7
(13)
2017

АГРАРНЫЙ ФОРУМ

16+

Деловое издание
для руководителей
и специалистов АПК
Рязанской области

РЕВОЛЮЦИОННАЯ СИЛА

Серия гусеничных тракторов DeltaTrack с шарнирно-сочлененной рамой

- Повышенная маневренность
- Топливная экономичность
- Улучшенный ход на влажных почвах, меньшее уплотнение почвы
- Легкое подсоединение навесного оборудования
- Простое обслуживание

- **Идеален для работы на неровных полях**
- **Развивает большее тяговое усилие на рыхлых почвах**

ООО Технический центр «Агрит»
официальный дилер Ростсельмаш
Рязанская обл., 206 км. М5
+7 (4872) 70-20-60
ryazan.rostselmash.com

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника профессионалов

Увеличивайте производительнность до 20%

за счет системы интеллектуального управления мощностью двигателя

Экономьте топливо до 25%

с новой топливной системой BOSCH и уникальной запатентованной автоматической системой выбора скорости движения

Сокращайте время ежедневного обслуживания

Безрамная конструкция обеспечивает легкий доступ к основным узлам и компонентам

Увеличенный межсервисный интервал – 600 мото-часов

АгроНова

ООО "Агро-Нова" - официальный дилер

8 800 505 13 79
www.agro-nova.ru

NEW HOLLAND AGRICULTURE

ВАШ УСПЕХ – НАША СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Предстоит сложная уборка урожая

Минсельхоз РФ прогнозирует очень сложную уборку урожая в этом году. Сбор зерна может быть менее 100 млн тонн.

«Этот год непростой. Погода нас не балует, только что завершились заморозки, в ряде регионов есть гибель посевов. Уборка перейдет на более поздние сроки – это тоже не очень хорошо для будущего урожая», – заявил директор департамента растениеводства Минсельхоза П. Чекмарев.

По его словам, урожай зерна в этом году будет, конечно, меньше, чем в прошлом, из-за погодных условий. «Мы в целом просчитываем, что в пределах 100 млн т зерна будет собрано (120,7 млн т в 2016 г.), но все будет зависеть от погодных условий, от того, какая будет осень», – сказал он. Кроме того, уборку может осложнить нехватка комбайнов. «Комбайнов хотелось бы покупать больше в два-три раза в год», – сказал глава департамента, отметив вместе с тем, что отечественные комбайны стали более производительными, энергонасыщенными.

Вместе с тем Чекмарев заявил, что в целом посевная кампания проведена успешно. «Все площади засеяны, они не сократились – на уровне прошлого года. А по ряду культур увеличились. Например, по кукурузе, сое, подсолнечнику, рапсу, сахарной свекле», – уточнил он.

По данным Минсельхоза на 13 июня, зерно посеяно на 30,6 млн га, что составляет 98,7% к намеченному и на 0,1 млн га меньше, чем на аналогичную дату прошлого года. В частности, пшеница размещена на 13 млн га (96,2% к намеченному, на 13,5 млн га меньше прошлгоднего), кукуруза на зерно – на 2,9 млн га (95,7%, на 2,8 млн га).

Кроме того, сахарная свекла посеяна почти на 1,2 млн га (на 5,1% больше, на 1,1 млн га), подсолнечник – на 7,4 млн га (на 3% больше, на 7 млн га).

Всего яровой сев проведен на 50,4 млн га, что соответствует показателю прошлого года.

Больше тепличных овощей

По состоянию на 5 июня текущего года, валовой сбор тепличных овощей в целом по стране составил 357 тыс. т, что на 42,2% выше уровня 2016 г. (251 тыс. т).

Производство овощей ежегодно увеличивается благодаря использованию новых интенсивных технологий, качественного семенного материала, современных средств защиты растений и высокоэффективных минеральных удобрений. При строительстве современных теплиц используется преимущественно отечественное оборудование.

Всего в текущем году в России планируется построить и модернизировать не менее 160 га зимних теплиц. Предполагается, что это позволит нарастить объем производства овощей на 120 тыс. т и достигнуть отметки в 930 тыс. т в год. В прошлом году этот показатель составил 813,6 тыс. т, что на 14,6% выше уровня 2015 г.

Господдержка будет увеличена

Господдержка льготного кредитования АПК РФ в этом году будет увеличена на 4,08 млрд руб., передает «Интерфакс» со ссылкой на заявление замминистра сельского хозяйства И. Кузина, которое он сделал на заседании комитета по аграрным вопросам Госдумы.

«Фактически добавили министерству сельского хозяйства 10 млрд руб. В первую очередь сочли необходимым добавить на новый механизм льготного кредитования 4 млрд 080 млн руб.», – сказал он.

Кроме того, 3 млрд руб. будет добавлено на единую субсидию, 2,25 млрд руб. – на компенсацию прямых понесенных затрат. Финансирование научно-технологической программы АПК будет увеличено на 250 млн руб. Еще 250 млн руб. пошло по программе образования в Тимирязевской академии.

Между тем, как заявлял ранее министр сельского хозяйства А. Ткачев, по расчетам Минсельхоза, в этом году на льготное кредитование дополнительно требуется как минимум 19 млрд руб. Из них 9 млрд руб. нужны на краткосрочные кредиты для проведения осенних уборочных работ и не менее 10 млрд руб. – на инвесткредиты, которые позволят сохранить темпы роста производства. По его оценке, в этом году рост сельхозпроизводства может составить не ниже 4%, против 4,8% в прошлом году.

«Честный» сайт

Россельхознадзор запускает сайт «Сделано честно» о добросовестных производителях продуктов. Он предназначен для производителей и для потребителей.

Как сообщил руководитель Россельхознадзора С. Данкверт в рамках Петербургского международного экономического форума, этот ресурс стал логичным продолжением работы по созданию так называемого «списка честных». В него входят предприятия, которые по результатам внезапных проверок признаны безопасными в ветеринарно-санитарном и фитосанитарном отношении. «Эта инициатива стартовала в апреле 2016 г., и с тех пор в перечень вошли десятки предприятий», – сказал он.

«Список честных» вначале сформировался из молочных предприятий, но его участниками могут стать и представители других отраслей.

Народные предприятия

Первые два народных предприятия, которые являются современным аналогом колхоза, начали работать в Иркутской области.

По данным областного правительства, интерес к нововведению проявили ряд предпринимателей, в основном представители малого и среднего бизнеса, которые начали процесс перерегистрации, получения лицензий и вхождения в соответствующие реестры производителей.

В настоящее время полностью закончили оформление документов и приступили к работе два предприятия в сфере ЖКХ и строительства. Еще три завершают процесс, они будут работать в сфере сельского хозяйства и междугородних автоперевозок. «Народные предприятия работают на тех же основаниях, что и остальные. Тем, кто планирует открыть такие компании, можно зарегистрировать их на территориях опережающего развития, которые созданы в Иркутской области. Там установлены низкие ставки налогов, аналогов которым в России немного. Это могло бы стать хорошей поддержкой начинающим предпринимателям», – цитирует пресс-служба.

Народное предприятие является одним из видов акционерного общества. Его владельцами должны быть не менее 90% его работников. При этом у такого общества должно быть не менее 46 акционеров, а работать в них – более 50 человек. Глава региона сообщил, что народные предприятия будут создаваться в отдаленных северных районах, чтобы объединить местных фермеров и предпринимателей, которым тяжело выживать в суровых природных и в современных рыночных условиях.

Мини-завод для утилизации

Новосибирская компания «Биологические источники энергии» представит на Сибирской венчурной ярмарке универсальные установки для утилизации твердых отходов и получения из них тепло- и электроэнергии.

Как рассказал директор компании Сергей Вильчек, технология получения энергии из отходов подразумевает использование любого мусора, не только пластика. «Установка перерабатывает отходы сельского хозяйства, лесной промышленности, твердые бытовые отходы. Технология ориентирована на сектор малого и среднего бизнеса, а также небольшие свалки мусора», – сказал разработчик. По его словам, разработка позволит решить проблему утилизации мусора в условиях нехватки перерабатывающих комплексов.

Компания уже установила опытный образец по утилизации отходов на одной из птицефабрик Новосибирска. «В сутки птицефабрика получает 2-3 вагона отходов. Это большая проблема для таких предприятий. В результате сжигания помета получается экологически чистая зола для удобрения и тепловая энергия, необходимая для нужд самой фабрики», – отметил Вильчек.

АГРОЛИГА РОССИИ®
УСПЕХ ВЫРАСТИМ ВМЕСТЕ

Эксклюзивный дистрибьютор в России

agro@almos-agroliga.ru
www.agroliga.ru

Сделано в Испании:
AgriTecno®

ЖИДКИЙ ОРГАНИЧЕСКИЙ БИОСТИМУЛЯТОР

Фертигрейн Старт

для предпосевной обработки семян зерновых колосовых культур

- обеспечивает прорастающие семена азотным питанием
- увеличивает энергию прорастания семян и полевую всхожесть
- улучшает развитие корневой системы
- увеличивает сопротивляемость и жизнеспособность растений при воздействии стресс-факторов
- увеличивает продуктивность растений и повышает урожайность
- улучшает качество продукции

Состав, w/w:	
Аминокислоты, всего	9,0%
Свободные аминокислоты “L”	6,5%
Азот (N)	3,0%
Органические вещества, всего	30,0%
Экстракт из морских водорослей	4,0%
pH	6,6

Москва: (495) 937-32-75, 937-32-96
Белгород: (4722) 32-34-26, 35-37-45
Брянск: (910) 231-06-23
Великий Новгород: (8162) 68-03-65
Волгоград: (8442) 41-82-36, (995) 401-89-58
Воронеж: (473) 226-56-39, 260-40-09
Казань: (916) 903-35-31
Калуга: (48439) 44-292
Краснодар: (861) 237-38-85
Курск: (4712) 52-07-87, 54-92-05
Липецк: (4742) 72-41-56, 27-30-42

Орел: (915) 514-00-54
Оренбург: (3532) 64-66-65, 64-78-98
Пенза: (8412) 45-04-68. 53-53-37
Ростов-на-Дону: (863) 264-30-34, 264-36-72
Рязань: (915) 610-01-54, (915) 596-09-57
Самара: (846) 247-92-16, 241-18-98
Санкт-Петербург: (981) 803-24-11
Симферополь: (978) 741-76-62
Смоленск: (910) 789-72-27
Ставрополь: (8652) 28-34-73
Тамбов: (4752) 45-59-15

Тула: (919) 074-02-11
Ульяновск: (937) 431-85-95
Уфа: (917) 777-17-70
Чебоксары: (916) 112-96-28

ООО «ДальАгролига»
Биробиджан: (914) 665-75-08
Благовещенск: (4162) 51-88-65
Уссурийск: (4234) 333-631, 33-36-27
Южно-Сахалинск: (914) 755-77-88

Рабочее совещание

20 июня глава региона Николай Любимов в ходе рабочей поездки в Рязанский район провел совещание с руководителями сельскохозяйственных предприятий региона.

Темой обсуждения стали вопросы, связанные с укреплением АПК Рязанской области. По словам главы региона Николая Любимова, в соответствии с задачами, поставленными Президентом РФ В.В. Путиным, субъекты РФ получили больше самостоятельности в определении приоритетов использования федеральных субсидий на поддержку АПК. Их объем теперь связан с увеличением пашни, ростом урожайности, достижением других качественных показателей производства. «Это должно создавать стимулы для внедрения передовых агротехнологий и, соответственно, повышения динамики развития сектора. Конечно, нужно учитывать, что возрастает и ответственность регионов за эффективное вложение полученных ресурсов», – сказал Николай Любимов.

По словам Николая Любимова, сегодня одна из основных задач – подготовка к осенней страде. Весенняя кампания проходила в сложных погодных условиях, но, несмотря на это, сев завершен достаточно успешно. Общая площадь пашни увеличена на 30 тыс. га. Теперь важно предпринять все меры для того, чтобы получить хороший урожай.

Производство молока растет

За пять месяцев 2017 г. во всех категориях хозяйств в Рязанской области произведено 167,7 тыс. т молока, что на 4,8% выше показателя прошлого года.

При этом в сельскохозяйственных предприятиях региона произведено 145,7 тыс. т молока, что превышает уровень прошлого года на 6,1%. Серьезную динамику роста показывают фермерские хозяйства, в которых в январе-мае произведено 2,05 тыс. т молока, или 124% к аналогичному периоду 2016 г.

Большую роль в росте производства сырого молока играет повышение эффективности молочного животноводства, которое выражается в увеличении надоев. Продуктивность дойных коров в сельхозпредприятиях области за 5 месяцев составляет 2646 кг на одну фуражную корову (+ 229 кг, или 9,5%, к уровню прошлого года).

Для предприятий АПК и крестьянских (фермерских) хозяйств, занимающихся производством молока, предусмотрены субсидии на повышение продуктивности в молочном скотоводстве.

Рязанские фермеры получили гранты

В середине июня владельцам хозяйств малых форм собственности были вручены свидетельства о предоставлении грантов на развитие.

Их получили руководители 16 фермерских хозяйств Скопинского, Касимовского, Пронского, Спасского, Рязанского, Клепиковского, Сасовского, Сараевского, Милославского и Шацкого районов. Размер поддержки составил от 1,5 до 23 млн руб. В общей сложности из областного и федерального бюджетов на эти цели предусмотрено 71,2 млн руб. Средства будут направлены на развитие молочного и мясного животноводства.

Социально значимая и низкорентабельная отрасль

Заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия области Д. Филиппов выступил с докладом на региональном совещании, состоявшемся в Сараях.

Тема совещания – «Оценка и перспективы развития хлебопекарной отрасли в Рязанской области». В ее обсуждении приняли участие хлебопеки, мукомолы, представители потребительской кооперации, Роспотребнадзора, минэкономразвития региона.

Отмечалось, что отрасль – социально значимая. С этим, в частности, связана ее низкая рентабельность – чуть больше 1% в 2016 г. Этот показатель отрицательно влияет на ее развитие. В докладе подчеркивалось, что среди основных задач, стоящих перед отраслью, – увеличение ассортимента выпускаемой продукции, совершенствование работы по продвижению продукции на рынке, модернизация оборудования.

В формате «шоп-ин-шоп»

В сетевых магазинах «Пятерочка», «Перекресток» и «Карусель» планируется организация отделов по продаже продуктов питания рязанских предприятий в формате «шоп-ин-шоп».

Соответствующее соглашение подписали врио губернатора Н. Любимов и главный исполнительный директор X5 Retail Group И. Шехтерман на Петербургском международном экономическом форуме.

До конца 2018 г. в Рязанской области планируется открыть около 50 новых продовольственных магазинов, что позволит создать не менее 800 рабочих мест. В настоящее время под управлением X5 Retail Group в регионе работают более 120 универсамов «Пятерочка», супермаркеты «Перекресток» и «Карусель», в которых трудоустроено порядка 2 тысяч жителей области.

Итальянский князь вручил грамоту фермерам

Князь Ренато Грассо, который является владельцем и шеф-поваром одного из лучших ресторанов Италии, приехал в Рязань, чтобы дать серию мастер-классов для наших кулинаров.

Синьор Грассо посетил хозяйство семьи фермеров Крючковых из Коростова. Там, в ЛПХ «Покровское», вручную производятся разные сорта сыра, творога и йогуртов только из самого лучшего цельного молока. Итальянский шеф-повар был поражен уровнем продукции и степенью ее натуральности. В связи с этим он принял решение особо отметить Крючковых, фактически введя их в пул поставщиков молочных продуктов элитного международного уровня. В торжественной обстановке была вручена соответствующая грамота.

Площадь посевов гречихи увеличилась

По состоянию на 6 июня, в области завершен сев гречихи. Посеяно 5,4 тыс. га, что на 3,3 тыс. га больше, чем в прошлом году.

Сев гречихи был проведен в 14 районах области. Наибольшие площади под гречиху – около 1000 га – отведены ООО «Ока Молоко» на полях Шацкого, Пителинского и Шиловского районов. ООО «АПК «Горловский» Скопинского района посеяло 880 га культуры, ООО «Максы» Сараевского района – 650 га, ООО «АПК «РусАгроАльянс» Милославского района – 518 га.

Компания DeLaval как двигатель прогресса в молочной отрасли

Отрасль молочного животноводства в агропромышленном производстве является ключевой, но также, пожалуй, и самой непростой, требующей значительных средств и усилий для того, чтобы производство молока стало высокорентабельным, а себестоимость продукции снижалась. В то же время требования к качеству продукции постоянно растут, а оно, как известно, в значительной степени зависит от состояния производственных помещений и оборудования, способов их дезинфекции и мойки и т.д. Именно поэтому руководители сельхозпредприятий все чаще приходят к решению реконструировать животноводческие помещения и обновлять молочное оборудование.

Колхоз имени Ленина Касимовского района на протяжении многих лет является одним из лидеров агропромышленного комплекса Рязанской области. Традиционно один из основных видов деятельности этого хозяйства – животноводство. За последние 15 лет поголовье крупного рогатого скота здесь значительно выросло – с 1400 до 4000 голов, из которых 1500 голов составляют дойное стадо. На предприятии сделали ставку на отечественный племенной скот, и не прогадали. Черно-пестрая голштинизированная порода лучше приспособлена к местным условиям, да и по продуктивности не уступает зарубежным. Постоянная селекционная работа и обновление стада способствуют росту продуктивности. Добиваться высоких надоев помогают и качественные корма.

ООО «МИЛКАГРО» – ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КОМПАНИИ **«ДЕЛАВАЛЬ»** В РЯЗАНСКОЙ, МОСКОВСКОЙ, ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТЯХ И РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ.

ВЫСОКОКЛАССНЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ ПРЕДЛОЖАТ ОПТИМАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ПРОЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА НОВОЙ ФЕРМЫ ИЛИ РЕКОНСТРУКЦИИ ИМЕЮЩЕЙСЯ.

СОТРУДНИКИ **«МИЛКАГРО»** ОБЕСПЕЧАТ ПОЛНОЕ ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСТГАРАНТИЙНОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТАНОВЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

Четыре года назад, с целью вывести производство молока на качественно новый, более современный уровень, руководством сельхозпредприятия было принято решение установить доильное оборудование известного производителя – компании «ДеЛаваль». Председатель колхоза Татьяна Михайловна Наумова, которая возглавляет хозяйство около тридцати лет, всегда уделяла особое внимание внедрению передового опыта в животноводстве. Она обратилась в компанию «ДеЛаваль», имеющую безупречную деловую репутацию, выпускающую животноводческое оборудование, которое отвечает самым современным требованиям с гарантией высокого качества.

В 2013 году на ферме образца советских времен специалистами данной фирмы было установлено линейное доильное оборудование «ДельПро» с программой управления стадом, с автоматической выдачей концентратов через кормовагон, который значительно облегчил работу животноводов.

А в 2015 году в колхозе имени Ленина была построена новая роботизированная ферма, на которой специалисты компании «ДеЛаваль» установили шесть доильных роботов. Роботизированная ферма помогла значительно снизить остроту проблемы, актуальной сегодня для многих животноводческих хозяйств, – нехватки доярок.

На ферме применяется метод добровольного доения коров. Наблюдают за автоматизированной системой круглосуточно посменно три специалиста.

Главный зоотехник животноводческого комплекса Людмила Васильевна Лисина:

– На обычных фермах коров доят дважды в день: утром и вечером. На роботизированной – показатели выше, потому что коровы могут приходить на дойку столько раз, сколько им необходимо – от 2 до 5. В среднем выходит на 2-3 литра на каждую корову больше, чем при обычной дойке. Кроме этого, у меня как у зоотехника имеется возможность увидеть на компьютере необходимые данные: сколько корова дала молока за каждую дойку, сколько съела комбикорма. Также компания «ДеЛаваль» установила на ферме специальный бункер для хранения комбикорма. Бункер автоматически подает комбикорм, а компьютеры высчитывают необходимую для каждой коровы норму и подсчитывают полученные надои. Благодаря такой автоматизации на данной ферме работают всего пять человек.

Новое оборудование способствует росту продуктивности. Так, надой на фуражную корову по итогам 2016 года составил 9505 кг, валовое производство молока – 13 400 тонн. Заниматься животноводством очень нелегко, но продукция крайне востребована. Поэтому мы считаем – нужно наращивать производство молока и увеличивать поголовье дойного стада. В 2018 году в хозяйстве планируется построить еще одну роботизированную ферму на шесть роботов.

Главный зоотехник животноводческого комплекса ОП №3 ООО «ОКА-Молоко» Ренат Залимханович Муратов:

– Как понятно из названия нашего сельхозпредприятия – «ОКА-Молоко», основное направление его деятельности – молочное животноводство. В нашем подразделении значительное поголовье КРС – 3400 голов, из которых 1750 – дойное стадо. В 2012 году был построен новый животноводческий комплекс на 1800 голов. Все оборудование для производства молока было установлено известной компанией «ДеЛаваль». Эта компания уже много лет разрабатывает и реализует оборудование для животноводства и славится тем, что не отстает от научного прогресса и выпускает оборудование отличного качества. В доильном зале специалистами компании был установлен индустриальный доильный зал «Каскад» параллельного типа, автоматическая система промывки молокопровода, два танка-охладителя по 18 тонн и один – 6 тонн, а также система мгновенного охлаждения молока «Юкэнснеп», охлаждающая молоко до 4,5 градуса до того, как оно попадает в танки-охладители, в которых эта температура только поддерживается. Данная система позволяет сохранять молоко высшего качества.

Оборудование было установлено почти пять лет назад, и претензий к нему нет. Если появляются какие-то вопросы, специалисты компании быстро приезжают и решают возникающие проблемы.

ПОЛОВИНА РАБОТАЮЩЕГО ДОИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПО ВСЕМУ МИРУ – ОБОРУДОВАНИЕ **«ДЕЛАВАЛЬ».**

«ДЕЛАВАЛЬ» РАБОТАЕТ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 100 РЫНКАХ И ОКАЗЫВАЕТ УСЛУГИ КЛИЕНТАМ, ИМЕЮЩИМ СТАДО ЧИСЛЕННОСТЬЮ ОТ 1000 ДО 50 000 ЖИВОТНЫХ.

«ДЕЛАВАЛЬ» ЯВЛЯЕТСЯ РАЗРАБОТЧИКОМ И ПОСТАВЩИКОМ КОМПЛЕКСНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ МОЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВКЛЮЧАЯ ВЕДЕНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ФЕРМ, МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, КОНСАЛТИНГ И СЕРВИС.

Главный зоотехник ООО «Рязанские сады» Старожиловского района Алексей Алексеевич Еремин:

– С компанией «ДеЛаваль» наше предприятие начало сотрудничество в 2014 году. До этого времени на ферме использовалась линейная доильная установка еще советского образца. Специалисты компании оказали большую помощь еще при создании проекта реконструкции фермы, предложив оптимальные варианты для размещения своего оборудования.

Сотрудничество с компанией «ДеЛаваль» удобно и выгодно также с точки зрения предложения оборудования для производства молока полного цикла. Например, в нашем

хозяйстве были установлены: доильный зал системы «Европараллель» на 32 места, автоматические поилки, танки-охладители, системы навозоудаления и вентиляционная, молочное такси для телят. В настоящий момент молочное стадо у нас насчитывает 700 голов. С новым оборудованием проблем по его обслуживанию практически не возникает. А если появляются вопросы, инженерная служба компании оперативно реагирует.

Более 130 лет назад Густав де Лаваль изобрел сепаратор молока, открывший новую эру в молочном производстве.
Сегодня решения «ДеЛаваль» применяются для доения, кормления и обслуживания миллионов молочных животных более чем в 100 странах по всему миру.

МИЛК АГРО

официальный дилер
АО «ДеЛаваль»
8-980-501-8080
e-mail: info@milkagro.ru
www.milkagro.ru

СЕЛЕСТ® МАКС

СМЕШАН В ОПТИМАЛЬНЫХ ПРОПОРЦИЯХ

Селест® Макс
Формула М

syngenta®

СЕЛЕСТ® МАКС — ГОТОВЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСЕКТО-ФУНГИЦИДНЫЙ ПРОТРАВИТЕЛЬ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ КОМПЛЕКСНУЮ ЗАЩИТУ СЕМЯН ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Филиал ООО «Сингента»
390027, Рязань, ул. Лермонтова, 8, корп. 1, оф. 3, тел./факс: (4752) 43–77–55
www.syngenta.ru

®

«...Как изменить жизнь на селе к лучшему?»

Производство сельскохозяйственной продукции сегодня все чаще воспринимается исключительно как бизнес, то есть как предпринимательская деятельность, приносящая доход. Генеральный директор ООО «Колхоз имени Крупской» Владимир Серафимович Володин в корне не согласен с этим. Он утверждает, что предпринимательскую деятельность в сельском хозяйстве невозможно отделить от повседневной жизни жителей сел и деревень, а также их будущего.

– Те, кто к деятельности в сельском хозяйстве относятся только как к средству извлечения прибыли, не обращая внимания на людей, здесь живущих, и не задумываясь об их дальнейшей судьбе, поступают, мягко говоря, нечестно. Они скупают все, что может принести доход, а потом, перепродав, исчезают, оставляя население без работы и перспективы. Таких примеров, к сожалению, немало. Не надо далеко ходить: на моей малой родине – в одном из сел Путятинского района – ничего не осталось. Теперь у людей нет работы. Куда им идти и что делать?

СЛЕДСТВИЯ ГИГАНТОМАНИИ?

Нельзя не заметить и такого явления в сельскохозяйственной отрасли, как гигантомания. Строятся огромные животноводческие комплексы и птицефабрики. Да, продукцию они дают в больших объемах, но хорошо бы проследить, как их бурная деятельность отражается на жизни местных жителей? Привлекая работников из близлежащих сел и деревень, эти гиганты лишают рабочей силы небольшие сельхозпредприятия, которые со временем исчезают. Маленькие деревеньки, которые раньше и составляли основу таких предприятий, пустеют. Но ведь известны случаи, когда эти агрохолдинги в силу ряда причин прекращают свою деятельность, а поблизости уже не осталось ни одного сельхозпредприятия... Где люди найдут работу?

Взять вопрос экологии. Всегда ли разумно решается вопрос утилизации отходов продукции жизнедеятельности животных в огромном агрохолдинге?

Суть жизни села может понять только тот, кто здесь вырос. Руководят же крупными комплексами, как правило, управленцы, которые не просто не знают, но и не задумываются – что такое село, какова его роль в жизни страны. Те, кто к сельхозпроизводству относится только как к бизнесу, социальной сферой не занимаются, жизнь людей в сельской местности их не интересует.

ВИДИМЫЕ УСПЕХИ

Полученный в прошлом сезоне хороший урожай зерновых, рост производства в других отраслях сельского хозяйства дали возможность говорить о том, что появились успехи и началось возрождение села. Как практик, могу сказать, что сельхозпроизводство становится все сложнее и непонятнее. Возьмем этот пресловутый диспаритет цен на продукцию сельхозпроизводства и всего остального. Мы просто не можем угнаться за ростом цен на горючку, СЗР, электроэнергию, запчасти и т.д. Зимние расценки за 1 кВт•ч приблизились к цене одного килограмма зерна. Такого не было даже в самые трудные времена. Килограмм ржаной муки в магазине стоит 26 рублей, а рожь мы продаем не выше 7 рублей за тот же килограмм. Выходит, что основную прибыль получают те, кто занимается переработкой и торговлей. И это очень печально.

С высоких трибун говорят о необходимости расширения зернового рынка, на уровне федерального министерства планируется увеличить производство зерна до 140-150 млн тонн. Те, кто выращивают зерно, вкладывают значительные средства и силы, чтобы эти планы выполнить, и что же получают в ответ? Цена на зерно низкая, и мы вынуждены буквально за бесценок его отдавать. Получается, что просто невыгодно выращивать зерновые в большом количестве. А так называемая погектарная поддержка загоняет сельхозпроизводителей в угол: чтобы ее получить, зерновой клин сокращать нельзя, а выращивать зерно с каждым годом становится все менее рентабельно. Всего несколько лет назад рентабельность производства зерна достигала 100%, а теперь – в лучшем случае – 15-20%.

ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Однако, вопреки всему, мы живем и развиваемся: внедряем в растениеводстве новые технологии, приобретаем высокопроизводительную технику, в этом году ставим английскую зерносушилку, которая сушит все культуры без предварительной очистки, и т.д. То есть, делаем все возможное, чтобы больше заработать, но на деле выходит по-другому. Если неурожай, мы остаемся без прибыли, а при хорошем урожае цены снижаются, – и тут надо бы компенсировать сельхозпроизводителю разницу в цене. Тогда мы будем знать: государство нас поддерживает, будет стабильность и будет перспектива развития. А пока только дотации сокращаются. Говорят, что нам – аграриям – помогают. Но если, например, наше хозяйство в виде дотаций получает 3-4 млн рублей, а налогов при этом платит более 10 миллионов, то это еще неизвестно, кто кому помогает.

Кстати, в этом году исполняется 40 лет как я приехал в колхоз имени Крупской. Так вот, за эти годы за счет государственного бюджета здесь не было построено ни одного социального объекта. Все, что имеется, построено на средства сельхозпредприятия. Получается, в том, чтобы хозяйство работало и люди на селе жили лучше, заинтересованы только мы сами? Может быть, и государству уже пора обратить на нас внимание и построить что-то для сельских жителей. Или дайте нам под один-два процента кредит, и мы сами начали бы строить. Это могло бы дать толчок активному развитию хозяйства. А пока очень нужны специалисты. В хозяйстве неплохая заработная плата, найдем жилье. Однако молодой специалист задает вопрос: есть ли детский сад, школа? Каково автобусное сообщение, имеется ли Дом культуры? Снова парадокс: есть хорошие условия труда, но нет условий для нормальной жизни.

Можно подумать, что я пессимист. Но это не так. Пессимисты в сельском хозяйстве не работают. И в нашем хозяйстве жизнь идет своим чередом: в растениеводстве и животноводстве показатели постепенно растут, жизнь людей становится лучше. Наша футбольная команда завоевывает призовые места в районных соревнованиях, возрождается работа в недавно отремонтированном здании Дома культуры. Жители села с удовольствием приходят на выступления хорового коллектива, школьникам, успешно закончившим учебный год, вручаются от предприятия денежные премии.

Мы живем интересами людей, их заботами и чаяниями. А что касается работы на земле, то для нас это не просто возможность зарабатывать, это наш образ жизни и возможность изменить жизнь на селе к лучшему.

Наталья Абрамова

Производство сельхозпродукции в цифрах

По оценке Минсельхоза России, за 5 месяцев 2017 г. производство скота и птицы на убой в живом весе в хозяйствах всех категорий составило 5,4 млн т, что на 3,1% больше уровня соответствующего периода прошлого года.

Производство свиней на убой в живом весе по оценке Минсельхоза России увеличилось на 4,1%, птицы – на 4,1%. В то же время производство крупного рогатого скота на убой в живом весе уменьшилось на 1%, овец и коз – на 1%.

Производство яиц в хозяйствах всех категорий составило 18,2 млрд штук, что на 2,4% больше уровня соответствующего периода 2016 г.

На 1 июня 2017 г. поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий составило 19,7 млн голов, или 98,6% относительно соответствующего периода 2016 г., в том числе коров – 8,4 млн голов, или 98,6%. Поголовье свиней составило 23,4 млн голов (+1%), овец и коз – 27,1 млн голов (-0,8%), птицы в сельхозорганизациях – 465,2 млн (+5,9%).

Качество хлеба – под наблюдением

Министерство промышленности и торговли России и Роскачество запустили проект всероссийского исследования качества хлеба.

«Современные экономические реалии подталкивают рынок ориентироваться уже не только на ценовую доступность хлеба, но и на его потребительские характеристики», – сказал министр торговли и промышленности РФ Д. Мантуров. Министр добавил, что за последние 10 лет потребление хлеба сократилось на четверть – с 66 до 49 кг на человека в год.

Исследование хлеба пройдет по трем направлениям: на соответствие обязательным показателям безопасности, ГОСТам и повышенным стандартам Роскачества. Хлеб проверят на наличие пестицидов, фосфатов, следов картофельной болезни. Эксперты проверят, какие искусственные добавки и заменители применялись при производстве продукта. Исследование позволит выявить использование низкокачественного сырья и добавление фуражной пшеницы. Результаты первого исследования хлеба, произведенного на территории ЦФО, будут доступны к середине июля.

Сокращен сев яровых и овощей

Российские аграрии к началу лета 2017 г. сократили сев яровых и овощей в сравнении с аналогичными показателями 2016 г, сообщил Росстат.

«Сократились засеянные площади яровых зерновых и зернобобовых культур в хозяйствах всех сельхозпроизводителей на 3,2%, картофеля – на 11,0%, овощей – на 7,7%», – говорится в сообщении ведомства.

При этом выросли площади подсолнечника и сахарной свеклы – на 9,0 и 10,3% соответственно.

«...А качество мы гарантируем!»

В настоящее время ассортимент продукции, известной под брендом «ОКА-РЕКА», насчитывает 11 наименований. А начиналась история ЗАО «Торговый дом ОКА-РЕКА» в далеком 2002 году, когда на основе колхозного молочного цеха в селе Новоселки Рыбновского района было создано новое производство. Сегодня здесь производят пастеризованное молоко, творог, масло, кефир, йогурт, а с 2017 года под маркой «фермерский продукт» освоен выпуск еще нескольких видов кисломолочных продуктов.

Коммерческий директор Екатерина Михайловна Танцевило

Рассказывает коммерческий директор предприятия Екатерина Михайловна Танцевило:

– Начинали мы с чувством большого оптимизма. Хотя первоначально установленное оборудование было рассчитано на производство небольшого объема и выпускали мы только молоко и творог, но были абсолютно уверены, что продукция такого отличного качества, как наша, должна пользоваться неизменным спросом. Именно на качество изначально была сделана ставка. Но, как впоследствии выяснилось, даже самая качественная продукция нуждается в рекламе. Поэтому началось активное продвижение бренда «ОКА-РЕКА», и жители Рязани, Рыбного и даже Москвы уже с удовольствием покупали молоко, масло, кефир, сметану и творог нашего производства в желто-голубых пакетах. Со временем оборудование завода несколько раз обновлялось, увеличивались объемы продукции, расширялся ассортимент. Но мы не стремились, стараясь привлечь внимание покупателей, удивлять их, как другие предприятия, порой необычными вкусовыми сочетаниями. Мы выбрали другой путь: выпускаем традиционную для жителей нашей страны молочную продукцию, которая соответствует всем требованиям ГОСТа. Да и что может быть лучше натурального вкуса масла, творога, сметаны, изготовленных из цельного молока? А качественное сырье нам поставляет СПК «Новоселки» и ООО «Вакинское Агро», животноводческие помещения которых находятся практически в двух шагах от нашего цеха переработки.

В разговор вступает главный технолог ЗАО «Торговый дом ОКА-РЕКА» Татьяна Николаевна Жукова:

– Продукция с торговой маркой предприятия представлена на всех розничных рязанских рынках, ее также можно найти в супермаркетах торговых сетей: ТД «Барс», гипермаркета «Глобус» и «Пятерочки». Кроме того, «Торговый дом ОКА-РЕКА» поставляет молочные продукты для учреждений социальной сферы – детских садов, больниц. На Всероссийской сельскохозяйственной выставке «Золотая осень», в которой мы ежегодно принимаем участие, продукция предприятия постоянно завоевывает золотые и серебряные медали. Мы знаем, что в современных экономических условиях нельзя останавливаться на достигнутом, надо постоянно двигаться вперед. Так, в текущем году под новой торговой маркой «Фермерский продукт» был начат выпуск трех востребованных продуктов: напитка кисломолочного «Снежок», ряженки, йогуртных напитков с наполнителями (клубника, персик-папая, вишня, черная смородина и др.). Кроме того, планируется в этом году расширить площадь производственного помещения, чтобы в дальнейшем увеличить объемы выпускаемой продукции.

На заводе работает небольшой – 35 человек, но сплоченный коллектив.

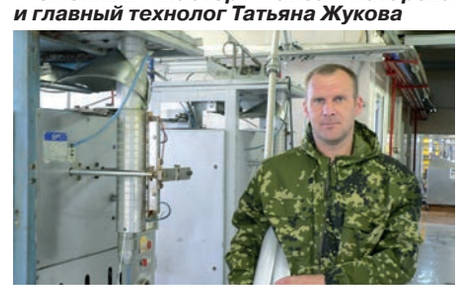
– Все работники понимают, что от добросовестного отношения к своим обязанностям каждого зависит успех всего производства, – говорит Екатерина Михайловна Танцевило. – Можно сказать, что мы живем одной семьей, и, как в каждой семье, у нас бывают проблемы. Но если у кого-то возникают сложные обстоятельства, стараемся его поддержать, помочь решить тот или иной вопрос. Безусловно, на производстве бывают непростые моменты, но думаю, что самые трудные времена – уже позади. Предприятие стабильно работает, отлажен сбыт продукции. В будущем планируем постепенно наращивать объемы производства и расширять ассортимент. Так что кушайте нашу продукцию, качество которой мы гарантируем, и будьте здоровы!

Наталья Абрамова

**ЗАО «Торговый дом ОКА-РЕКА»
Рыбновский район, с. Новоселки,
8-905-694-88-99
e-mail: okareka@yandex.ru**

Главный бухгалтер Марина Жукова

Сменный мастер Раиса Натарова и главный технолог Татьяна Жукова



Наладчик оборудования Сергей Зоткин

Аппаратчица пастеризации и охлаждения молока Юлия Светикова

Изготовитель творога Екатерина Климова

Кладовщик Елена Пястолова

Осторожно, повилика!

Управление Россельхознадзора по Рязанской и Тамбовской областям обращает внимание владельцев приусадебных участков и дач на широкое распространение опасного карантинного растения-паразита в Рязанской области. Повилику в народе называют желтой паутиной, путанкой, путаницей огородной. Местные названия этого растения в каждом регионе разные, однако стоит лишь упомянуть о желтых нитях, оплетающих то или иное растение, и многие сразу понимают, о чем идет речь.

В Рязанской области очаги повилики выявлены в населенных пунктах Рязанского, Александро-Невского, Захаровского, Милославского и Сасовского районов. Разрастание повилики чаще всего начинается с обочин автомобильных дорог, где на нее обращают мало внимания. Далее она распространяется на огороды, луга и пастбища, где наносит огромный вред. Если в сельскохозяйственных организациях о повилике знают и успешно с нею борются, то обычные граждане не сразу обращают внимание на появление этого «душителя» растений на своем участке.

Если паразита не тревожить, то за несколько месяцев он поглотит весь огород и поползет дальше. Повилика не имеет ни корней, ни листьев. Она нарушает обменные процессы растения-хозяина, питаясь его соком. После нее остаются либо усохшие, либо вялые и больные растения. А еще миллионы семян повилики, которые не теряют всхожести до 10 лет. Но и это еще не всё! Повилика отлично размножается вегетативно отрезками побега любой длины. Для этого необходимо только растение-хозяин неподалеку. Вред повилики заключается не только в высасывании питательных веществ из пораженного растения. Она еще и содержит ядовитые вещества, опасные для растительноядных животных.

Если на вашем участке или вблизи него появилась повилика – уничтожайте ее немедленно, не дожидаясь обсеменения. Обычная прополка в этом случае не помогает, а может только усугубить ситуацию. Вместе с повиликой надо удалять и растение, на котором она паразитирует. Ни в коем случае нельзя выбрасывать пораженные растения в компостные кучи или просто бросать в огороде. Растительные остатки желательно собирать в емкости, а затем – сжигать. Если повиликой поврежден значительный участок, то после низкого скашивания растений очаги можно обработать гербицидами сплошного действия, такими как Раундап, Ураган, Зеро. Проводить такие мероприятия, скорее всего, придется неоднократно в течение нескольких лет. Только активное уничтожение повилики может остановить ее дальнейшее распространение по территории Рязанской области.

Обо всех случаях обнаружения повилики сообщайте по тел. 8-4912-346348.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

7 июля

Станислав Рудольфович Подоль,

депутат Рязанской областной Думы, генеральный директор ООО «АМК «Рязанский»

17 июля

Валерий Михайлович Савосин,

директор ОП ОАО «Имени Куйбышева» Милославского района

17 июля

Виктор Александрович Логунов,

председатель СПК «Красный маяк» Спасского района

Желаем вам благополучия, крепкого здоровья и успехов во всех добрых делах и начинаниях!

ОАО «Рязаньагрохим» предлагает новые продукты и технологии в системе минерального питания растений

15 июня руководство областного объединения и районных филиалов ОАО «Рязаньагрохим» проводило выездное совещание по вопросам внедрения новых технологий в системе минерального питания растений и анализа текущего состояния посевов.

Были проведены осмотры технического оснащения и состояния посевов в четырех предприятиях системы агрохимического обслуживания – в Старожиловском, Ряжском, Сараевском и Шацком районах. За время такого протяженного объезда участники совещания имели возможность посмотреть и оценить состояние посевов не только в своих предприятиях, но и во многих других хозяйствах, расположенных по дороге.

Погодные условия, выходящие за рамки средних климатических показателей, внесли в 2017 году ряд особенностей в развитие посевов практически на всей территории области. Удлиняются фазы вегетации у озимых зерновых культур, медленно идет начальный рост яровых культур, отстают темпы развития теплолюбивых кукурузы и подсолнечника.

В этом году аграриями региона было закуплено минеральных удобрений на 10% больше объема прошлых лет, но несмотря на это промывной режим осадков и холодная погода не позволяют внесенным минеральным удобрениям эффективно работать. Посевы стоят с желтизной, с заметными признаками азотного голодания. Еще одной возможной причиной азотного голодания может быть неудовлетворительная работа с растительными остатками. В структуре посевных площадей Рязанской области более 60% занимают зерновые культуры. Солома мало используется в животноводстве, и сжигание ее строго наказывается. Основная масса плохо измельченной соломы просто заделывается в почву и является впоследствии фактором снижения урожайности. При таком использовании растительные остатки служат переносчиком большого количества заболеваний растений, средой перезимовки вредителей, забирают весной свободный минеральный азот при разложении.

На совещании были рассмотрены приемы и технологии повышения эффективности применения минеральных удобрений, которые с успехом внедряются в передовых хозяйствах страны и за рубежом. В Старожиловском и Ряжском районах заложены два опыта по изучению новых водорастворимых удобрений на рапсе и кукурузе.

Достаточное содержание или внесение макроэлементов NPK под культуру не дает гарантии получения высоких и устойчивых урожаев. Следует обязательно сбалансировать на протяжении всего вегетационного периода поступление полного перечня макро- и микроэлементов. Продукты «Нутримикс» для листовой подкормки зерновых культур, «Нутрибор» для внекорневого внесения под технические и масличные культуры, «Нутрисид» для обработки семян помогают растениям хорошо развиваться даже в стрессовых, неблагоприятных условиях, таких, какие складываются в этом году. В этих удобрениях сделан специальный акцент на такие элементы, как сера S, медь Cu, марганец Mn, бор B, магний Mg, молибден Mo. Для усиления проникновения в растения через лист микроэлементы в этих продуктах хелатированы в растворе по типу EDTA. Все эти препараты применялись в наших хозяйствах и показали хороший визуальный эффект в условиях этого года. Урожайные данные будут учтены нами при уборке.

Для быстрого начального роста растений, развития корневой системы, повышения устойчивости к стрессам разработано удобрение ИЗИ СТАРТ («легкий старт»), которое вносится в семенное ложе при посеве в дозе 10-40 кг/га. Микрогранулы этого удобрения имеют 100%-ю доступность элементов питания, содержат 11% азота, фосфора – 48%.

Другой концепцией повышения эффективности минеральных удобрений является их совместное применение с биоудобрениями. ОАО «Рязаньагрохим» предлагает два продукта с живыми микробными экосистемами – Agrinos-1 и Agrinos-2. Эти биостимуляторы представляют собой различное сочетание микроорганизмов, улучшающих микрофлору почвы, стимулирующих рост растений и повышающих стрессоустойчивость культур. Биостимуляторы не являются удобрениями в классическом понимании, но с их помощью лучше усваиваются микроэлементы удобрений и почвы.

Задачу правильной утилизации соломы и других растительных остатков в своих хозяйствах мы также начинаем решать с помощью новых продуктов. В прошлом году стерня озимой пшеницы осенью обрабатывалась водным раствором биологического препарата «Стернифаг» (80 г/га) совместно с жидким азотным удобрением КАС-32 (50 л/га). После внесения рабочего раствора стерня дисковалась или запахивалась. Солома на участках, обработанных таким раствором, разлагалась значительно быстрее, а посевы следующего года имели более ровный и насыщенный зеленый оттенок по сравнению с необработанными площадями.

Для более равномерного и пролонгированного действия азотных удобрений выпускают карбамид (мочевину) с ингибитором UTEC, который снижает непродуктивные потери азота и позволяет вносить карбамид без немедленной заделки в почву. Такие удобрения мы также планируем испытать в условиях стационарных опытов в наших хозяйствах.

Все предлагаемые продукты для оптимизации системы минерального питания растений имеют доступную цену (300-500 руб. на 1 га) и, безусловно, позволят сельхозтоваропроизводителям окупить затраты на их применение. Но главной задачей, которую ставит перед собой ОАО «Рязаньагрохим», является не просто продажа удобрений и новых продуктов, а помощь аграриям в совершенствовании технологий выращивания культур, где вопросы минерального питания, химической защиты культур, обеспеченности качественным посевным материалом имеют первостепенное значение.

Заместитель генерального директора ОАО «Рязаньагрохим» К.Н. Дрожжин

ОАО «Рязаньагрохим»
8(4912) 45-14-94, 44-44-82
e-mail: agrohim62@list.ru
Сайт: ryazanagrohim.ru

Сохраняя верность малой родине

Что движет человеком, который, уезжая из родных мест сначала на учебу, а затем служить в вооруженных силах, снова возвращается именно сюда, в родные, с детства знакомые места, чтобы разделить судьбу людей, живущих на этой земле? Возможно, этот порыв и трепетное чувство, рождающееся в душе человека, и называется любовью к родине…

Глава Захаровского сельского поселения Виктор Александрович Косоруков, вспоминая о своем детстве, рассказывает, как в семье между ними, тремя братьями, были распределены домашние обязанности, как трудились в местном хозяйстве его родители, а мама в те советские времена была заслуженным передовиком производства. Как ходили купаться, ловить рыбу и играли в войну… А потом старший брат Володя был уже на настоящей, афганской войне, и родители и братья его ждали. И он вернулся, тоже вернулся в родные места. Здесь же жил и трудился их младший брат Юрий.

На вопрос, не возникало ли мысли обосноваться где-то в городе, Виктор Александрович отвечает однозначно: свое будущее он всегда связывал только с родными, до боли знакомыми местами. После института, получив профессию, связанную с сельским хозяйством, работал в одном из сельхозпредприятий района, а потом, победив на выборах главы администрации Захаровского сельского поселения, взялся за дело с горячим желанием изменить жизнь земляков к лучшему. Тогда, в кажущемся теперь далеком 2004 году, он решил начать с благоустройства села: спилили старые деревья, разбили цветочные клумбы, обустроили имевшиеся детские площадки, привели в порядок сквер и парк. Позже был организован регулярный вывоз мусора, реконструированы водопроводные сети и т.д.

«Работы всегда было много, и тогда, и сегодня, но мы трудились и трудимся на благо людей и родного села, а потому наши силы и энергия неисчерпаемы», – говорит Виктор Александрович.

Конечно, в этой большой и многогранной деятельности не обходится без проблем, но самое сложное, по словам главы сельского поселения, – найти общий язык с людьми, добиться взаимопонимания и поддержки. Традиционно в сельсовет, как раньше называлась сегодняшняя администрация, идут люди. Каждый со своим вопросом – большим и серьезным, маленьким и бытовым. Каждого надо выслушать, каждому дать совет, вселить надежду и успокоить. По правде говоря, нередко сыплются в адрес администрации несправедливые обвинения, и это тоже нужно принять и понять.

– Я оптимист и верю, что все задуманное обязательно воплотится в жизнь. При поддержке главы администрации Захаровского муниципального района Ильдуса Сулеймановича Абдюшева и руководителей местных сельхозпредприятий многое уже сделано, всего не перечислишь. Сегодня основная задача – строительство современных очистных сооружений на территории села Захарово. Уверен, что, объединив наши общие усилия и финансовые возможности, мы сумеем решить и эту непростую задачу, – рассказывает Виктор Александрович.

А пока жизнь в Захарове, Катагоще и Спасских Выселках, которые входят в Захаровское сельское поселение, идет своим чередом. Глава администрации обязательно вовремя приедет на сход граждан, выслушает мнение жителей и составит план действий, и праздник обязательно будет организован, и субботник, да и всякая хорошая идея будет поддержана. А как же иначе? Виктор Александрович, еще в юности запомнивший народную поговорку «Где родился, там и пригодился», и сегодня рядом со своими земляками, потому что и радости и беды у них общие, как и большая и малая родина, которую не предают и которой не изменяют.

Ирина Николаева

Что мешает более эффективному развитию АПК

В настоящее время АПК, по сути, является одним из основных драйверов отечественной экономики. Но имеющиеся проблемы существенно тормозят его развитие. Одна из них – диспаритет цен на ресурсы и продукцию сельского хозяйства. Стоимость ГСМ, электричества, газа, минеральных удобрений и т.д. растет значительно быстрее, чем закупочные цены на сельхозпродукцию. Известно, что каждая новая посевная – это рост цен на ГСМ минимум на 15%, на удобрения – до 40%.

Ударило по аграриям и введение утилизационного сбора на сельхозтехнику. Удорожание новых сельхозмашин уже составило 20-35%, что делает обновление парка техники для многих недоступным. Не лучше обстоит дело и с ценовой политикой на сельхозпродукцию. Если не брать зерновые культуры, на которые распространяются некоторые инструменты регулирования рынка, даже в условиях санкций отечественный производитель не может реализовать продукцию по адекватной цене. Основная часть выручки приходится на долю посредников, переработчиков и торговли.

Мы радуемся, что на фоне спада российской экономики сельское хозяйство демонстрирует рост производства. Но надо честно признать: нынешние темпы развития отрасли – 2-3% в год – это не широкомасштабный рост АПК по всей территории страны. В лучшем случае рост обеспечен на отдельных направлениях, в некоторых точках. В целом же глубинка переживает депрессию. Малый сектор демонстрирует высокие темпы роста, но его массового развития нет: не созданы соответствующие условия.

Очевидно, что в настоящее время аграрная политика государства выстроена под крупные агрокомпании. Однако приоритетность крупного бизнеса имеет серьезные минусы: разрушается экономическая модель хозяйствования на сельских территориях, что приводит к обезлюдению местности; завышается стоимость масштабных инвестиций (поскольку без коррупции не обходится), как следствие – длительный период окупаемости; разрушается экологический баланс в сельской местности.

НЫНЕШНИЕ ТЕМПЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ – 2-3% В ГОД – ЭТО НЕ ШИРОКОМАСШТАБНЫЙ РОСТ АПК ПО ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ СТРАНЫ. В ЛУЧШЕМ СЛУЧАЕ РОСТ ОБЕСПЕЧЕН НА ОТДЕЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ, В НЕКОТОРЫХ ТОЧКАХ. В ЦЕЛОМ ЖЕ ГЛУБИНКА ПЕРЕЖИВАЕТ ДЕПРЕССИЮ. МАЛЫЙ СЕКТОР ДЕМОНСТРИРУЕТ ВЫСОКИЕ ТЕМПЫ РОСТА, НО ЕГО МАССОВОГО РАЗВИТИЯ НЕТ: НЕ СОЗДАНЫ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ УСЛОВИЯ.

Ставка, которая делается государством на промышленно-урбанистический тип развития, связанный с крупным бизнесом, не оправдывает себя. Обанкротившиеся крупные комплексы оставляют безземельное и безработное население, поскольку отсутствуют альтернативные виды занятости.

Катастрофический процесс вымирания сел и деревень можно остановить – в первую очередь созданием экономических условий для доходного хозяйствования значительному количеству сельских семей, которое позволило бы как кормить семью, так и обеспечивать расширенное воспроизводство.

Что дает малое предпринимательство? Высокое качество продукции, произведенной в том числе благодаря ведению органического земледелия; экологическую безопасность самого производства и местности обитания; гибкость и низкозатратность инвестиций; вовлечение в бизнес местного населения. Однако малый агробизнес в сегодняшних российских реалиях не может развиваться, поскольку государство не регулирует важнейшие вопросы, связанные с интересами крестьян.

Одна из острейших проблем здесь – земельные отношения. Согласно федеральному законодательству, процедура предоставления земельных участков, находящихся в государственной и муниципальной собственности, происходит через аукцион. Такой порядок порождает невозможность получить землю начинающим фермерам и расширить свои земельные наделы уже ведущим сельхозпроизводство. На аукционах участки продаются втридорога. Таким образом, аукционный механизм приобретения земли ведет к переделу собственности либо в пользу холдингов (внешних инвесторов, не живущих и не работающих на земле), либо в пользу так называемых земельных рантье, которые намереваются сдавать земельный актив в аренду крестьянам. Значимой мерой, регулирующей земельные отношения, могло бы стать введение прогрессивного налога на землю, какой, в частности, принят в Европе и эффективно противодействует росту латифундий. Проблемой является и значительный рост кадастровой стоимости земельных участков.

АУКЦИОННЫЙ МЕХАНИЗМ ПРИОБРЕТЕНИЯ ЗЕМЛИ ВЕДЕТ К ПЕРЕДЕЛУ СОБСТВЕННОСТИ ЛИБО В ПОЛЬЗУ ХОЛДИНГОВ (ВНЕШНИХ ИНВЕСТОРОВ, НЕ ЖИВУЩИХ И НЕ РАБОТАЮЩИХ НА ЗЕМЛЕ), ЛИБО В ПОЛЬЗУ ТАК НАЗЫВАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ РАНТЬЕ, КОТОРЫЕ НАМЕРЕВАЮТСЯ СДАВАТЬ ЗЕМЕЛЬНЫЙ АКТИВ В АРЕНДУ КРЕСТЬЯНАМ.

Господдержка инвестиционных проектов также ориентирована на крупный бизнес – стоимость субсидируемых государством проектов фактически колеблется от 1 млрд до 20 млрд рублей. В большинстве российских регионов более половины субсидий приходится на одного заемщика. Негативная ситуация складывается и с кредитованием аграрного сектора. Государственная финансово-кредитная политика направлена на поддержание банков, их доходности. А банк предпочитает работать с крупным клиентом. Доля малого бизнеса в субсидировании процентной ставки неуклонно снижается.

Сегодня нужна государственная воля для того, чтобы заемные средства стали доступны для производителей малых объемов продовольствия. Важно, чтобы коммерческим банкам, работающим в АПК, тем

более с государственным участием, была со стороны правительства поставлена задача по количеству профинансированных субъектов малого АПК и объемам выделяемых средств.

КАТАСТРОФИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ВЫМИРАНИЯ СЕЛ И ДЕРЕВЕНЬ МОЖНО ОСТАНОВИТЬ – В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ СОЗДАНИЕМ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ДОХОДНОГО ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ ЗНАЧИТЕЛЬНОМУ КОЛИЧЕСТВУ СЕЛЬСКИХ СЕМЕЙ, КОТОРОЕ ПОЗВОЛИЛО БЫ КАК КОРМИТЬ СЕМЬЮ, ТАК И ОБЕСПЕЧИВАТЬ РАСШИРЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО.

Не устранена проблема административных барьеров: контролеры, проверки, предписания, требования отчетов, штрафы – вот современные российские инструменты административного давления. Плюс к этому – требования по обновлению экологического паспорта, по оформлению путевых листов на крупногабаритный транспорт, требование лицензировать даже незначительные объемы хранения навоза и помета, которые относят к веществам 3-го класса опасности, и так далее. И новые ветеринарные правила содержания животных в соответствии с законом «О ветеринарии» ставят существенные барьеры в развитии молочного животноводства, и в первую очередь – малых хозяйств. Данные правила могут носить только рекомендательный характер, иначе это приведет к новой волне штрафов и массовому закрытию хозяйств.

Одним из важнейших направлений в обеспечении доходности сельхозпредприятий является выстраивание логистики и инфраструктуры хранения, переработки и сбыта продукции. Здесь мы также мало преуспели. Проблемы сбыта напрямую возникают на этапе реализации продукции на переработку, когда перерабатывающие предприятия не расплачиваются за поставленную продукцию. Важнейшим инструментом сбыта является развитие кооперативной системы движения продукции от поля до прилавка, которая позволит собрать, сохранить, переработать, расфасовать в случае необходимости и реализовать продукцию через систему собственных магазинов. Помочь продукции, производимой малыми формами хозяйствования, выйти на товарный рынок – государственная задача номер один. В нынешних условиях особенно важно разработать серьезный государственный механизм интегрирования и кооперирования личных подсобных хозяйств, стимулирования их и превращения в фермерские хозяйства, а также разработать долгосрочный национальный проект развития сельских территорий.

Ольга Башмачникова, председатель Аграрной партии России.
По материалам журнала «Аграрное обозрение»

Интересные экологические факты

- 12% всей поверхности Земли имеют статус заповедника.
- Каждый год общая площадь пустынь расширяется на 27 млн га. Из-за этого человечество теряет 25 млрд тонн плодородной почвы ежегодно. Площадь земель, которая ежегодно становится непригодной для сельскохозяйственного производства, равна всем пшеничным полям Австралии, вместе взятым.
- В 1800 году только 3% населения Земли проживало в городах. В 2008 году количество городских жителей составило 50% от всего человечества. По прогнозу, в 2030 году 60% всех людей Земли будет проживать в городах.
- В настоящее время население Земли составляет 6,8 млрд человек. Ежедневно численность землян увеличивается на 218 030 человек. По прогнозам ученых, к 2040 на Земле уже будет проживать 9 млрд человек. Самыми многонаселенными странами являются Китай (1,33 млрд человек), Индия (1,16 млрд), США (306 млн), Индонезия (230 млн), Бразилия (191 млн).
- Только 10% земной поверхности находится более чем в 48 часах пути от ближайшего крупного города. Самой удаленной территорией Земли является Тибет.
- 1000 литров воды требуется, чтобы вырастить килограмм пшеницы.
- 15 000 литров воды требуется, чтобы получить один килограмм говядины. Среднестатистический житель США и Европы, посредством употребления мяса, расходует 5000 литров воды в день. В то время как для питьевых и гигиенических нужд расходует «всего лишь» 100-250 литров воды в день.
- 70-80% всей потребляемой людьми пресной воды расходуется в сельском хозяйстве. Крайне неэффективное использование воды в сельскохозяйственной отрасли производства присуще всем странам мира. 30% воды, используемой в сельском хозяйстве, можно сэкономить, улучшив только одни ирригационные системы.
- По словам известного гарвардского биолога Уилсона, ежегодно с лица Земли исчезает около 30 000 видов живых организмов. К концу этого столетия Земля лишится около половины своего теперешнего биоразнообразия.
- Человеческому роду 200 000 лет, но за это время мы сумели изменить облик планеты. Несмотря на нашу уязвимость, мы проникли во все сферы обитания живых организмов и захватили огромные территории.
- На планете каждый четвертый ведет образ жизни, характерный для человеческого рода 6 тысяч лет назад, и таких людей 1,5 млрд человек, больше чем все вместе взятое население богатых стран.
- За последние 60 лет население Земли увеличилось почти в 3 раза и более двух млрд человек переехали в города. Каждую неделю более миллиона человек пополняют население городов по всему миру.
- Современное сельское хозяйство производит в два раза больше продуктов, чем нужно людям. Более 50% зерна, продаваемого по всему миру, идет на корм скоту или используется для получения биотоплива.
- С 1950 года объем международной торговли увеличился в 20 раз. 90% торгового оборота осуществляется морским путем. Каждый год морем перевозится около 500 млн контейнеров.
- Наш способ развития не обеспечил достижения поставленных целей. За 50 лет пропасть между богатыми и бедными выросла больше, чем когда либо. В наши дни половина богатства планеты сосредоточена в руках 2% населения. От голода страдает 1 млрд человек в мире.
- До 2025 года от нехватки воды могут пострадать около двух миллиардов человек.

• Первобытные леса – это ареал обитания 3/4 биологических видов планеты. За 40 лет площадь амазонских тропических лесов уменьшилась на 20%.

• Ежегодно с лица Земли исчезает 13 млн га лесов.

• Толщина северной полярной шапки уменьшилась на 40% за 40 лет. По самым оптимистичным расчетам, к лету 2030 года эта шапка может полностью исчезнуть. По самым пессимистичным расчетам, это произойдет уже через пару лет.

• Средняя температура за последние 15 лет достигла самой высокой отметки.

• Льды Гренландии содержат 20% всей пресной воды планеты. Если они растают, то уровень морей повысится примерно на 7 метров.

• В результате глобального потепления уровень Мирового океана в XX веке поднялся на 20 см.

• 70% населения планеты живет на прибрежных равнинах. 11 из 15 крупнейших городов мира расположены не береговой линии или в дельтах рек.

• 80% ледников африканской горы Килиманджаро исчезло. Та же участь ожидает и Гималаи. В Гималаях берут начало все самые крупные реки Азии, на берегах которых живут сотни миллионов человек.

• Арктический лед за 5 лет стал тоньше на 70 см.

• 5 тонн косметических средств (кремы от загара, для кожи, помада, тени) ежегодно оказывается в Мировом океане. Женский организм впитывает 2,5 кг косметики в год.

• Ежегодно в мире на свалку выбрасывается около 125 млн работоспособных телефонов, которые попросту надоели своим хозяевам.

• Площадь поверхности Земли 148 940 000 кв. км, из них 18 617 500 кв. км (12,5%) населены людьми.

• Бактерии составляют от 2 до 5 кг веса вашего тела.

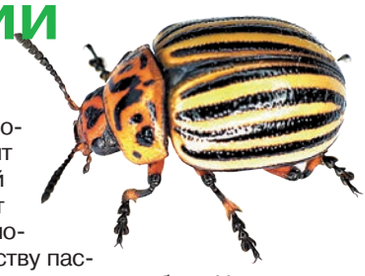
• Производство пластмассы каждый год увеличивается на 9%.

• Каждый год 260 млн тонн пластмассовых изделий заканчивает свой век в Мировом океане. Весь этот пластиковый мусор выносится в океаны реками, ручьями и морскими волнами с суши.

• В результате таяния вечной мерзлоты площадь территории России каждый год сокращается на 30 кв. км.

• Частота стихийных бедствий на планете в период с 2000 по 2006 год возросла на 187% по сравнению с предыдущим десятилетием.

Заморский гость



Что мы знаем о колорадском жуке? Любит картофель такой сильной любовью, что не оставляет после себя ничего. Неравнодушен к остальному семейству пасленовых: баклажанам, томатам и даже к табаку. Имеет яркую полосатую окраску, поэтому с ним никто не хочет иметь дело, кроме огородников и фермеров. Двигатель химической промышленности. Тысячи людей работают над тем, чтобы извести этого агрессора из Нового Света, придумывая все новые и новые препараты, а миллионы огородников поливают этими препаратами свои участки. Впервые жук был описан в 1824 году энтомологом Томасом Сеем и получил название Leptinotarsa decemlineata.

1859 год – жук заявляет о себе в штате Колорадо уничтожением посевов картофеля и приобретает определение «колорадский».

1876 год – первые колорадские жуки достигли берегов Европы. Их участь была печальна. Все места высадки были зачищены от непрошеных гостей местными фермерами и сотрудниками карантинных служб.

Но Первая мировая война с разрушенной инфраструктурой карантинной службы и сельским хозяйством стала стимулом для беспрепятственного продвижения колорадского жука по полям Европы. А главными переносчиками этих насекомых считают американских солдат.

Колорадский жук может летать только в жаркую погоду. В пасмурные дни он предпочитает передвигаться на своих «четырех». Это и объясняет его появление на полях Украины только в 1949 году. И тут пошло-поехало заморское чудо по полям необъятного СССР. Остановили его только территории, где почва промерзает зимой на глубину 20 см и больше. Дело в том, что жук зимует недалеко от картофельного куста (до 20 см), зарываясь при этом в землю в среднем на 10 см.

Колорадский жук имеет шесть фаз покоя. Следует заметить, что почти все насекомые имеют только одну фазу. Именно эта особенность делает колорадского жука трудноуловимым и непрогнозируемым. Ведь шестая диапауза длится 2-3 года. Это и объясняет его внезапное появление на картофельных полях.

Борьбе с колорадским жуком мешает его заморское происхождение, точнее, отсутствие естественных врагов. Природное равновесие нарушено, и единственным врагом становятся инсектициды.

Что такое люфа?

Люфа – оригинальная культура семейства тыквенных, имеет двойное использование: молодые плоды сочные и вкусные, пригодны для салата, супа, жарки; спелые имеют внутри волокнистую плаценту, из которой вывариванием изготавливают растительные мочалки. Стебель люфы достигает 4-5 м, при подрезании выделяет много сока, который применяется в косметике.

Люфа теплолюбивая культура, с длинным вегетационным периодом. Она хорошо растет в Закавказье, Средней Азии и Крыму. В наших условиях люфу лучше выращивать из горшечной рассады в возрасте 30-40 дней.

Высаживают люфу в открытый грунт, когда пройдет угроза возврата весенних заморозков, но все же лучше предусмотреть укрытие растений люфы кусками полиэтиленовой пленки. При высадке рассады в лунки предварительно вносят до 3 кг перегноя или компоста, тщательно перемешивают с почвой. Растения в рядке размещают с шагом 1-1,5 м.

Уход за культурой заключается в рыхлении, поливе почвы и подкормке перегноем и сброженным птичьим пометом.

Размещают люфу с солнечной стороны беседки, веранды или забора, на которых устраивают шпалеру.

Урожайность люфы составляет 1,5-2,5 кг/м2. Люфа, вернее, ее высушенные плоды используются для изготовления мочалок, тапочек и других полезных вещей.

Анекдоты

Мы, оптимисты, народ такой: верим в лучшее, пока нас не понесут с оркестром… А как понесут – верим, что несут в рай!

***

Приехала древнеукраинская княжна Ганна во Францию. Достала шмат сала и говорит местному царьку: «Поижь!» С тех пор местечко стало называться Парижем.

***

Пришел Путин к гадалке, и говорит она ему:

– Осталось тебе быть президентом только одно еще лето, потом тебя не переизберут.

– Значит, не будет больше лета, – сухо ответил Путин.

***

Жены, у которых по ночам «болит голова», не понимают, что умение правильно завести мужа ночью позволяет днем ездить на нем куда угодно.

***

На бракоразводном процессе судья обращается к заявительнице:

– Ваш муж и до вашей с ним свадьбы и пил, и курил, и по девкам шлялся. Зачем вы тогда вышли за него замуж?

– Дурой была!

– Не цените вы супруга, а ведь он вас, дуру, замуж взял!

***

Ищу активную женщину! Кратко о себе: 10 гектаров огорода!

***

Штраф – это налог за то, что сделал неправильно. А налог – это штраф за то, что сделал правильно…

***

За те деньги, которые курильщики приносят в бюджет, они имеют право курить везде, кроме нефтебазы.

***

Сейчас уже мало кто помнит, что чинить препятствия – это совсем не то же, что ремонтировать дороги.

***

Лето – время года, запрещенное на территории Российской Федерации.

***

Объявление в поликлинике: «Всех, кто понял смысл жизни, психиатр принимает вне очереди».

***

– Здравствуйте, это служба поддержки?

– Да.

– Мне одиноко и тоскливо, все достало! Хочу напиться.

– Поддерживаем!

И такое бывает...

Интересное дело слушалось в одном из московских судов. Пенсионер Иван Ильич С. намерен развестись со своей молодой женой Машей, хотя фактически обязан ей жизнью. Он бы так и умер в одиночестве от неизлечимой болезни, если бы не она: будучи добровольной активисткой общества милосердия, ухаживала за стариком – варила, стирала, делала инъекции.Правда, у Маши не было московской прописки, и, чтобы не остаться без опеки, Иван Ильич оформил ее пребывание в квартире в виде законного с ним брака.

Став законной хозяйкой, Машенька перестала его кормить, а когда через неделю обнаружила, что супруг еще жив, назвала козлом и в нецензурных выражениях пожелала ему скорейшего перехода в лучший мир.И тогда Иван Ильич решил, что умрет только после нее!

Он регулярно делает зарядку, бегает кросс, посещает плавательный бассейн и тренажерный зал, питается по кембриджской методике и вообще – выглядит молодцом.

Так активистка общества милосердия сумела поставить на ноги умирающего больного старика.

Вчера шел с работы домой, встретил знакомого, решили попить пиво. Погуляли по парку, попили пиво, сели в шашлычной, попили еще пива. Потом я пригласил его в гости, взяли еще пива. Пришли ко мне, а я недавно въехал в новую квартиру, вожу по комнатам, показываю и рассказываю, как я ремонт сделал, он все переспрашивает и всем интересуется.

Подходит жена и говорит нам:

– Ребят, вам, по-моему, пива уже хватит.

– Почему это?

Вот вы все про ремонт говорите.

– Ну да, человеку ведь интересно.

– А может, вы вспомните, что это именно он тебе ремонт со своей бригадой-то и делал…

Когда мой знакомый Алексей окончил вуз, родители отмазали его от армии. Через два года приходит он в поликлинику, чтобы справку в ГИБДД получить – подошло время права менять. Заходит, значит, к хирургу, тот долго-долго смотрит в медицинскую карту, а потом спрашивает:

– А почему в армии не служил?

Леха ему начинает втирать:

– Ну, там у меня вроде как плоскостопие (точно и сам не знает).

Доктор:

– Нет, дружок, в армии ты не служил потому, что по бумажкам у тебя нет обеих ног…

Один важный австралийский дипломат рассказывал, что у них в МИДе, в Канберре, держат на довольствии специальную коалу. Когда переговоры с каким-нибудь иностранным гостем заходят в тупик, коалу приносят и дают человеку пообнимать. После чего он становится как шелковый. Якобы этим безотказным способом они сломали даже сурового Лукашенко, добились от Белоруссии каких-то важных для Австралии уступок.

На работе сотрудница рассказывает, что любовник подарил ей новую золотую цепочку, а как объяснить ее появление мужу, она не знает. Все начинают давать советы: типа, скажи, что подруга дала поносить, сама купила, премию на работе дали и т.д. Один мужик советует:

– Лучше скажи, что нашла. Моя жена, например, недавно нашла золотой браслет.

Мужик как-то сразу и не понял, почему это вдруг все захихикали…

Мальчишки глазеют на новобрачных, выходящих из загса. Один предлагает:

– Давай напугаем их.

Подходит к новоиспеченному супругу и говорит:

– Отличный выбор, папа!

ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
Журнал «Аграрный форум», №7 (13). Журнал издается с 2009 года. Перерегистрирован 22.06.2016 года Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Рязанской области. Регистрационный номер ПИ №ТУ62-00266. Учредитель: ООО «АГРОСОЮЗ». Издатель: ООО «АГРОСОЮЗ». Распространяется бесплатно, адресная доставка руководителям предприятий и организаций аграрного сектора Рязани и Рязанской области.
Отпечатано в типографии ООО «Трафарет»
607220, Нижегородская область, г. Арзамас, ул. Березина, д.3, кор.В, оф.1
Тираж 3 200 экз. Заказ №1706.119
Подписано в печать:23.06.2017 Дата выхода: 03.07.2017

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:
г. Рязань, ул.Есенина, д.13, оф.306
www.agroforum62.ru
e-mail: agrovopros@mail.ru
Тел.: 24-64-91; 46-43-15

За достоверность рекламы и предоставленных материалов ответственность несут их авторы.

РЕДАКЦИЯ:
Главный редактор – **И.Н. Таёкина**
Выпускающий редактор – **Наталья Абрамова**
Дизайн, верстка – **Олег Любимов**
Отдел рекламы – **Ирина Макухина**
Корректор – **Галина Николаева**

Жизнь удивительна!

Он мешал делать ремонт

Ай, да тыковка!

Не докатил

Иван-царевич и Конек-Горбунок в детстве

Шел пятый день лета

Боже, какой мужчина!

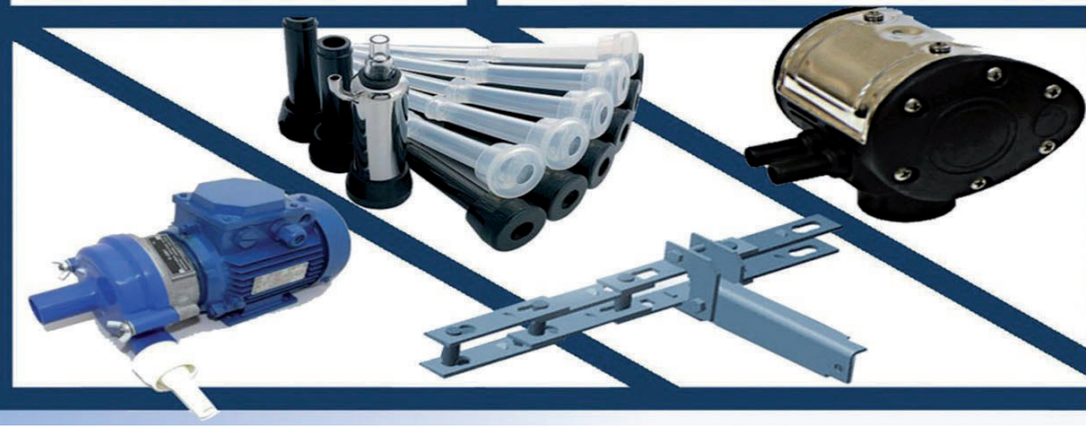
ООО «ПК "Р.О.С.АГРОКОМ"»

РОСАГРОКОМ

ПОСТАВКИ СОВРЕМЕННОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РОССИИ И МИРА

www. rosagrocom.ru

+7 (4912) 777-580 / +7 (4912) 707-580 / +7 (910) 508-67-26 info@rosagrocom.ru

Производим транспортеры навозоудаления ТСН-2.0Б•ТСН-3.0Б•ТСН-160•ТС-1•УФС-170.

- Стойловое оборудование • Доильные залы • Доильные аппараты • Вакуумные и молочные насосы • Сосковая резина • Пульсаторы • Коллектора
- Аналоги запасных частей к доильному оборудованию ведущих мировых производителей
- Моющие средства для молочного животноводства (кислотные, щелочные)
- Фекальные насосы НЖН-200А, НЦИ-Ф-100, УТН-10, АПН-250