

# агропром

www.kommersant.vsi.ru

Четверг 16 сентября 2004 №172 (№3011 с момента возобновления издания)

В Воронежской области нынешний год был одним из самых урожайных за последние годы. Но для сельхозпредприятий он может оказаться неблагоприятным. В связи с высоким урожаем цена на фуражное зерно, составляющее 90% валового сбора, резко снизится. Ректор Воронежского государственного агроуниверситета, профессор Владимир Шевченко в беседе с корреспондентом „Ъ“ Андреем Черваковым рассказал, что выход из ситуации – в значительном сокращении посевных площадей для увеличения доли продовольственного зерна.

## «Российскому селу нужен второй дефолт»

### интервью

Советские ученые-аграрии разработали две модели выращивания зерна: первую – для фуража, вторую – для продовольственного зерна. Для оценки последнего выработаны жесткие критерии. К примеру, сильная пшеница (высшая категория) должна соответствовать ряду показателей: содержание клейковины – не менее 28%; стекловидность – не менее 60%; к ценной пшенице предъявляются более мягкие требования: клейковины – не менее 25%, стекловидность – не менее 40%. Зерно, не соответствующее показателям, считается фуражным. В советский период в Воронежской области продовольственного зерна выращивалось 500 тыс. т, или 25%, а в нынешнем году – 200 тыс. т, или – менее 10%.

### Почему растениеводство в Воронежской области убыточно?

— Прежде чем рассмотреть проблему в границах Воронежской области, необходимо посмотреть, что происходит с оборотом зерна в глобальном масштабе. Население планеты составляет шесть млрд человек. И только один миллиард нормально питается. Четыре – недооде-

ют (употребляют малокалорийную пищу), а еще один – умирает от голода. Такая ситуация сложилась, в частности, из-за дефицита зерна.

Сегодня человечество эксплуатирует 1,5 млрд га плодородной земли и, соответственно, ежегодно выращивает 1,5 млрд т зерновых и зернобобовых культур. Сразу оговорюсь, я беру приблизительные цифры. А на одного человека в год для обеспечения нормального питания необходимо тонна зерна. Имеется в виду не только зерно в виде буханок хлеба, булок, пирожков, но и кормовое, трансформирующееся в говядину, свинину, птицу, яйца, молоко, жиры. Замечу, количество зерна на человека в стране – показатель, наиболее адекватно отражающий уровень обеспеченности населения продуктами питания. Более тонны зерна на человека производят только пять стран в мире, в том числе – США и Канада.

Сопоставив цифры, мы увидим, что человечество в настоящее время нуждается в 4,5 млрд т зерна. И, соответственно, на него должен быть повышенный спрос. В том числе и на внутрен-



нем рынке, поскольку при населении в 145 млн человек мы ежегодно выращиваем в среднем от 60 до 80 млн т. В СССР в конце пятидесятых – начале шестидесятых ежегодно выращи-

лось 205 млн т зерна, тогда как население составляло 250 млн человек. Когда политбюро ЦК КПСС просчитало, какова потребность страны в зерне, Советский Союз начал закупать его за грани-

цей – до 40 млн т в год. Теперь нам не хватает от 65 до 85 млн т, а у растениеводческих хозяйств возникают проблемы с реализацией своей продукции. Особенно в Воронежской области.

— Каковы причины того, что при объективной нехватке зерна, спрос на него крайне низок?  
— В советское время нам вполне хватало производимого зерна на выпуск хлебо-

булочных изделий – было достаточно 40 млн т. Но остро ощущался недостаток фуража. В 60 годы вышло постановление политбюро ЦК КПСС о химизации и механизации процесса выращивания зерна. В ходе реализации постановления колхозы начали повышать урожайность зерновых – и продовольственных, и фуражных. В Воронежской области на протяжении 80-х ежегодно собиралось 4 млн т (сейчас в среднем – 1,5 – 2,5 млн т).

Сейчас существует иллюзия того, что нам хватает зерна по той причине, что в стране практически ликвидировано животноводство. Хотя нынешний урожай и не покрывает объективную потребность Воронежской области, где проживает 2,5 млн человек, в зерне, оно не востребовано, поскольку поголовье скота и птицы за последнее десятилетие сократилось в десятки раз – как по всей стране, так и в области. В постсоветский период Россия стала открыта для импорта мяса. Животноводство в наших условиях, конечно, куда более затратная отрасль, чем в тех же странах Латинской Америки.

(Окончание на стр. 14)

15 страница

«Воронежinvest» сменил производство на кредитование



16 страница

Областные власти конкурируют с «Продимексом»



Служба рекламы „Ъ“ в Воронеже: (0732) 390-702, (0732) 390-703, (0732) 390-704

Наш адрес в сети Интернет: http://www.kommersant.vsi.ru http://voronezh.kommersant.ru

### Новые технологии – в помощь аграрию!

Все чаще в уборочный период на полях и дорогах Черноземья можно увидеть мощную автомобильную технику, оснащенную современными кузовами. Поточное масштабное производство сельскохозяйственных и бортовых кузовов с последующей их установкой осуществляет компания «Планета». Вот уже более пятнадцати лет коллектив квалифицированных работников помимо изготовления кузовов и прицепов занимается капитальным ремонтом автомобилей КамАЗ, осуществляет весь спектр услуг по ремонту сельскохозяйственной техники.

Сейчас «Планета» занимает передовые позиции на рынке Черноземья. За истекший 2003 год компания увеличила производство самосвалов кузовов на 58%. Кузова изготавливаются из автомобильной стали и укрепляются заводским прокатным швеллером. Именно такой способ производства позволяет повысить прочность изделия на 30%. Применение полуавтоматической сварки так же говорит о качестве изделий.

Производство автомобильной техники лицензировано. ООО «Планета» проводит регулярное тестирование качества продукции и имеет подтверждение ГОСТа надзора.

Кузова, производимые ООО «Планета», имеют грузоподъемность 7 и 10 тонн. Данный вид автомобильной техники предназначен для перевозки сельскохозяйственных и сыпучих строительных грузов. В комплект кузова входят дополнительные надставные металлические борты. Характеристики кузова – прямоугольный с направлением разгрузки на две боковые стороны. Также кузова имеют открывающийся задний борт, что немаловажно при разгрузке. Стандартная высота бортов производимого кузова – 1 метр 30 см.

Устанавливаются сельскохозяйственные и бортовые кузова на автомобили КамАЗ. Установка такого кузова на автомобиль заказчика занимает до 4 дней.

Деятельность компании также включает в себя капитальный ремонт тракторов Т-150 с заменой двигателя на ЯМЗ-236. Ремонт двигателя и КПД на тракторах К-700, К-701, Т-150.

Высококачественное оборудование, современные модернизированные технологии определяют высокую образовательную и профессиональную подготовку рабочих, талант и энергию инженерного состава и активную политику руководства в управлении бизнес-процессами. Благодаря этим трем составляющим компания успешно действует в рамках Центрально-Черноземного региона и уверенно сохраняет достойное место на рынке.

г. Лиски, Воронежская область, ул. Фестивальная д.2  
тел. (07391) 3-23-29, тел./факс (07391) 3-18-46, тех. отдел (07391) 4-35-45

### Автоматизация учета, планирования и контроля на предприятиях АПК: информационные системы от фирмы «АдептИС»

Сегодня никого не надо убеждать в необходимости применения автоматизированных систем учета, планирования и контроля деятельности предприятия, способных, при должной организации, значительно повысить управляемость бизнеса. К использованию автоматизированных систем управления предприятием (далее - АСУП) принуждают множество факторов, начиная от потребности руководства в оперативном получении достоверной информации и заканчивая постоянно усложняющимися требованиями к бухгалтерскому учету и отчетности. В зависимости от особенностей предприятия, АСУП может включать в себя различные подсистемы, от автоматизированного планирования хозяйственной деятельности и ведения бухгалтерского учета до оригинальных механизмов оперативного учета и контроля.

Переход к использованию АСУП позволяет избавиться персонала от рутинных операций, автоматизировать наиболее трудоемкую часть работы, ускорить построение аналитических выборок данных, а также избежать ошибок и сконцентрировать внимание на анализе хозяйственной деятельности и собственно задачах управления.

Очевидно, что АСУП должна соответствовать бизнес-процессам, протекающим на предприятии, то есть отражать специфику управления предприятием, производящим с/х продукцию. Для разных групп пользователей это подразумевает реализацию различных механизмов: для бухгалтерии требуется специфическая структура плана счетов и его аналитики, особые формы первичных документов; для плановой службы – возможность планирования с учетом особенностей технологий с/х производства; для службы финансового анализа – наличие специальных алгоритмов определения финансовых результатов. Кроме того, АСУП должна иметь возможность дополнительной адаптации для нужд конкретного предприятия.

Таким образом, важным условием быстрого и относительно недорогого внедрения АСУП является наличие отраслевого решения – тиражируемого и легко адаптируемого программного комплекса, максимально учитывающего особенности с/х производства. Имея многолетний опыт в области создания информационных систем различных видов, мы считаем, что разработанные нами на базе системы «ИС: Предприятие 7.7» программные средства удовлетворяют перечисленным выше требованиям, а потому являются идеальным недорогим решением для с/х организаций, включающих до 30 (при надлежащем структурировании данных - до 50) рабочих мест, в том числе с возможностью эксплуатации территориально распределенных информационных подсистем (удаленных складов, подразделений холдинга). Накопленные нами разработки и решения оформлены в виде тиражных программ, учитывающих все

требования к АСУП в сельском хозяйстве: «АдептИС: Бухгалтерский учет для с/х организаций» и «АдептИС: Сводное планирование в сельском хозяйстве».

Программа «АдептИС: Бухгалтерский учет для с/х организаций» позволяет удобно и эффективно вести бухгалтерский и оперативный учет (включая контроль финансовой дисциплины на предприятии) с отражением всей необходимой специфики АПК. В частности, реализованы учет скота, семян, кормов, производства с/х продукции и многое другое. Имеется возможность использования сложных механизмов распределения затрат, частичного использования готовой продукции для воспроизводства, учета натуральных показателей одновременно в различных единицах измерения (в головах и живой массе, физическом и зачетном весе, и т.д.). Особое внимание уделено формированию себестоимости продукции с учетом всей логики взаимодействия основного и вспомогательного производств, а также использования продукции растениеводства в животноводстве и т.п. В программе разработаны дополнительные отчеты, предназначенные для отслеживания взаимосчетов с контрагентами, анализа работы производства, учета ценностей и т.п. Имеется множество административных функций, в том числе позволяющих осуществлять контроль над корректностью вводимой информации и проводить дополнительное разграничение прав доступа к данным.

Система планирования для предприятий АПК «АдептИС: Сводное планирование в сельском хозяйстве» разработана совместно с ведущими специалистами Воронежского агроуниверситета и ряда крупных агрофирм. Программа предназначена для расчета плановой себестоимости продукции сельского хозяйства и анализа структуры возникающих затрат. Основой расчета являются технологические карты животноводства и растениеводства, в которых обосновывается и рассчитывается потребность во всех видах

ресурсов, как в натуральных, так и в стоимостных показателях.

По результатам составления и анализа технологических карт оценивается рентабельность различных видов продукции, отбираются экономически эффективные методики организации производства, разрабатываются мероприятия, направленные на увеличение выхода продукции, определяется внутренняя себестоимость видов работ и продукции, намечаются способы сокращения затрат на единицу работ и единицу продукции. Предприятие получает инструмент для проведения заблаговременной экономической оценки производимой номенклатуры, определения ее конкурентоспособности и снижения производственного риска.

Кроме технологических карт, задается структура прочих затрат и варианты использования технологий, на основании которых проводится планирование деятельности предприятия в целом. Проведение такого планирования позволяет выявлять потребность и нехватку техники, определять сводный месячный лимит затрат и расход материальных ценностей и т.д.

Все программы поставляются с подробной документацией и подразумевают возможность их самостоятельного освоения. Привлечение наших специалистов позволяет ускорить внедрение и избежать ошибок. Сроки внедрения зависят от размера предприятия, наличия компьютерной техники, квалификации пользователей и составляют в среднем 2-4 месяца.

Программы апробированы и используются для управления известными агрохолдингами и крупными с/х предприятиями в регионах России и Украины. На нашем сайте содержится подробная информация об оказываемых услугах, разрабатываемых и предлагаемых продуктах, а также о предприятиях, на которых успешно эксплуатируются наши программы.

Мы готовы провести презентацию предлагаемых программ в нашем офисе или на Вашем предприятии в согласованные сроки.

наш сайт: [www.adeptis.ru](http://www.adeptis.ru)  
e-mail: [root@adeptis.ru](mailto:root@adeptis.ru)  
тел.: (0732) 53-23-41, (0732) 39-42-85

на правах рекламы

# агропром

## Госрегулирование

### Алексей Гордеев изменил федеральному бюджету с АПК

На недавней пресс-конференции в Санкт-Петербурге министр сельского хозяйства России Алексей Гордеев высказал свое несогласие с проектом федерального бюджета на 2005 год. По словам министра, при общем росте расходов на 14% затраты на сельское хозяйство сокращаются на 10%, что вызовет серьезное ухудшение дел в отрасли и ударит по регионам. «Через десять лет армия столкнется с дефицитом призывников, потому что должно пополнения живой силы от деревни при такой политике правительства ожидать не стоит», — заявил Алексей Гордеев. По его мнению, федеральные власти должны не сокращать, а увеличивать расходы на АПК и социальное развитие села. Речь идет о компенсациях ставок по банковским кредитам, лизинге техники и поддержке Россельхозбанка. Алексей Гордеев намерен добиться пересмотра некоторых пунктов бюджета-2005 с помощью «Единой России». «По факту «единогоссы» — ведущая политическая сила страны», — сообщил господин Гордеев. — На выборах за них голосовало большинство сельского населения, поэтому оно имеет право обратиться к партии за поддержкой».

ИВАН ШТАПЧЕНКО

## Иновации

### Воронежские чиновники насаждают аграриям сою

В Воронеже на семинаре «Развитие высокобелковой сои» воронежские ученые выступили с инициативой сделать сою одной из основных полевых культур наряду с пшеницей, ячменем, горохом, сахарной свеклой, увеличив ее посевы в четыре раза. По мнению участников семинара, основные проблемы распространения сои — предубеждение населения, вызванное распространением генетически измененной сои. О лечебно-профилактической и пищевой ценности сои мало кто знает, зато многие наслышаны о генетически модифицированной сое, а также о том, что ее используют как заменитель мяса в различных продуктах. В настоящее время, по оценкам специалистов, в Центрально-Черноземном регионе наблюдается острый дефицит белка в пищевом рационе населения — 30-40%. По мнению вице-губернатора Ивана Дубовского, курирующего АПК, почвенно-климатические условия Воронежской области позволяют успешно возделывать сою не только на зеленую массу, но и на семена. «В нынешнем году соей было засеяно 1870 га, а на следующий год планируется расширить площадь до 7456 га», — сообщил господин Дубовский. А также отметил, что увеличение производства собственной сои позволит «поставить заслон» хлынувшей на российский рынок генетически модифицированной культуре.

ЛЕОНИД ДИДЕНКО

# «Российскому селу нужен второй дефолт»

## Интервью

(Окончание. Начало на стр. 13)

У нас с учетом неблагоприятного климата свинья или корова 130 дней в году должны стоять в здании толстой в три кирпича, для обогрева которого нужна котельная, для освещения — электропроводка. Естественно, корма необходимо заготавливать на более длительный срок. Разведение скота в Южной Америке таких затрат не требует, та же свинья там чуть ли не круглый год пасется на злитых солнцем лугах и набирает большой вес, чем российская. Поэтому цена латиноамериканской свиньи гораздо ниже, чем нашей. И в Европе климат мягче среднероссийского. Продукция наших животноводческих хозяйств просто неконкурентоспособна. Вслед за животноводством в кризисе оказались и растениеводства.

— **Однако в связи с чем доля фуража в производстве зерна растет?**

— Увеличение доли необходимого фуража — следствие ухудшения финансового состояния хозяйств, которые не могут осуществить тех затрат, которые требуются для выращивания высококачественной пшеницы, необходимых, в первую очередь, в достаточном количестве минеральных удобрений (азот, фосфор, калий), гербицидов, но у хозяйств, треть из которых, как я уже сказал, — фактические банкроты, средств нет. Поэтому с каждым годом процент выращиваемой высококачественной пшеницы падает.

Еще в 1993 году, когда воронежским губернатором был Александр Ковалев, группа ученых ВГАУ и НИИ сельского хозяйства им. В.В. Докучаева предложила администрации свое решение проблемы, которое заключалось в создании государственного областного продовольственного фонда и переходе на интенсивный путь производства зерна — на меньшей площади собирать больше урожая

зерновых высокого качества. Не имеет смысла выращивать зерно на задействованных в настоящее время 600 тыс. га. Необходимо сосредоточить все усилия на производстве продовольственного зерна, для чего вполне достаточно около 50 тыс. га. На этот участок надо бросить все средства — удобрения, ядохимикаты, технику.

Наше предложение использовали орловские власти, для которых мы подготовили программу «Орловская пшеница-2000». Она основывалась на формировании продовольственного фонда путем поддержки производства зерна по интенсивной технологии. На эти цели были выделены средства из федерального бюджета, для орловских хозяйств у немцев закупили технику, оборудование, удобрения на 113 млн дойч марок. И сегодня в Орловской области собирается более двух т зерна на душу населения (это первое место в стране). В соответствии с нашими рекомендациями орловские аграрии сконцентрировались не на всей площади, а на 70 тыс. га, но внесли в них по максимуму удобрений, гербицидов, использовали новейшую технику.

Если мы пойдем по тому же пути, то на 50 тыс. га сможем выращивать 200 — 250 т продовольственного зерна, которое пользуется спросом. Такого количества для удовлетворения потребности Воронежской области вполне достаточно. Но одновременно губернским властям нужно сформировать продовольственный фонд, чтобы зерно не ушло перекупщикам. А чтобы обеспечить производство зерна на уровне 1985 — 1990 годов, необходимы огромные ресурсы и долгие годы, поэтому сейчас целесообразнее реализовывать программу минимум.

— **В чем смысл создания регионального продовольственного фонда?**

— Опять вернусь к опыту советского времени. Раньше в цене буханки хлеба доля колхоза составляла порядка 25%, сейчас — 12%, потому что на зерновом рынке действуют посредники. Пользуясь отсутствием у хозяйств собственных элеваторов (на току зерно долго неохранишь), сразу после уборочной, когда сельхозпроизводителям необходимо расплачиваться за ГСМ и начинать подготовку к посеву озимых, они скупают у хозяйств зерно по заниженной цене — 2 рубля за кг, а в декабре, когда иссякают запасы зерна на мелькомбинатах, продают зерно уже по цене 4 рубля за кг. Вообще формировать продовольственный фонд нужно на уровне правительства, на эти цели ежегодно требуется 6-7 млрд рублей. Таким образом государство сможет регулировать цену на зерно, скупая его после уборочной по более высокой цене — 2,7 рубля за кг, а зимой продавая по более низкой — 3 рубля. Тем самым негативное влияние посредников на зерновом рынке с помощью интервенций будет нейтрализовано.

Но государство такую политику не проводит, хотя действующие главы регионов, к примеру, губернатор Белгородской области Евгений Савченко, формируют региональный продовольственный фонд. Некоторые руководители делают это даже на районном уровне — например, глава администрации Аннинского района Воронежской области Василий Авдеев. Веду у кого продовольствие, у того — и власть.

— **Часто сельское хозяйство называют «черной дырой», в которую уходит средства федерального, регионального и местного бюджетов, не принося ожидаемой отдачи. По вашей оценке, способно ли растениеводство в России принести прибыль?**

— Выращивание зерна — рентабельный бизнес. Ее уровень зерноводства — 20 — 30%. Рентабельность произ-

водства сильной пшеницы еще выше. Однако для достижения таких показателей необходимо собирать не менее 30 центнеров с га, воронежские хозяйства в среднем собирают 17 — 24 центнера с га. Собирать в наших условиях менее 30 центнеров с га равносильно вредительству. В Черноземье, чтобы собрать 40 центнеров, достаточно вносить 100 — 150 кг минеральных удобрений на га.

— **Насколько для вывода аграрного сектора из затяжного кризиса важна государственная поддержка?**

— Во всех развитых странах, в том числе в США и Японии, сельскому хозяйству оказываются значительная государственная поддержка. Прослеживается такая закономерность: чем более развита страна, тем в большей степени она дотирует сельхозпроизводителей — на \$1 произведенной продукции в США фермеры и агрофирмы дополнительно получают из бюджета \$0,4 в виде налоговых льгот. В ряде западноевропейских стран на \$1 выпущенной продукции аграрная отрасль получает \$0,6 государственных субсидий. В России сейчас государство, по сути, сняло с себя ответственность за аграрный сектор. Но распространять на сельское хозяйство рыночные механизмы в полной мере, особенно в нашей стране, недопустимо. Простой пример. Ежедневно человеку в среднем требуется пища, содержащая 3 тыс. калорий, на выработку которой в странах с благоприятным климатом необходимо затратить 4 калории энергии (на производство горючего, удобрений, техники и т.д.), в нашей — 20 калорий. Наконец, есть такое понятие, как продовольственная безопасность. Я считаю, это синоним понятия национальной безопасности. Если в страну завозится 25% продовольствия, то продовольственная безопасность — под угрозой. Наша страна ввозит уже 40%-45% импортных

продуктов, а Москва и Санкт-Петербург — 80%.

В 1998 году, когда случился дефолт, в шесть раз повысились цены на сельскохозяйственную продукцию. Для сельского хозяйства финансовый кризис явился благоприятным фактором. Думаю, чтобы аграрный сектор обратил внимание, нужен второй дефолт. Российское село должно сейчас 350 млрд рублей, что значительно превышает стоимость выпускаемой сельхозпроизводителями продукции. 60% российских хозяйств убыточны.

У нашего государства действующему хозяйству оказываются значительная государственная поддержка. Прослеживается такая закономерность: чем более развита страна, тем в большей степени она дотирует сельхозпроизводителей — на \$1 произведенной продукции в США фермеры и агрофирмы дополнительно получают из бюджета \$0,4 в виде налоговых льгот. В ряде западноевропейских стран на \$1 выпущенной продукции аграрная отрасль получает \$0,6 государственных субсидий. В России сейчас государство, по сути, сняло с себя ответственность за аграрный сектор. Но распространять на сельское хозяйство рыночные механизмы в полной мере, особенно в нашей стране, недопустимо. Простой пример. Ежедневно человеку в среднем требуется пища, содержащая 3 тыс. калорий, на выработку которой в странах с благоприятным климатом необходимо затратить 4 калории энергии (на производство горючего, удобрений, техники и т.д.), в нашей — 20 калорий.

Наконец, есть такое понятие, как продовольственная безопасность. Я считаю, это синоним понятия национальной безопасности. Если в страну завозится 25% продовольствия, то продовольственная безопасность — под угрозой. Наша страна ввозит уже 40%-45% импортных

**ЦЕПИ**  
транспортеры  
для с/х техники и заводов  
(0872) 30-37-20, 27-94-34, 36-69-41  
www.tzch.ru e-mail: tulazavodcepy@yandex.ru

**АГРОЛИГА РОССИИ**  
Мы поставляем:  
Средства защиты растений, удобрения и микроэлементы, семена сахарной свеклы, подсолнечника, кукурузы, пивоваренного ячменя, зерновых и овощных культур, опрыскиватели и протравочные машины

**Наши услуги и профессиональные консультации:**

- обследование посевов, фитосанитарный мониторинг;
- фитозащита семенного материала;
- планирование проведения защитных мероприятий, агрономическое сопровождение применения ХЗСР, оптимизация применения средств защиты растений и удобрений;
- профессиональные консультации, способствующие получению высокого и качественного урожая;
- разработка и внедрение новейших технологий выращивания сельхозкультур;
- определение видового состава сорняков и степени засоренности почвы;
- листовая диагностика культур на выявление возбудителей болезней на ранней стадии.

г. Воронеж ул. Ф.Энгельса, д.18 оф. 207-211 тел.: (0732) 53-25-41 55-34-48 voron@almos-agroliga.ru

Уникальная эмалево-филигранная посуда из серебра в лучших традициях петербургской ювелирной школы конца XIX века и мастеров эпохи Фаберже. Индивидуальность ручной работы, изысканность и исключительное качество — основа престижа наших изделий!

**ЮВЕЛИРНЫЙ ОТДЕЛ**  
Магазин «ДЕТСКИЙ МИР»  
ул. Плехановская, 22  
тел. (0732) 59-79-74

**БАВИЛОН**  
ул. Ленина, 1 (пл. Ленина)  
тел. (0732) 71-66-96

Мы предлагаем  
**СОВЕРШЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**

**syngenta**

Швейцарская компания «Сингента» занимает лидирующие позиции в мире по разработке и производству оригинальных средств защиты растений.

**Агротехническая Компания**  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

398002, г. Липецк, Сырский рудник, ул. Юношеская, д. 43 в тел./факс (0742) 40-50-52, тел.: (0742) 41-98-43, 39-00-09, e-mail: agrotechcomp@lipetsk.ru

**Продажа новых тракторов**  
К-700А, К-701, К-744, Т-150, Т-150К и навесного оборудования (погрузчик, мех.посаза)

**Проектирование, поставка, монтаж зерносушилок, зернохранилищ производства США**  
— зернохранилища от 50 до 500 тонн, — модульные зерносушилки непрерывного действия (кукуруза, пшеница, подсолнечник и другие культуры)

**Продажа агрегатов**  
КПП, ведущий вал

**Продажа запасных частей к тракторам типа Кировец тракторам Т-150, Т-150К**  
— на КПП (срок, шестерни, сошки, валы)  
— на КПП (срок, шестерни, привода)  
— на насосы (тип, размер, шестерни, валы)  
— на ведущий мост (колесы, оси, сошки)  
— а также радиаторы (водные, масляные) электрооборудование, подшипники и другие

**Поставка, монтаж норий, вентиляторов, решёт для ЗАВов**

**Переработка опрыскивателей в щелевые в ротонные**

**Высокотехнологичный ремонт электрооборудования**

**ШИНЫ**  
К-701, Т-150К, ЛТЗ, МАЗ, КАМАЗ (полный набор, пробки, гвозди, порезники) немецкая технология гарантия 12 месяцев

**Продажа дачные и фермерские ТЕПЛИЦЫ**  
для производства рассады из алюминия и стекла, ПВХ, поликарбоната

**ЗАО "Агросервис-В"**

**ПОРШНЕВЫЕ ГРУППЫ для автотракторной техники**

Официальный представитель (лицензия № 002/03) ОАО "АВТРАМАТ" (Харьковский завод "Поршень")

394063, Воронеж, Ленинский пр., 160  
Тел./факс (0732) 23-47-06, 24-30-78  
E-mail: agrs-v@mail.ru

**ДИВИДЕНД® СТАР** **АЛТО® СУПЕР**  
**РЕГЛОН® СУПЕР** **ФЮЗИЛАД® ФОРТЕ**  
**АКТАРА®** **СКОР®**

В Центрально-Черноземном регионе наши препараты защищают каждый шестой гектар пашни.

Компания «Сингента» (Швейцария) предлагает высокоэффективные препараты для обработки семян, средства для борьбы с сорняками в посевах практически всех сельскохозяйственных культур, фунгициды и инсектициды для борьбы с болезнями и различными вредителями зерновых, масличных и технических, овощных и плодовых культур. Благодаря богатому ассортименту препаратов, мощной технологической базе и большому научно-исследовательскому потенциалу компания лидирует в мировом агробизнесе.

Компания представлена в России большой сетью филиалов и дистрибуторов, работающих в непосредственном контакте с сельскохозяйственными производителями и переработчиками в регионах.

Филиалы ООО «Сингента»  
Региональный в Воронежской обл. (0732) 72-7008, 72-7908  
в Белгородской обл. (0722) 33-8767  
в Липецкой, Тамбовской обл. (07340) 2-1967  
в Курской, Орловской, Брянской обл. (0712) 51-0463

**syngenta**  
www.syngenta.ru



