2% годовых без НДС.

На инвестиционные цели сумма оплаты фонду колеблется от 1% годовых до 0,5% годовых без НДС. Чем выше сумма поручительства, тем ниже процент вознаграждения. Если кредит оформлен более чем на три года, возможна рассрочка по уплате вознаграждения.

– В какой банк вы посоветовали бы обратиться нашим читателям?

– Сегодня фонд работает с 32 банками, среди которых наиболее широкой сетью обладают Сбербанк, Россельхозбанк, «Центр-инвест». Подробная информация о порядке и условиях предоставления поручительства, всех банках-партнёрах и др. размещены на сайте фонда www.dongarant.ru.

Если кому-то удобнее проконсультироваться по телефону или электронной почте, то к нам можно обратиться

по тел.: (863) 280-04-06

и по эл. адресу: info@dongarant.ru

С нами расти легче

«Август» – крупнейшая российская компания по производству и продаже химических средств защиты растений для сельскохозяйственного производства, а также для владельцев личных подсобных хозяйств и дачников.

В течение многих лет «Август» является одним из лидеров отечественного рынка пестицидов. Компания создала самую современную производственную базу, в которую входят два предприятия – Вурнарский завод смесевых препаратов в Чувашской Республике и завод «Август-Бел» в Республике Беларусь. Мощное научное подразделение компании разрабатывает высокотехнологичные препаративные формы, подбирая наиболее эффективные и оригинальные сочетания действующих веществ.

Ассортимент выпускаемой компанией продукции насчитывает более 60 наименований высококачественных и технологичных препаратов. Они поставляются сельхозпроизводителям через собственную сбытовую сеть, которая состоит из 48 представительств в важнейших аграрных регионах России, а также через дистрибьюторов.

«Август» широко представлен в странах СНГ – открыты и успешно работают дочерние компании в Беларуси, на Украине, в Казахстане, осуществляются контрактные поставки в Молдову, Армению, Грузию и другие страны.

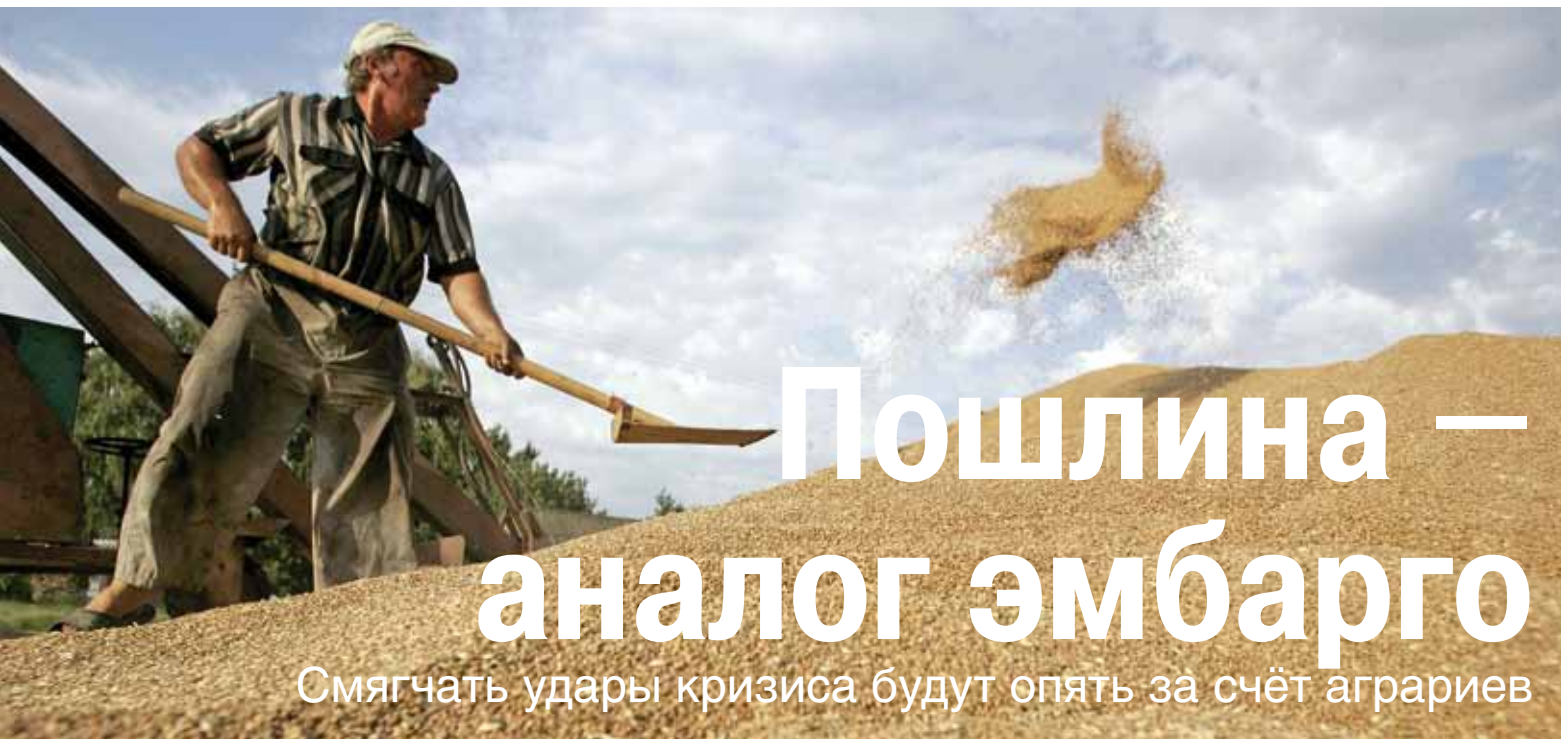
«Август» – первая российская компания по производству пестицидов, вышедшая на международные рынки. Созданы дочерние компании в Бразилии, Колумбии и Эквадоре, ведутся продажи в Колумбии, Эквадоре, Боливии, Марокко и Монголии, регистрируются препараты в Бразилии, Эквадоре, Колумбии, Аргентине, Марокко, Мексике, Тунисе, Алжире, Сербии и в других странах. Направление дальнего зарубежья фирма считает наиболее перспективным для своего развития.

Препараты «Августа» позволяют земледельцам проводить комплексную защиту посевов практически всех сельскохозяйственных культур в любых регионах и почвенно-климатических условиях. При этом компания постоянно расширяет свой ассортимент уникальными и востребованными препаратами. Например, к сезону-2015 завершится регистрация: **гербицидов** Торнадо 540 (сплошного действия), Транш супер (для защиты рапса), Гамбит (почвенник для защиты многих культур), Гайтан (на подсолнечник, сою и овощные культуры); **фунгицидов** Оплот (протравитель семян зерновых культур и сои), Кумир (для защиты овощных и плодовых культур, винограда), Кредо (протравитель семян и фунгицид по вегетации на зерновые культуры, сою и сахарную свёклу); **инсектицидов** Табу Нео (инсектицидный протравитель семян), Борей Нео (для защиты зерновых культур), Тайра (для защиты многих культур); **регулятора роста** на зерновые культуры Рэggi. Также расширяются регламенты применения многих уже известных аграриям препаратов.

Предоставляемый компанией «Август» комплекс «высококачественные препараты + информационно-технологическое сопровождение» составляет основу честных и долгосрочных партнёрских отношений с производителями сельскохозяйственной продукции.

Компания «Август» является членом Российского Союза производителей химических средств защиты растений, а генеральный директор компании А.М. Усков – президентом Союза.





Пошлина — аналог эмбарго

Смягчать удары кризиса будут опять за счёт аграриев

Основными проблемами нового сельхозгода станут хроническое недофинансирование (сложности в получении кредитов и неадекватно высокие ставки), а также рост расходов на проведение полевой. Проблема усугубляется тем, что состояние озимых на юге местами худшее за последние 15-20 лет. Особенно от капризов природы осенью и в начале зимы пострадали озимые в Ростовской и Волгоградской областях, а также в части Калмыкии.

Взойдут? Не взойдут?

В Волгоградской области аграриям, судя по всему, придётся пересевать около 40 процентов площадей, больше полумиллиона гектаров. В прошлом году озимый клин в регионе решено было увеличить сразу почти на 450 тысяч гектаров до 1,6 миллиона. Но из-за того, что дождей осенью практически не было, аграрии решили не рисковать. В итоге засеяли только 1,3 миллиона. Затем — раннее осеннее похолодание. Декабрь — холодный и без снега. В некоторых районах морозы на уровне глубины узла кущения достигали минус 13 градусов, говорят специалисты. В итоге на середину января из всего озимого клина региона в хорошем состоянии находятся только 240 тысяч гектаров. Удовлетворительно чувствуют себя зерновые на площади 530 тысяч гектаров. Оставшиеся посевы, очевидно, не взойдут.

— При этом как пересевать — кредиты вообще не дают, даже те, которые раньше были одобрены, — сообщил накануне председатель Ассоциации крестьянско-фермерских хозяйств Волгоградской области Александр Егоров. — При этом ставки кредитные — до 32 процентов! По мере сил мы готовимся, но ситуация очень тревожная.

По официальным данным, весной яровыми в Волгоградской области планировалось засеять больше 1,5 миллиона гектаров, в том числе зерном — 680 тысяч гектаров. Но это без учёта гибели озимых. Всего для проведения весеннего сева хозяйствам потребуется почти 75 тысяч тонн семян. По данным областного минсельхоза, уже закуплено почти 70 ты-

сяч тонн, но уже ясно, что семена придётся покупать — сельхозпроизводители сейчас ведут поиск поставщиков и, одновременно, кредиторов.

В Ставропольском крае по состоянию на середину января к весеннему севу подготовлено более 13 тысяч тонн кондиционных семян, или всего лишь около 43 процентов от плана. Где-то ситуация лучше — например, в северокавказских республиках локально сложились удачные условия для зимовки посевов. Как пояснили в минсельхозе Кабардино-Балкарии, в регионе посевы были защищены достаточным снежным покровом от сильных морозов, которые имели место в первой декаде месяца. На данный момент ситуация с погодой нормализовалась, по данным синоптиков, температура находится на приемлемых уровнях. Под урожай текущего года в республике озимые посеяны на площади 52 700 га, из них зерновые — на площади 49 000 га. Но, понятно, что в масштабах юга России и — тем более — всей страны это мизерные цифры.

По оценке Южного аграрного агентства, в Ростовской области из посеянных 2,2 миллиона гектаров не возшло примерно 700 тысяч гектаров. С большой долей вероятности, из них будут пересеяны не все площади, сократится яровая клин. Не все фермерские хозяйства имеют средства на проведение «хорошей», «научно обоснованной» полевой, говорит глава Ассоциации крестьянско-фермерских хозяйств Ростовской области Александр Родин.

Впрочем, ситуация может и несколько выправиться. Как сообщил недавно директор Гидрометцентра России Роман Вильфанд, высеянные озимые «очень плохо легли в землю», и «ситуация с перезимовкой хуже, чем в прошлом году». Однако, по его словам, есть поводы для оптимизма. «Это, прежде всего, очень тёплая погода в зерновых регионах юга европейской части — Краснодарском и Ставропольском краях, а также в Ростовской области привела к тому, что в декабре здесь достаточно бурно происходила вегетация». По его словам, сейчас озимые сельхозкультуры достигают необходимых показателей. Го-

воря о перспективах перезимовки, Вильфанд отметил, что в настоящее время метеорологи не ожидают промерзания озимых. «Везде достаточно много снега. Более ничего о перезимовке невозможно сказать до марта», — резюмировал чиновник.

Ломят цены, денег нет

— Производственная инфляция для сельского хозяйства в 2014-2015-м маркетинговом году составит, по моим оценкам, как минимум 30 процентов, — сообщил накануне глава агрохолдинга «Урал-Дон» Александр Ярошенко. — Судите сами: например, в начале года наши хозяйства покупали аммофос по 24 тысячи рублей. Это 800 долларов при цене 30 рублей за доллар. Аммофоска и сейчас по 800 долларов — только при цене 55 рубля за доллар это уже 44 тысячи. Рост цены почти в два раза. Селитра стоила 10,1 рублей за килограмм, сейчас — 15 рублей. Запчасти даже на российскую технику подорожали на 30%.

При этом цена на пшеницу, вероятно, будет падать, считает эксперт. Ещё 15 декабря можно было продать тонну «тройки» за 13 тысяч рублей. А через три дня, когда пошли «ползновения» к ограничению экспорта, — уже 11 тысяч рублей.

Можно было бы привлечь дополнительные финансовые ресурсы — но где их взять, спрашивают фермеры.

— Что значит ухудшение экономической ситуации в АПК? Колхозники не внесут достаточного количества удобрений — не будет урожая, не внесут средства защиты — ещё и падение качества. Если мы потеряем технологии, вернёмся к схеме «вспахал-посеял-скосил», то у нас будет урожайность 14-18 центнеров с гектара, — уверен Ярошенко. На проведение весенней полевой кампании аграриям Волгоградской области потребуется 1,2 миллиарда рублей на закупку семян и 900 миллионов — на подготовку сельхозтехники к выходу в поле. Губернатор Волгоградской области Андрей Бочаров заявил, что необходимо предусмотреть резервное финансирование волгоградского растениеводства. Из казны сельхозпроизводителям субсиди-

руется часть затрат на покупку элитных семян, компенсируется часть процентной ставки по кредитам, возмещается часть расходов на страхование посевов. Однако всё равно основную часть средств на весенние полевые работы аграриям придется искать самостоятельно.

Александр Родин не исключает, что аграрии активнее начнут пользоваться деньгами от частных структур и лиц. Потенциальным кредиторам это тоже будет выгодно – даже сегодняшние высокие банковские ставки по депозитам принесут доход меньший, чем краткосрочная ссуда.

Но возникают риски резкого роста серой экономики. В случае негативного развития событий это чревато ещё большим усложнением положения аграриев. По словам Родина, чтобы избежать массового ухода аграриев в нелегальный сектор кредитования, России нужно вернуться к наработкам, которые внедрялись на заре становления современного российского фермерства в начале 1990-х годов. – Тогда стояла сложнейшая задача по созданию нового класса в российской экономике, класса фермеров. Правительство предоставляло различные инструменты поддержки. В числе таких мер было льготное кредитование. В 1991 году фермеры получали кредиты под 0,75 процента годовых. Работала система гарантийных фондов для фермеров, которая позволяла банкам нивелировать риски невозврата кредита.

Что из этого вырастет

Цены на зерно прекратили расти после ужесточения фитосанитарных требований и введения пошлин на экспорт зерновых.

После хорошего для РФ урожая зерновых в 2014 году в более чем 105 млн тонн и прогнозируемого экспорта в пределах 30-34 млн тонн вероятность фактического закрытия экспорта мало кто предполагал. Впрочем, от некоторых экспертов всё же звучали опасения, что резкое снижение курса рубля (и, как следствие, подорожание зерновых на внутреннем рынке) может привести к желанию «осадить спекулянтов».

Собственно, на правительственных планёрках потом открыто звучали слова о том, что необходимо остановить резкий рост цен на зерно на внутреннем рынке, а также ликвидировать дефицит зерна в городах, обеспечить хлебопёков сырьём по приемлемым ценам. Правда, специалисты понимают, что в стоимости булки хлеба цена на зерно – это очень малая доля, и своих задач новое «зерновое эмбарго» не решит. Так и вышло – например, в Волгоградской области: местные предприятия выполнили договорённость о сдерживании цен до Нового года. Но в январе хлебная продукция уже подорожала на восемь-девять процентов. Производители объясняют это тем, что с осени прошлого года на 84 процента увеличилась стоимость сахара, на 67 процентов – маргарина, мука подорожала почти в полтора раза. Кроме того, выросли цены на ГСМ, электроэнергию и импортную упаковку. В Ставропольском крае уже планируется создать специальный резервный зерновой фонд для регулирования цен на «социальный кирпичик» хлеба, в январе сообщил глава региона Владимир Владимиров. По словам губернатора, сразу после уборки цена килограмма зерна составила 6 рублей, затем выросла до 11, потом опять снизилась до 9 рублей. «Эти скачки не должны отражаться на работе хлебозаводов края и на цене булки хлеба для

потребителей», – подчеркнул Владимиров. Опрошенные «ДК» трейдеры скептически относятся к перспективам нового года. По их мнению, усложнение экономической ситуации будет способствовать росту регулируемого сектора экономики.

Сдерживать инфляцию будут «традиционным» способом – за счёт аграриев, цен на сырьё, считают участники рынка. Вероятно, для стабилизации цен государство захочет более активно пользоваться инструментом интервенций.

Однако резко менять структуры севооборотов многие хозяйства пока не намерены. Как говорят аграрии, до сих пор пшеница оставалась самой стабильной, предсказуемой и «волатильной» культурой.

Пшеница трёх основных классов и кукуруза перестали дорожать в первой декаде ноября, и сегодня цены либо на прежнем уровне,

либо чуть ниже значений месячной давности. По данным из различных торговых источников, цена предложения на «тройку» на юге России сегодня составляет около 11 500 рублей за тонну, пшеница пятого класса стоит немногим больше 9 500. Кукуруза «зависла» на отметке 9 000 рублей. При этом с января весьма быстрыми темпами дорожают нишевые культуры горох, нут, а также рис. Специалисты отмечают, что цены на сою также имеют повышательную динамику и не исключают, что в России в 2015 году это может быть одной из наиболее рентабельных культур – экспортные пошлины её не касаются, спрос на мировом рынке растёт, девальвация рубля оказывает дополнительную поддержку ценам в рублях.

*Александр ГАВРИЛЕНКО,
специально для «Делового крестьянина»*

**НА СТАРТ,
ВНИМАНИЕ...
ВЗЛЕТ!**

**БИЗОН-ТРЕК-ШОУ
2015
единственные в России
гонки на тракторах**

**Информация для спонсоров:
8-988-891-12-94, www.bizonagro.ru**

Осенняя борозда для весеннего сева

Использование современных технологий позволило хозяйству за пять лет поднять урожайность основных культур на 10 ц/га

ООО «Агросоюз», располагающее 2 500 га сельхозугодий, – признанный лидер среди малых форм хозяйствования Староминского района. В минувшем году здесь собрали по 64 ц/га пшеницы, по 32 ц/га подсолнечника, по 50 ц/га кукурузы, по 32 ц/га рапса, по 390 ц/га сахарной свёклы. Прибыль, полученная с полей хозяйства, тоже радует. Гектар пшеницы и гектар сахарной свёклы дали по 30 тысяч рублей чистыми, гектар рапса и гектар подсолнечника – под 25 тысяч. Строго говоря, «чистым» этот погектарный доход вряд ли можно назвать, поскольку в расчёт взяты лишь прямые затраты. Если же учесть арендную плату за землю, амортизационные отчисления, кредиты и прочие составляющие себестоимости, в кармане останется меньше. Тем не менее и тогда все культуры будут в плюсе, уверены в «Агросоюзе». Выбиться в лидеры по урожайности и по доходности ООО смогло прежде всего благодаря использованию современных технологий.

– Вернее – элементов этих технологий, – уточняет управляющий ООО «Агросоюз» Владимир Ганжула и добавляет: – Чтобы внедрить сразу весь цикл, нужны большие затраты, они нам не по карману. Поэтому используем пошаговый метод.

Спутник вместо маркера

«Агросоюзу» в минувшем году исполнилось 15 лет. Последние две трети из этого срока хозяйство не пашет землю, использует только безотвальную обработку полей. А шесть лет назад здесь начали внедрять прямой посев, купив аргентинскую сеялку. Посеяли озимую пшеницу после кукурузы и получили на следующий год хорошую прибавку урожая за счёт дополнительного накопления влаги в почве и сохранения её под пожнивными остатками.

– Успешный дебют воодушевил нас, и мы попытались распространить практику прямого посева на пропашные, – рассказыва-



Владимир Ганжула ориентируется по спутнику

ет Владимир Ганжула. – Но нас ждало разочарование. Сев пропашных вели по предшественнику пшенице. На полях, убраных старыми комбайнами «Дон», лежала измельчённая солома. В одних местах её оказалось больше, в других меньше. И эта неравномерность слоя мульчи дала отрицательный результат. Там, где соломы скопилось больше, земля была сырой – сеять нельзя. А где мульчи мало – почва уже переспела, стала терять продуктивную влагу. Срок сева отодвинули из-за мокрых мест, и в итоге урожай недобрали. Словом, в хозяйстве пока решили отшлифовать прямой посев озимой пшеницы на полях, освобождённых от кукурузы и подсолнечника. Именно они демонстрировали обнадеживающие результаты по урожайности. Впрочем, и на этих плантациях не всё шло гладко, отмечает Ганжула.

– На первых порах для прямого посева мы использовали в качестве тягового агрегата старый трактор «Кировец» с маркером, – говорит он. – И столкнулись с такой проблемой: когда солнце в зените, бодылки кукурузы на поле сливаются и маркер невозможно различить.

Знакомство с аргентинским опытом применения no-till подсказало выход: нужно использовать систему автопилота, которая позволит вести сев и некоторые другие сельхозработы по спутниковому сигналу – без всяких маркеров, без оглядки на погодные особенности и время суток. Автопилот обошёлся хозяйству в копейку. Под него, перечисляет Ганжула, пришлось купить мощный трактор «Нью Холланд», установить на нём терминал (компьютер), внешнюю антенну для связи со спутником, блок управления гидравликой и электрический блок, а также мо-

дем и переносную одночастотную станцию.

– Если не считать стоимость импортного трактора, то всё оборудование автопилота вместе со станцией обошлось нам тогда в 600 тысяч рублей, – прикидывает Владимир Станиславич. – Сейчас оно стоит уже больше миллиона.

Спутниковая навигация довольно скоро начала оправдывать понесённые затраты, считает управляющий и приводит следующие аргументы. Под кукурузу и подсолнечник в «Агросоюзе» ежегодно отводят по 700-800 га. После уборки урожая все эти поля идут под прямой посев озимой пшеницей. Справиться с такими площадями одной аргентинской сеялкой, имеющей ширину захвата восемь метров, за короткие световые дни нереально. Автопилот же позволяет проводить сев и ночью, и в туман, благодаря чему хозяйство укладывается

в оптимальные агротехнические сроки. Выручает он и при дисковании почвы после уборки зерновых: даже сплошная пылевая завеса не мешает механизатору двигаться строго по ниточке. Кстати, о точности спутниковой навигации. Поставщики оборудования для автопилотов говорят о нормативе перекрытия при севе и культивации всего в 2-3 см. Ганжула утверждает, что ему ни разу не удавалось выйти на такие показатели.

– На практике размер перекрытия получается вдвое больше, – говорит он. – Но это всё равно не те полметра, которые захватывает механизатор, когда работает с маркером.

Таким образом, выгоды работы по сигналу спутника – это эффективное использование техники и высокая точность, с чем, в свою очередь, связано сокращение различных затрат (семян, горючего, труда).

Стоит добавить, что сегодня механизаторы «Агросоюза» используют уже двухчастотную базовую станцию, оснащённую высокой антенной. Хозяйство приобрело её взамен одночастотной. По данным управляющего, это позволило получать устойчивый сигнал на всех полях, которые в ООО расположены довольно компактно – в радиусе четырёх километров.

Теперь сел и не вертись

Практика автопилотирования органически вплелась и в технологии выращивания пропашных. Подумать о ней всерьёз заставила уборка сахарной свёклы прицепным комбайном «ВИК». Его в «Агросоюзе» агрегируют сегодня с трактором «Джон Дир» седьмой серии.

– Сложность такой уборки для механизатора в следующем, – напоминает Владимир Станиславович. – Он должен одновременно следить и за движением трактора строго по междурядьям впереди, и за процессом отгрузки корней в кузов автомобиля сбоку. Сочетать эти функции одному человеку довольно трудно. Поэтому и скорость низка, и потери урожая неизбежны.

Устранить проблему позволила система CAM PILOT, включающая камеру наблюдения, укрепленную впереди трактора. Она способна настраиваться на ряд растений, на гребень земли или другие ориентиры и вести по ним агрегат без участия человека.

– Мы хотели было настроить CAM PILOT на рядки свёклы с обрезанной ботвой, – поясняет Ганжула. – Но дело не пошло. Корнеплоды разного размера, а это плохой ориентир. Поэтому придумали свой вариант: сзади к

дефолиатору прикрепили долото картофельного окучника, которое делает борозду. По этой борозде и настраиваем затем камеру CAM PILOT. Механизатору теперь нет нужды вертеть головой, главное внимание – управлению отгрузкой.

Помимо уборки свёклы CAM PILOT повысил эффективность и точность выполнения междурядных обработок кукурузы и подсолнечника, когда камеру настраивают по высоте и цвету растений.

Удобрение – строго в рядок

Ещё одним перспективным агроприёмом в хозяйстве обещает стать полосовая обработка почвы. Её здесь начали внедрять в позапрошлом году на массивах, предназначенных для посева пропашных культур.

– Суть в следующем, – говорит Владимир Ганжула. – После уборки пшеницы осенью выполняем культиватором глубокое рыхление поля с одновременным внесением удобрений в рядки.

При этом стерня остаётся. А весной сеём в эти борозды по спутниковой навигации кукурузу.

Такой способ посева управляющий называет элементом стриптилла – продвинутого no-till и прочит ему большое будущее.

– При полосовой обработке мы не кормим междурядья, а кормим только культуру, – аргументирует Ганжула. – Вносим на гектар 150 кг вместо прежних 300 кг. Получается солидная экономия затрат. А кроме того, сохраняем больше влаги в почве.

Необходимо сделать оговорку: стриптилл, как и любая другая современная агротехнология, требует больших вложений. Владимир Станиславович говорит, что для проведения осеннего глубокого рыхления с одновременным внесением удобрений хозяйство закупило специальный американский культиватор «Ортман» стоимостью 100 тысяч долларов. А значительной прибавки урожайности на кукурузных и подсолнечных угодьях в первый год не получили. Причина, как полагает Ганжула, в неточном следовании сеялки по бороздам. Дело вот в чём.

«Ортман» – это восьмьюрядный культиватор. Сеялка, которой в «Агросоюзе» сеют пропашные, 16-рядная, сцепленная из двух восьмьюрядных. За счёт стыка этих двух сеялок образуется смещение, и семена не попадают точно в удобренные рядки. Словом, полосовую обработку ещё шлифовать и шлифовать. А в перспективе все перечисленные элементы станут спутниковой составляющей прямого посева, считает Владимир Ганжула. Конечно, связывать перечислен-



Камера ведёт строго по следу



Теперь у «Агросоюза» двухчастотная базовая станция



Окучник делает борозду для CAM PILOT

ные в начале успеха ООО «Агросоюз» только со спутниковой навигацией было бы неверно, подчёркивает собеседник. Хозяйство в последние годы регулярно проводит агрохимобследование почв, выясняет потребности полей в фосфоре, калии, сере и в соответствии с этими потребностями подбирает удобрения, что тоже даёт хороший эффект.

– Тем не менее и пополнение питательных элементов почвы в перспективе мы планируем проводить с помощью спутника диф-

ференцированно даже на разных участках одного и того же поля, – заглядывает в будущее Владимир Станиславович. – Для этого у нас уже есть электронная карта полей. Остаётся приобрести специальную технику, которая очень дорога и нам пока недоступна. Но мы постепенно движемся к тому, чтобы элементы стали составными частями целого.

Илья ИВАНЕНКО

пос. Дальний, Староминский р-н, Краснодарский край

Фото автора

Гибриды, которым зарази́ха не страшна

О семенах подсолнечника и возможности импортозамещения

Подсолнечник относится к тем культурам, которые в подавляющем большинстве представлены на российских полях импортными гибридами. Как видно из данных таблицы № 1, в минувшие три года лишь десятую часть площади в Ставропольском крае занимали сорта и гибриды российского происхождения.

На сегодня ведущими в селекции и распространении семян подсолнечника являются четыре фирмы: «Сингента», «Лимагрейн», «Пионер» и «Евралис». В свою очередь, среди этой четвёрки лидирует «Сингента». Она первенствует в крае как по площадям распространения своих гибридов, так и по урожайности (табл. № 1, № 2). Среди российских сортов и гибридов преобладают представители ВНИИМК. Правда, в последние годы по урожайности в лидеры постепенно выходят гибриды «Лимагрейна». Хотя в темпах завоевания посевных площадей они существенно уступают сингентовским. То ли крестьяне ещё как следует их не распробовали? То ли компания недостаточно активно продвигает свою продукцию? Урожайность российских гибри-



дов уступает лучшим зарубежным представителям 5-7 центнеров. Основных причин этому две. Во-первых, нам атакуются последствия решения 65-летней давности знаменитой сессии ВАСХНИЛ о запрете генетики как науки и преследовании учёных-генетиков. Во-вторых,

удар по науке, в том числе и сельскохозяйственной, в 90-е годы.

Мне довелось побывать в научно-производственном центре компании «Евралис» во Франции и посмотреть на уровень вооружённости тамошних селекционеров. И сравнивая это с разрушенными и опустошёнными фитотронами и теплицами селекционного центра Ставропольского НИИСХ, наверное, не единственного, пострадавшего в те годы в нашей стране орудия труда селекционеров, удивляешься: как ещё наши селекционеры что-то выводят? Тем более с учётом обеднения кадрового состава.

А про сессию ВАСХНИЛ по генетике я упомянул в связи с тем, что именно эта наука играет большую роль в получении достойных гибридных продуктов.

Что касается зерновых злаковых самоопыляющихся культур, то здесь, при всём сказанном, сорта наших селекционеров в наших условиях превосходят зарубежные.

Выступая на заседании Клуба агрознаатоков ИД «Крестьянин» в рамках выставки «Югагро» в ноябре 2014 года, заместитель директора Всероссийского НИИ масличных культур Владимир Хотнянский заявил, что гибриды ВНИИМК не уступают по продуктивности импортным. Некоторым – без сомнения, а на делянках института, может, и лучшим. Но в каком качестве они доходят до потребителя?

И здесь кроется вторая, на мой взгляд, основная причина низкой продуктивности российских гибридов. Я говорю об уровне подготовки семеноводческой работы.

В начале двухтысячных годов в нашем хозяйстве фирма-партнёр ВНИИМК выращивала семена гибрида Кубанский 930 на поле гибридизации. Сотрудники фирмы присутствовали на севе и уборке. А представителей института я, будучи главным агрономом, вообще ни разу не видел. Ни о каких прополках и выборках растений речи не шло. Несколькими годами позже по этой же теме мы работали с

Таблица № 1. Средняя урожайность и доля гибридов подсолнечника ведущих селекционных фирм в производственных посевах в Ставропольском крае (ц/га)

Фирма	2012		2013		2014		Средняя	
	ц/га	%	ц/га	%	ц/га	%	ц/га	%
Сингента	18,0	32	18,5	39	21,7	51	19,4	41
Лимагрейн	18,4	10	18,7	5	16,9	5	18,0	7
Пионер	15,7	18	15,9	28	16,3	21	16,0	22
Евралис	13,8	8	13,9	9	16,7	5	14,8	7
Россия	11,6	11	16,0	12	14,9	10	14,2	11

Таблица № 2. Урожайность лучших гибридов селекционных фирм в производственных посевах в Ставропольском крае (ц/га)

Фирма	2012		2013		2014		Средняя
	Гибрид	ц/га	Гибрид	ц/га	Гибрид	ц/га	
Сингента	Ферти	22,1	Ферти	28,8	Армони	27,9	26,3
Лимагрейн	ЛГ5665м	28,5	ЛГ5663кл	22,3	ЛГ5550	30,6	27,1
Пионер	ПР64А93	24,9	ПР34А89	19,5	ПР64Ф66	22,1	22,2
Евралис	Тейде	18,5	Алисон	22,2	Алисон	25,1	21,9
Россия	Кубанск.930	16,5	Посейдон	24,8	Азовский	19,0	20,1

краснодарской фирмой «Новые технологии» по производству семян французской компании «Еврели семанс». Ещё позже – с партнёром «Сингенты». Здесь отношение совершенно другое: посев отцовской линии в два срока для гарантированного опыления, как минимум две ручных прополки, удаление падалицы подсолнечника на соседних полях вдоль дорог на расстоянии не менее двух километров. Из Франции приезжал апробатор для контроля состояния посева. Возможно, сейчас что-то изменилось в постановке отечественного семеноводства. Но репутация была потеряна. А с подмоленной репутацией в хорошем обществе в калачный ряд не пускают. Вот и выходит, что лучшие хозяйства предпочитают иметь дело с импортными продуктами, а наши гибриды по безысходности приобретают в основном бедные, не способные обеспечить подходящие условия выращивания подсолнечника. Одной из причин широкого распространения гибридов «Сингенты» в последние три-четыре года является её первенство в выведении на рынок урожайных гибридов, пригодных для применения в новой технологии клеарфилд, сочетающей комбинацию специального гербицида и устойчивого к нему гибрида. Основной причиной успеха этой технологии является эффективное подавление заразики. Основным недостатком – дороговизна.

Сегодня самым распространённым в Ставропольском крае гибридом является Неома, применяемая при этой технологии. Её площадь превосходит по размеру все вместе взятые гибриды фирмы «Пионер». Позже такие гибриды были предложены фирмами «Лимагрейн» и «Еврелис». Ещё позже ВНИИМКом были созданы первые отечественные имидозалиноустойчивые гибриды подсолнечника Имидж и Арими, не дошедшие до полей нашего края.

С учётом резкого повышения курса доллара сегодня возник вопрос: а перекроют ли названные достоинства импортных гибридов их возросшую цену? В последние год-два на рынке появились гибриды, способные самостоятельно, без помощи специальных гербицидов, подавлять заразику, и, по-видимому, противостоять болезням. В 2014 году в испытаниях в нашем ООО «Победа» Красногвардейского района, где подсолнечник выращивался через год после предыдущего размещения на данном поле с применением стандартного гербицида Дуал Голд, эти гибриды показали урожайность более 30 ц/га. На делянках, где они размещались, заразики если и

присутствовала, то в единичных экземплярах, тогда как на рядом расположенных делянках других гибридов произрастала в больших количествах.

И опять же, лидерами в этой группе оказались два гибрида «Сингенты». У гибридов, не обладающих таким свойством, урожайность составила 10-20 ц/га (табл. 3).

Таким образом, дорогостоящей комбинации клеарфилдовский гибрид – Евролайтнинг стало возможным противопоставить альтернативную, более дешёвую комбинацию: заразикуустойчивый гибрид – стандартный гербицид.

Несколько позже фирма «Пионер» предложила аналогичную технологию с гербицидом Экспресс, который почти в четыре раза дешевле Евролайтнинга. Его недостатком является устойчивость к нему злаковых сорня-

ков. Как показывают расчёты, преимущества сингентовских гибридов при нынешнем соотношении валют не всегда компенсируют дороговизну гербицида Евролайтнинг. Возникает также вопрос: насколько конкурентными ввиду удорожания семян импортных гибридов становятся российские сорта и гибриды? И насколько здесь перспективно импортозамещение? Проанализируем возможные сценарии, приняв следующие условия:

1) прогнозируемая цена закупки товарных маслосемян подсолнечника в 2015 году 15 000 руб./т (при курсе доллара на момент расчётов 56,89 руб. это составит 264 доллара);

2) расчёты сделаны в долларах, поскольку это более стабильный денежный эквивалент по сравнению с рублём, курс которого может непредсказуемо измениться, пока статья выйдет в свет;

3) при пересчёте стоимости продуктов, цена на которые приводится в евро, принято соотношение евро к доллару = 1,25;

4) цены на гербициды и семена взяты с сайтов и из прайс-листов фирм на конец декабря 2014 года;

5) урожайность подсолнечника по фирмам в варианте с применением технологии клеарфилд и заразикуустойчивых гибридов принята с допуском их равнозначности и получения максимальной урожайности согласно данным таблицы № 2;

6) урожайность гибридов в бюджетном варианте по фирмам принята согласно данным таблицы № 1. Первую комбинацию вариантов в таблице № 4 условно можно назвать гербицидной, вторую – гибридной и третью – бюджетной. Как видно из данных таблицы

Таблица № 3. Урожайность гибридов подсолнечника на инфекционном фоне в 2014 году в ООО «Победа» (ц/га)

Гибрид	Фирма	Урожайность фактическая	Урожайность при 7% влажности	Место
Ласкала	Сингента	32,53	33,44	1
Купава	Сингента	32,19	33,16	2
ПР64Ф66	Пионер	31,85	32,71	3
ЛГ5665М	Лимагрейн	30,82	31,82	4
ПР64Е71	Пионер	29,11	30,0	5
ЛГ5452КЛ	Лимагрейн	28,77	29,11	6
Р64ЛЕ20	Пионер	28,77	28,98	7
ЛГ5550	Лимагрейн	27,74	28,60	8
ЛГ5662	Лимагрейн	25,68	26,43	9
П64ЛЕ25	Пионер	23,97	24,62	10
Рокки	Сингента	19,52	20,07	11
ЛГ5632	Лимагрейн	18,84	19,26	12
Армони 15	Сингента	18,49	19,01	13
Делфи	Сингента	17,12	17,49	14
П63ЛЛ01	Пионер	16,78	17,11	15
Неома пелет	Сингента	16,10	16,20	16
Конди	Сингента	15,75	15,91	17
ЛГ5633КЛ	Лимагрейн	15,41	15,89	18
16	Сингента	15,75	15,84	19
ЛГ5635	Лимагрейн	14,04	14,43	20
ЛГ5661	Лимагрейн	14,04	14,28	21
Неома	Сингента	16,44	14,11	22
ПР64Ф50	Пионер	13,70	13,86	23
ПР64А90	Пионер	13,36	13,21	24
ЛГ5580	Лимагрейн	12,33	12,63	25
ПР63Г40	Пионер	11,64	11,47	26
П63Е10	Пионер	10,96	11,06	27
Р64ЛЕ19	Пионер	10,62	10,73	28

Таблица № 4. Экономическая оценка различных вариантов выбора гибридов подсолнечника (на основе средних данных урожайности производственных посевов в Ставропольском крае в 2012-2014 гг.)

№	Вариант	Фирма	Урож., т/га	Выручка, \$/га	Затраты, \$/га			Баланс, \$/га
					семена	гербицид	общие	
1	Гибрид + Евролайтнинг	Лимагрейн	2,71	715	69	50	119	596
	Гибрид + Евролайтнинг	Сингента	2,63	694	71	50	121	573
	Гибрид + Экспресс	Пионер	2,22	586	77	13	90	496
	Гибрид + Евролайтнинг	Евралис	2,19	578	75	50	125	453
	Гибрид + Евролайтнинг	ВНИИМК	2,01	531	14	50	64	467
	Среднее							517
2	Устойчив гибрид + Фронтьер	Лимагрейн	2,71	715	63	33	96	619
	Устойчив гибрид + Фронтьер	Сингента	2,63	694	70	33	103	591
	Устойчив гибрид + Фронтьер	Пионер	2,22	586	63	33	96	490
	Устойчив гибрид + Фронтьер	Евралис	2,19	578	70	33	103	475
	Устойчив гибрид + Фронтьер	ВНИИМК	2,01	530	14	33	47	483
	Среднее							532
3	Простой гибрид + Фронтьер	Сингента	1,94	512	60	33	93	419
	Простой гибрид + Фронтьер	Лимагрейн	1,80	475	60	33	93	382
	Простой гибрид + Фронтьер	Пионер	1,60	422	57	33	90	332
	Простой гибрид + Фронтьер	ВНИИМК	1,42	375	11	33	44	331
	Простой гибрид + Фронтьер	Евралис	1,48	391	59	33	92	299
		Среднее						

№ 4, наиболее экономически обоснованным является выбор варианта заразиоустойчивый гибрид – обычный гербицид. Во всех вариантах лучшими оказывались гибриды «Сингенты» и «Лимагрейна».

Российские гибриды вне конкуренции по затратам, однако по доходности могут конкурировать только с гибридами таких компаний, как «Евралис» и «Пионер», и значительно уступают гибридам первых двух фирм.

К сожалению, в хозяйствах Ставропольского края практически не возделываются и не испытываются в производственных условиях новые гибриды ВНИИМК: Легион, Альянс трио, Имидж, Гермес. Из всех перечисленных только в 2014 году в одном районе на площади 550 га выращивался гибрид Легион. И здесь инсти-

титу надо занимать более активную позицию.

В Ставропольском крае около полтора десятка хозяйств, в том числе наше, ежегодно проводят у себя испытание гибридов подсолнечника. И нигде я не нашёл данных по испытанию российских гибридов. Зато иностранные компании активно участвуют в них, предоставляя свои семена для, как они это называют, демонстрационных посевов. И ежегодно проводят Дни поля и семинары. И если наши новые гибриды действительно не уступают иностранному, то их надо активнее пропагандировать, в том числе и путём участия в подобных сравнительных испытаниях.

Хотя надежды, судя по результатам сортоиспытания в системе ГСИ, не много. Так, в среднем за 2011-2012 гг. урожайность гибри-

да Альянс трио уступила стандарту 2,8 ц/га, Легион – 0,8 ц/га. Это притом что стандартами являются отнюдь не самые урожайные и новые гибриды. Согласно методике сортоиспытания, стандарт – это лучший районированный сорт. В этом плане показательно, что в качестве стандартов в испытаниях участвуют такие гибриды, как Сигнал 1998 года районирования, Донской 1448 2000 года и даже не гибрид, а сорт Бузулук десятилетнего возраста. Автор отдаёт себе отчёт в том, что изложенный материал схематичен и в практике могут встречаться примеры, не вписывающиеся в представленную схему. Например, если поле засорено многолетними сорняками, то лучшим вариантом будет применение технологии клеарфилд. Или если на данном поле

подсолнечник не возделывался 8-10 лет, что сегодня редкость, и оно чисто, нет необходимости ни в клеарфилде, ни в заразиоустойчивых более дорогих гибридах и т. п.

Однако, при всём при том, изложенный материал позволяет сделать вывод о том, что равноценное импортозамещение в области обеспечения продуктивными семенами подсолнечника на сегодня проблематично. И пока отечественные сорта и гибриды не в состоянии конкурировать с лучшими импортными представителями, несмотря на их возросшую стоимость.

Валентин ОРЛОВ, агроном-консультант ООО «Победа»

с. Ладовская Балка, Красногвардейский р-н, Ставропольский край

«ЕВРОДВИГАТЕЛЬ»

Капитальный ремонт головок блоков цилиндров с гарантией
Новое оборудование – залог качества ремонта

- Опрессовка
- Шлифовка плоскости до 1400 мм
- Замена и расточка седла клапана ГБЦ диаметром до 120 мм.
- Шлифовка (восстановление) клапанов.

г. Зерноград, ул. Садовая, 38
тел.: (86359) 41-6-05; 8-928-193-46-30

www.eurodvigatel.com

СРОЧНО! Продаем: ДОН-1500Б, Акрос 530, ДОН-680; пресс-подбор.рулон./тюк, крупноточковый; картофелесортировка КСП-15Б; жатки: ПСП-10, КМС-6/8, CASE-1083(8-рядн.), ПСП-6, ППК-4; сеялки СЗ-3,6/5,4; МТЗ-80/82/1523; грабли-ворош. 6 м, АКШ-6, БДТМ-5,5; катки КЗК-9,2, ПЛУ-ГИ ОБОРОТНЫЕ.
Тел.: 8-918-505-12-39, 8-928-623-36-62.

РЕАЛИЗУЕМ СЕМЕНА на сезон 2015 г.
ПОДСОЛНЕЧНИК: Авангард, Меркурий, СПК крупноплодный РС1
КУКУРУЗА F1: Каскад 166, Каскад 195, Воронежский 158.
САФЛОР: Ершовский-4 РС1; Астраханский 747РС1
ЛЁН: Небесный РС1.
Тел.: 8-928-611-36-07, факс: 8 (863) 206-18-56

ФИТОСПОРИН®

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ФУНГИЦИД ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА: живые споровые бактериальные культуры
Bacillus Subtilis штаммы 26 D, 1 K, 11 B, 12 B

Эффективно борется с грибными и бактериальными заболеваниями. Защищает растения в течение всего периода вегетации и при хранении урожая.

Продукты жизнедеятельности бактерий *B.Subtilis* штаммов 26 D, 1 K, 11 B, 12 B подавляют болезни как внутри растений, так и в прикорневой зоне и надземной части.



ФИТОСПОРИН-М ЗАЩИЩАЕТ:

■ ЗЕРНОВЫЕ И ЗЕРНОБОБОВЫЕ:

- фузариозные и гельминтоспориозные и корневые гнили, плесневение и гниль семян, снежная плесень, мучнистая роса, бурая ржавчина и др.

■ ПОДСОЛНЕЧНИК:

- белая, серая гнили, ржавчина, ложная мучнистая роса и др.

■ КУКУРУЗА:

- фузариозная гниль, бактериоз, пузырчатая головня, корневые и стеблевые гнили, ржавчина, антракноз.

■ ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ:

- черная ножка, полегание, корневые гнили, фузариоз, бактериальный рак, мягкая гниль овощных культур, корневые гнили, фузариозное увядание и др.

■ КАРТОФЕЛЬ:

- ризоктониоз, увядание, фитофтороз, сухая, мокрая гнили, альтернариоз, фитофтороз, сухая и мокрая гнили, парша, фитофтороз клубней и др.

Коктейль для пашни

На севере Ростовской области фермер научился получать стабильные урожаи

Прямой посев бережёт почву

ООО «Маис-Агро» Чертковского района выращивает внушительный перечень сельхозкультур. И практически каждая из них радует необычными для северной зоны области намолотами и доходностью гектара. В основе этих результатов, считает учредитель «Маис-Агро» Валерий Карасёв, использование технологии, сберегающей и оздоравливающей почву — no-till.

Возрождённый хутор

На ферму Карасёва мы добрались коротким путём через Миллеровский район — полевыми дорогами вдоль облесённых балок, мимо брошенных изб вымирающих хуторков, названий которых не помнил, похоже, даже сам предприниматель, назвавший нам по телефону лишь ориентиры в виде развилки, водонапорной башни, газонаполнительной станции да леса за балкой. Словом, не отправься Валерий Владимирович нам навстречу на своём внедорожнике, мы наверняка бы укатили куда-нибудь в Луганскую область, о критической близости которой нам напомнили СМС украинских операторов сотовой связи. Когда поделились впечатлениями об увиденном полузапустении, Валерий Карасёв грустно улыбнулся и предложил взглянуть на запустение настоящее. Для этого мы сделали небольшой крюк в сторону двух чертковских хуторков, в которых прошло детство некоторых знакомых фермера и куда он сам



Валерий Карасёв вернулся к корням

мальчонкой наведывался в гости. Преодолев пару-тройку километров, попали в селение-призрак. Издали оно выглядело обычными лесополосками с обеих сторон дороги. И лишь вблизи удалось разглядеть остовы турлучных стен в гуще бушующих клёнов, уцелевший кое-где штакетник заборов со следами покраски, одичавшие яблони садов... Следующий хуторок тоже полностью обезлюдел, и его ули-

цы стремительно превращались в лес.

— Люди ушли после того, как колхоз ликвидировал здесь животноводческие фермы, — назвал на обратном пути характерную закономерность Валерий Владимирович. — Такая же участь постигла и мою родную Ивановку. Впрочем, в Ивановке мы не обнаружили никаких руин. Напротив, всё здесь выглядело довольно цивилизно, правда, с преобла-

данием производственных объектов: склады, миниелеватор, навесы для хранения техники, фермы для животных... Всё недавней постройки. И только три силосные ёмкости из старого красного кирпича, как родовые башни горцев, таили в себе что-то из отдалённого прошлого.

— А вот в этом пруду однажды в детстве я тонул, — показал на небольшой водоём Валерий Карасёв. — Конечно, тогда это был совсем другой пруд. Он исчез, когда хутора не стало. Новый построил я сам, когда вернулся сюда фермерствовать. Вернулся на малую родину Карасёв после завершения карьеры штурмана дальнего плавания. Вернувшись, увидел вместо хуторской улицы развалины в одичавших садах и заброшенный погост на возвышении. Взял землю в этом медвежьем углу и стал возрождать поселение. Игнорируя насмешки скептиков, построил фермерский особняк, где и живёт сегодня вместе с женой и младшим сыном, которого каждый день возит за 50 километров в школу.

Вместе с хозяином мы заглянули в это просторное двухэтажное строение, в котором все городские удобства. Как вольно дышится в этой усадьбе, сколько простора вокруг и как радуют глаз под окнами молодые деревца большого плодового сада. Ещё одно украшение усадьбы — убегающая к горизонту живописная аллея из сосен и берёз. — Её я посадил после разговора с отцом, — говорит Валерий Владимирович. — Он отругал меня за

раскорчёвку деревьев, что оставались на месте бывшей хуторской улицы. Мол, хоть лесополоска была. И я пообещал ему, что посажу новую.

А вот заброшенный хуторской погост фермер Карасёв привёл в полный порядок: обнёс металлическим забором, на входе построил часовенку, поставил металлические кресты над могилами. Появились здесь и первые три памятника. Два из них принадлежат близким родственникам Валерия Карасёва – деду Максиму Пышненко, одному из основателей хутора, и отцу Владимиру Карасёву, который умер в 2010 году и пожелал быть похороненным на родном хуторском кладбище. А третий памятник недавно установил своим родителям уроженец хутора, живущий ныне в Москве. Валерий Владимирович надеется, что и другие земляки исполнят сыновий долг, узнав о возрождении Ивановки. – Вот только имя нынешнему хутору я придумал немножко другое – Новоивановка, – уточняет Карасёв. – В нём, как мне думается, как раз и заложена идея возрождения.

Уплывшие ульи

Хутор Новоивановка находится на водоразделе. Отсюда берут начало целых четыре речушки, убегающие в разные стороны света, в том числе на Украину. Как и всякую возвышенность, водораздел часто атакуют вольные ветры. Эта природно-климатическая особенность, радовавшая Карасёва-мальчонку, стала огорчать Карасёва-фермера. – Вспахешь поле, а ветер зимой снимет с него пару сантиметров и переносит на Украину. И так каждый год. А летом 1997 года и вовсе случилась трагедия. Паровой клин под струями продолжительного ливня пришёл в движение и устремился в ближайшую балку, увле-



На силосных башнях новая только крыша

кая за собой 10-сантиметровый слой почвы.

– Сель был такой мощный, что буквально смёл мою пасеку, которая стояла на опушке лесочка у вершины балки. Я потом вылавливал ульи на дне оврага. То событие заставило фермера отказаться от классической технологии в пользу минималки. Это заметно снизило объёмы «экспорта» земли на Луганщину. Сократилась и водная эрозия. А четыре года назад Карасёв и все перешёл на прямой посев.

– К нему я готовился долго – целых 12 лет. Изучал труды основоположника нулевой технологии Овсинского, ездил в кировоградскую фирму «Агросоюз», у которой уже 13-летний опыт применения ноутила, стал собирать средства на покупку американского трёхсотсильного трактора «Челленджер».

Затем были приобретения американской сеялки прямого высева «Грейт плейн», опрыскивателя. Всё это весьма дорогое удовольствие, отмечает собеседник. Но есть и плюсы: отпадает нужда в плугах, культиваторах, боронах, глубокихрыхлителях и прочем оборудовании, кардинально сокращаются затраты труда. Сегодня, например, в «Маис-Агро»

3 600 га земли, а обрабатывают её всего шесть механизаторов, в распоряжении которых два трактора («Челленджер» и «Джон Дир»), два комбайна «Джон Дир», две импортные сеялки (зерновая и пропашная), а также два опрыскивателя. Вот и весь парк.

От двухполки к десятиполке

Все, кому удалось извлечь преимущества технологии no-till, обращают внимание на её иллюзорную простоту: отказался от плугов и культиваторов – и сидишь в шоколаде. На самом деле всё куда сложнее. Валерий Карасёв в полной мере ощутил это на себе.

Раньше, например, он применял двуполье – сеял сою (к ней проявляет давний интерес) и кукурузу. После перехода на «ноль» перечень культур в севообороте стал стремительно нарастать. И в минувшем году фермер уже убирал урожай (помимо сои и кукурузы) пшеницы, ячменя, ржи, подсолнечника, нута, горчицы, льна, софлора. Такое многообразие, считает Карасёв, – важная составляющая технологии no-till, заимствующей принципы

природного многообразия растений у диких степей.

При этом каждая культура помимо своей потребительской задачи – одарить земледельца достойным урожаем – выполняет, как правило, и другие – почвосберегающую, почвоструктурирующую, почвозащитную и даже почвообогащающую.

– У зерновых и кукурузы мочковатые корни, а у подсолнечника, горчицы, рапса – стержневые. Если их правильно чередовать, то это разуплотнит почву, улучшит её структуру. Даже плужную подшву стержневые корни разрушают. Кроме того, они создают каналы доставки питательных веществ из нижних слоёв в верхние.

Что касается питательных веществ, то хорошо обогащают почву азотом бобовые культуры. В том числе популярный нынче нут. Но эта культура, напоминает Карасёв, не приемлет химпрополку. Поэтому на нутовых полях можно встретить даже карантинную амброзию. Благодаря чередованию культур проблему удастся решить без особых сложностей, говорит собеседник. Скажем, софлор успешно выводит с поля как амброзию, так и марь белую.

На борьбу с сорняками нацелено у фермера и чередование так называемых холодных (узколистных) и тёплых (широколистных) культур.

– Особенную заботу о земле проявляет на моих полях горчица. Она очищает почву, обеззараживает её от вредных бактерий и вирусов, обогащает фосфором и одновременно структурирует. После горчицы землю приятно в руки брать: мягкая мелкая фракция.

За комбайном – сеялка

В советские годы был популярным лозунг: «Комбайн с поля –



Облагороженный погост



Здесь был хутор



У фермера свой мини-элеватор

плуг в борозду». У фермера Карасёва лозунг другой: «За комбайном – сеялка».

– Стараемся не допускать разрыва между уборкой и новым посевом. Нужно не упустить запасы влаги в почве. Особенно это важно после уборки ранних колосовых, когда сильная жара установилась. В такое время сеялка у нас идёт, можно сказать, следом за комбайном.

Любопытно, что Валерий Карасёв повторно сеет то, что, как правило, не планирует убирать. Причём сеет так называемый коктейль. На одном из полей, например, мы разглядели сразу три

культуры – горчицу, нут и рожь. Эту смесь фермер посеял после уборки озимой пшеницы из расчёта 80 кг семян на 1 га. Она растёт до глубокой осени.

– Да, я понёс дополнительные затраты, – соглашается Валерий Владимирович. – Но отдача перекроет расходы: почва обогатится азотом, питательными веществами из отмерших корней и вегетативной массы, улучшится её структура. Вдобавок ко всему зимой на этом поле задержится больше снега, а это дополнительная влага, которой нам так недостаёт.

Таким образом, коктейли повтор-

ных посевов служат важным дополнением многопольного севооборота, восстанавливают баланс почвы, создают благоприятные условия для развития последующих культур. Важно только, чтобы входящие в состав коктейлей растения не доходили до стадии цветения, после чего они начинают активно использовать минеральные вещества и влагу из почвы. Чтобы не допустить этого, фермер обрабатывает повторные посевы глифосатом.

– Бывают и исключения, – уточняет Валерий Владимирович. – Иногда оставляю повторный посев для получения второго урожая. Скажем, в минувшем году на стогектарном поле озимой пшеницы мы намолотили 47 ц/га. Уборку завершили до 5 июля, а через пару дней посеяли суперультраранний подсолнечник отечественной селекции. Убрали его в последней декаде октября. Намолот семечки был небольшой – 6 ц/га, а влажность высокая – 25%. Но у нас есть сушилка: довели урожай до нужных 8%. Словом, игра стоит свеч.

Повторный посев сои показал результат ещё интереснее. Тоже выбрал ранний сорт Аннушка. Посеял до 10 июля, воспользовавшись дождём, который пополнил запас влаги в почве. В конце первой декады октября провёл десикацию, поскольку растения были ещё зелёными, и получил урожай 9 ц/га. Тоже влажность была высокая и протеин низкий. Но для второго посева это очень неплохо, считает Карасёв. Ведь иногда соя даже первым посевом (как это было, например, два года назад) родит меньше.

Прибыльный «ноль»

В ходе продолжительного общения с Валерием Владимировичем – и в поле, и дома – мы услышали немало его эмоциональных оценок в пользу прямого посева, основанных на доскопальном изучении темы. Захотелось вычленив из этого массива отзывов сухой остаток того, чем конкретно обернулся «ноль» для фермера Карасёва за эти несколько лет. Собеседник назвал несколько позиций, достойных того, чтобы назвать их «поимённо». Вот они.

Хозяйство исключило из перечня сезонных полевых работ чистозеление, подъём зяби, две весенние предпосевные культивации. Расход солярки на 1 га сокращён с прежних 80 литров до 20 литров. Вместо прежних восьми тракторов со всем объёмом полевых работ теперь управляются два. От паров хозяйства отказались ещё раньше.

Минус, о котором обязательно нужно упомянуть ради объективной картины, – увеличение расходов на химпрепараты за счёт широкого применения глифосата. Тем не менее, считает фермер, общая экономия затрат всё равно получается значительная. А пока об урожайности. Она вот уже четыре года в ООО «Маис-Агро» самая высокая в Чертковском районе. Причём по всем культурам. Пшеница, например, даёт в хозяйстве около 40 ц/га, рожь – за 50 ц/га, ячмень – 30 ц/га, кукуруза – 50 ц/га, соя – 18 ц/га, нут – 16 ц/га, софлор – 16 ц/га. Наконец, о прибыльности «ноля». Каждый гектар приносит хозяину «Маис-Агро», за вычетом понесённых затрат и в зависимости от культуры, до 18 тысяч рублей чистого дохода.

– Вместе со мной в хозяйстве работает старший сын Денис. Мы пришли сюда надолго. Поэтому для нас очень важно, что прямой посев позволяет сохранять эту землю плодородной и здоровой. Ветровая и водная эрозии остались в прошлом. Наши поля в любое время года укрыты растениями или мульчей, что позволяет беречь дефицитную влагу, – подытоживает Валерий Владимирович.

– Пока в Новоивановке один только жилой дом. Появятся ли другие? – спрашиваю.

– Появятся обязательно. Крестьяне из соседних селений, которые у нас работают, пока отклоняют мои предложения переселиться в возрождённый хутор. Пугает отсутствие хорошей дороги, газа. Но это пока. Думаю, первыми моими соседями станут горожане, истосковавшиеся по тишине, чистому воздуху и живописной природе.

Михаил ЗАДРАВНЫХ

х. Новоивановка, Чертковский р-н, Ростовская область

Фото автора



Вот она – Новоивановка

Антикризисная Акция

МиГиМ препарат комплексного действия
(азот + фосфор + калий + микроэлементы + гуматы + бактерии)

Старая цена 150 руб./л Цена по акции 120 руб./л

Удача (Гумисол-М) для зерновых, для масличных
(органо-минеральное удобрение на основе гуминовых кислот)

Старая цена 45 руб./л Цена по акции 40 руб./л

Срок действия Акции до 23.02.2015 г.

ООО Компания "Двадцать первый век" г. Новочеркасск, ул. Михайловская 164 "А", оф. 323,
тел./факс: (86352) 2-77-28, тел: 8-928-77-66-430. E-mail: com21vek@mail.ru



www.horsch.com

Maestro 12/24 – универсальная пропашная сеялка для высева кукурузы, сои, подсолнечника, сахарной свеклы и рапса. Максимальная производительность благодаря центральному бункеру для семян объемом 2000 л. и удобрений 7000 л. Рабочая скорость в диапазоне 2 – 12 км/ч.

Особенности Maestro: инновационная система дозирования, компактный вакуумный дозатор, система контроля укладки семян.

ООО „ХОРШ Русь“

Липецкая обл., Чаплыгинский район

п.Рощинский 399921

Тел.: + 7 474 75 2 53 40 - Факс: + 7 474 75 2 53 41

E-mail: horsch.rus@horsch.com

HORSCH

С любовью к земле

Консультант

Ведёт Николай Алексеевич Кан, kannick@rambler.ru



Банки в погоне за вкладами

Как водится у нас во время кризиса, неприязнотности начинаются с банковской системы. Западные санкции перекрыли нашим банкам основные потоки дешёвых кредитов, которые выгодно перепродавались внутри страны. Центробанк, повысив в декабре ключевую ставку до 17%, усложнил жизнь банкам, привыкшим зарабатывать на валютных спекуляциях. Население, заподозрив неладное, бросилось на всякий случай снимать деньги с банковских вкладов.

Правильное поведение? Оказалось, что да. Потеряв значительную часть привычных денежных источников, банки повернулись лицом к населению в расчёте привлечь его деньги для повышения собственной ликвидности. Практически все банки стали принимать вклады от физических лиц под невиданные ранее процентные ставки, доходящие до 21-22%. Значит, снятые с прежних вкладов деньги можно положить сегодня опять под более выгодный процент.

Делать это надо быстро, поскольку банки, пополнив свои запасы, прекратят прием вкладов на выгодных условиях. Некоторые так уже и сделали, набрав необходимые деньги за месяц. Кроме того, размещая вклады, нужно учитывать особенности налогообложения процентных доходов. До конца 2014 года вкладчик с такого дохода платил НДФЛ по ставке 35% лишь с той части, которая превышала ставку рефинансирования Центробанка (в декабре – 8,25%) плюс 5%. То есть с процентного дохода, полученного по ставке свыше 13,25%. Реально проценты по вкладам выше и не бывали, так что НДФЛ платить не приходилось.

При новых же повышенных процентах такой порядок уплаты НДФЛ заметно обесценил бы выгоды для населения: из 9-10 процентов прибавки 35% пришлось бы отдать государству. Но тут подоспел закон от 29.12.2014 № 462-ФЗ, который заменил упомянутые выше «плюс 5%» на «плюс 10%». Таким образом, необлагаемый процентный доход стал равен 18,25%. При более высокой доходности вклада НДФЛ придётся заплатить с суммы, превышающей эти 18,25% – но это уже не так обидно.

Однако в законе есть тонкость, которую надо учитывать: льгота «плюс 10%» действует только до 31.12.2015. Это означает, что действие договора вклада должно закончиться хотя бы за день до этой даты. Как правило, банк выплачивает вкладчику процентный доход по завершении договора. В день его окончательного формирования и начисляют НДФЛ по действующим в этот момент правилам. Если договор закончится хотя бы 1 января 2016 года, то НДФЛ будет рассчитан уже без применения льготы, и вы потеряете 35% от процентного дохода свыше 13,25%!

Конечно, можно понадеяться, что Центробанк до этого времени повысит и ставку рефинансирования, но это маловероятно. Об этой ставке, скорее всего, вообще забудут как о регулирующем финансы параметре, поскольку ей уже придумана замена – ключевая ставка.

Новая жизнь пенсионной системы

С 1 января 2015 года пенсионные права граждан будут формироваться в соответствии с новой пенсионной формулой. Вместо трудовой пенсии будут существовать два вида пенсий – страховая и накопительная. Граждане 1967 года рождения и моложе смогут выбрать вариант формирования либо страховой и накопительной пенсий, либо только страховой пенсии.

В мартовском выпуске за 2014 год мы подробно рассказывали о новом порядке формирования пенсионных прав. Количество пенсионных баллов зависит от начисленных и уплаченных страховых взносов и длительности страхового (трудового) стажа.

С 1 января 2015 года все ранее сформированные пенсионные права граждан конвертированы без уменьшения в пенсионные баллы и учитываются при назначении страховой пенсии. В 2015 году у всех граждан формируются пенсионные права только на страховую пенсию исходя из всей суммы начисленных страховых взносов.

В дальнейшем в системе обязательного пенсионного страхования у работающих граждан будут формироваться страховые пенсии и пенсионные накопления. Вариант пенсионного обеспечения повлияет на начисление годовых пенсионных баллов.

Страховая пенсия по старости рассчитывается по формуле:

страховая пенсия = сумма пенсионных баллов * стоимость пенсионного балла в году назначения пенсии + фиксированная выплата.

В 2015 году минимальное количество пенсионных баллов – 6,6 (при страховом стаже 6 лет), максимальное – 7,39, стоимость пенсионного балла – 64,10 руб., размер фиксированной выплаты – 3 935 руб. В феврале 2015 года эти величины будут проиндексированы с учётом инфляции. С учётом февральской индексации среднегодовой размер страховой пенсии в 2015 году составит не менее 12 745 рублей.

Изменяются требования к наличию трудового стажа с нынешних 5 до 15 лет, в 2015 году минимальный стаж для начисления страховой пенсии – 6 лет. На сайте ПФР www.pfrf.ru скоро заработает новый сервис «Личный кабинет застрахованного лица», где можно будет узнать, в том числе, о количестве накопленных пенсионных баллов и воспользоваться пенсионным калькулятором.

В случае обращения за назначением пенсии через 5 лет после достижения пенсионного возраста фиксированная выплата вырастет на 36%, сумма пенсионных баллов – на 45%; а если через 10 лет, то фиксированная выплата увеличится в 2,11 раза, а сумма пенсионных баллов – в 2,32 раза.

Пересчёт размера пенсии может осуществляться ПФР без заявления пенсионера в случаях, когда фондом не были учтены уплаченные работодателем страховые взносы за работающего пенсионера при назначении ему пенсии (по старости, по инвалидности, по случаю потери кормильца), при переводе с одного вида пенсии на другой либо при предыдущем пересчёте пенсии. Пересчёт производится с 1 августа каждого года (пересчёт пенсии по случаю потери кормильца может быть произведён только один раз, в августе года, следующего за годом её назначения). Пересчёт фиксированной выплаты к страховой пенсии осуществляется в случаях: достижения пенсионером возраста 80 лет; изменения группы инвалидности.

Пересчёт средств пенсионных накоплений происходит по результатам инвестирования таких средств, а также в связи с поступлением сумм, которые не были учтены при назначении срочной пенсионной выплаты или выплаты накопительной пенсии или предыдущей корректировке.

Размер фиксированной выплаты к страховой пенсии может быть скорректирован по заявлению пенсионера в следующих случаях:

- изменения количества нетрудоспособных членов семьи, находящихся на иждивении;
- проживания в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях;
- приобретения необходимого календарного стажа работы в районах Крайнего Севера и (или) приравненных к ним местностях и (или) страхового стажа;
- изменения категории получателей страховой пенсии по случаю потери кормильца. Например, ребёнок, получающий страховую пенсию по случаю потери кормильца за одного родителя и впоследствии потерявший второго родителя, имеет право на повышенную фиксированную выплату;
- выезда пенсионера за пределы сельской местности на новое место жительства.

Предприниматели получили налоговые каникулы

Вступил в силу закон от 29.12.2014 № 477-ФЗ, направленный на поддержку малого бизнеса. Субъекты РФ получили право устанавливать для вновь зарегистрированных индивидуальных предпринимателей, перешедших в течение двух лет со дня регистрации на «упрощёнку» или патентную систему налогообложения, нулевые ставки по налогам, уплачиваемым при применении данных спецрежи-

мов. При этом ИП должны работать в производственной, социальной или научной сфере, а доля доходов от таких видов деятельности не должна быть ниже 70 процентов.

Регионы могут вводить ограничения на применение льготных ставок, в том числе в виде предельного размера доходов предпринимателей и средней численности работников.

Налоговые каникулы будут действовать в течение любых двух лет с 1 января 2015 года до 2020 года. По данным Минэкономразвития России, в стране сейчас всего 3,5 млн индивидуальных предпринимателей. Из них 54% работают в сфере торговли, 12,4% – в сфере транспорта и связи, 11,7% занимаются операциями с недвижимым имуществом, аренды и услуг, 9,2% осуществляют прочие виды деятельности, 5,3% работают в сельском хозяйстве, 4,4% заняты в сфере промышленного производства, 3% – в сфере строительства. Таким образом, нулевая налоговая ставка коснётся очень небольшого количества предпринимателей. Однако даже среди них нулевая ставка светит далеко не всем, так как конкретные виды деятельности, достойные поддержки, каждый субъект РФ будет определять сам исходя из ОКВЭД. Возможности регионов в этом плане законопроектом не ограничены, а это значит, что в каждой сфере они могут выбрать, скажем, всего по одному виду деятельности.

Закупочная интервенция наступит раньше

Приказом Минсельхоза России от 18.12.2014 № 514 увеличен предельный уровень минимальных цен на пшеницу, при достижении которых в 2015 году проводятся государственные закупочные интервенции в отношении зерна урожая 2014 года:

– на мягкую пшеницу 3-го класса – по субъектам РФ, входящим в состав Центрального, Северо-Западного, Приволжского, Северо-Кавказского, Южного и Крымского федеральных округов, – 10 100 рублей за тонну (ранее 6 750 рублей за тонну), по субъектам РФ, входящим в состав Уральского, Сибирского, Дальневосточного федеральных округов, – 10 000 рублей за тонну (ранее 6 400 рублей за тонну);

– на мягкую пшеницу 4-го класса – по субъектам РФ, входящим в состав Центрального, Северо-Западного, Приволжского, Северо-

Кавказского, Южного и Крымского федеральных округов, – 9 300 рублей за тонну (ранее 6 450 рублей за тонну), по субъектам РФ, входящим в состав Уральского, Сибирского, Дальневосточного федеральных округов, – 9 200 рублей за тонну (ранее 6 200 рублей за тонну);

– на мягкую пшеницу 5-го класса – по субъектам РФ, входящим в состав Центрального, Северо-Западного, Приволжского, Северо-Кавказского, Южного и Крымского федеральных округов, – 9 000 рублей за тонну (ранее 6 100 рублей за тонну), по субъектам РФ, входящим в состав Уральского, Сибирского, Дальневосточного федеральных округов, – 9 100 рублей за тонну (ранее 6 000 рублей за тонну).

Увеличено пособие по травматизму

Правительство РФ постановлением от 18.12.2014 № 1402 установило коэффициент индексации размера ежемесячной страховой выплаты по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. С 1 января 2015 года эта выплата увеличена на 5,5 процента.

Снято ограничение для главных бухгалтеров

Верховный суд РФ решением от 22.10.2014 № АКПИ14-965 признал недействующими нормы пункта 5 «Положения о главных бухгалтерях», требующие наличия у главного бухгалтера высшего «специального» образования.

Суд указал, что действующим федеральным законом «О бухгалтерском учёте» не установлены обязательные квалификационные требования к лицу, осуществляющему бухгалтерский учёт. Требование о наличии высшего образования установлено для тех бухгалтеров, на которых возложено ведение бухгалтерского учёта в открытых акционерных обществах, страховых организациях и пенсионных фондах, акционерных инвестиционных фондах, управляющих компаниях паевых инвестиционных фондов и иных экономических субъектах, ценные бумаги которых допущены к обращению на организованных торгах. При этом закон не требует, чтобы это образование было именно в области бухгалтер-

ского учёта и аудита.

В связи с этим положения пункта 5 «Положения о главных бухгалтерях», утвержденного Постановлением Совета Министров СССР от 24 января 1980 г. № 59, признаны недействующими со дня вступления решения в законную силу как противоречащие действующему федеральному законодательству.

Усилено наказание для недисциплинированных иностранцев

Законом от 31.12.2014 № 524-ФЗ установлен запрет на въезд в РФ иностранцу или лицу без гражданства, нарушившему в предыдущий приезд в РФ сроки непрерывного пребывания.

Срок запрета на въезд для лиц, непрерывно находившихся в период предыдущего пребывания в РФ более 180 суток, – пять лет со дня выезда из РФ. Для граждан, пребывавших в стране более 270 суток, – 10 лет со дня выезда.

Увеличено наказание водителей за пьянство

Законом от 31.12.2014 № 528-ФЗ усилена ответственность за повторное управление транспортным средством лицом в состоянии опьянения. Так, в частности, управление автомобилем, трамваем либо другим механическим транспортным средством лицом, находящимся в состоянии опьянения, подвергнутым административному наказанию за управление транспортным средством в состоянии опьянения либо имеющим судимость за совершение преступления повлечёт уголовное наказание вплоть до лишения свободы на срок до 2 лет с лишением права занимать определённую должность или заниматься определённой деятельностью на срок до 3 лет. Закон вступает в силу с 1 июля 2015 года.

В России будет введён экологический сбор с производителей и импортёров товаров

С 2015 г. в РФ будет введена ответственность производителей и импортёров за му-

«ЕВРОДВИГАТЕЛЬ»

Продажа станков и оборудования для ремонта двигателей:

- Плоскошлифовальные станки
- Станок для расточки седла клапана
- Станок для шлифовки клапана
- Прибор для проверки герметичности головок
- Ультразвуковые мойки

Оснащение МТС оборудованием и технологиями ремонта двигателей внутреннего сгорания.

www.eurodvigatel.com г. Зерноград, ул. Садовая, 38
тел.: (86359) 41-6-05; 8-928-193-46-30

ООО "ДАР"

АНГАРЫ

- изготовление • монтаж
- проектирование

Тел.: 8-952-877-1777, 8-918-633-35-95, (86195) 3-65-68. www.dar23.ru



Продаются комбайны: «Дон-1500А» и «Дон-1500Б», двигатели ЯМЗ после кап. ремонта с новым измельчителем соломы, комбайн «Нива», жатка ПСП-10, двигатели «СМД-31 и 60 в сборе и по з/ч, ка-в «ЯМЗ-238» б/у, мотопилы для уборки подсолнечника.
Тел.: 8 918-4470801.

сор, который образуется от их продукции. Соответствующий законопроект приняла Государственная Дума.

Организации необходимо будет выполнять нормативы утилизации отходов. Тем, кто не выполнит требования, придётся уплатить экологический сбор в казну. Поступившие средства будут расходоваться на субсидии регионам и инвестиционные проекты по утилизации отходов. Нормативы и ставку взноса должно установить правительство. В бюджете на будущий год уже заложено 30 млрд руб. поступлений от сбора.

Налоги физических лиц в 2015 году

Платить имущественные налоги теперь будут 1 октября – срок единый для всей терри-

тории Российской Федерации. Кроме того, со следующего года граждане обязаны сообщать налоговым органам об имуществе, если они не получали налоговые уведомления и, соответственно, не уплачивали налоги. Проинформировать инспекцию нужно только один раз до 31 декабря года, следующего за истекшим налоговым периодом. Если такие сведения будут представлены в течение 2015-2016 гг., налоговые органы не будут начислять налог за три предыдущих налоговых периода.

С 1 января 2015 года вступает в силу глава 32 НК «Налог на имущество физических лиц», при этом отменён старый закон 1991 года «О налогах на имущество физических лиц». Налоговую базу будут рассчитывать исходя из инвентаризационной либо кадастровой стоимости объекта. При этом предусмотрены вычеты (уменьшение налоговой базы):

20 кв. метров по квартире, 10 кв. метров для комнат, частных жилых домов – 50 кв. метров, на единый недвижимый комплекс – один миллион рублей.

Действующий перечень льгот по налогу сохранён, но использовать льготу можно только при уплате налога за один объект каждого вида по выбору налогоплательщика. То есть если налогоплательщик-льготник имеет три квартиры и дачу, то он имеет право на льготу при уплате налога за дачу, а также только одну из своих квартир. Льготы не применяются к торгово-офисной недвижимости и недвижимости, кадастровая стоимость которой превышает 300 млн рублей.

В соответствии с федеральным законом от 24.11.2014 № 366-ФЗ с 9 до 13% увеличивается налоговая ставка по НДФЛ в отношении доходов физлиц, полученных в виде дивидендов с 1 января 2015 года. В связи с этим доходы от долевого участия в организации определяются отдельно от иных доходов, и применить по ним налоговые вычеты по НДФЛ нельзя.

Кроме того, с 1 января 2015 года индивидуальные предприниматели будут платить земельный налог на основании налоговых уведомлений и освобождаются от уплаты авансовых платежей.

Имущественный вычет иногда можно получить дважды

Минфин в письме от 7 октября 2014 г. № 03-04-05/50323 рассмотрел возможность получения физическим лицом повторно имущественного вычета. Это возможно, если первый такой вычет был получен до конца 2000 года, то есть на основе старого закона от 07.12.1991 № 1998-1 «О подоходном налоге с физических лиц». Новый порядок вычета введён с 1 января 2001 года в главе 23 Налогового кодекса. После этого вычет, полученный по старому закону, не является препятствием для получения нового вычета.

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ – ГАРАНТИЯ ОТЛИЧНОГО УРОЖАЯ

ФОСАГРО®

- НПК 15:15:15+S
- Карбамид
- Аммиачная селитра
- ДАФК 10:26:26
- NP 20:20+14S
- Аммофос 12:52
- NP 18:20
- Монокальций фосфат
- NP 15:28
- ЖКУ 11:37

ООО «ФОСАГРО-ДОН»

г. Ростов-на-Дону, пр. М.Нагибина, 30 И,
тел. (863) 203-65-00, 203-65-07,
e-mail: don@phosagro.ru

Внимание!
Продолжается подписка на журнал «Деловой крестьянин» на 1-е полугодие 2015 года.

Подписку можно оформить на почте и в редакции с любого месяца. Подписной индекс 79386. Подписная цена 596,58 руб. на 6 месяцев.

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

8(8634)32-32-13, 38-74-87, 38-80-74
Ростовская область, г. Таганрог



8(928)212-22-19
www.agro-teh.su
mail@agro-teh.su

Опрыскиватели



от 246 600 руб.

2000, 2500 л
ОП-18

Гидравлическая /
механическая
штанга 18 м.

Buferr Agri 600 л

135 000 руб.

ОП-22
штанга 22-24м., емкость 2000, 2500 л.
от 265 100 руб.

ОН -12 (15м)
66 015 руб.

от 59 000 руб.
Buferr Agri
600-800 л
ширина 12 м

1600 руб.

16 000 руб.

Центробежный насос
от ВОМ трактора

АНГАРЫ - от 2000 руб./м² с системой GSM охраны.

зерносклад, коровники, свинарники, овощехранилища под ключ,
утепление, гидроизоляция, ремонт токов, ЗАВов.

НАВЕСЫ тентовые - от 1500руб/м²

НАВЕСЫ металлические - от 1900руб/м²



Лизинг - www.rosagroleasing.ru
Субсидирование на всю продукцию



от 96 300 руб.

МБУ-900, МБУ-1200

55 000 руб.



AMAZON-MINI-600
грузоподъемность 600кг.



82 000 руб.

AMAZON-MINI-800
грузоподъемность 800кг.



293 100 руб.

МБУ-2500
Грузоподъемность
2500 кг.



S-1500 199 900 руб.
Грузоподъемность
1500 кг.,



53 800 руб.



35 000 руб.
Система
параллельного
вождения
(Маша)



БЛП-9
борона пружинная
9 м.

181 900 руб.



Сеялка зерновая SK-HM 3,4 - 4 м.

324 200 руб.



142 600 руб.
Кассета
двухемкостная в раме
(2 емкости по 4500л.)



ОПВ-2000
опрыскиватель вентиляторный
для опрыскив. садов

342 200 руб.

Производство сельскохозяйственной техники



В коровнике просторно и чисто

Рекордистки мяса не дают

В СПК «Колос» получают больше 11 тонн молока от коровы

– Как вам удалось выйти на европейские надои? – спросил я председателя «Колоса» Николая Яновского по приезде в хозяйство.

– Очень просто, – ответил Николай Андреевич с лукавой улыбкой. – Зашёл в коровник и спрашиваю у коров: «Ну что, девчата, молоко будем давать или мясо?»

В старом анекдоте глубокий смысл: надо ли держать стадо, которое приносит убытки?

Уроки немецких фермеров

Этот вопрос встал ребром перед руководством «Колоса» 12 лет назад, когда хозяйство достигло потолка в ключевых показателях.

– Мы научились собирать по 45-46 ц/га зерновых, что в жёстких почвенно-климатических условиях Донецкого края близко к пределу, – перечисляет Яновский. – Наше дойное стадо красных степных бурёнок давало по 3 500 литров молока от коровы, что тоже около предела для этой породы. Но даже при таких показателях ферма оставалась убыточной. Возможностей для расширения земельных угодий нет. Как дальше развиваться? Можно было, конечно, пойти по пути оптимизации расходов и ликвидировать убыточную МТФ. Но она давала работу нескольким десяткам местных жителей. Куда их девать? Правление приняло довольно смелое решение: модернизировать ферму, оснастить современным оборудованием и завезти высокопродуктивный молочный скот.

– К обновлению фермы долго готовились, старались избежать ошибок коллег, – продолжает Яновский. – Начали с учёбы. Первые уроки брали у животноводов Ленинградской области, где действует известное племенное хозяйство по выращиванию голштино-фризов. Затем Николай Яновский прошёл глубокий курс обучения у фермеров Германии, получил там престижный сертификат.

– На итоговой встрече один из немецких аграрных чиновников намекнул на сомнительную целесообразность этих курсов для русских фермеров. Мол, Германия занимается благотворительностью для России (курсы были бесплатными для нас), а не в коня корм: выпускники дурака валяют и не собираются сами современные фермы строить. Я тогда возмутился и сказал от имени нашей группы, что напрасно он так плохо о нас думает. После чего чиновник долго оправдывался.

С опорой на «клюшки»

После возвращения из Германии председатель, не теряя времени, занялся модернизацией фермы. По сути, это было новое строительство. За год на территории МТФ появилось три просторных корпуса, отвечающих европейским требованиям: открытые боковые проёмы, на зиму завешенные шторами, прозрачный конёк с летней вентиляцией, дополнительные электрические вентиляторы, удобный кормовой стол.

– Эти корпуса обошлись нам сравнительно недорого. Мы покупали старые «клюшечки»: заброшенные склады, мастерские, фермы, в которых главной ценностью были бетонные «клюшки». Это надёжные опоры для строительства производственных помещений. К тому же удобные в монтаже.

Что же касается начинки корпусов, то тут никаких компромиссов не допускалось: только современное импортное оборудование – начиная со стойлового и заканчивая доильным. – Расходы были так велики, что залоговой



Николай Яновский не терпит застоя

базы для кредитов не хватало. Но Сбербанк пошёл нам навстречу: согласился взять в залог само оборудование. Сначала выдал нам 120 миллионов рублей. А через год – ещё 150 миллионов.

За приобретением нетелей голштинов пришлось ехать в Данию. На отечественных племфермах скота в нужном количестве не оказалось. Да и в Дании непросто было сыскать заявленные 374 головы. Тамшние фермеры, как и наши, стремились сбыть на сторону что похуже, а что получше – оставить себе. Целый месяц зампреда «Колоса» вместе с ветврачом мотались по чужой стране в поисках достойного стада. Собрали его на шести фермах. Колхоз, кроме того, оплатил месячную командировку в эту страну и представителю областной ветслужбы, который следил за безупречным соблюдением всех ветеринарных требований.

Сенаж, силос и 22 добавки

Облачившись в халаты и нацепив высокие бахилы, мы вместе с председателем и его заместителем Василием Скрытченко заглянули на территорию фермы, где сегодня содержатся уже 663 дойных коровы голштино-фризской породы. По пути собеседники рассказали, как нарастили чистопородное стадо до нынешних размеров: докупили поголовья в США и сохранили всех полученных у себя телочек.

– Прежде у нас рождалось бычков и телочек примерно поровну, – говорит Василий Викторович. – Чтобы изменить соотношение, стали использовать для осеменения секстированное семя. Конечно, оно значительно дороже обычного, зато теперь перевес в пользу телочек ощутимый. А для нас это важно. Стадо нужно наращивать. Доильный зал позволяет обслуживать 750 коров. К такому поголовью и стремимся.

В настезь раскрытых по случаю оттепели корпусах мерно жевали корм коровы. Это была сложная смесь из сена, силоса, концентратов и различных добавок, перемешанных

в заданной пропорции. Кормосмесь была насыпана по обоим краям кормового стола.

– В основе рациона корма нашего собственного производства, – пояснил Николай Яновский. – Это сенаж из тритикале, силос из кукурузы, люцерновое сено, разнообразные зерновые, включая кукурузу. Но кроме этого различные покупные добавки: премиксы, жиры, рыбная мука, витамины и прочее – общим числом 22 наименования. Они составляют 47% от общей стоимости кормов.

Чтобы это добро поедалось подчистую, без потерь, смесь перед подачей на стол тщательно измельчают миксером, а затем в корпус периодически съезжает трактор с изготовленным колхозными умельцами приспособлением в виде лежащего на боку ската. Прикреплённый впереди трактора, этот скат крутится и пододвигает кормосмесь поближе к мордам коров.

Меню для кормового стола – вопрос ключевой, подчёркивают собеседники. В первые годы работы с импортным стадом рацион для голштинов «Колоса» составляли немецкие специалисты.

– С одним из них мы нарастили средний надой от коровы до 6,8 тысячи литров, со вторым – до 7,5 тысячи, – вспоминает Николай Андреевич. – А затем вышли на консалтинговую фирму в Аксае. Там оказались энергичные и знающие парни. С ними мы работаем вот уже лет семь. Надой за это время выросли до 11 тонн. В прошлом году, например, получили по 11 100 литров молока от коровы.

Трава не попала в меню

По требованию консалтинговой фирмы колхоз выполняет лабораторный анализ корма каждой партии силоса и сенажа, покупных добавок.

– Отправляем образцы сразу в две-три лаборатории: в Ростов, Краснодар, Москву, – говорит Василий Скрытченко. – Это позволяет получить объективный результат. А он очень важен для составления оптимального рациона.

Кстати, сенаж и силос в хозяйстве теперь тоже заготавливают по западному образцу – бетонированные траншеи, естественное брожение под плёнкой, отбор пластами сверху до низу.

– Коровы у нас на таком однотипном кормлении круглый год, – обращает внимание ещё на одну особенность председатель. – Они не знают вкуса зелёной травы. Да у нас и пастбищ-то нет, где бы они могли её пощипать.

Впрочем, высокопродуктивные голштины не нуждаются в свежей траве. Переход на неё связан со стрессом, снижением надоев, изменением отлаженной до мелочей технологии. А от этих проблем в «Колосе» давно уже отвыкли. Как отвыкли и от скачков в качественной характеристике молока. Всё оно объёмом свыше 16 тонн ежедневно отгружается переработчику исключительно высшим сортом, с жирностью выше 4% и белком 3%. На такие результаты работает система транспортировки, охлаждения, хранения молока. А кроме того – индивидуальная работа с каждой отдельной взятой бурёнкой.

В последнем мы убедились, когда поднялись на своеобразную смотровую площадку в углу доильного зала. Здесь оператор продемонстрировал нам на экране компьютера подробные характеристики нескольких коров. Всё дойное стадо внесено сюда по номерам на специальных ошейниках, оснащённых датчиками. Индивидуальная карточка животного, как анкета кандидата в члены КПСС, раскрывает всю его подноготную: дата рождения, родители, дети, сроки осеменения, перенесённые болезни, лечение, прививки, степень активности, надой, в том числе за последние сутки.

– Каждое утро на этой площадке столпотворение: собираются специалисты и знакомятся со свежими данными, – комментирует председатель. – Для всех это отправная точка для дальнейшей работы.

Предвестник нацпроекта

Так вышло, что радикальное обновление МТФ в «Колосе» немного опередило старт нацпроекта по развитию животноводства в России. Николая Яновского, конечно, обрадовало, что он оказался как бы предвестником радикальных перемен в отрасли. А затем крепко огорчило: как полезшему поперёд батьки в пекло ему отказали в субсидиях на покупку дорогого скота и на процентную ставку кредитов. «Колос» немного не вписывался со своими затратами в обозначенные госчиновниками сроки. Но не бывает худа без добра: побывавший в хозяйстве и вникший в существо вопроса аграрный министр области Вячеслав Василенко распорядился устранить формальные препятствия и поддержать первопроходца.

– Таким образом нам вернули и четверть затрат на покупку нетелей, и субсидировали банковские кредиты, – не скрывает радости Николай Яновский. – И до сих пор мы чувствуем поддержку государства. В прошедшем году, например, получили 16 миллионов рублей дотаций за реализованное молоко – из расчёта примерно 2,5 рубля за литр.

Что касается кредитной кабалы, которая пугает многих коллег Яновского, то из неё «Колос», можно сказать, успешно выбрался. Осталось вернуть банку лишь 36 миллионов несрочных платежей. Поскольку в предыдущее время хозяйство гасило по 30-35 миллионов в год, перспектива по-



Сено под крышей



Молоко на продажу – только охлаждённое



Сенаж отменного качества

пасть в долговую яму не грозит. Побывавшая в «Колосе» представитель немецкой организации, занимающейся обучением фермеров-животноводов, не скрывала восторга: прав таки был Яновский, когда сказал, что слишком плохо думает о русских немецкий чиновник.

Убыточные тёлки

Сегодня в «Колосе» уже никто не рассматривает ферму как обузу. Производство моло-

ка в хозяйстве – дело прибыльное. Себестоимость литра здесь не превышает 14 рублей, а закупает его переработчик по 22 рубля. Правда, брать разницу между этими цифрами за чистую монету экономисты «Колоса» не рекомендуют. Ссылаются при этом на странные особенности бухгалтерского учёта в России. Скажем, при исчислении себестоимости, по нашим нормативам, надо исходить из наличия в стаде взрослых дойных коров. – Но их же ещё надо вырастить, а это при-

личные затраты, но их в себестоимость не включишь, – удивляется Василий Скрытченко.

Есть и другие неучтённые расходы. Так что реальная прибыль выходит явно поскромней. Но она есть.

– По объёму реализации продукция животноводства у нас уже превзошла продукцию растениеводства, – сообщает о важной перемене Яновский. – В минувшем году мы продали молока и мяса на 144 миллиона рублей, а урожай всех культур принёс 100 миллионов выручки.

Стоит отметить, что развитое животноводство хорошо поддерживает растениеводческое направление хозяйства. Речь не только о бобовых и других кормовых культурах в севообороте. Созревший в лагунах навоз позволяет удобрять хорошей дозой органики до 600 га ежегодно.

– Таким образом, раз в восемь-десять лет наши поля получают подкормку в виде перегноя, и это тоже работает на урожай, – констатирует Николай Андреевич. – Не случайно за последние 12 лет объём реализации растениеводческой продукции у нас вырос на четверть. Получается, что всё взаимосвязано. Взаимодополняющий, прибыльный уровень обеих отраслей – гарантия сохранения коллектива, в котором остаётся 170 человек. Примерно половина из них – это своего рода колхозная сфера обслуживания: гараж, мастерские, трудоёмкая бригада, хранилище... Все загружены делом. И среднемесячная зарплата по хозяйству достойная: 25 900 за прошлый год.

Новое направление – готовый продукт

Тем не менее у меня возникло ощущение, что сегодня «Колос», как и 12 лет назад, приблизился к важной черте, которая потребует новых смелых решений. Судите сами. Надой достиг рубежа, выше которого его поднимать нет смысла. Количественный рост стада приближается к оптимальному уровню загрузки оборудования фермы. Об урожаях зерновых уже было сказано.

– У нас сегодня хороший запас прочности, – считает Николай Андреевич. – Но остановиться в развитии – значит обречь хозяйство на прозябание. Чтобы оставаться на высоте, нужно покорять новые вершины. Сейчас у нас на повестке переработка продукции растениеводства.

Стоит заметить, что производством муки и выпечкой хлеба «Колос» занимается давно. Причём выпечка колхозной пекарни довольно популярна в округе. В отменном качестве этих продуктов убедились и мы. Булочки, батончики и пирожки пекарни сегодня заказывают 27 магазинов Матвеево-Курганского района. А желающих торговать греко-тимофеевским хлебом ещё больше.

– Поэтому мы сейчас модернизируем пекарню и в ближайшие месяцы вдвое увеличим выпуск хлебобулочных изделий, – говорит Яновский.

По итогам минувшего года пекарня вместе с мельницей и гаражом (предоставление услуг) принесли колхозу 20 миллионов рублей выручки. Теперь это направление станет ещё более значимым. А там, глядишь, появится желание самим и молоко, мясо перерабатывать. Без движения вперёд нет жизни.

Владимир ПОНОМАРЁВ

с. Греко-Тимофеевка, Матвеево-Курганский р-н, Ростовская область

Фото Владимира Карпова

РИЗОВЕРМ

новый высокоэффективный препарат клубеньковых бактерий для повышения урожайности бобовых культур

На сельскохозяйственном рынке России появился новый отечественный препарат клубеньковых бактерий – Ризоверм. Это препарат нового поколения, технологически современный, имеющий принципиальные отличия и достоинства по сравнению со своими прошлыми аналогами. Он состоит из бактерий, образующих активные азотфиксирующие клубеньки на корнях бобовых растений. Для каждой бобовой культуры – свой вид Ризоверма. Разработчиками и производителями являются два сельскохозяйственных института России: Санкт-Петербургский аграрный университет (ФБГОУ ВПО СПбГАУ) и Вятская сельскохозяйственная академия (ФГОУ ВПО ВятГСА).

В течение многолетней научной работы в разных регионах России из клубеньков различных бобовых были выделены и отобраны наиболее эффективные клубеньковые бактерии, которые обладают высокой конкурентоспособностью, азотфиксирующей и клубенькообразующей активностью. Эффективность Ризоверма в различных климатических зонах проверили несколько региональных научно-исследовательских учреждений нашей страны и Республики Беларусь, в том числе РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» Национальной академии РБ (на козлятнике восточном, люцерне посевной, эспарцете закавказском и клевере луговом в условиях Беларуси).

Понадобилось три года, чтобы Ризоверм прошёл полный набор контрольных испытаний, предписанных для регистрации агрохимикатов и пестицидов в нашей стране. Осенью 2013 г. он был зарегистрирован и внесен в реестр под номером 222 (223) 19-153-1.

Форма выпуска Ризоверма отличается от традиционной, где в качестве субстрата используется торф. Для Ризоверма был подобран другой носитель – вермикулит (дроблёная фракционированная слюда). Вермикулит более технологичный, а также гораздо более благоприятный для клубеньковых бактерий субстрат. В отличие от торфа он легко стерилизуется автоклавированием, поэтому Ризоверм выпускается на стерильном носителе и не зарастает плесенью, как торфяной препарат.

Кроме того, вермикулит несравнимо более гигроскопичный, чем торф, поэтому он остаётся сыпучим после смешивания с жидкой бактериальной культурой и легко прилипает к семенам. Таким образом, Ризоверм – полностью готовый препарат. Его следует использовать сразу, без какой-либо дополнительной подготовки, непосредственно для смешивания с семенами. Размер его частиц не более 1 мм, он легко перемешивается с семенами прямо в бункере сеялки и не забивает её отверстия при посеве. Торфяной препарат – полуфабрикат, который, согласно рекомендациям производителя, надо разводить в воде для получения суспензии бактерий, которой затем необходимо обработать семена. Добавим, что эту суспензию приходится также фильтровать, иначе попадающие волокна торфа забивают отверстия сеялки. И равномерно обработать семена этой суспензией тоже не просто, т. к. большое количество жидкости нельзя использовать из-за опасности чрезмерного увлажнения семян, а опрыскиватель засоряется частицами торфа.

Альтернатива – жидкий или полужидкий препарат клубеньковых бактерий. Безусловно, жидкий препарат применять гораздо легче. Но и он имеет свои особенности. Главное для сохранения эффективности жидкого препарата – абсолютная чистота. Его нельзя расфасовывать в тару, которая не подлежит стерилизации. Например, в пластиковые канистры. Так как культура клубеньковых бактерий выращивается на богатой питательной среде, в нестерильной таре препарат быстро заражается посторонней микрофлорой, зарастает плёнкой бактерий и/или грибов. Поэтому и канистры такие горе-производители используют непрозрачные, чтобы скрыть от покупателей рост посторонней микрофлоры.

Клубеньковые бактерии – очень delicate существа, особенно ризобии сои. Рост грибов и посторонних бактерий их угнетает, резко уменьшается количество живых ризобий. К тому же заражаются семена при обработке грязным препаратом. Характерными признаками заражённого препарата, поставляемого в нестерильной таре, являются наличие бактериальной плёнки, рост грибов на поверхности, резкий неприятный запах, неоднородная консистенция и др.

Чтобы выпускать чистый эффективный жидкий Ризоверм, мы используем медицинскую тару – стеклянные флаконы объёмом 500 мл, герметично закрытые резиновой пробкой и закатанные алюминиевым колпачком. Вся тара легко стерилизуется при повышенном давлении и позволяет асептически расфасовать препарат, что гарантирует его чистоту, сохранность и эффективность.

Второе ограничение в использовании жидкого препарата клубеньковых бактерий – короткий срок годности. Не более трёх месяцев. Один посевной сезон. Клубеньковые бактерии выживают именно в сухой среде, вот почему они длительные годы сохраняются в почве даже без бобовых растений. В жидком препарате их количество с 1 млн клеток/мл (10^9 КОЕ/мл) снижается за год хранения до 1 тысячи (10^3 КОЕ/мл). Тогда как необходимая концентрация (титр) для эффективного применения – не менее 10^6 клеток/мл. Главная причина гибели – накопление в культуральной жидкости продуктов собственного метаболизма бактерий, в т. ч. кислот, которые убивают бактерии.

В сухом же препарате их количество за год уменьшается только на один порядок, т. е. с 10^9 до 10^8 . Ризоверм на вермикулите остаётся эффективным и на следующий посевной сезон. Даже через три года хранения в правильных условиях (отдельно от химикатов, без солнечного света при температуре не ниже 2°C и не выше 25°C) его бактерии продолжают столь же активно образовывать эффективные клубеньки. Поэтому если жидкий препарат, не использованный по каким-то причинам, придется осенью выбросить, то вермикулитный можно использовать и на следующий год. При условии правильного хранения!

Длительный срок годности Ризоверма обеспечивают также герметичность упаковки и ещё одно достоинство вермикулита – слабощелочная pH. Слабощелочная среда необходима для жизнеспособности клубеньковых бактерий. pH торфа, особенно верхового, который сейчас все больше используется вместо низового для изготовления торфяного препарата, кислая. Даже при обильном добавлении мела трудно существенно изменить кислотность торфа, т. к. обладает высокой буферностью. Таким образом, из-за кислотности торфяного препарата, нестерильности, роста посторонней микрофлоры клубеньковые бактерии в нём сохраняются живыми лишь в течение 2-3 месяцев. Можно с уверенностью сказать, что торфяные препараты – это уже прошлый век.

При всех технологических новшествах и достоинствах цена Ризоверма не выше, а ниже, чем у препарата-аналога, чья стоимость непомерно завышена благодаря монополии производства, которая существовала до сих пор – до выхода на рынок Ризоверма.

Желаем удачного сезона и высоких урожаев бобовых культур! С препаратом нового поколения – Ризовермом.

*Д.С. ДАВИДЮК, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
А.А. КАЛИНИН, Вятская государственная сельскохозяйственная академия*

**ФБГОУ ВПО « Санкт-Петербургский государственный аграрный университет »
ФБГОУ ВПО « Вятская государственная сельскохозяйственная академия »**

www.rizoverm.ru www.rizoverm.pf

Тел.: 8 (901) 316-66-12; 8 (962) 726-69-78; 8 (8332) 57-43-14; тел./факс: 8 (812) 466-84-86

От науки к практике

Необходимость применения гуминовых препаратов стала для фермерских предприятий и агрохолдингов аксиомой. Почему?

В последние годы на сельскохозяйственном рынке России бурное развитие получают гуминовые препараты и стимуляторы роста. Их применение обещает колоссальный прорыв в будущих агротехнологиях. Предложений по различным препаратам – десятки. За последние годы одним из лидеров продаж стало гуминовое удобрение со свойствами стимулятора роста и антистрессанта – Лигногумат®. Препарат выпускается компанией НПО «Реализация экологических технологий» по уникальной отечественной технологии, не имеющей аналогов в мире. О причинах популярности этого препарата мы попросили рассказать агронома, коммерческого директора ООО «Альфа» Крыловского района Краснодарского края Олега Михайловича Луценко.

Забыли, что такое фураж

ООО «Альфа» образовалось в 2006 году и насчитывает 760 га. По свидетельству замдиректора Владислава Пузырёва, в период становления это было среднее по своим экономическим показателям предприятие. Но с приходом Олега Луценко за четыре года средняя урожайность на полях выросла в 1,5 раза, что позволило предприятию развиваться и закупать новую технику. По мнению агронома, успех хозяйству обеспечила правильно выбранная технология, одним из существенных моментов которой является внесение препарата Лигногумат.

– Олег Михайлович, какие у вас основания и научные предпосылки для таких выводов?

– Лигногумат я начал испытывать ещё в 2001 году, когда он только появился на рынке. К нему, как и к гуматам вообще, тогда многие отнеслись с предубеждением, потому что гуминовые препараты старого поколения были нетехнологичны. Если помните, гуматы натрия приходилось долго настаивать, фильтровать. Я работал тогда руководителем НИИ сектора кафедры фитопатологии растений в Кубанском государственном аграрном университете и стал испытывать Лигногумат на опытных полях университета. За четыре года экспериментов препарат себя хорошо показал на озимой пшенице, сахарной свёкле, сое, подсолнечнике. В зависимости от культур и способов обработки мы получали стабильные прибавки от 3% до 12% по сравнению с необработанным контролем. Потом в качестве научного консультанта меня стали приглашать в различные агропредприятия, мы с коллегами везде использовали опыт наших исследований Лигногумата, и практически всегда успешно. Исследование эффективности стандартных и новых модификаций Лигногумата продолжается в ГАУ и сейчас – уже в рамках государственных испытаний под руководством Аллы Яковлевны Барчуковой. При этом упор сделан на фундаментальные методы исследований стандартных и новых марок, расширение перечня культур:



Олег Луценко (в центре) с директором НПО «РЭТ» Олегом Гладковым (слева) и главным агрономом ЗАО фирма «Агрокомплекс» Выселковского района Сергеем Егоровым

кроме перечисленных – рис, овощные, виноград и картофель. Эффект применения препарата стабилен, особенно для модификаций с добавочными микроэлементами и на новых модификациях серии «СУПЕР». Широкий комплекс исследований был проведён учёными в Ростовской области и Ставропольском крае. Так что научный задел по исследованиям Лигногумата в Южном федеральном округе огромный.

– А в каких хозяйствах, кроме вашего, применяют Лигногумат? Какова, по вашим данным, посевная площадь, на которой работают с этим гуматом?

– Назову только самые известные хозяйства и специалистов, которые не просто применяют Лигногумат, но и активно участвуют в практической адаптации своих технологий к его применению: ЗАО фирма «Агрокомплекс» Выселковского района (главный агроном Егоров С.С.), ЗАО «Кубаньхлеб» Тихорецкого района (зам. генерального директора по с/х производству Лисиченко Л.А.), ОАО «Агрообъединение Кубань» Усть-Лабинского района (главный агроном Резниченко А.А.) и другие. Для реализации препарата в 2002 году мы создали научно-коммерческую компанию «ИП Луценко», через которую в прошлом году кубанцы приобрели более 50 тонн Лигногумата. Этого объёма достаточно для обработки 700 тысяч га. А всего в Краснодарском крае Лигногуматом разных марок обрабатывают до 1,5 миллиона га. Это то, что касается только Краснодарского края. Но география применения Лигногумата значительно шире: я знаю, что его используют и за пределами России – в странах СНГ, ЕС,

Азии, США и Канады. Это уже визитная карточка российских гуматов. В прошлом году я смог убедиться в этом лично, побывав в ряде хозяйств Чехии. Там услышал массу положительных отзывов о Лигногумате. В 2011 году к нам для обмена опытом приезжала делегация немецких фермеров, которых мы познакомили со своим опытом и узнали много нового об их технологиях применения Лигногумата в комбинациях с биопрепаратами.

Механизаторы глазам не верят

– Четыре года назад я стал соучредителем ООО «Альфа». Хозяйство было в не лучшем состоянии. Средняя урожайность по зерновым на уровне 30 ц/га. Поменяли отношение к земле, поменяли технологии, и вот в 2011 году средняя урожайность выросла до 50 ц/га. В прошлом неурожайном году мы всё-таки получили в среднем 35 ц/га, на отдельных полях – 70 ц/га. У соседей результаты скромнее: 15-25 ц/га. Кроме того, улучшилось качество зерна: мы забыли, что такое фураж. С пайщиками рассчитываемся продовольственным зерном. Клейковина 17-26%. Как агроном я вижу, что препарат отлично работает.

– Так что же это за препарат, на каких культурах и как вы его применяете?

– Этот препарат выпускается как в порошкообразной форме, так и в водном растворе. Но мне особенно понравилась сухая форма: он не замерзает зимой, хорошо хранится и полностью растворим в воде, благодаря чему его можно использовать на современных тех-

нологиях и при капельном поливе. Сырьём для Лигногумата является товарный лигносульфонат, продукт переработки древесины. Технология переработки предусматривает управляемую гуматизацию сырья с получением продукции с заданными ТУ параметрами. Готовый продукт без ограничений можно применять на всех культурах, включая зерновые, сою, рис, сахарную свёклу, подсолнечник, кукурузу, и в садах. Но наше предприятие делает упор на зерновые. Мы применяем его, во-первых, при обработке семян пшеницы и ячменя протравителем, чтобы обеспечить стартовый эффект. Результат: более ранние всходы (на 1-3 дня), проростки толще, больше масса корневой системы. Далее применяем внекорневые подкормки. Количество обработок определяется состоянием полей. Обычно от двух до пяти. На полях, где проведено больше обработок, выше урожайность и качество зерна. В прошлом году там, где провели пять обработок, клейковина была 26%, там, где две обработки, – 17%. В обоих случаях зерно получилось чистая «тройка». При внекорневых обработках эффективность Лигногумата повышается в смеси с азотными удобрениями. Мы проверяли: применение только одного Лигногумата гарантирует 2-3 ц/га прибавки. Применение в смеси с азотом даёт плюс 4-5 ц/га. Для себя мы считали оптимальным вносить Лигногумат в сочетании с селитрой (5-10 кг на га) или мочевиной. Мочевину применяем попозже, в мае-июне, селитру — до внесения гербицидов и вместе с гербицидами.

– Что это даёт?

– Повышает эффективность питания для растений. Это стимулирует физиологические процессы, улучшает белковые связи. При внесении с гербицидами препарат действует как антистрессант. Гербицид, как известно, воздействует на процесс образования хлорофилла, в результате растение бледнеет и останавливается в развитии. Лигногумат в сочетании с азотом сокращает период застоя. Если мы вносим его вместе с фун-

гицидами, усиливается иммунитет растений. При обработке по клопу – вредной черепашке повышается содержание клейковины. Мои наблюдения: вот эта последняя обработка вызывает подсушивание колосковых чешуек. Когда начинаются суховеи в конце июня, у многих, кто не использует препарат, на полях листья высыхают, а колосья остаются зелёными, в результате растения теряют в урожае. У нас — наоборот: лист работает в колос, в результате нет щуплого зерна. Когда я испытывал препарат в университете, лабораторно подтвердилось его положительное влияние на почву: при систематическом применении активизируется почвенная микрофлора, более интенсивно идёт переработка пожнивных остатков, увеличивается содержание минеральных веществ: фосфора, калия, азота. Расскажу ещё на своём примере: до моего прихода в хозяйство было неплохое поле, которое больше 25 центнеров не давало. В прошлом году с него собрали урожай 40 ц/га. То, что зимостойкость и засухоустойчивость растений повышается, мы тоже убедились на собственном опыте. Прошлый год был очень тяжёлый, и у нас одно поле в 70 га вымерзло. Там не было лесополосы, получился коридор холода. Больше половины растений выглядели погибшими, и хотя по весне зелёная масса стала постепенно нарастать, у всех уже руки чесались его закультивировать. Но я решил делать интенсивные подкормки. Опрыскиватель оттуда не уезжал, мы сделали пять обработок. Когда приступили к уборке, механизаторы глазам своим не поверили, что с этого «мертвеца» можно что-то получить. Да, там был самый низкий во всём хозяйстве урожай – 29 ц/га, но зато великолепное качество: тройка, 26% клейковина. Мы продали зерно по 8 300, окупили все затраты и остались вполне довольны.

Сомнений нет

– Сроки внесения имеют значение?

– Конечно. Хороший эффект дают ранне-

весенние внекорневые подкормки, совмещённые с гуматом в начале вегетации растений. Я наблюдал действие препарата в одной зоне при разных сроках внесения: в Выселковском районе — 1 марта, в Кореновском районе — 1 апреля. Так вот, там, где препарат был внесён раньше, эффект был больше.

– На многих полях уже сошёл снег, и обращает на себя внимание желтизна озимки. Что с этим делать?

– В моей практике уже возникал такой вопрос: весной засыхала пшеница, поле после гороха, при этом часть растений — зелёная, а часть засыхает. Стали смотреть: там, где растения зелёные, — нормально развитая корневая система, на жёлтых её практически нет. Стали применять Лигногумат с мочевиной (выбрали, что доступнее). Один раз обработали, через 10 дней повторили. Пшеница стала оживать, получили 62-67 ц/га. На наших полях сейчас такой проблемы нет: их мы обработали с осени, состояние посевов хорошее: уже сформировалась вторичная корневая система.

– А как влияют сорта, предшественники, технология обработки на эффективность применения Лигногумата?

– По моим наблюдениям, в нашей зоне сорта краснодарской селекции более отзывчивы на внесение Лигногумат, чем ставропольской. Но это только в нашей зоне, потому что других масштабных исследований я не проводил. Здесь очень сложно обобщать, потому что многое зависит от погоды. Что касается лично моего опыта, Лигногумат незаметно при работе по жёстким предшественникам. За все 13 лет моей работы с препаратом я ни разу не видел ни нуля, ни минуса: прибавка в урожайности была разная, но всегда была — от 2 до 17 ц/га.

– Насколько экономически оправдано применение препарата?

– Затраты на обработку, я считаю, вполне приемлемы: в чистом виде 40-60 рублей/га, в смеси с азотом это 100-120 рублей на га. Если взять даже минимальную прибавку в урожае 2 ц/га, по сегодняшним ценам зарабатываем плюс 1 600 рублей с гектара. Вычесть из этой суммы затраты на пять обработок: получается, как минимум, чистая прибавка составит от 1 000 до 1 400 рублей с гектара. Эти деньги для сельхозпроизводителя не лишние. В этом году мы пойдём ещё дальше: хотим попробовать Лигногумат в смеси с микроэлементами (сера, бор, селен, медь, железо и пр.). Это ещё дополнительно 100 рублей на гектар к затратам. Насколько это окупится, будем судить не по отношению к необработанному контролю, а по отношению к нашей уже стандартной технологии Лигногумат + азот, потому что сомнений в эффективности такой технологии больше нет.

Справки о поставках препарата и консультации по его применению ИП «ЛУЦЕНКО С.В.»

350029, Россия, г. Краснодар, ул. 40 лет Победы, 128
Тел: 8-918-345-82-11; 8-918-248-28-36;
8-918-991-84-00; (861) 244-06-06;
(861) 244-34-99; fax: (861) 215-89-44
e-mail: s_lucenko@mail.ru



Результат применения препарата Лигногумат на сое очевиден

Взлёт перед падением

Время пересаживаться на отечественные лимузины

Минувший, 2014 год можно отметить как событийный для России во многих сферах. Мне он запомнится ещё и ажиотажным спросом на автомобили в последний месяц, пустыми автосалонами и стремительным удорожанием продукции автомобилестроения в канун новогодних праздников.

Декабрьский ажиотаж

Я, конечно, помню дедовские рассказы про то, как советские люди ждали свой автомобиль десятками лет. Но в современной России возникшая ситуация из ряда вон. И уж тем более драк за последний автомобиль в наличии (как на видео в интернете из одного мурманского автосалона) я уж точно не припомню. Обычно от изобилия заманчивых предложений о покупке железного коня под конец года голова шла кругом. Но, наверное, на то он и рынок, чтобы иногда преподносить сюрпризы. В результате ажиотажа ряд производителей сумел заметно нарастить продажи в последний месяц ушедшего года. Бренд KIA, например, в декабре 2014 года увеличил реализацию на 26% к декабрю 2013 года, завоевал «серебро» в обще годовом зачёте и стал номером один среди иностранных брендов. В 2013-м KIA был третьим и вторым соответственно, уступая «Автовазу» и Renault. «Бронза» и +2% в декабре досталась Renault. Четвёртое место у Hyundai (+8% к декабрю 2013). Японский Nissan занял пятую строку (+15% за декабрь). А наиболее успешным из первой десятки лучших в декабре оказался японский бренд Mitsubishi с ростом в 51%. Впервые с начала года и авторынок России в декабре вышел в плюс: рост продаж составил 2,4% к декабрю 2013 года.



Lada в минусе

Однако даже бешеный спрос кардинально не изменил статистику годовых продаж: общий объём реализации автомобилей за 2014 год по сравнению с 2013-м снизился на 10,3%. Нашлись и те компании, чьи продажи заметно упали на фоне массового ажиотажа. Заслуженный, можно сказать, «народный» лидер рынка, бренд Lada «проспал вспышку», не успев обеспечить необходимым количеством автомобилей своих дилеров и в декабре реализовал на 9% меньше аналогичного периода 2013 года. Американский Chevrolet тоже не сумел удержать показателей (-28%). Не удивил и Ford, весь год барахтавшийся в отрицательных величинах (-26%). По его стопам пошли Skoda (-27%), Opel (-23%), Honda (-32%), BMW (-14%), SsangYong (-26%), Peugeot (-23%), Citroen (-8%). Катастрофический результат показал когда-то популярный Daewoo (-62%). Похоже,

узбекско-корейский бренд находится в очень сложной ситуации, для разрешения которой необходимо менять ценовую политику, ассортиментный пакет и значительно увеличивать маркетинговый бюджет. Или просто свернуть продажи в России. В глобальном минусе оказался и китайский Great Wall (-54%), явно переоценивший стоимость своих автомобилей.

Наши преysкуранты привлекательней

Стремительный обвал рубля привёл к всплеску цен в конце минувшего и начале нынешнего года практически на все иномарки, что отпугнёт большинство потенциальных покупателей в ближайшей перспективе. При этом выиграют те бренды, которые минимально задрали преysкуранты. Кстати, отечественные производители автомобилей тоже заявили о подорожании своей продукции. С 15 января 2015 года «Автоваз» повысил цены в среднем на 9%, ульяновский УАЗ подрастил стоимость своей техники в начале 2015 года на 30-70 тысяч рублей.

Тем не менее можно сказать с уверенностью, что отечественные бренды в данной рыночной ситуации будут пользоваться устойчивым спросом. Цены на наши автомобили, если исходить из сегодняшних реалий, выглядят привлекательными для покупателя. Долю рынка родной автопром, как мне кажется, в 2015 году себе значительно увеличит. А вот общий рынок резко упадёт. Бензин растёт, несмотря на падающую нефть, стоимость запасных частей летит вверх вслед за автомобилями, цена страховки ОСАГО зашкаливает, инфляция уже перешла на «спортивную ходьбу», процентные ставки по кредитам перевалили за 30%, а вот реальные доходы населения сокращаются. Поэтому покупка нового автомобиля в 2015 году станет для многих непосильной ношей.

Василий ГАВРИЛЕЦ,
специально для «Делового крестьянина»

P.S. Данные по объёмам продаж автомобилей – по информации Ассоциации европейского бизнеса.

Информация подготовлена с использованием материалов аналитического агентства «АВТОСТАТ».

ТД «Дизельмакс Трейд»

Дилер ОАО «АВТОДИЗЕЛЬ» (ЯМЗ), ОАО «ЯЗДА», ЗАО КЗМД



- двигатели ЯМЗ, ТМЗ, ММЗ
 - запасные части ЯМЗ, ТМЗ, ММЗ, Т-150, КИРОВЕЦ (всех модификаций), МТЗ
 - фильтры всех типов
 - топливная аппаратура ЯЗДА
 - силовые агрегаты ЯМЗ
 - КПП и сцепление ЯМЗ
 - электростанции (60-315 кВт)
 - ремонт дизельных двигателей, КПП
 - фрикционные накладки всех типов
 - турбокомпрессоры всех типов
- (Россия, Чехия)

- ✓ Гарантия – до 12 мес.
- ✓ Цены – дилера.
- ✓ Гибкая система скидок.
- ✓ Склад в г. Ростове-на-Дону.

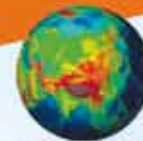
344091, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 243, тел./факс: (863) 200-78-07,
моб. тел.: 8-903-439-05-96, 8-960-449-71-11, 8-961-275-21-65
e-mail: office1@gkm76.ru, office2@gkm76.ru
ООО Группа Компаний «Меркурий»

реклама

ВОЗРОЖДЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ РУСИ ВЕЛИКОЙ



Почвообразующее
органоминеральное удобрение



ПРОВЕРЕНО
ВРЕМЕНЕМ

«АГРОВИТ-КОР» УДОБРЕНИЕ XXI ВЕКА



В 2013 году на ежегодной международной Конвенции В. I. D по качеству во Франкфурте ООО «TERRA» награждена призом IAE « International Arch of Europe » (Интернациональная Арка Европы) в категории ЗОЛОТО за Качество и Технологии

Обладатель Золотой медали Ярмарка «Российский фермер» 1998 г.;
Диплом «Золотой Реестр» 1998 г.;
Медаль «За выдающиеся успехи и вклад в агрохимическую отрасль России» 2004 г.
Лауреат Международной премии Знак почета «Лидер национальной экономики 2006 г.»

универсальное
в жидком и сыпучем виде

- Формирует и управляет жизнедеятельностью почвенной биоты
- Возродит плодородие истощенных и деградированных почв
- Для садоводов-любителей
- Для использования в сельскохозяйственном производстве
- Для озеленения лесопарковых зон



В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ переработаем продукты жизнедеятельности птицефабрик, свинокомплексов, ферм КРС в

ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ ПРОДУКТ

Удобрение «АГРОВИТ-КОР» испытано более 15 лет и подтверждено Научно-исследовательскими учреждениями Российской Академии сельскохозяйственных наук в различных зонах Российской Федерации

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «TERRA», 174350, г. Окуловка Новгородской области, ул. Октябрьская, 5
тел./факс: (81657) 23-044, тел.: (81657) 23-305, e-mail: terraltd@mail.ru

www.terraltd.ru

Крестьяноведение

Ведёт Виталий Яковлевич Набоженко, nabojenko@krestianin.ru



Натуральное земледелие Ивана Овсинского

Плуг спас людей от голода, теперь пора спасать от него землю



Иван Евгеньевич ОВСИНСКИЙ (1856-1909), умнейший агроном, пионер отечественного бесплужного земледелия, ставшего основой органического растениеводства. С каждым годом его имя становится всё популярнее. Время всё сильнее раскрывает факты его малоизвестной, довольно короткой, но творчески импульсивной жизни. Скоро исполняется 140 лет с начала исследования им минимальной обработки почвы. Есть хороший повод вспомнить эту самобытную личность, очертить занятое ею пространство в истории развития как отечественной, так и мировой агрономической мысли.

Как всё начиналось

Он родился в дворянской семье небогатого помещика. Его детство и юность прошли в самообитном и живописном крае Украины – Подолии, славном своими хлебобобовыми традициями. Окончил гимназию, учился в Одессе на историко-филологическом факультете престижного Новороссийского университета. Но «заболел» земледелием и растениеводством. Работал управляющим имением богатого помещика. В этой, казалось бы, зависимой должности стал удивительно независимым исследователем, проявил себя наблюдательным и вдумчивым аграрием.

Как умудрился попасть под надзор полиции — загадка. Якобы перевозил и передавал для чтения другим лицам запрещённую литературу. Жизнь пошла по известному сценарию: арест, тюрьма, второй арест, высылка на пять лет в Архангельскую губернию. По отбытии из ссылки переезжает на Дальний Восток, где знакомится с китайскими орудиями для обработки почвы. Здесь же «встретился» с культурой тогдашнего масличного гороха, или китайского бобика, теперешней сои.

Стремительный взлёт

Возвратившись в 1893 году на родину, Иван Евгеньевич завозит сюда две формы сои, с которыми работает как селекционер. И получает свой, оригинальный, первый отечественный сорт – «Соя ранняя селекционная Овсинского». Без преувеличения, Овсинского следует считать основателем первого в Европе хозяйства по выращиванию сои.

Однако апофеозом славы учёного-практика стали труды по земледелию, посвящённые мелкой обработке почвы.

Осуществляя их преимущественно в разных губерниях юга России (современные Молдова и Украина), он постоянно сталкивался с дефицитом влаги, и только бесплужная обработка почвы выручала его. Посевы, сделанные по этой технологии, были устойчивы и к засухе, и к избыточному увлажнению. Результаты оказались потрясающими. Даже при неблагоприятных погодных условиях урожаи были превосходящими, в 2-3 раза выше, чем у соседей.

Учёный на практике доказал, что отвальный плуг – враг земледельца... Здесь не пахали землю, лишь «царапали» её (не более чем на 5 см), чтобы прикрыть семена, используя для этого особые ножевые культиваторы или

лёгкие многокорпусные плужки — конечно же, конструкции Овсинского, которые он назвал «Урожай». По образному свидетельству современника, «поле получается поразительно чистое, выровненное, красивое, как на картинке».

Один из главных постулатов теории Овсинского гласит: плодородие почвы создаёт сама природа. Вмешательство человека в почву приводит к её разрушению. Он призывал отказаться и от химических удобрений. Через 10 лет испытательных работ он сформулировал главный труд жизни – книгу «Новая система земледелия». Она потрясла умы земледельцев и за десять лет (1898-1908) была четырежды переиздана. Это было беспрецедентным и небывалым для того времени событием. Эту систему рекомендовал взять за основу земледелия государственный деятель империи П.А. Столыпин.

От восторга и уважения – до критики и унижения

«Безвспашная» система стала популярна и в Херсонской губернии, и в Бессарабии, и в Польше, и во Франции. Она дошла даже до Северной Америки, где стала внедряться «русскими духоборами».

Однако не такой положительной односторонней была реакция представителей научных кругов. Ещё бы: Овсинский замахнулся на принятые в земледелии каноны! Мэтры агрономии не были убеждены и в универсальности системы.

Более того, массовые опыты в других регионах России не дали положительных результатов. Лишь спустя годы стало ясно: опыты осуществлялись с большим отступлением от авторских рекомендаций. Говоря откровеннее, система Овсинского в них, по сути, не соблюдалась.

В 1909 году агрономы Киевского университета обрушились на

Овсинского с огульной критикой, объявив его книгу «полной путаницей и чепухой». Автора в околонуточных кругах иначе чем «знахарь» не называли.

Иван Евгеньевич отошёл от земледельческой деятельности. Занялся садоводством, потом переквалифицировался на пчеловодство, прудовое рыбоводство. И здесь предложил много рационального и ценного.

Последним его трудом была работа — не удивляйтесь! — по философии истории, что свидетельствует о незаурядности мышления этого талантливого подольянина.

В том же, злополучном 1909 году, Иван Евгеньевич, униженный и забытый, умер.

Идейные последователи

Практическими последователями идей Овсинского в СССР стали академики Терентий Мальцев и Александр Бараев, известный государственный и партийный деятель Фёдор Моргун.

Из романтических идей они превратились действительно в новую систему земледелия планетарного значения! Сегодня к работам учёного-практика снова прикованы взгляды передовых аграриев. Современные учёные рассматривают безотвальное земледелие как одну из методик органического агропроизводства и беспашотных ресурсосберегающих технологий.

Мысли и дела Овсинского должны учить нас уважению к своему аграрному прошлому, видеть в нём серьёзные послы в день сегодняшней.

Напомним слова замечательного агронома, сказанные им ещё в 1899 году: «Наше спасение — только в земледелии. Будем же держаться деревни и работать на земле, не забывая, однако, что хорошие результаты даёт только тот труд, который будет соотносываться с указаниями науки. Без этого самые лучшие пожелания пропадут даром».

Из почты рубрики «Крестьяноведение»

Мы не делаем выводов из истории

Уважаемый Виталий Яковлевич, спасибо за публикацию о А. Чайнове в новой рубрике «Крестьяноведение». За добрые слова о хорошем человеке и большом учёном. Вызывает сожаление только то, что это всё – бессмысленные напоминания. Никаких выводов ни современные учёные, ни народ из нашей жестокой истории не делают. Кого только Господь не посылал для спасения России! Жестоко расправившись с академиком Вавиловым, мы вступили в долгие любовные отношения с авантюристом Лысенко. Я говорю «мы» потому, что легче всего по российской привычке сваливать вину на вождя. Как только мы хотим показать величие России, сразу вытаскиваем Пушкина, Достоевского, Толстого. А чему мы у них научились? Зачем были эти великие люди? Мы даже с Христом расстались без сожаления. Недаром Лев Николаевич в конце жизни пришёл к выводу, что никакая литература не делает людей лучше, и ушёл в иной мир в полной в этом уверенности. Мы с радостью бросаемся в объятия очередного диктатора, переступая через пророков отечества. Никому у нас не стало стыдно за Б. Пастернака, О. Мандельштама, А. Чайнова. Никто не ответил за злодейства, творимые под сенью вождя.

Как можно понять молодого человека, образованного, защитившего диссертацию, который перед камерой с грустью говорит: «У меня тоже пострадали родственники от раскулачивания. Почти вся семья деда погибла в Сибири. Немногие выжили... Но коллективизация была необходимой мерой, спасшей страну от голода». Хочется просто закричать: «Господи, сделай чудо: верни хоть на минуту с того света деда этого легкомысленного молодого человека. Дай ему здесь, в студии, высказать то, что он думал о крестьянском счастье, когда принимал муки мученические. Да пусть он публично выпорот своего потомка прямо в студии – в назидание всем».

Молчит Господь! А что ему делать? Не нуждаемся мы в своём отечестве в пророках. Плевать нам на них. Нам нужно всё получить сразу, быстро, немедленно. Ещё раз спасибо. Меня вот тронуло – уже хорошо. Успехов вашей рубрике.

Николай БОБРОВ



Группа компаний
Лидар-регион

Белорусское качество
в России





- **Техника для возделывания картофеля и овощей (капуста, лук, чеснок)**
Л-207; КТН-2В; КСТ-1,4; МПЛС и др.
- **Почвообрабатывающая техника**
Плуги оборотные ППО;
АПК-2,8 (гребнеобразователь-фреза);
бороны; АКШ; культиваторы КОН-2,8,
КПМ, КРН и др.
- **Кормоуборочная техника**
ПРФ-145, ППР-Ф-1,8; косилки Л-501,
КДН, КПП; грабли ГВР, ГВБ и др.
- **Техника для внесения минеральных и органических удобрений**
РЖТ; МЖТ-Ф; Л-116; МТТ; РУ и др.
- **Посевная техника**
Сейлки СПУ, СТВ и др.
- **Прицепы и полуприцепы**
«Боярин» ПСС-15; 2ПТС;
ПСТ; ПСТБ; ПТК и др.
- **Коммунальная техника**
- **Запасные части**

г. Москва, пр. Мира, 119
ВВЦ, пав. 18, оф. 107-111
тел./факс: (495) 626-59-51
(многоканальный)
моб.: (926) 225-45-57, 173-99-29

ФИЛИАЛ: Краснодарский край,
ст. Старомышастовская,
тел.: (861) 211-87-54
моб.: (918) 698-85-02
(988) 332-23-33

www.lida-region.ru



ООО «Межрегионагрохим»

- семена полевых культур от ведущих мировых производителей «Пионер», «Лимагрэн», «Монсанто», «Еврالیс», «Майсадур», «Агроплазма»
- средства защиты растений - минеральные удобрения
- сельскохозяйственная техника - агротехнологическое сопровождение
- закупка сельскохозяйственной продукции

Региональный управляющий по Ростовской области:
Цыфаров Олег Александрович
8-919-88-00-779
mragrochim-rostov@mail.ru

Региональный управляющий по ЮФО:
Вошедский Игорь Николаевич
8-988-555-11-30
voshedsky@mragrochim.ru

Ростовское подразделение: 344011, г. Ростов-на-Дону, пер. Гвардейский, 61
(2-ой этаж, офис 6), тел./факс: 8(863) 291-33-63

Головной офис: 400050, г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 62, тел./факс.:
8(8442)99-84-00, 99-86-00, 99-87-00, www.mragrochim.ru

Охота и рыбалка

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



Какой охотник не любит утиную охоту? Я люблю. Особенно на чирка. В Калмыцких разливах всегда можно найти маленькую утку. Здесь водятся оба вида: чирок свистунок и чирок трескунок. Чирок – изумительная птица. Крохотная утка, летает необыкновенно быстро, постоянно меняя направление. Садится на воду и взлетает бесшумно и почти вертикально. Охота на неё не проста. Требуются мгновенная реакция и высокая точность стрельбы. Зато и ценность добычи высока. Это охота для настоящих гурманов. Если охота – спорт, то это стрельба по утке.

Плавающая «Нива»

Осень. Холодно. Сыплет мелкий дождик. Просыпаемся на охотничьей базе рано. Нас ждёт «Нива». Вместо обычных колёс у неё огромные баллоны, которые превратили отечественный внедорожник ещё и в надёжное плавсредство. База расположена на крохотном островке земли среди бескрайних болотистых разливов. Одним краем примыкает к заказнику. Летом это сухая полупустыня. Зимой заполняется сбросными водами из каналов и дождями. Превращается в рай для водоплавающих. Здесь садится, подкармливается и отдыхает птица перед броском на юг, спасающим от наступающей зимы. Гигантские стаи круглые сутки кружат над простором. Ребята, взявшие в аренду бесплодную и бесполезную землю, пытаются организовать на ней свой охотничий бизнес. Собираемся недолго. Ждём, пока наш егерь Геннадий загрузит имущество в машину. Нас четверо. По короткой лестничке поднимаемся в «Ниву». Машина, стоящая на широких баллонах, устремляется в воду, перемешанную с землёй с торчащей из неё растительностью. Сверху видно, как болотоход легко движется, разбрасывая воду и грязь в разные стороны. Минут через двадцать останавливаемся. По команде Геннадия мы с Димкой спускаемся в грязную жижу и бредём в указанном на-



Спасённый кабанчик

На болотоходе из потопа

правлении. На почти незаметном взгорке находим большой металлешечный бак, врытый по самые края в землю. Спрыгиваем в него.

По пояс в грязи

Здесь всё приспособлено для охотника: стульчики, полка для патронов, черпак для воды. Вычерпали воду, скопившуюся на дне. Осмотрелись. Во все края хмурое тёмно-серое небо. Дождик. Хорошие предчувствия. Идеальное место и погода. Будет охота! Воздух наполнен движением и криками. Видно, как вокруг мечутся в водяной пыли неясные

силуэты птиц. Напряжённо всматриваемся в серую пелену, прислонившись друг к другу спинами. Стоим долго. Никак не можем приспособиться к стрельбе. Заметить птицу издалека и изготавиться невозможно. Она появляется перед нами в двух метрах. Стрелять не успеваем. Всё происходит мгновенно. После получаса нервного верчения головами замечаем: дождь значительно усилился. Крохотные капли превратились в длинные, бесконечные, плотные струи. Пока мы в азарте тарасились по сторонам, пытаюсь уловить момент для выстрела, не заметили, как вода затопила наш островок и хлынула через

край в наше укрытие. Мы оказались по пояс в холодной чёрной грязи. Промокшие насквозь, выкарабкались из бака. Стоим посреди пустыни, а вокруг бушует водная буря. Ветер, меняя направление каждую секунду, со всех сторон мечет в нас мощные потоки воды, больно бьёт по лицу и в глаза. Стараясь устоять на ногах, держимся друг за друга. На секунду мелькнула мысль: «Так можно стоя утонуть». Казалось, в атмосфере не осталось воздуха – только вода. Идти невозможно, некуда и нельзя. Одна надежда: нас найдёт Генка. Но как найти в этой кутерьме две крохотные фигурки искателей приключений?

Вокруг ни одного ориентира.

Ориентируясь по звуку выстрелов

Надо стрелять. Сначала мы выстрелили все шесть сигнальных патронов. Красные слабые ракеты, вырвавшись из ствола, гасли, не пролетев и десяти метров вверх. Закончив с бесполезными патронами, стали расстреливать боезапас. По очереди пускали заряды в непроглядную высоту. Громкие выстрелы на мгновение отпугивали темноту. Рождали слабую надежду, что их слышно не только здесь.

Расстреляв по половине патрон-ташей, мы увидели свет фар и усилили пальбу. Стреляли до тех пор, пока прямо перед нами не возник из пелены болотоход. Он показался нам чудовищем с горящими мутным красным светом глазами. Передав ребятам сначала ружья, забрались в салон. Здесь было мокро, но тепло. Мы повеселели.

Неизвестно как ориентируясь, Геннадий повёз нас на базу. Минут через пять машина остановилась. «Смотрите: свиньи!»

– закричал водитель. Мы прильнули к окнам. Справа, прямо на нас, окутанная водяным облаком, бежала крупная свинья. За ней друг за другом четыре под-свинки. Спасаясь от потопа, они стремились на взгорок, слева от нас. У его подножья грязевой поток закручивался, превращался в широкую, бурлящую полосу. Свинья с разбегу ринулась в неё. До берега всего сорок-пятьдесят метров. Мощными прыжками она выбралась на берег, развернулась и стала смотреть на то, как перебирается молодёжь. Поросят, решительно бросившихся вслед за матерью, он схватил мутный поток. Он сбивал их с ног, переворачивал, крутил, стараясь оттащить подальше от берега. Маленькие свиньи не сдавались. Выпрыгивали вверх из цепкой, липкой грязи, рвались к спасительному берегу. Наконец, трое выскочили на него. Они прилипли к матери и стояли, освобождаясь от пережитого ужаса.

Вызволнение из омута

Только один поросёнок застрял в

середине омута. Коварная грязь сковала его и держала, не выпускающая, как долгожданную добычу. Теряя последние силы, свин стал тонуть. Его голова всё чаще стала скрываться в потоке, а тело подчиняться его желаниям. В этот момент Генка выскочил из машины, добрался до обессилевшего животного, подхватил руками и попытался тащить к берегу. Тот сопротивлялся: бился в руках спасителя, не понимая, что от него требуется. Геннадий понял, что дотащить до берега перепуганное животное не удастся. Тогда он поднял его на руки и понёс к машине. Мы, не понимая его задумки, наблюдали за происходящим с изумлением. Подойдя к болотоходу, Генка с размаху забросил визжащий кусок грязи прямо нам на руки. Спихнув его вниз, мы попытались прижать поросёнка к полу. Он яростно сопротивлялся: бил нас по рукам, ногам, лицам, разбрызгивая грязь по всему салону. Машина помчалась к берегу, прямо на стоящих на нём свиней. Через минуту, почувствовав твёрдую землю, Генка оста-

новился. Кабанчик стрелой вылетел из машины, плюхнулся в воду и помчался к сородичам. Дождавшись отпрыска, свинья повернулась и пошла вверх по склону, поросята за ней. Добравшись до базы, мы немедленно разделись и пошли в крохотную баню. Какое счастье ощущать себя в тепле и безопасности! Лежу на узкой лавке. Чувствую, как тепло медленно проникает в промёрзшее тело, вытесняя из него накопившийся холод. Лежу долго. Хочется спать. Зеваю во весь рот. Ребята сидят внизу молча. Но вот вместе с теплом к нам возвращаются желание разговаривать и чувство юмора. Начинаем шутить над Генкой. Правая сторона его лица от удара ногой кабанчика отекала и стала наливать синевой. Хмурый Геннадий берёт маленькое зеркальце, долго рассматривает новое украшение. Говорит: «Вот паразит! Пусть вырастет! Найду его, убью и съем! Это мой личный кабан», – и громко радостно смеётся. Мы тоже улыбаемся. О высоком не говорим. Но все понимаем: произошло что-то хорошее, важное для нас всех.

9-я агропромышленная выставка

19-20 марта



АГРОСЕЗОН-2015

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

ДЕПАРТАМЕНТА АГРАРНОЙ ПОЛИТИКИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

БУВО «ВОРОНЕЖСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АПК»

АССОЦИАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕГИОНОВ ЦФО РФ «ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНАЯ»

г. ВОРОНЕЖ



ЭКСПОЦЕНТР ВГАУ

г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13А

Тел./ф.: (473) 253-85-50, 253-69-47, 253-87-75

admin@expo.vsau.ru www.expocentr.vrn.ru

Агрофирма «СеДеК»

20 лет на рынке отечественной селекции и семеноводства

В последние несколько месяцев вопрос импортозамещения и производства высококачественной овощной продукции на территории России обсуждается на аграрном рынке как среди дачников, так и среди крупных товаропроизводителей. И, безусловно, очень важным в этом вопросе становится выбор качественного посевного материала отечественной селекции.

Одной из компаний, способных обеспечить рынок таким материалом, является Агрофирма «СеДеК». Основанная в 1995 году, компания в настоящее время сотрудничает с множеством производителей овощной продукции из разных регионов России. Испытания сортов и гибридов компании ежегодно проходят на испытательном участке «СеДеК», а также на полях Госкомиссии, расположенных в разных регионах России. А проверка семян в собственной аккредитованной лаборатории компании позволяет товаропроизводителям получать посевной материал с высокими посевными качествами.

Чем хорош ассортимент «СеДеК»? Прежде всего, большим разнообразием. Каждый фермер и каждый огородник сможет найти в нём те сорта и гибриды, которые необходимы именно ему.

Интересными новинками представлена группа томатов для переработки и консервирования. Кроме детерминантных, пригодных для механизированной уборки гибридов **Богач F1** (крупная «сливка» до 120 г), **Железная леди F1**, **Лариса F1** (средняя «сливка»), **Катенька F1** и **Царевна F1** (для



Богач F1



Пигмалион F1



Империя F1

цельноплодного консервирования), появились также гибриды индетерминантные. Так называемые «царские» томаты: **Империя F1**, **Императрица F1**, **Русская империя F1**, **Петр Первый F1**. Они отличаются высокой устойчивостью к комплексу заболеваний, дают очень привлекательного вида плоды – крупные, плотные, ярко-красные, с носиком, долго сохраняют урожай на кусте и при транспортировке и хранении. Такие томаты не теряют окраску при консервировании, не растрескиваются.

Заслуживают внимания сладкие перцы **Лолита**, **Зорька**, **Галатея**, **Пигмалион** и **Пафос F1**. Это крупные конусовидные перцы с толстой стенкой 6-8 мм, которые предназначены для выращивания в открытом грунте в условиях южных регионов.

Зорька и **Ромео F1** – одни из самых скороспелых сортов сладкого перца (от всходов до спелости – 85-95 дней). Они отличаются букетным плодообразованием, одновременно на компактном растении формируется до 6-8 плодов, а урожайность за сезон составляет 30-50 т/га. Кожица по мере созревания плодов меняет цвет от бело-кремовой в технической спелости до перламутрово-красной – в биологической. Плоды очень хорошо хранятся и отлично транспортируются.

В 2014 году в ассортименте Агрофирмы «СеДеК» появились семена лука репчатого турецкого производства в профессиональной упаковке: банках и плотной фольгированной упаковке. Представленные сорта и гибриды прошли испытания на юге

России (в Ставропольском крае, Ростовской области, Волгограде, Челябинске и в других регионах). Ассортимент подобран с учётом потребностей разных товаропроизводителей. Сорта **Гордион** и **Ак1** ранние и предназначены для получения высококачественной ранней продукции. Срок вегетации сортов – 85-90 дней, и в условиях южных регионов урожай будет готов к уборке и ранним продажам уже в I декаде июля. Но такой лук не предназначен для длительного хранения. Этой цели служит позднеспелый сорт **Байрам**. Он отличается высокой сохранностью (до 6-8 месяцев) и пригодностью для транспортировки навалом благодаря крепкому сложению сухих и сочных чешуй. Интересен и сорт **Якут**, дающий луковицы красивого фиолетово-красного цвета. Все данные сорта лука репчатого показывают урожайность не менее 120 т/га при выходе товарной продукции 98%.

Всего же в ассортименте Агрофирмы «СеДеК» более 3 000 сортов и гибридов, среди которых выделен специальный ассортимент для крупнотоварного производства. Дни поля, проводимые Агрофирмой «СеДеК», демонстрируют, что именно российские сорта и гибриды достойно показывают себя, преодолевая стрессы, связанные с климатическими условиями и высокой активностью насекомых-вредителей. Сорта и гибриды ведущей российской семеноводческой компании – отличный залог для получения высокоурожайного овощного поля.



Семена лука репчатого в профессиональной упаковке



www.SeDeK.ru

Профессиональные семена от Агрофирмы «СеДеК»:
142006, Московская обл., г. Домодедово, мкр-н Востряково, ул. Парковая, д. 19.
Тел.: (495) 788-93-90 (доб. 132), e-mail: agro@sedek.ru

Семена «СеДеК» в г. Краснодаре:
ул. Атарбекова, д. 7, тел.: 8-967-659-01-75

Семена «СеДеК» в г. Цимлянске (Ростовская обл.):
ул. Н. Крупской, д. 21, тел.: 8 (86391) 2-43-72



МЕГАМИКС

ЖИДКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

Некорневая подкормка удобрением МЕГАМИКС – N10 в фазу кущения на зерновых

Проблемы:

- 1)** На озимой пшенице в фазу кущения при мерзлоталой почве по мере повышения температуры почвы начинают ускоряться процессы фотосинтеза (от 5°C), а вместе с ними роста и развития (от 10°C). Данный момент является критическим по питанию азотом, поскольку корневая система находится в холодной (1-5°C) почве и обмен веществ (корневое питание в частности) там сильно замедлен.
- 2)** В фазу кущения активно закладываются генеративные органы (колос) и во многом определяется продуктивное кущение, количество колосков, зёрен в колосе – показатели структуры урожайности. Исходя из уровня доступного питания, культура закладывает то количество стеблей и колосков, развитие которых сможет обеспечить. Это тем актуальнее, что азот не реутилизируемый элемент и культура не может взять его нигде в организме, а только поглотить в доступной форме «извне».
- 3)** В ранние весенние сроки велика вероятность возвратных заморозков. При этом культура не имеет достаточного количества сахаров для устойчивости к ним. Озимые зерновые часть сахаров расходуют в процессе зимовки, часть при выходе из зимовки на регенерацию и ростовые процессы.

**До 01 марта 2015 года
действуют цены 2014 года.**

Решение проблем:

- 1)** Сильный дисбаланс температуры воздуха (вегетативной массы) и почвы (корней) длится от нескольких дней до 1-2 недель. Обработка МЕГАМИКС – N10 позволяет обеспечить культуру (вегетативную часть) азотом на этот «критический» период. Чем выше температура, тем быстрее срабатывает препарат (усваивается растением) и тем быстрее культура переходит на основное корневое питание.
- 2)** Азот и микроэлементы при обработке по вегетации поступают непосредственно к месту усвоения, минуя этап поглощения корнями, которые на данном этапе работают слабо. (эта проблема не решается при внесении аммиачной селитры в разброс по мёрзлоталой почве или в более поздние сроки с заделкой бородами). Микроэлементы снижают негативное воздействие низких температур – все биопроцессы (в т.ч. усвоение азота, развитие генеративных органов, а позже и корневое питание) активизируются и начинают протекать при более низких температурах.
- 3)** Обработка по вегетации МЕГАМИКС – N10 активизирует фотосинтез. В результате образуется больше сахаров, которые растение накапливает в клетках, и их повышенная концентрация снижает негативное воздействие возвратных заморозков (связанная вода). Так же эти сахара используются культурой как строительный материал для регенерации после зимовки, роста и развития. По мере активизации корневого питания сахара используются как материал для обмена при корневом (ионообменном) питании и увеличения количества корневых волосков.

Официальные дистрибьюторы:

Ростовская область:

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

Краснодарский край:

ИП Луценко С.В.,
г. Краснодар, тел.: 8-918-345-82-11,
8-918-248-28-36, 8 (861) 244-06-06
ООО «ГУМАТ»,
г. Краснодар, тел.: 8-918-474-48-19,
8-988-243-30-16

XVIII АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ ЮГА РОССИИ

ИНТЕРАГРОМАШ АГРОТЕХНОЛОГИИ



«Интерагромаш» –
старт сезона – 2015

3–6
марта 2015

- 233 компании из 30 регионов Российской Федерации и 5 стран ближнего и дальнего зарубежья: Турции, Венгрии, Китая, Украины и Белоруссии;
- 10 000 кв. м сельскохозяйственной техники и оборудования;
- 6 411 посетителей-специалистов из Ростовской области, Ставропольского и Краснодарского края.

ВЕРТОЛ
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР **EXPO**

Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30
Тел. (863) 268-77-68, www.interagromash.net



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
СПОНСОР:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
СПОНСОР:

ПОЧЕТНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ПАРТНЕР:

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ПАРТНЕР:

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ПАРТНЕР:

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ОТРАСЛЕВОЙ
ПАРТНЕР:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ПАРТНЕР:

Альтаир

АПК СГА Групп
ЭКСПЕРТ

АГРО БИЗНЕС

КРЕСТЬЯНИН

Сельскохозяйственный Центр Юга России

FruitNews
САМЫЕ СВЕЖИЕ НОВОСТИ

agro **2b**

«Сингента» представляет три уровня профессионального контроля заразики

Зарази́ха – на сегодняшний день одна из основных проблем производителей подсолнечника. В России она является наиболее серьёзной угрозой для подсолнечника на юге, постепенно распространяясь в Центральное Черноземье и Поволжье.

Зарази́ха – растение-паразит, не имеющее собственных листьев и корней. Прорастая в корни подсолнечника, она питается за счёт его питательных веществ, образуя лишь стебель, цветки и мельчайшие пылевидные семена.

Компания «Сингента», основываясь на передовом мировом опыте, предлагает комплексный подход к контролю этого паразита. В разработке подходов к контролю заразики принимали участие ведущие российские и зарубежные учёные, в том числе Луис Карлос Алонсо – глобальный эксперт по подсолнечнику компании «Сингента». Результатом огромной проведённой работы стала стратегия комплексного трёхуровневого подхода:

1. Соблюдение агротехнологии.

а. Профилактические меры: соблюдение научно обоснованного севооборота, использование только сертифицированных семян, тщательная очистка сельскохозяйственных машин.

б. Обработка почвы.

Для предотвращения увеличения запаса семян заразики в почве следует использовать минимальную технологию обработки почвы или технологию no-till. Исследования, проведённые компанией «Сингента» на протяжении четырёх лет в Саратовской, Самарской и Оренбургской областях, доказали, что внедрение технологии no-till позволяет повысить урожайность и увеличивает рентабельность производства. Опыты, проведённые в Испании, доказали положительное влияние отсутствия оборота пласта на поражение под-

Таблица 1. Влияние сокращения обработки почвы на заражение гибридов заразики с различной устойчивостью (Испания, 2006)

Отношение гибрида к расе F	Количество стеблей заразики, шт/га	
	традиционная обработка	минимальная обработка
Толерантные	342 000	27 500
Устойчивые	6 000	0
Чувствительные	1 196 000	32 500

солнечника заразики (табл. 1), так как семена заразики в этом случае подвергаются губительному воздействию факторов внешней среды и не имеют возможности прикрепиться к растению-хозяину.

с. Включение растений-ловушек в севооборот позволят сократить запас семян заразики в почве.

Кукуруза и сорго являются ловушками для семян заразики, поражающей подсолнечник. Экссудат корней растений-ловушек стимулирует прорастание семян заразики, проросшие семена погибают. По результатам исследований испанских специалистов, впервые применивших этот метод, кукуруза и сорго способствуют уничтожению около половины семян заразики в почве.

2. Сильная генетика – второй уровень профессионального управления заразики. Не менее важным элементом комплексного подхода является обоснованный выбор гибридов подсолнечника. Отличительной особенностью селекционной работы компании «Сингента» является выбор родительских форм, обладающих мощным генетическим потенциалом, что позволяет **не только защитить посевы от заразики, но и получить стабильный высокий урожай подсолнечника без потери его качества.**

На сегодняшний день примерами сильной

генетики и устойчивости к заразики являются такие гибриды, как Босфора, СИ Ласкала и СИ Куава.

В то же время к вопросам генетического контроля заразики нужно подходить взвешенно, поскольку нарастающие темпы формирования новых рас вызывают большую тревогу.

Использование только генетического контроля не может обеспечить управление заразики – вводя новые гены устойчивости, мы вступаем в эволюционную гонку с генами вирулентности заразики – всё новые и новые расы появляются через 1–2 года после внедрения новых гибридов. Таким образом, **использование новых генов устойчивости, когда в них нет необходимости, нежелательно и даже опасно.**

3. Гербицидный контроль. Для того чтобы сдержать массовое заражение и дальнейшую эволюцию паразита, необходимо применять препараты имидазолиновой группы (гербицид ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®), способные эффективно подавлять растения заразики всех рас и устойчивые к нему гибриды. Данная производственная система называется Clearfield®.

Огромной популярностью у фермеров пользуются гибриды компании «Сингента» производственной системы CLEARFIELD®. Помимо устойчивости к гербициду гибриды «Сингенты» обладают генетической устойчивостью к новым расам заразики. Все гибриды данной группы отличаются стабильностью, высокая урожайность и отличное качество семян. В портфеле компании присутствуют гибриды как интенсивного типа (НК Неома – средне-спелый гибрид, отличающийся большим потенциалом урожайности), умеренно интенсивного типа (Тристан – ранний гибрид, который отличается высокой устойчивостью против комплекса заболеваний) и гибриды экстенсивного типа (Санай МР – раннеспелый гибрид с высокой засухоустойчивостью и НК Фортими – раннеспелый засухоустойчивый гибрид с высокой масличностью). Такой портфель позволяет подобрать гибрид не только для каждого фермера, но и для каждого поля.

Таким образом, долгосрочное управление заразики требует применения интегрированной системы защиты растений подсолнечника: соблюдение агротехнологии, использование генов устойчивости и гербицидная защита посевов подсолнечника, что позволяет гораздо быстрее разрабатывать и предлагать адресные решения для повышения урожайности подсолнечника в каждом конкретном хозяйстве.

Интервью с экспертом

На вопросы отвечает **Т.С. Антонова, заведующая лабораторией иммунитета и электрофореза ГНУ ВНИИМК, доктор биологических наук.**

– **Расскажите, пожалуйста, о таком явлении, как растения-ловушки.**

– Можно сеять кукурузу. Кукуруза тоже вызывает прорастание семян заразики. Хотя и не все 100%, но тем не менее значительная часть заразики, семян заразики, может погибнуть благодаря возделыванию кукурузы, используемой в севообороте с подсолнечником.

– **А еще какие приёмы вы бы могли обозначить как реальные приёмы для снижения развития заразики?**

– Можно использовать систему Clearfield® для уничтожения заразики. Гибриды данной системы устойчивы к гербициду, а зарази́ха – нет. При этом зарази́ха, проникшая в корни подсолнечника, погибает, а подсолнечник даёт нормальный урожай.

– **Таким образом, мы можем рекомендовать систему CLEARFIELD® как способ реального решения проблемы заразики, даже тех новых рас, к которым ещё не разработаны устойчивые гибриды, понимая те ограничения, которые существуют в севообороте?**

– Да, можете. Но здесь я бы хотела предостеречь фермеров, что нельзя делать прополку междурядий, когда появляются всходы заразики на корнях подсолнечника. Потому что уничтожение одного проростка заразики ведёт к образованию очень большого количества новых почек в клубеньке, который остаётся на корне. И тогда вы губите свой урожай, потому что эта обработка способствует ещё большему возникновению заразики на корнях.



EXPOFORUM

АГРОРУСЬ

XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • ЛЕНЭКСПО

ВЫСТАВКА
25-28
АВГУСТА 2015

559 УЧАСТНИКОВ

14 150 СПЕЦИАЛИСТОВ АПК

49 РЕГИОНОВ
РОССИИ

19 СТРАН

ЯРМАРКА
22-30
АВГУСТА 2015

52 456 КВ. М

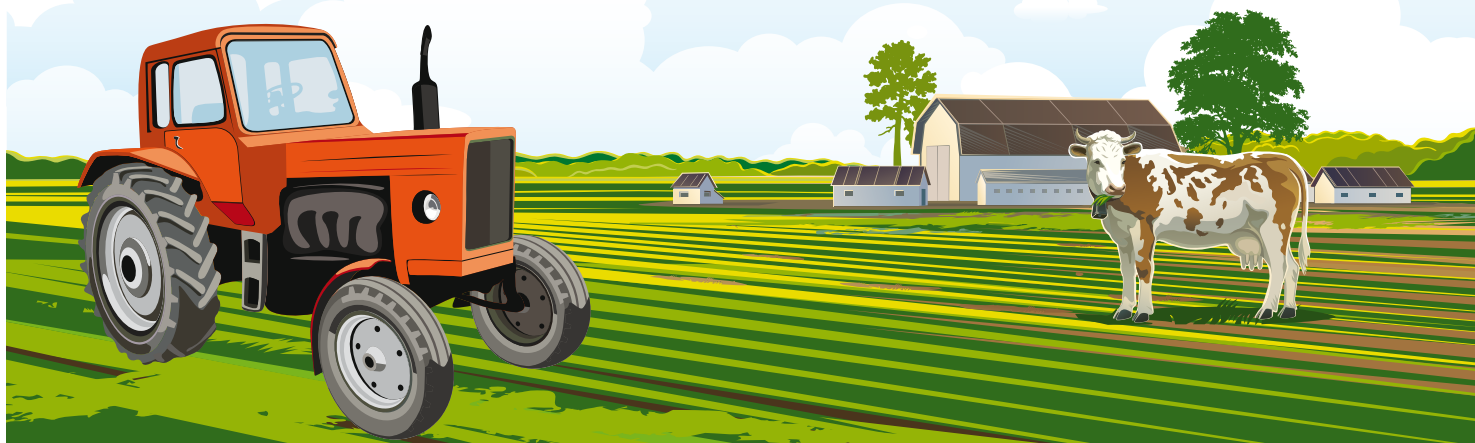
117 307 ПОСЕТИТЕЛЕЙ

535 ФЕРМЕРСКИХ
(КРЕСТЬЯНСКИХ)
ХОЗЯЙСТВ

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ •
ТЕХНИКА. ТЕХНОЛОГИИ. ОБОРУДОВАНИЕ •
РАЗВИТИЕ СЕЛЕКЦИОННЫХ СТАНЦИЙ •
И ПЛЕМЕННЫХ ХОЗЯЙСТВ

**НОВОЕ
2015**

• ЖИВОТНОВОДСТВО. КОРМА. ВЕТЕРИНАРИЯ
• РАСТЕНИЕВОДСТВО ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА
• УДОБРЕНИЯ
• РЫБОВОДСТВО



ВК «ЛЕНЭКСПО», СПб, Большой пр. В. О., 103
тел. +7 (812) 240 40 40, доб. 231, 234, 235, 188, 254
farmer@expoforum.ru
www.agrorus.expoforum.ru

0+

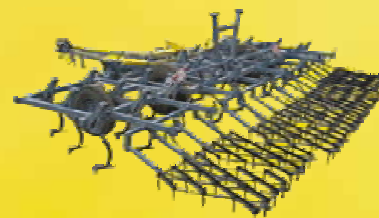
КОМПАНИЯ **КС САРМАТ** КОМПАНИЯ

✓ **Производство
почвообрабатывающей
техники**

✓ **Запасные части**



Подвеска КШУ 17.000
(стойка S-образная)



Культиватор
комбинированный
прицепной КПК-8С для
сплошной обработки почвы



Борона зубовая
средняя скоростная
БЗСС-1,0



Культиватор КПК-5С

Культиватор
навесной для
высокостебельных
культур КРН-5,6Б



Культиватор
растениепитатель УСМК 5.4В

г. Ростов-на-Дону, ул. Орская, 17, тел./факс: (863) 242-42-31, 242-42-61
e-mail: skmk@sarmat-komp.ru www.sarmat-komp.ru

Выставка **16-19**
г. Ростов-на-Дону апреля 2015 г.

**ОХОТА
РЫБОЛОВСТВО.**

Разделы выставки:

- рыболовный и охотничий инвентарь
- прикормки
- одежда для охоты и рыбалки
- лодки и катера

**СПОРТ. ОТДЫХ.
ЭКСТРИМ.**

Разделы выставки:

- оборудование и снаряжение
- одежда и обувь для спорта и отдыха
- активный и экстремальный отдых
- водные, вело-, авто-, мото-, авиа-транспортные средства для спорта и экстремального отдыха

ВСЕ ДЛЯ ЛЮБИМОГО ХОББИ

г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.
Тел. (863) 280-08-07

Конференция-выставочный центр **ЭКРО** Генеральный информационный спонсор **Рыбцкое счастье**

**СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
ООО «ГАРАНТ»**

**ПРОИЗВОДИТ И РЕАЛИЗУЕТ ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ
СЕМЕНА СЛЕДУЮЩИХ КУЛЬТУР**

ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА Донская элегия РС1	КОРИАНДР Алексеевский-190 РС2, РС3	СУДАНСКАЯ ТРАВА Камышенская-51 РС1
ОВЕС Конкур ЭС, РС1; Дерби ЭС, РС1	НУТ Приво-1 РС1, РС2	ПОДСОЛНЕЧНИК Казачий ЭС, РС1
ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ Вакула ЭС, РС1; Прерия ЭС, РС1; Ратник РС1, РС2; Мастер РС1	ПРОСО Золотистое РС1; Харьковское-57 РС1, РС2	Лакомка РС1, СУР РС1, Р-453 РС1, Бузулук РС1; Гарант F1, Престиж F1, Сигнал F1, Бизон F1, Донской-22 F1
ГОРОХ Аксайский усатый-7 ЭС; Фокор ЭС	ГРЕЧИХА Девятка ЭС, РС1; Черемшанка РС1; Батыр РС1	КУКУРУЗА РОСС-199 F1, Каскад-166 F1, Краснодарский-194 F1
ЛЁН ВНИИМК-620 РС1, РС2; Небесный РС1, РС2	ЛЮЦЕРНА Донская-2 ЭС, РС1	
ЭСПАРЦЕТ Зерноградский-2 РС1	КОСТРЕЦ Безостый-2 ЭС, Вегур ЭС	



346270, ст. Вёшенская, Ростовская обл., пер. Р. Люксембург, 18 "Б"
тел./факс: 8 (86353) 22-3-74, 24-6-16,
Моб.: 8-928-227-10-97, 8-928-176-88-82

ООО «АгроПлюс-Дон»
СНИЗИМ СЕБЕСТОИМОСТЬ И ОПТИМИЗИРУЕМ ЗАТРАТЫ, С ПОМОЩЬЮ НАШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ
СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!
 Применив нашу технологию на площадь **от 300 га** вы получите в подарок:

- разовую **скидку 15%**
- выезд лаборатории ФЭД

+7(863) 270-1119 **www.agroplus-don.ru**

Широкозахватные посевные комплексы **AGRATOR**
 Лидер по цене и эффективности

Широкозахватный посевной комплекс **AGRATOR-14600**

Средние ПК AGRATOR-M	Механические ПК AGRATOR-MK	Дискокультиваторные ПК AGRATOR-DISK
Анкерные ПК AGRATOR-ANCA	Комбинированные ПК COMBIDISK	Автомобильные ПК AGRATOR-AUTO
		Культиваторы стерневые LANDMASTER



ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО - РОССИЙСКАЯ ЦЕНА!



Участник программы обновления парка техники «РОСАГРОЛИЗИНГ»

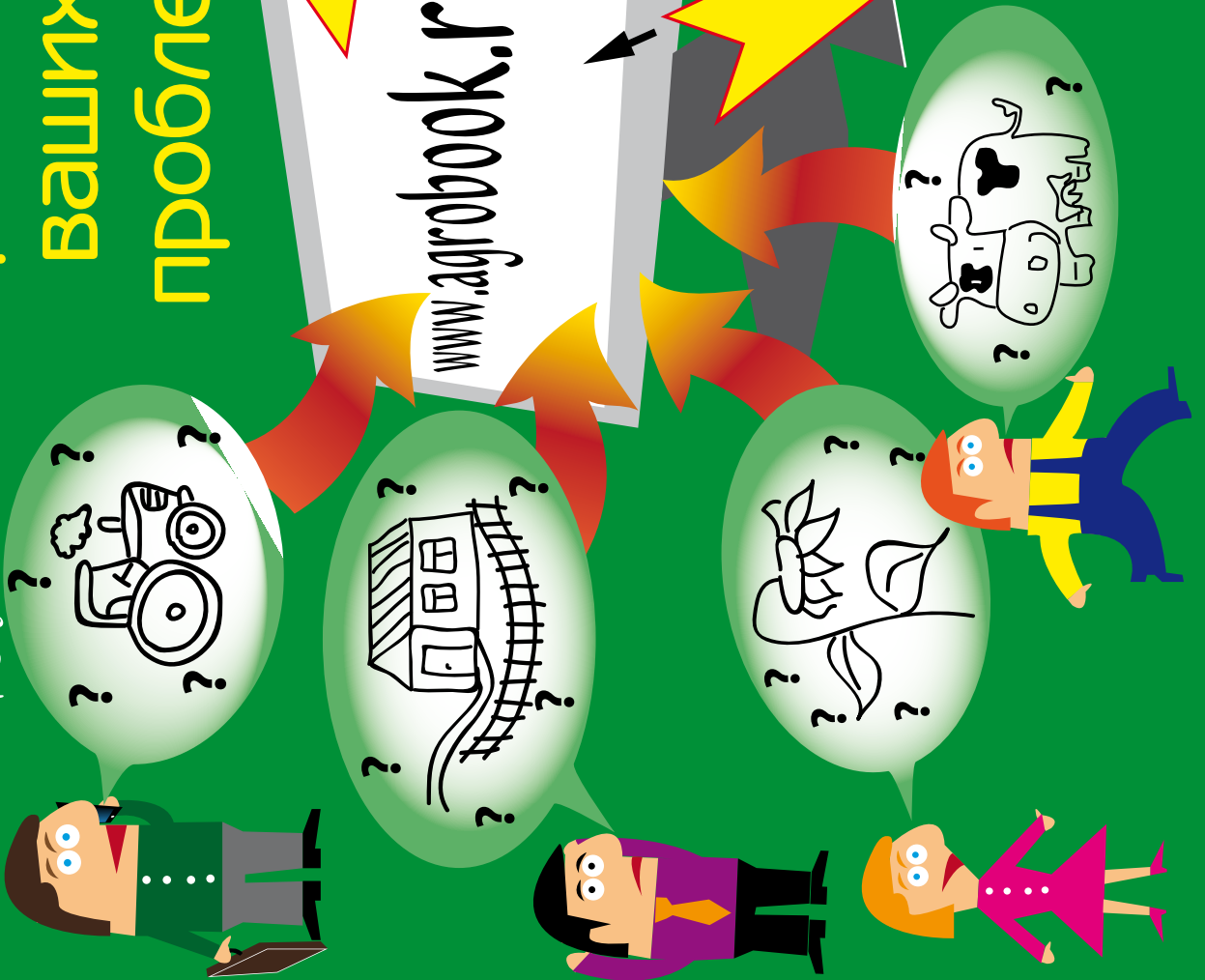
- ✓ Аккредитован в ОАО «Россельхозбанк»
- ✓ Аккредитован в ОАО «Росагролизинг»
- ✓ Аккредитован в ОАО «Татагролизинг»

423970, Татарстан, Муслимовский район, п. Муслимово, ул. Тукая, 33а, ПК «Агромастер»
 Тел./факс.: 8 (85556) 2-39-08; 2-43-56, 2-43-59; 8 (8552) 54-45-75

E-mail: agromaster@mail.ru
www.pk-agromaster.ru

Инструкция по решению ваших проблем

Время на www.agrobook.ru
- время с пользой!
AGROBOOK
(863) 282-83-08 info@agrobook.ru



Характеристики:

Мощность, кВт (л.с.).....	59 (80)	Характеристики:	Мощность, кВт (л.с.).....	250 (335)
число цилиндров.....	4		число цилиндров.....	6
Рабочий объем цилиндра, л.....	4,75		Рабочий объем цилиндра, л.....	10,8
Частота вращения, об/мин.....	2700		Частота вращения, об/мин.....	1080
Расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч)	238 (185)		Расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч)	

Строительство:

- 20 кубов леса
- 2 тонны арматуры
- 50 тысяч кирпичей
- 20 кубов глина

Удобрения:

NH ₄ NO ₃	294 кг/га	Ca (H ₂ PO ₄).....	350 кг/га	K ₂ SO ₄	334 кг/га
---------------------------------------	-----------	---	-----------	--------------------------------------	-----------

Количество животных:

- коров 100 шт
- свиней 100 шт
- курей 100 шт
- курей 100 шт



КУБАНСКАЯ УСАДЬБА

16-я Выставка цветоводства, посадочного материала,
продукции для приусадебных и фермерских хозяйств

13–15 февраля 2015

г. Краснодар, ул. Зиповская, 5

Основные разделы экспозиции

ПРИУСАДЕБНОЕ И ФЕРМЕРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ДАЧА

Семена, посадочный материал | Селекция, технологии выращивания | Минисельхозтехника | Садово-огородный инструмент, инвентарь | Системы полива и орошения | Теплицы, парники, укрывной материал | Средства защиты растений, удобрения, подкормки | Средства борьбы с бытовыми, садовыми насекомыми и грызунами

ФЛОРА НАШЕГО ДОМА

Горшечные и декоративные растения | Сопутствующие товары для цветоводства | Декоративная керамика, стекло, фарфор, пластик, плетеные изделия | Экосмеси, почвогрунты и удобрения | Защита комнатных растений от вредителей и болезней | Книги и журналы по цветоводству, декоративному садоводству

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН И БЛАГОУСТРОЙСТВО

Озеленение и благоустройство | Садово-парковая техника | Малые архитектурные формы и садовая скульптура | Декоративные водоемы, фонтаны, водопады | Стационарные и передвижные бассейны | Сауны, бани, душевые кабины, биотуалеты | Системы полива, дренаж, освещение | Дачная и садово-парковая мебель | Изделия из древесины, художественная ковка

ПЧЕЛОВОДСТВО

Мед | Продукты пчеловодства | Ульи и комплектующие | Пчеловодный инвентарь | Тара для меда | Ветпрепараты для пчел | Спецодежда пчеловода | Литература по пчеловодству

Поддержка и содействие:

Администрация Краснодарского края
Администрация муниципального образования город Краснодар
Министерство сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края

Компания «КраснодарЭКСПО»

(в составе группы компаний ITE)
г. Краснодар, ул. Зиповская, 5
+7 (861) 200-12-34, 200-12-83
gnevush@krsnodarexpo.ru

Организатор
выставки



www.kubus-expo.ru

ООО «Вектор Агро»

Услуги ранневесенней подкормки
озимых культур пневмоходами **Барс-271**
в с/х предприятиях Ростовской обл.,
Краснодарского края.

РО, 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.

17-я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

АГРОУНИВЕРСАЛ 2015



25-27 МАРТА

Ставропольский край, г. Ставрополь, www.expo26.ru
тел.: (8652) 94-17-51, 955-175

Лигногумат и альбит: технология повышения урожаёв и его качества

Среди множества различных препаратов, применяемых в настоящее время для повышения продуктивности сельскохозяйственных культур, специалистам хорошо известны препараты Лигногумат и Альбит.

Лигногумат® (действующее вещество: калийные соли гуминовых и фульво-кислот и микроэлементы) – высокоэффективное и технологичное (безбалластное) удобрение с микроэлементами в желатной форме со свойствами стимулятора роста и антистрессанта. Препарат, обладающий широким спектром действия на растения, создан в конце 90-х годов XX века специалистами компании НПО «РЭТ» на базе гуминов. Применять его можно на всех сельскохозяйственных культурах.

Лигногумат зарегистрирован в России, Европейском союзе (в Германии разрешён для использования в органическом земледелии), Канаде и многих других странах. Его использование в аграрном производстве приводит к увеличению урожайности сельскохозяйственных культур (в зависимости от культуры и агротехники на 10-25%); повышению качества сельскохозяйственной продукции (клейковины у пшеницы в среднем на 2-2,5%, сахаристости у сахарной свёклы, витамина С в овощах, сахара в винограде и плодовых культурах); усилению иммунитета у растений; повышению морозо- и засухоустойчивости в основном за счёт усиления корневой системы.

При обработке семенного материала Лигногуматом совместно с протравителями повышается полевая всхожесть семян, усиливается подавление патогенов, повышается иммунитет растений. Внекорневая обработка Лигногуматом совместно с пестицидами и сложными баковыми смесями стимулирует рост и развитие растений, процесс фотосин-

теза, снимает стресс при комплексных обработках.

Ещё одно важное действие, оказываемое Лигногуматом, – это повышение эффективности применения минеральных удобрений, т. к. увеличивается коэффициент использования азота и фосфора растениями. Это делает возможным снижение норм внесения удобрений на 20-30%.

Альбит (действующее вещество: полибета-гидроксимасляная кислота, терпеновые кислоты, микро- и макроэлементы) – универсальный регулятор роста растений со свойствами фунгицида и комплексного удобрения. Разработан научно-производственной фирмой «Альбит», сотрудниками Биологического научного центра Российской академии наук (г. Пущино Московской области). Альбит запатентован (№ 2147181) как «Препарат для повышения урожайности растений и защиты их от фитопатогенов». Он используется для защиты растений от болезней, засухи, пестицидного и других стрессов.

Эффективность препарата подтверждена более чем в 500 полевых опытах на пятидесяти сельскохозяйственных культурах (зерновые, подсолнечник, горох, соя, сахарная свёкла, картофель, рапс, лён, виноград, яблоня, овощные и др.). Повышает урожайность в среднем на 5-20%. Обеспечивает прибавку урожая зерновых на 2,9 – 10,7 ц/га, сахарной свёклы – на 48,1 ц/га, подсолнечника – на 3,4 ц/га, картофеля – на 34,3 ц/га, сои – на 3,2 ц/га. Прибавка урожая в среднем в 2,25 раза выше, чем при использовании аналогичных препаратов. Усиливает засухоустойчивость растений на 10-60%. Снимает гербицидный стресс: добавление Альбита к гербицидам позволяет повысить урожайность в среднем на 16,6% по сравнению с использованием чистых гербицидов. Повышает качество урожая

(клейковина у пшеницы на 0,5-5,1%).

Защищает растения от широкого круга основных болезней. Снижает стоимость фунгицидных обработок и внесения удобрений на 20-45%. Воспроизводимость действия Альбита в среднем в 1,96 раза выше, чем других биопрепаратов, и на 26% выше, чем химических фунгицидов. Он показывает высокую эффективность из года в год при разных погодных и почвенно-агробиохимических условиях. Каждый литр Альбита обеспечивает получение дополнительного урожая: в среднем 56 ц озимой пшеницы, 43 ц ярового ячменя, 76 ц картофеля, 42 ц семян подсолнечника.

Альбит отличается низкой ценой. Он не токсичен для людей, животных и растений. В течение 15 лет успешно применяется в 45 регионах России: от Вологодской области до Краснодарского края, от Брянской области до Приморья.

Научные учреждения России неоднократно проводили производственные испытания препаратов Лигногумат и Альбит. Представляется важным изложить результаты некоторых из них.

Краснодарский НИИ сельского хозяйства им. П.П. Лукьяненко (2006-2007 гг.):

Опыт с Лигногуматом проводился на полях АФ «Нива» Тимашевского и ЗАО «Рассвет» Кавказского районов на озимой пшенице сортов Краснодарская 99 (Тимашевский район) и Победа 50 (Кавказский район).

В производственном опыте на сорт Краснодарская 99 в варианте с внесением 50% нормы протравителя (0,25 л/т) совместно с лигногуматом и весенним использованием лигногумат – 0,4 л/га (с гербицидом) величина достоверно сохраненного урожая зерна составила 4,4 ц/га, а в варианте со 100%-ной нормой протравителя и весенней обработ-

кой посевов (с гербицидом) Альто супер (0,5 л/га) с Лигногуматом – 0,4 л/га – 5,7 ц/га за счет большей сохранности продуктивной кустистости растений на 15-30% в условиях засухи.

Учёные отметили, что при применении Лигногумата наблюдается тенденция к улучшению качества клейковины зерна, т. к. препарат снижает негативное действие протравителя на белки клейковины, улучшая способность их склеиваться. Увеличивается эластичность и пористость теста. И в результате улучшается общая хлебопекарная оценка.

В опыте на сорте Победа 50 на фоне преобладающих (73,4%) церкоспореллезных гнилей биологическая эффективность комплексного применения лигногумата с фунгицидами была на высоком уровне – 90-95% при условии 100% нормы применения протравителя Премис 200.

Всероссийский НИИ сахарной свёклы и сахара им. А.Л. Мазлумова (2008 г.):

Испытания агрохимикатов гуминовой природы и регулятора роста Альбит проводились на посевах озимой пшеницы сорта Безенчукская 380 (элита).

Посевы озимой пшеницы дали хорошие всходы, хорошо перезимовали и в весенний период были дважды подкормлены аммиачной селитрой. К моменту внесения гербицида (Секатор Турбо 0,1 л/га) в баковой смеси с Лигногуматом и Альбитом общая кустистость растений озимой пшеницы составила в среднем 8,2 шт. боковых (дополнительных) побегов.

Была проведена обработка по вегетации в баковой смеси с гербицидами Лигногума-

том и Альбитом с нормой внесения 0,4 л/га + 30 мл/га. Получена урожайность 74,4 ц/га, что на 6,3 ц/га больше по сравнению с контролем (68,1 ц/га) при повышении содержания клейковины на 1,5% до 20,3% (18,8% – контроль).

Обработка по вегетации в баковой смеси с гербицидами с нормой внесения Лигногумата 0,4 л/га + вторая обработка по вегетации в баковой смеси либо с фунгицидами, либо с инсектицидами с нормой внесения Лигногумата 0,4 л/га – дали урожайность 71,9 ц/га и содержание клейковины 21,8%.

Ставропольский НИИСХ Россельхозакадемии (2010 г.):

Исследования влияния препаратов Лигногумат и Альбит на урожай и качество зерна озимой мягкой пшеницы проводились на сорте зерноградской селекции Дар Зерногра-

да на опытном поле лаборатории физиологии растений СНИИСХ.

Изучаемые физиологически активные вещества, применяемые в фазе кущения, привели к увеличению урожайности. Наибольшая прибавка урожая получена при обработке посевов Лигногуматом совместно с гербицидами – она составила 10,6 ц/га (16,4%). Несколько меньшая прибавка урожая получена при обработке Альбитом – на 7,3 ц/га (11,3%).

Регулятор роста Альбит оказал существенное влияние на накопление запасных белков в зерновках пшеницы, о чём свидетельствует повышение содержания клейковинных белков в опытах. Содержание клейковины у сорта Дар Зернограда при применении препарата Альбит совместно с фунгицидами составило 33,9%, что на 4,1% больше по сравнению с контролем.

Таблица. Влияние физиологически активных веществ на урожай зерна озимой пшеницы, сорт Дар Зернограда.

Вариант опыта	Урожайность, ц/га	±, ц/га	Содержание клейковины, %	Показатель ИДК, у.е.
Контроль	64,5	-	29,8	78,7
Альбит с гербицидами	71,8	7,3	31,0	76,4
Лигногумат с гербицидами	75,1	10,6	31,2	78,4
Альбит с фунгицидами	70,4	5,9	33,9	82,3
Лигногумат с фунгицидами	68,5	4,0	31,1	78,5

ЛИГНОГУМАТ

КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ, ПОЛНОСТЬЮ
РАСТВОРИМОЕ ГУМИНОВОЕ УДОБРЕНИЕ

АЛЬБИТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ
СО СВОЙСТВАМИ ФУНГИЦИДА И КОМПЛЕКСНОГО УДОБРЕНИЯ

ФИТОСПОРИН-М

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ФУНГИЦИД

МЕГАМИКС

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ ЖИДКОЕ УДОБРЕНИЕ

ООО «Лигногумат-Ростов» г. Ростов-на-Дону
(863) 226-32-28, (928) 140-60-19, (988) 243-30-16, (928) 226-32-28
ООО «ГУМАТ» г. Краснодар
(861) 257-76-00, (988) 243-30-16
ООО «АгроХимМаг» г. Ставрополь
(8652) 455-069, (928) 268-06-94, (928) 014-36-70, (988) 243-30-16
ООО «АгроГумат» г. Воронеж
(919) 187-11-62, (920) 225-44-97



Скорая помощь вашим посевам

Трехкомпонентный системный фунгицид для защиты зерновых культур профилактического, лечебного и искореняющего действия

- Контроль широкого спектра заболеваний с повышенной надежностью
- Быстрая скорость действия с последующей длительной защитой и выраженным "стоп-эффектом"
- Наиболее широкий диапазон по срокам применения, погодным условиям и дозировкам

Солигор®

