

**№ 1 (15)**

*Выигрывай с нашей подачей!*

# АГРОТАЙМ

Газета группы компаний "ЕвроХимСЕРВИС"

Мы в соцсетях: [//www.facebook.com/Evrokhimservis](https://www.facebook.com/Evrokhimservis) и [//vk.com/evrokhimservis](https://vk.com/evrokhimservis)

## 3 ПРИЧИНЫ ВЫБРАТЬ ПОГРУЗЧИКИ JCB:

### ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПОГРУЗЧИК JCB ПО СЕЗОННОМУ ГРАФИКУ

**КУПИ К СЕЗОНУ!**

\*Предложение действует на телескопические погрузчики JCB группы 500 и рассчитано от специальной цены продажи машины по Программе JCB Finance у официального дилера (цену уточняйте у менеджеров ООО ТК "Еврохимсервис") при сроке лизинга 12 (двенадцать) месяцев, первоначальном взносе 30 (тридцать)%, сезонном графике платежей в рублях разных, включает единоразовую комиссию за организацию лизинговой сделки, не включает выкупной платеж 1 180 руб (с НДС) и расходы на страхование. Сезонный график включает минимальные платежи от 1 до 3 месяцев в начале срока лизинга в зависимости от месяца покупки погрузчика, основные платежи в месяцы предполагаемой продажи урожая, минимальные платежи 1-3 месяца в конце срока лизинга. Размер удорожания может меняться при изменении цены, срока лизинга, размера первоначального взноса и комиссии за организацию лизинговой сделки, типа графика лизинговых платежей. Предложение действует при подаче заявки на лизинг в период с 01 апреля по 30 июня 2017. Партнер программы ООО «ЮниКредит Лизинг». Лизинговая сделка по акции может быть заключена при ее одобрении Партнером. Не является публичной офертой.

**ОСНОВНЫЕ ПЛАТЕЖИ - ПОСЛЕ ПРОДАЖИ УРОЖАЯ!**

\*Предложение действует на фронтальные погрузчики JCB и рассчитано от специальной цены продажи машины по Программе JCB Finance у официального дилера (цену уточняйте у менеджеров ООО ТК "Еврохимсервис") при сроке лизинга 12 (двенадцать) месяцев, первоначальном взносе 49 (сорок девять) %, разных лизинговых платежах в рублях, включает единоразовую комиссию за организацию лизинговой сделки, не включает выкупной платеж 1 180 руб (с НДС) и расходы на страхование. Размер удорожания техники может меняться при изменении цены, срока лизинга, размера первоначального взноса, типа графика лизинговых платежей, размера комиссии за организацию лизинговой сделки, типа графика лизинговых платежей. Предложение действует при подаче заявки на лизинг в период с 01 апреля по 30 июня 2017. Партнер программы ООО «ЮниКредит Лизинг». Лизинговая сделка по акции может быть заключена при ее одобрении Партнером. Не является публичной офертой.

### СИЛОСНЫЙ ТРАМБОВЩИК JCB

**0% ПЕРЕПЛАТЫ - 100% КАЧЕСТВА**

### МАКСИМАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИ МИНИМАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ

\*Указанная сумма 453 000 руб. представляет 15% от стоимости минипогрузчика с бортовым поворотом JCB, уплачиваемая в качестве первоначального взноса при покупке техники в лизинг по Программе JCB Finance. Сумма первоначального взноса может меняться в зависимости от цены минипогрузчика или увеличения размера первоначального взноса по требованиям органов управления партнером Программы – лизинговой компании ООО «ЮниКредит Лизинг». Предложение действует на минипогрузчики с бортовым поворотом JCB у всех официальных дилеров сельхозтехники JCB и осуществляется при поддержке производителя техники JCB. Специальное предложение осуществляется в партнерстве с лизинговой компанией ООО «ЮниКредит Лизинг». Не является публичной офертой.

**МИНИПОГРУЗЧИК ОТ 453 000 РУБ**

Подробности у официального дилера JCB - ООО ТК «Еврохимсервис»

**ТЕЛЕФОН ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ: 8-800-200-82-83**

**JCB**  
FINANCE

# НА РОСТСЕЛЬМАШ СТАРТОВАЛ СЕЗОН ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

**ЕВРОХИМСЕРВИС ОРГАНИЗОВАЛ 2 ПОЕЗДКИ АГРАРИЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ РОСТСЕЛЬМАШ**

Преддверие сезона полевых работ аграрии традиционно посвящают поездкам на производственные площадки, изучению новых технологий, обмену опытом и построению планов на ближайший сезон. Специально для этого компанией Ростсельмаш была разработана экскурсионная программа «Один день на Ростсельмаш», в рамках которой делегации со всех регионов нашей страны могут приехать на завод, оценить производственные мощности, пообщаться со специалистами и задать интересующие их вопросы. Компания «Еврохимсервис» ежегодно устраивает такие поездки для своих клиентов. В этом году по предварительной договоренности с руководством завода и в связи с большим количеством заинтересованных сельхозтоваропроизводителей было организовано две поездки – в феврале и марте. В состав делегаций вошли руководители и инженеры сельхозпредприятий Новгородской, Ленинградской, Псковской и Тверской областей. Главная цель мероприятия – продемонстрировать специалистам сельскохозяйственной отрасли передовые технологии, которые используются при создании современных машин Ростсельмаш, получить обратную связь от аграриев и в режиме живого диалога обсудить рабочие моменты по эксплуатации и необходимым доработкам техники.



Участникам делегации показали производственные цеха, где каждый смог оценить конвейерную сборку, роботизированную сварку, резку металла лазерными комплексами. Далее аграрии смогли воочию проследить за системой контроля качества, и оценить масштабы склада запасных частей, который занимает площадь в 33 000 квадратных метра. Отдельного внимания была удостоена новая линия по производству тракторов модели 2375, запущенная в конце прошлого года. Завершилась деловая часть программы презентациями моделей техники и знакомством с профильными специалистами завода. В ходе диалога аграрии озвучивали свои пожелания касательно конкретных единиц сельскохозяйственных машин и их адаптации к условиям своего региона. Такая политика открытости руководства позволяет компании получать обратную связь от специалистов, непосредственно работающих на технике, и оперативно реагировать на потребности рынка. Как отметил главный инженер совхоза «Пригородный» (Ленинградская область) Николай Бирюков: «Я очень доволен, что Ростсельмаш смог выйти на такой высокий уровень. Подобные визиты заставляют работать по-новому в своих хозяйствах, ценить российскую технику. Меня особенно поразила чистота и комфорт на производственных участках. Я не увидел свободной «гуляющей» техники». Такое впечатление уделяет очень пристальное внимание сервисному обслуживанию и оперативному снабжению запасными частями. С 2015 года официальным дилером Ростсельмаш по Новгородской, Псковской, Тверской, Ленинградской областям и респ. Карелия является ООО ТК «Еврохимсервис».

ва, и оценить масштабы склада запасных частей, который занимает площадь в 33 000 квадратных метра. Отдельного внимания была удостоена новая линия по производству тракторов модели 2375, запущенная в конце прошлого года. Завершилась деловая часть программы презентациями моделей техники и знакомством с профильными специалистами завода. В ходе диалога аграрии озвучивали свои пожелания касательно конкретных единиц сельскохозяйственных машин и их адаптации к условиям своего региона. Такая политика открытости руководства позволяет компании получать обратную связь от специалистов, непосредственно работающих на технике, и оперативно реагировать на потребности рынка. Как отметил главный инженер совхоза «Пригородный» (Ленинградская область) Николай Бирюков: «Я очень доволен, что Ростсельмаш смог выйти на такой высокий уровень. Подобные визиты заставляют работать по-новому в своих хозяйствах, ценить российскую технику. Меня особенно поразила чистота и комфорт на производственных участках. Я не увидел свободной «гуляющей» техники». Такое впечатление уделяет очень пристальное внимание сервисному обслуживанию и оперативному снабжению запасными частями. С 2015 года официальным дилером Ростсельмаш по Новгородской, Псковской, Тверской, Ленинградской областям и респ. Карелия является ООО ТК «Еврохимсервис».



**Максим Кучеров:**

**«PCM 161 является лидером в соотношении цена-качество».**

Итог поездки подвел Алексей Дудин инженер АО ПЗ «Красноозерное» (Ленинградская область): «Такие поездки считаю очень нужными. Подобные мероприятия позволяют не только воочию увидеть само производство, но и послушать отзывы компетентных коллег».

Николай Бирюков: «Я очень доволен, что Ростсельмаш смог выйти на такой высокий уровень. Подобные визиты заставляют работать по-новому в своих хозяйствах, ценить российскую технику».



**СПРАВКА:** На сегодняшний день Ростсельмаш выпускает широкий спектр машин и оборудования для успешного бизнеса: от подготовки почвы и посева до уборки и переработки урожая. Продуктовая линейка компании включает в себя более 150 моделей и модификаций 24 типов техники, в том числе зерно- и кормоуборочные комбайны, тракторы, опрыскиватели, кормозаготовительное и зерноперерабатывающее оборудование и др. Предприятие уделяет очень пристальное внимание сервисному обслуживанию и оперативному снабжению запасными частями. С 2015 года официальным дилером Ростсельмаш по Новгородской, Псковской, Тверской, Ленинградской областям и респ. Карелия является ООО ТК «Еврохимсервис».

**Сенаж в упаковке – выгодная комбинация!**

**Субсидия 1432**  
Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2012 г. №1432

Техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш

**Увеличение надоев до 30%**

**Пресс-подборщик рулонный PELIKAN 1200**  
ширина захвата 1,45 м  
производительность до 10 т/ч  
диаметр рулона 1,2 м

**Обмотчик рулонов самогрузочный OPC 1200**  
ширина пленки 500/750 мм  
рабочая скорость 10 т/ч  
диаметр рулона 1,2 м

ООО ТК «Еврохимсервис» - официальный дилер  
г. Великий Новгород, ул. Державина 15  
тел. (8162) 66-50-88, 66-50-99

**ROSTSELMASH**

# Легендарный VERSATILE 2375: сделано в России



Более 15 лет трактор VERSATILE 2375 выпускался канадской компанией Buhler Versatile Inc., а стремительную узнаваемость и популярность обрел в 2008-2009 году после приобретения 80% акций Buhler Versatile компанией Ростсельмаш: в этой машине покупатели устраивали ее мощность, маневренность, экономичность и неприхотливость. Востребованность тракторов VERSATILE 2375 на внутреннем рынке побудила перенести производство этой модели в Россию на территорию головного предприятия компании Ростсельмаш в Ростове-на-Дону. Для этого было создано несколько дополнительных сварочных и механосборочных участков и новый сборочный корпус. Все они оборудованы по последнему слову техники. Первые машины сошли с конвейера уже в сентябре 2016 года. Локализация производства стала для российских аграриев настоящим подарком: теперь VERSATILE 2375 можно купить по федеральной Программе 1432. **ПРИРОЖДЕННЫЙ ТЯГАЧ С СИЛЬНЫМ МОТОРОМ** Трактор с шарнирно-сочлененной рамой VERSATILE 2375 был создан для средних и крупных хозяйств, нуждающихся в быстрой обработке больших площадей. Это «урожденный тягач», его задача — «таскать» тяжелые широкозахватные агрегаты и легко маневрировать в полях. Его агрегируют с почвообрабатывающими орудиями, предназначенными как для глубокой, так и для поверхностной почвообработки по любым технологиям — классической, mini-till, no-till, смешанной. Несмотря на внушительные габариты (3,5 x 6,75 м), радиус поворота с базовыми колесами составляет всего 4,86 м, со двоячными — порядка 7 м. А полураммы трактора способны отклоняться относительно друг друга по вертикали на 42 градуса, что позволяет ему легко передвигаться по сильно изрезанной местности, где тракторы с классической рамой вынуждены пашовать. Одним из основных преимуществ трактора VERSATILE 2375 является очень надежный, выносливый, эластичный и неприхотливый двигатель Cummins QSM 11 номинальной мощностью 375 л.с. с рядным расположением цилиндров, с турбонаддувом, интеркулером и электронным впрыском топлива, адаптированным к работе с 50% запасом крутящего момента. Он отлично ладит с отечественным топливом, беспрепятственно запускается в морозы, способен работать круглосуточно и может отходить десятки тысяч часов без капремонта. Комплектуется моторный агрегат механической или автоматической трансмиссией. Механическая трансмиссия Quadshift® III

12x4 работает в 3-х скоростных диапазонах, передаточные отношения скоростей в каждой из них подобраны с тем, чтобы обеспечить плавное переключение и максимальную производительность агрегата на рабочих скоростях. Автоматическая КПП 12x2 Powershift® позволяет переключаться с передней/задней/нейтральной передачи без использования сцепления. Усиленные бортовые редукторы со ступицами планетарного механизма, подвешенными на подшипниках и прикрепленными непосредственно к балке моста, передают всю мощность на тяговый брус, повышая тягово-сцепные свойства трактора. Способствуют высокой тяговитости и двоянные колеса (что поставилось уже в базовой комплектации), они же заодно снижают силу давления машины на грунт и уменьшают истирание плодородного слоя почвы. В совокупности с умной гидросистемой закрытого типа, развивающей давление 200 бар и поток до 170 л/мин., компоновка обеспечивает бесперебойную работу в полях с современными почвообрабатывающими агрегатами, — тяжелыми и требующими высокого расхода гидравлической жидкости. **ПРОЦЕ - ЛУЧШЕ** Аграрии ценят VERSATILE 2375 за его удивительную простоту в управлении, свойственную истинно российской техни-

ке. В период полевых работ дорога каждая минута, поэтому тракторы VERSATILE спроектированы так, чтобы ежедневное техническое обслуживание занимало как можно меньше сил и времени: все точки смазки доступны с уровня земли. В большинстве емкостей, где есть жидкости, встроены визиры, что позволяют быстро проверить уровень масла в гидравлической системе, дифференциале и трансмиссии, что гарантирует своевременное обслуживание и эффективную работу техники. Блок радиаторов имеет легкий доступ и открывается наружу. Такой прием использован для максимального комфорта оператора во время проведения ежедневного обслуживания для минимальных затрат времени на осмотр и очистку блока радиаторов охлаждения. Воздушный фильтр мощного и надежного двигателя удобно расположен для периодического обслуживания, своевременность которого позволяет предотвратить быстрый износ двигателя в тяжелых условиях работы. **ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ** Еще до локализации производства VERSATILE 2375 в России его стоимость была на 20% ниже признанных западноевропейских аналогов, а на деле зачастую превосходила их по надежности и производительности. В 2017-м году у сельхозтоваропроизводителей появилась возможность приобретения этой машины на льготных условиях — как со скидкой по программе импортозамещения, так и с дополнительной скидкой от компании Ростсельмаш. Так, аграрии Ленинградской области смогут приобрести данную модель со скидкой 15% в соответствии с Программой 1432, и с дополнительной 5%-ной скидкой от компании Ростсельмаш.

**ТРАКТОР 2375**

**НАДЕЖНЫЙ И ДОСТУПНЫЙ**

**Льготное кредитование под 5%\***

**Доступен по программе 1432\*\***

**СДЕЛАНО В РОССИИ**

**Эффективный двигатель серии QSM 11**  
11-литровый, с рядным расположением цилиндров, с турбонаддувом, интеркулером и электронным впрыском топлива, адаптированный к работе с 50% запасом крутящего момента. Легкий запуск в любую погоду, беспрецедентный ресурс, в том числе при работе в тяжелых условиях

**Усиленные бортовые редукторы**  
Ступицы планетарного механизма подвешены на подшипниках большого диаметра, прикрепленных прямо к балке моста, на которую приходится основная нагрузка

\*Срок предоставления кредита от 2 до 15 лет. Минимальный аванс — 15%. Объем кредитов, выдаваемых по льготным условиям, жестко ограничен.  
\*\*В программе 1432 может принять участие только компания, обладающая статусом сельхозтоваропроизводителя. Срок действия программы ограничен. Количество техники в наличии ограничено. Подробности — у официального дилера компании Ростсельмаш ООО ТК «Еврохимсервис».

ООО ТК «Еврохимсервис»  
официальный дилер ООО «КЗ «Ростсельмаш»  
г. Великий Новгород, ул. Державина, 15  
8-800-200-82-83  
E-mail: ehs@gk-ehs.ru www.novgorod.rostselmash.com

**ROSTSELMASH**  
Professional Agrotechnics

**НОВИНКА**  
ОТ  
**AMAZONE**

# Catros Special

для эффективной обработки почвы



Amazone предлагает новые недорогие модели в качестве альтернативы известным навесным компактным дисковым боронам Catros 01. В отличие от классических Catros, на которых обе батареи дисков могут смещаться относительно друг друга, ряды дисков на новых моделях Catros Special расположены неподвижно. Как и классические Catros 01, новые модели Catros Special также могут быть оснащены на выбор гладкими дисками 460 мм или в модификации Catros+ Special – вырезными дисками 510 мм. Идеальное копирование рельефа дисками с индивидуальной подвеской и предохранительным механизмом в виде резиновых демпферов, а также необслуживаемые подшипники в масляной ванне аналогичны зарекомендовавшим себя на протяжении многих лет (более 10.000 раз) моделям Catros-01. Междурады 12,5 см и крутой угол атаки передней батареи дисков 17° и задней – 14° гарантируют обработку по всей поверхности и идеальное смешивание органического материала. За счет складывания крайних дисков на Catros 3003 Special достигается эффективная ширина захвата 3 м. Крайние диски, регулируемые по высоте, обеспечивают оптимальный контакт в любых условиях. Глубину обработки можно комфортно регулировать за счет установки и снятия регулировочных клипс, которые располо-

жены централизованно на левой стороне машины. Так, Catros Special позволяет работать на глубину от 3 см до 12 см, а Catros+ Special – от 5 см до 15 см. Для обратного уплотнения почвы Amazone предлагает также для новых моделей Special на выбор 9 видов катков, которые приспособлены к работе при различных условиях местности. Для агрегатирования с тракторами Catros Special также предлагает большую гибкость. Навешивание на трактор осуществляется с помощью болта для нижней тяги категории 3. За счет простого заворачивания цапфы нижней тяги можно реализовать на машине крепление категории 3 или категории 2. Предлагаются также два варианта высоты навешивания для верхней тяги. Опционально Catros Special может быть балластирован дополнительной нагрузкой макс. 200 кг при очень тяжелых условиях эксплуатации. Для посева промежуточных культур с Catros Special предлагается сеялка GreenDrill 200 с объемом бункера 200 л. Она может быть оснащена на выбор простым компьютером управления GreenDrill 3.2 или GreenDrill Control 5.2. Данное оснащение (Control) позволяет регулировать норму высева в зависимости от скорости движения и проводить автоматическое включение/выключение на разворотной полосе.

**AMAZONE**

**от 490 000**  
руб с НДС

**В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ**  
в Великом Новгороде\*

**ДОСТУПНО**  
**ПО ПРОГРАММЕ 1432**

**НАВЕСНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ**  
**AMAZONE ZA-M 1500**

УСПЕЙ КУПИТЬ ПО ВЫГОДНОЙ ЦЕНЕ

**8-800-200-82-83**

\*Сроки проведения акции ограничены количеством техники, имеющейся на складе.



Олег Мастрюков,  
первый заместитель генерального директора  
ООО ОХК «Щекиноазот»

## ВОЗВРАЩЕНИЕ ПОПУЛЯРНОСТИ

# СУЛЬФАТА АММОНИЯ

и Восточной Европе. Также на объем реализации нашим предприятием сульфата аммония на рынках СНГ повлияла остановка украинских производств минеральных удобрений.  
– Все-таки почему сегодня растет спрос

ных удобрений в РФ и странах СНГ.  
– На чем основана Ваша убежденность?  
– Прежде всего, на научно-практических исследованиях. Ежегодно мы проводим ряд полевых опытов по применению сульфата аммония в сравнении с другими

опытов и окажем консультацию по правильному применению нашего удобрения под различные культуры.  
– Каковы перспективы дальнейшего развития производства сульфата аммония в ОАО «Щекиноазот»?

**«в советское время это удобрение было весьма популярно и широко применялось в сельском хозяйстве, а затем было незаслуженно забыто»**

**именно на сульфат аммония? Чем он хорош для земледельцев?**  
– Начнем с того, что в советское время это удобрение было весьма популярно и широко применялось в сельском хозяйстве, а затем было незаслуженно забыто. Сульфат аммония имеет ряд явных преимуществ по сравнению с другими азотными удобрениями. Это серосодержащее азотное удобрение, обладающее хорошими физическими свойствами: не слеживается при правильном хранении, хорошо рассеивается, гигроскопичность его невелика. В отличие от других сульфат аммония не вымывается из почвы и не испаряется, не требует специальных разрешений на применение и транспортировку, так как, в отличие от аммиачной селитры, безопасен в эксплуатации и при перевозке. В его состав входит сера – необходимый растениям элемент, которого нет ни в аммиачной селитре, ни в карбамиде, он дешевле обходится потребителю. Так, при содержании в составе сульфата аммония 21% азота в почве теряется всего 1,5-2% ценного элемента. При внесении же в почву аммиачной селитры и карбамиды, содержащей 34% и 46% азота соответственно, потери азота могут составлять до 25%, при этом соответственно снижается и эффективность такого удобрения.

На сегодняшний день сульфат аммония все более активно применяется сельскохозяйственными предприятиями для прямого внесения в почву, и мы прогнозируем дальнейший рост объемов применения данного удобрения, как для прямого внесения, так для и производства слож-

азотными удобрениями. Мы видим экономическую и агрономическую эффективность данного удобрения, результатом является стабильный прирост урожайности. В первую очередь это видно на культурах, отзывчивых к сере, таких как рапс, соя, капуста, гречиха, горох и т.д. и культурах, предпочитающих аммиачную форму азота: сахарная свекла, картофель, кормовые травы. Наша компания имеет штат агрономов, которые и проводят данные опыты в различных фермерских хозяйствах и НИИ. При обращении в нашу компанию мы с радостью поделимся результатами проводимых нами

Объемы поставок сульфата аммония в 2016г на рынок РФ относительно 2015 года выросли на 50%. О планах и перспективах дальнейшего развития производства данного вида азотного удобрения в ОАО «Щекиноазот» и причинах возрастающей популярности сульфата аммония нам рассказал первый заместитель генерального директора ООО ОХК «Щекиноазот» Олег Мастрюков.  
– Олег Борисович, каковы причины заметного прогресса в данной сфере?  
– Говоря об общих тенденциях и причинах, оказавших влияние на ситуацию для нас, как производителей удобрения, необходимо отметить следующее: в 2015-2016 годах произошло «проседание» мирового рынка азотных удобрений. Одновременно произошло снижение покупательского спроса на карбамид у традиционных его потребителей на внешнем рынке и расширение спроса на более дешевые удобрения. В итоге сульфат аммония и аммиачная селитра вытеснили с рынка более дорогой продукт – карбамид. На фоне падения цен на внешнем рынке, значительно увеличился объем продаж сульфата аммония в России, СНГ



СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ  
ОТ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

РАСПРОДАЖА  
СКЛАДСКИХ  
ОСТАТКОВ

ПО МАКСИМАЛЬНО  
СНИЖЕННЫМ  
ЦЕНАМ

- Фунгициды
- Протравители семян
- Гербициды
- Инсектициды
- Акарициды
- Ротентициды
- Десиканты
- Фумиганты

ООО ТК «Еврохимсервис»: 8 (8162) 66 50 88, 66 50 99

Опираясь на многолетний опыт в области финского сельского хозяйства, компания ANTTI может предложить российским аграриям все, что необходимо в работе по обработке зерна. Опередив свою эпоху, первую сушилку инженеры ANTTI разработали еще в 1960-х годах. Сегодня ANTTI - это современное роботизированное производство, завоевавшее 60% рынка Финляндии. За время существования компании было произведено более 7000 сушилок. Сейчас ANTTI активно работает и развивается на российском рынке.



# ФИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ: ИСПЫТАНО НА «РОДИНЕ»

### НЕВЗИРИЯ НА ПОГОДУ

Успех компании в новаторских решениях, разработанных и испытанных в суровых погодных условиях Финляндии и Скандинавии. Вот почему эти сушилки работают везде и хорошо зарекомендовали себя даже в непростых условиях северо-западного региона. В сушилках ANTTI используются два метода сушки: сушка партиями - MIXFLO и метод DUOFLO, сочетающий в себе сушку партиями с непрерывной сушкой. В сухую осеннюю погоду непрерывная сушка хорошо справляется с работой. Но при высокой влажности и неблагоприятных погодных условиях единственным способом получить высококачественное зерно является сушка партиями. Основное преимущество данного метода - снижение любого процента влажности и высокая скорость обработки без перегрева зерна.

Сушка партиями не всегда является экономичным решением. Чем процесс сушки непрерывнее, тем он более энергосберегающий. При методе DUOFLO можно легко переключаться между непрерывной сушкой и сушкой партиями. Это позволяет, например, работать непрерывным методом с фуражным зерном, а при сушке солоды переходить на сушку партиями.



ЛЮБОЙ РАЗМЕР. ЛЮБАЯ ВЛАЖНОСТЬ. Сушилки ANTTI справляются со снижением любого процента влажности. Несмотря на это сушилка очень бережно обращается с зерном. Виточковой конвейер подачи (мобильных сушилок) и ковшовый элеватор исключают повреждения даже сильно влажного зерна. Сушилки пригодны для сушки любого зерна и семян, как крупных, так и мелких. Никаких механических настроек при смене типа обрабатываемого материала не требуется. Скорость циркуляции и интенсивность опорожнения регулируются бесступенчато.

### ЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ С ВАКУУМОМ И ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ

Нагреватели ANTTI работают с КПД до 92-95%. Это означает, что за одни сутки можно высушить около четырех партий зерна.

Кроме традиционных нагревателей на избыточном давлении, существуют более продвинутые модели на разрежении Vacboost, которые, будучи автоматически управляемыми, всасывают горячий воздух сквозь партию зерна. Они также крайне энергоэффективны: например, сушилка 25,5 м<sup>2</sup> требует электрической мощности всего в 14,4 кВт. Теплогенераторы работают на различных видах топлива - биоматериалы, светлые нефтепродукты, а также на природном газе и сжиженных углеводородных газах.

Кроме того, ANTTI предлагает экологически безопасные биопечи мощностью от 400 до 1600 кВт. Данные биопечи среди прочих видов топлива могут работать на древесной щепе, торфе, брикетах и энергетических сельхозкультурах, что позволяет сократить затраты на энергоресурсы до 70%.

### АНТТИ - АВТОМАТИЧЕСКИ

Компания ANTTI более 30 лет сотрудничает с самыми известными производителями по разработке автоматических технологий для применения в сушильном оборудовании. И предлагает целый ряд интеллектуальных и подстраиваемых под

заказчика решений для контроля и автоматизации обработки зерна. Сушилкой можно управлять дистанционно, например, даже из кабины комбайна. **БЫСТРОЕ ВОЗВЕДЕНИЕ**

Сушилки ANTTI благодаря модульной конструкции быстро приводятся в производственное рабочее состояние. Кроме комплексных сушилок, ANTTI предлагает автономные сушилки. Построив отдельную сушилку и крупные силосные бункеры для хранения, можно сократить инвестиционные затраты примерно на 30% по сравнению с комплексной сушилкой.

Еще одно удобное решение - мобильные сушилки ANTTI Vacboost. Они не требуют фундамента и строительных работ. Соответственно, для их возведения не требуется специальных разрешений и регистраций. Мобильные сушилки легко транспортируются и устанавливаются на площадке в короткие сроки. При стационарном использовании данные сушилки можно снабдить обшивкой.

НА ПУТИ К РОССИЙСКОМУ ПРИЗНАНИЮ Сушилки ANTTI уверенно завоевывают популярность у российских аграриев. Официальным представителем ANTTI в России является компания «Еврохимсервис». За пять лет сотрудничества в северо-западный регион поставлено 15 зерносушильных комплексов (в т. ч. мобильных), производительность от 40 до 360 тонн в сутки. Специалисты компании «Еврохимсервис» обеспечивают техническое обслуживание техники, проводят обучение специалистов хозяйства по работе с сушилкой, регулярно устраивают демонстрации оборудования и поезды на финское производство. После продажи сушилки работа компании с хозяйством не заканчивается. Одним из важных дополнительных сервисов, бесплатно предлагаемых покупателям, является послепродажный анализ работы сушилки в хозяйстве и помощь в её эффективном использовании. Такой анализ позволяет выявить ошибки в использовании оборудования, последствием которых, например, может быть перерасход топлива или электроэнергии. После выявления ошибок, клиенту составляются рекомендации и делаются расчеты по экономии использования сушилки ANTTI в условиях хозяйства.

### ИСПЫТАНО НА «РОДИНЕ»

В колхозе «Племзавод «Родина» Вологодского района Вологодской области работ

ает пять сушилок различных производителей - две польские, одна российская и две финские сушилки, в т.ч. и производств

компания ANTTI. 2016 год несмотря на дожди выдался рекордным на урожай. В рамках «Родины» было положено рекордное количество зерна - 12 634 тн. (урожайность составила 31,5 ц/га).

Учитывая то, что в хозяйстве имеются различные типы сушилок, было решено провести эксперимент и выявить среди них наиболее эффективную. В эксперименте участвовали все 5 сушилок: Тюменская ромбическая сушилка (производительность 10 тн/час), две польские 819 (производительность 20 тн/час), финская сушилка Меру (производительность 25 тн/час) и сушилка ANTTI (производительность 250 тн/сутки). Входные показатели были одинаковыми для всех сушилок (зерно, влажность, параметры окружающей среды), но, следует отметить, что во всех сушилках используется разный принцип сушки (у ANTTI - порционный, у всех остальных - поточный). Общий вес высушенного зерна (амбарный вес) - 12 300 тн, из них:

- Общее число высушенного зерна на сушилке ANTTI - 3700 тн.;
  - на российской сушилке - 1600 тн.;
  - общее число высушенного зерна на остальных трех - 7000 т.
- Таким образом, 30% всего зерна было высушено на одной сушилке ANTTI, 13% на тюменской сушилке, остальные 57% на трех остальных (финской Меру и двух польских сушилках). Несмотря на то, что производительность Меру и польских сушилок значительно превышает производительность установленной в хозяйстве сушилки ANTTI, однако, по словам инженера сушильно-складского хозяйства Олега Панчука, пользовались больше всего именно сушилкой ANTTI из-за удобства эксплуатации.

Таб. 1 Общие затраты на сушку зерна

Газ	Объем	Стоимость
ГАЗ	340 000 м <sup>3</sup>	1 802 000 руб
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО	352 000 кВт	2 112 000 руб
<b>ИТОГО ЗАТРАТЫ НА 5 СУШИЛОК:</b>		<b>3 914 000 РУБ</b>

Таб. 2 Расчетные показатели сушилки ANTTI

Газ	Объем	Стоимость
ГАЗ	120 000 м <sup>3</sup>	178 080 руб
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО	33 600 кВт	720 000 руб
<b>ИТОГО ЗАТРАТЫ НА СУШИЛКУ ANTTI:</b>		<b>898 080 РУБ</b>

### ПОКАЗАТЕЛИ СУШКИ АНТТИ

Был проведен анализ сушки зерна в «Племзавод «Родина» по итогу 2016 года:

- Общее число высушенного зерна на сушилке ANTTI - 3700 тн. (амбарный вес);
- Примерный вес сырого собранного с поля зерна 5000 тн.;
- В среднем в сутки сушилось 180-270 м<sup>3</sup>, период сушки 28 дней;
- Удаление влаги в среднем 16% - с 27% до 11%.

По решению агрономов сушили до 11% влажности. Основывались на предыдущем опыте работы с другими сушилками, когда приходилось пересушивать зерно до 11%, так как иначе было невозможно добиться равномерности сушки. По факту

Олег Панчук, инженер сушильно-складского хозяйства колхоза «Племзавод «Родина»:

«У нас в хозяйстве работает 5 сушилок разных производителей. Одну из них, финскую, компания ANTTI мы установили совсем недавно и впервые опробовали в 2015 году. Высушили на ней 3500 тн, новое оборудование хорошо себя зарекомендовало. В этом году сушилка ANTTI была у нас основной из-за удобства её эксплуатации. Высушили на ней 30% всего урожая».

сушилка ANTTI этого не требовала, было достаточно сушить до 14%.

**ЗАТРАТЫ НА ГАЗ И ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ** В колхозе стоят общие счетчики на все сушилки, поэтому вычленили затраты по каждой сушилке невозможно. Известно, что на сушку всего зерна на 5 сушилках было затрачено около четырех млн. рублей (см. Таблицу 1). Если сравнить фактические данные хозяйства с расчетными показателями сушилки ANTTI, то получается следующее: больше всего зерна высушено на сушилке ANTTI, при этом электроэнергии было затрачено меньше, чем на все остальные в 10 раз (АНТТИ требуется 33 600 кВт, тогда как на остальные 4 сушилки ушло 306 400 кВт). Стоимость сушки 5000 тн зерна на ANTTI - 898 080 руб. Учитывая то, что на обслуживание всех сушилок было затрачено 3 914 000 руб., затраты на сушилку ANTTI составили всего лишь 22% от общих затрат, при том, что сушилка высушила 30% всего зерна. Если посмотреть затраты в пересчете на 1 тону, то получается, что сушка 1 тонны зерна на сушилке ANTTI в два раза экономичнее, чем на любой другой сушилке. Затраты на 1 тону у ANTTI - 179,62 руб, усредненные затраты на 1 тону у других сушилок - 350,69 руб.

Кроме того, и эти затраты можно было дополнительно снизить до 19%, если правильно использовать сушилку и не допускать пересушивания зерна до 11%. За пересушивание (сушка до 11% на ANTTI, вместо необходимых 14%) потратили лишние 135 000 руб. на газ.

Производительность и эффективность финских технологий и на лицо. Но кроме разнообразных технических решений наиболее важным фактором является наличие постоянной консультационной поддержки клиентов от момента монтажа до эксплуатации оборудования в сезон. Техническое обслуживание и консультирование проводится специалистами компании «Еврохимсервис» (официального дилера компании ANTTI в РФ), при необходимости возможно пригласение финских специалистов. Это гарантия того, что сушилка год за годом будет достигать своего максимального потенциала без финансовых и временных потерь для своего владельца.

## ГРУППА КОМПАНИЙ PETKUS: ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ



# ОПЫТ СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИЙ

**Вопрос качества послепродажной доработки зерна и семян всегда остро стоял в любом зерновом хозяйстве. Эти задачи актуальны и сегодня.**

Группа компаний PETKUS хорошо известна у нас в стране: первые зерноочищающие машины PETKUS появились в России задолго до октябряского переворота 1917 года. После того, как в Саксонии в 1902 году был открыт самый большой и современный на тот момент семенной завод компании PETKUS, технологии PETKUS завоевали широкое европейское признание. К 30-м годам прошлого века подходы и решения в области послепродажной подготовки семян позволили небольшому семейному предприятию заложить стандарты качества в отрасли на десятилетия вперед. После 1948 года в Россию и сопредельные страны были поставлены сотни тысяч очистителей, сортировщиков, триеров и других специальных машин компании PETKUS, которые за долгие годы своей работы доказали непревзойденное качество и надежность.

### ДЕНЬ СЕГОДНЯШНИЙ

Что отличает группу компаний PETKUS сегодня? Прежде всего, то количество инновационных решений, которые предлагает компания клиентам, работающим в семенном и зерновом бизнесе. Небольшая семейная фирма PETKUS сделала своим приоритетом ставку на инновации и непрерывный выпуск машин нового поколения, некоторые из которых опережают стандарты и текущие потребности настоящего времени. Среди абсолютных технологических новинк последних лет следует назвать ОптиСелектор OS 900i, сортировальный пневмостол G Midex и мультидражирователь CM 100.

### ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОННОЙ СОРТИРОВКИ

Одна из уникальных машин компании PETKUS - это ОптиСелектор OS 900i, созданный специалистами научного института фирмы Roeber, входящего в группу

компаний PETKUS. Изначально оптические фотосепараторы использовались для сортировки риса, но около десяти лет назад их применение было расширено и на другие культуры. Если раньше подобные машины применялись для крайне специальных задач, например, для удаления краснотельного риса из семян риса-падди, сегодня ОптиСелектор OS 900i имеет неограниченные возможности применения и помимо зерновых культур отлично зарекомендовал себя на подсолнечнике, сое, кукурузе и многих других. Как известно, вычислительные мощности компьютерной техники удваиваются каждые два года, поэтому нет ничего удивительного в том, что технологии электронной сортировки зерна развиваются невероятно быстро. Существовавшие ранее традиционные сортировщики полагались на заданные параметры отбора того материала, который необходимо отделить. В основе работы ОптиСелектора OS 900i заложен другой принцип: машина распознает хороший качественный материал и отбраковывает все остальное. Благодаря наличию программного обеспечения TeachNSort ОптиСелектор OS самообучается и за несколько секунд автоматически создает полноцветный профиль той или иной идеальной партии зерна. В будущем весь тот материал, который не соответствует данному цветовому профилю, бракуется. Высокая точность сортировки за один проход достигается благодаря применению полноцветных камер и камер ближнего инфракрасной области спектра, а также технологии распознавания геометрической формы каждого зерна. Также отбраковывается зерно со скрытой зараженностью различными заболеваниями. Применение ОптиСелектора OS 900i позволяет гарантированно очистить ценное семенное матери



Инновационная конструкция рабочей поверхности сортировального пневмостола CM100 позволяет выполнять сортировку сырья с разделением на две фракции: тяжелую и легкую.



Мультидражирователь CM 100 обеспечивает дражирование и сушку семян за один технологический процесс при максимальном щадящем воздействии на посевной материал.

### НОВОЕ КАЧЕСТВО СОРТИРОВКИ

Еще одна новинка компании PETKUS - сортировальный пневмостол Gmid-ех, впервые представленный публике на известной немецкой выставке AgriTechnica в 2015 году. Инновационная конструкция рабочей поверхности стола позволяет выполнять сортировку сырья с разделением на тяжелую и легкую фракции, исключая образование проблематичной средней фракции. При использовании технологии Gmid-ех массовая доля легковесных зерен в семенном зерне (тяжелая фракция) не превышает 0,7%, а чистота сортировки тяжелой фракции достигает 99,3%. Таким образом, тяжелая фракция уходит на семена, а легкая реализуется в качестве товарного зерна, т.е. при одинаковом уровне затрат доля семенного зерна, поступающего на реализацию, по сравнению с традиционной технологией, увеличивается.

Как показывает практика, инвестиции в новую машину окупаются за один год даже в том случае, если объем обрабатываемого материала составляет менее двух тысяч тонн в год. Вследствие роста спроса на эту модель пневмостола, объем ее производства был увеличен, что позволило сократить сроки поставки продукции клиентам.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Чистое здоровое зерно, высокий уровень безопасности продукции, энергоэффективность всех производственных процессов, снижение послепродажных потерь зерна - вот те движущие силы, которые лежат в основе сегодняшних инноваций компании PETKUS. Умные машины и блестящие технологические решения, которые мы предлагаем клиентам, становятся новым высоким стандартом доработки семенного материала и открывают большие возможности перед производителями зерна и семян.



Одна из заметных новинок компании PETKUS - ОптиСелектор OS 900i. Цветные камеры RGB-спектра и дополнительная система распознавания формы зерна гарантируют высокую точность сортировки.

**«Россия - один из наших ключевых рынков»**



Президент Группы компаний PETKUS  
**Марк Шольце** рассказывает о бизнесе компании и ее деятельности в Восточной Европе.

Марк Шольце: На протяжении многих лет Группа компаний PETKUS производит машины и оборудование для послепродажной подготовки зерна и семян, начиная с процесса сортировки, сушки и хранения зерна до его семенной очистки и протравливания. Это направление нашей работы особенно актуально для зерновых и семеноводческих хозяйств.

Инновационные технологии и надежные машины, испытанные в практических условиях производства, создают новую добавочную стоимость. Мы также предлагаем нашим клиентам проекты «под ключ», предполагающие инжиниринг, сервис и глубокое знание экономических основ функционирования такой сложной сферы, как семенной бизнес или логистика зерна. Еще одно направление нашей работы - различные машины и оборудование для пресования и измельчения зерна, необходимые в комбикормовом производстве и на мукомольных комплексах. Группа компаний PETKUS - это частное предприятие, насчитывающее по всему миру около 350 сотрудников.

Первая очистительная машина PETKUS была создана в 1872 году. С тех пор инновации стали частью ежедневной работы компании. Восточная Европа и Россия, в частности, являются одним из наших ключевых рынков.

После 1945 года наш завод ежегодно отгружал несколько тысяч единиц зерноочищающей техники в страны Восточной Европы и в Советский Союз. Каждую неделю на восток уходил железнодорожный состав с нашим оборудованием. Практическая пригодность машин PETKUS для самых различных климатических условий стран Восточной Европы помогла завоевать компании безупречную репутацию.

Интересно, что все наши машины запущены в серийное производство в Германии только после прохождения испытаний в Воронеже и на Целинной МИС в Северном Казахстане. Большой выбор решет и триеров позволял обрабатывать все виды семян культурных растений - от хлебных злаков и кормовых трав до кукурузы и масличных. За эти годы модельный ряд техники PETKUS претерпел существенные изменения, однако, бывая в хозяйствах и разговаривая со специалистами, убеждаешься, что поставленное в те далекие годы оборудование продолжает исправно работать, трудиться на благо страны, доказывая свое качество и надежность на десятилетия.

Наши референсные объекты - семенные заводы и линии для подготовки семян зерновых и зернобобовых культур, кукурузы, риса и сои, семян трав - расположены в различных странах Восточной Европы, включая Россию, Белоруссию и Украину. Множество новых объектов ежегодно вводится в эксплуатацию в Казахстане.

Мы надеемся, что инновационные технологии PETKUS и профессионализм наших экспертов позволят нам внести свой скромный вклад в развитие и совершенствование зерновой отрасли России, имеющей столь большой потенциал.

### Свобода движения

■ Модели Loadall 526-56 отличаются высочайшей маневренностью, малой высотой, шириной и длиной в сочетании с короткой колесной базой и большими углами ограничения поворота, что позволяет экономить время при перемещении на объекте.

■ В стандартную комплектацию входит полный привод (4WD), который обеспечивает тяговое усилие и производительность на мягком грунте или грязи — особенно при использовании в сочетании с приобретаемыми дополнительно дифференциалом повышенного трения. По желанию с целью уменьшения износа шин во время движения по дороге для модели 526-56 можно выбрать привод на 2 колеса (2WD).

### Высоко поднятая планка

■ Двигатели DIESELMAX компании JCB с высокими показателями мощности и крутящего момента на низких оборотах отличаются быстрой реакцией на действия оператора. Широкий ассортимент моделей телескопических погрузчиков позволяет заказчиком выбрать машину, идеально соответствующую определенным требованиям, таким как перемещение по дорогам или транспортировка материалов на ферме.

■ Эти погрузчики Loadall обдуваются лучшими в своем классе однорычажными органами управления, а также гидравлической системой с пропорциональным разделением потока. Это позволяет снизить утомляемость оператора, оптимизировать время цикла и повысить точность выполняемых операций.



### Универсальность — наше правило

■ Наша быстроремная каретка позволяет быстро и легко заменить навесное оборудование. Она совместима со многими вариантами сочленения, среди которых JCB Q-fit и JCB Tool Carrier.

■ Можно использовать один из трех режимов рулевого управления: режим управления двумя колесами идеален для движения по дороге; режимы управления четырьмя колесами подходят для работы в условиях ограниченного пространства; крабовый ход предназначен для маневрирования вблизи стен и зданий.

■ Наличие в стандартной комплектации этих моделей телескопических погрузчиков дополнительной односторонней стрелы, на которую устанавливается навесное оборудование, и возможность оснащения двойными дополнительными гидромоторами делает эти машины еще универсальнее.



### Встроенная защита

■ Расположенные по центру гидроцилиндры наклона, подъема и вылета в моделях 526-56 удерживаются с помощью литьих элементов с каналами для проведения шлангов, что также способствует повышению прочности конструкции.

■ Монолитная сварная конструкция шасси максимально повышает прочность и снижает массу машины.

■ Капоты защищены от повреждений благодаря боковому расположению и углопенной конструкции.

■ По заказу на крыше спереди и сверху могут устанавливаться защитные экраны для дополнительной защиты от мусора и обломков, падающих с высоты.

■ Для долговременной антикоррозионной защиты кабины телескопических погрузчиков Loadall перед покраской обрабатываются методом электрофореза.

### В движении

■ Разработанная компанией JCB система амортизации стрелы (SRS) нейтрализует ударную нагрузку стрелы, улучшает удержание груза и повышает комфорт оператора (а значит, и производительность труда) при быстром движении погрузчика по дорогам или по пересеченной местности.

■ Беспступенчатая гидростатическая трансмиссия, которая входит в стандартную комплектацию модели 526-56, обеспечивает превосходное управление, отличное тяговое усилие, быстрое ускорение и максимальную скорость до 40 км/ч.

■ Рулевая колонка с регулировкой наклона позволяет подобрать идеально удобное для оператора положение в телескопическом погрузчике Loadall.

■ Колонка и джойстик для управления движением вперед и назад позволяют быстро и легко менять направление, используя один единственный эргономичный орган управления.



гарантирует высокую топливную экономичность за счет распределения подачи мощности на трансмиссию и гидравлические компоненты.

Двигатель JCB DIESELMAX отличается превосходной фильтрацией и надежной подачей топлива различного качества.

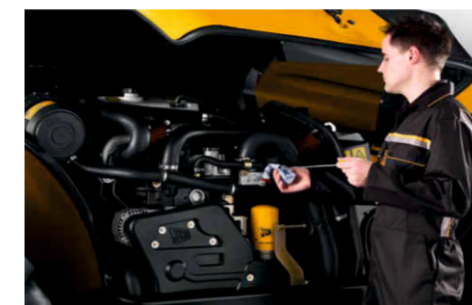
### Безопасная работа

■ Чтобы сделать жизнь проще и безопаснее, в погрузчике JCB 526-56 предусмотрено вход и выход с поддержанием трех точек контакта и имеется ступенька для доступа в кабину.

■ Благодаря значительной площади остекления, включая большое стекло в крыше, модели 526-56 отличаются превосходной обзорностью.

■ Для еще большего ее улучшения рекомендуем приобрести наши передние и задние фары, устанавливаемые дополнительно для работы в ночное время.

■ В моделях 526-56 доступ к фильтрам (масла двигателя, гидравлического масла и топлива) не составляет труда, что позволяет легко и быстро заменять их. Доступ к воздушному фильтру удобен.



■ Подобраться к аккумуляторной батарее этих моделей Loadall (без специального инструмента) можно через крышку с защелкой, которая открывается с помощью ключа зажигания.



# AGRI LOADALL 526-56 КОМПАКТНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ТЯЖЕЛОЙ РАБОТЫ

Максимальная высота подъема	5,6м
Максимальная грузоподъемность	2600кг
Максимальная мощность двигателя	109л. с.
Максимальная мощность двигателя	81кВт

### Удобство управления

■ Мы улучшили конструкцию кабины этих компактных погрузчиков. Среди полезных усовершенствований можно отметить хорошо видимые приборы и привычную автомобильную компоновку органов управления. Для эргономичного, быстрого и эффективного управления модели 526-56 оснащены системой однорычажно

го сервоуправления и дополнительными гидро-

ниями с пропорциональным управлением.



Усиленные опоры мостов позволяют моделям 526-56 справляться с огромными нагрузками, создаваемыми при непрерывном перемещении тяжелых грузов.

■ Переключатели с подсветкой четко различимы даже в темноте.

■ 8 вентиляционных каналов в кабинках погрузчиков JCB обеспечивают равномерную подачу горячего или холодного воздуха, создавая комфортную рабочую среду для оператора.



На погрузчики устанавливается прочная U-образная стрела с полностью сварными закрывающимися пластинами. Для обеспечения дополнительной прочности сведено к минимуму количество соединений и точек нагрузки на единой конструкции оголовка стрелы и самой стрелы и на цельной примыкающей пластине.

Исключительная универсальность, маневренность и производительность при компактной и эффективной конструкции — вот что сделало телескопические погрузчики одним из самых популярных видов сельскохозяйственных машин в мире. Сочетание переднего и вертикального вылета позволяет перемещать на ферме большой объем материала за меньшее время.

**Мощность, маневренность, эффективность, долговечность, комфорт, безопасность и низкая стоимость владения** — все это важные слагаемые успеха. Широкий ассортимент предлагаемых моделей погрузчиков JCB AGRi Loadall позволит аграриям всегда выбрать идеальную машину для любых сельскохозяйственных работ.

**Сельхозпогрузчик JCB 526-56** идеальный выбор для небольших сельхозпредприятий и фермерских хозяйств. Компактность погрузчика позволяет выполнять операции в небольших помещениях, четыре управляемых колеса обеспечивают малый радиус поворота, что увеличивает гибкость и производительность при работах на ферме. Прорезиненная универсальная конструкция обеспечивает высокую грузоподъемность при полном вылете стрелы в широчай-

шем диапазоне сельскохозяйственных работ. Машина 526-56 оснащается двигателем JCB Dieselmach для повышения мощности и производительности. Этот двигатель вырабатывает мощность 75 кВт (100 л.с.) и крутящий момент на низких оборотах, а значит, работает с меньшей нагрузкой, чем двигатели на машинах конкурентов. Это обеспечивает экономию топлива и, конечно, денежных средств. Четырехцилиндровый двигатель JCB Dieselmach с турбонаддувом, с опциональным реверсивным вентилятором, 4-скоростная синхронизированная коробка передач или силовая трансмиссия PowerShift (предлагается как опция) и небольшой полный вес придают этой машине исключительную подвижность.

Для уменьшения общей высоты до 2,3 м эту модель можно оснастить 20-дюймовыми колесами и кабиной с более низким размещением. Установка 24-дюймовых колес увеличивает дорожный просвет, проходимость и тяговое усилие, благодаря чему машина идеально подходит для работы на силосных буртах и в условиях бездорожья.

Передний мост с самоблокирующимся дифференциалом обеспечивает тяговое усилие в любых условиях, а гидрокрок с

допустимой нагрузкой до 8 т, с дополнительным золотником и электровыходом для прицепа придает машине универсальность.

Погрузчики JCB Loadall создавались с расчетом на обеспечение максимальной производительности и длительной бесперебойной работы. Поэтому при производстве этих машин используются компоненты с долгим сроком службы, а при необходимости плановой замены доступ к ним осуществляется легко и удобно. Все необходимые проверки на погрузчике 526-56 выполняются с уровня земли — быстро, просто и безопасно. Цельный капот на пневматической распорке предоставляет удобный и безопасный доступ; решетка радиатора и реверсивный вентилятор не допускают попадания мусора; откидной блок радиаторов охлаждения и ровный пол с дренажными каналами обеспечивают легкость очистки и уборки в кабине; большинство сервисных интервалов, в том числе интервал смазки стрелы, составляют 500 часов.

526-56 интуитивен и надежен в управлении. Для обеспечения превосходной маневренности модель JCB 526-56 AGRi оснащена тремя режимами рулевого управления (поворот двумя колесами, поворот четырьмя колесами, крабовый ход). Кнопка

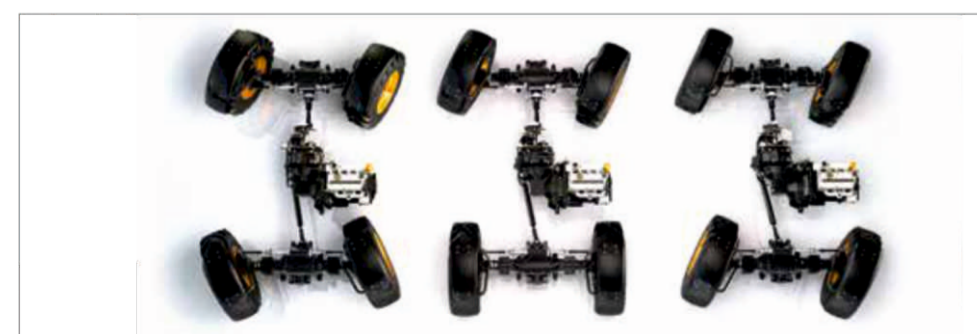
отключения трансмиссии позволяет направлять всю мощность двигателя в гидравлическую систему для уменьшения времени цикла. Параллельный подъем обеспечивает превосходное удержание груза, а длинная шасси гарантирует устойчивость. JCB 526-56 оснащен самой эргономичной кабиной в отрасли, благодаря этому обеспечиваются высокие показатели производительности. Несмотря на компактность машины кабина исключительно просторная. Отвечающее самым строгим требованиям, полностью регулируемое сиденье оператора, а также эргономичное расположение управляющих элементов обеспечивают максимальную производительность труда оператора и не дают ему переутомляться.

Великолепный панорамный обзор за счет низкорасположенной стрелы позволяет оператору передвигаться уверенно, быстро и безопасно. Дополнительную безопасность оператора обеспечивает прекрасный задний обзор в зоне правого заднего колеса.

Большой верхний люк защищен специальными балками, расположенными наклонно, чтобы обеспечить оператору лучший обзор груза на высоте. Доступ в кабину исключительно удобен и безопасен благодаря широкому двусторон-



Стрела на этих телескопических погрузчиках Loadall установлена низко на шасси для обеспечения высокой жесткости конструкции и максимальной обзорности во всех положениях.



### Прочная конструкция стрелы

■ Для обеспечения высочайшей прочности и долговечности на всех машинах применяются большие перекрытия стрелы — более 1 м.

### С прицелом на результат

■ Этот погрузчик AGRi Loadall обладает превосходной маневренностью. В таких стесненных условиях, как под навесами птицеводческих ферм, вы оцените функцию рулевого управления всеми четырьмя колесами и большие углы ограничения поворота.

### Чрезвычайно выгодное вложение средств

■ Двигатель-рекордсмен Dieselmach выдает высокий крутящий момент на низких оборотах, что повышает его долговечность. Он идеально сочетается с трансмиссией, мостами, кабиной и цилиндрами; все элементы разработаны и производятся JCB для идеальной совместной работы в качественной и надежной конструкции.

■ В машинах JCB AGRi Loadall заложена максимально возможная универсальность и надежность. Вы обнаружите, что с машиной Loadall успеете сделать больше, а значит, — инвестиции всегда используются оптимально.

■ Вспомогательные гидромоторы с постоянным расходом позволяют использовать механизированное навесное оборудование, такое как разбрасыватели тьюков, подающие/смешивающие ковши и подборные щетки.

■ Двигатель DIESELMAX разработан с чистого листа, его характеристики вселяют уверенность в нем. Обеспечивая высокие показатели мощности и крутящего момента даже при низких оборотах (1300–1400 об/мин.), двигатель DIESELMAX

■ Великолепная обзорность назад и по сторонам в этих погрузчиках Loadall обеспечивается благодаря низко расположенной стреле, низкому профилю капота и низко расположенному шарниру стрелы. Мы оборудовали обе машины полным комплектом зеркал, которые идеально расположены для обеспечения круговой обзорности и соответствия требованиям безопасности.



### Защита от чрезвычайных ситуаций

■ Для защиты находящихся рядом людей в стандартную комплектацию моделей 526-56 входит сигнал включения заднего хода.

■ Установленные на заводе JCB иммобилайзеры активируются с помощью уникального ключа и автоматически включаются через некоторое время после выключения двигателя.

### Компоненты с длительным сроком службы

■ Система сухой смазки в погрузчиках AGRi Loadall обеспечивает высокую прочность изношенных накладок, межсервисный интервал для которых составляет 500 часов.

■ Чтобы гарантировать долгий срок эксплуатации двигателей DIESELMAX, их тестирование проводилось в течение 110 000 часов на 70 различных машинах, выполняющих самые сложные задачи в самых трудных рабочих условиях.

## НОВЫЕ ВАЛКОВАТЕЛИ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ УКЛАДКОЙ

Krone расширяет производственную линейку валкователями с центральной укладкой Swadro TC 640, Swadro TC 930 и Swadro TC 1000



Компания KRONE продемонстрировала сразу три новых валкователя, дополнив свой ассортимент валкователями с центральной укладкой балками типами Swadro TC 640, Swadro TC 930 и Swadro TC 1000. С Swadro TC 640 Krone предлагает интересную базовую модель с рабочей шириной от 5,7 м до 6,4 м и шириной валка от 1,0 м до 1,7 м. Для большей производительности идеально подходит Swadro TC 930 (рабочая ширина от 8,1 м до 9,3 м) и Swadro TC 1000 (рабочая ширина от 8,9 м

до 10,0 м). Общее для всех трёх моделей валкователя — это прочная конструкция, карданная роторная навеска и оснащение фирменными зубьями «Lift» от Krone с подогнутыми концами. Благодаря их особой форме «на захват» зубья в процессе валкования поднимают корм (эффект подъёма KRONE). Это сводит загрязнение кормовой массы к минимуму, значительно повышая ее качество. Конечно, даже в новых валкователях с

центральной укладкой валка KRONE опирается на многократно зарекомендовавшие себя технологии, такие как редуктор ротора с непрерывной смазкой и прочная не требующая техобслуживания беговая дорожка Duramax, на которую KRONE даёт трёхлетнюю гарантию. Здесь за основу берется модульная система Krone, при которой такие технологии устанавливаются во всех валкователях: от однороторных валкователей до 6-роторных Swadro 2000. Граблины смонтированы с радиальными шарикоподшипниками и поэтому не требуют обслуживания (смазки). С новыми валкователями KRONE также предлагает так называемый «реактивный эффект». Благодаря тому, что центр тяжести роторов (карданная роторная навеска) располагается позади пункта навески, гарантируется, что зубья не касаются почвы ни при подъёме, ни при опускании, т. е. при подъёме ротора всегда сначала поднимается его передняя часть, а при опускании сначала опускается его задняя часть.

Ещё один плюс — ходовая часть с рулевым управлением с поворотной осью (на Swadro TC 640 опционально). Транспортная рама нового валкователя с центральной укладкой разработана для максимальной стабильности при минимальном обслуживании. Особенностью Swadro TC 930 и Swadro TC 1000 является опущенная в переднюю часть главная рама с Y-образным редуктором. В TC 640 и TC 930 соблюдается лимит на транспортную высоту менее 4 м без применения при этом складных граблей.

## EasyCut R 400

Новая задненавесная дисковая косилка от KRONE



EasyCut R 400 от компании KRONE — это новая задненавесная дисковая косилка с рабочей шириной 4,04 метра. Прочная навеска, кослоный брус SmartCut с оптимизированным срезом, защитный механизм каждого диска SafeCut, надежная защита от наезда на препятствие, разгрузка косилочного бруса за счет пружин и незначительная транспортная ширина — все это делает новую косилку EasyCut R 400 универсальной, надежной и гибкой в эксплуатации техникой с отличным качеством среза.



Для транспортировки косилка отводится назад с помощью гидравлического механизма, а защитный фартук автоматически складывается наверх. В результате получается удобная для транспортировки по дорогам, узкая и одновременно низкая конструкция, что является дополнительным плюсом, особенно при движении под мостами и воротами. В стандартной комплектации косилка EasyCut R 400 оснащена задним освещением и предупреждающим знаком.



Если во время работы косилочный брус EasyCut R 400 сталкивается с препятствием, он быстро отклоняется назад и одновременно вверх благодаря гидравлическому устройству защиты от наезда и таким образом не получает повреждений. Косилочный брус соединяется с кронштейном по центру тяжести. Большой диапазон боковых колебаний позволяет оптимально адаптироваться к любой поверхности. Благодаря двум регулируемым, быстро срабатывающим пружинам давление на опорную поверхность равномерно распределяется по всей рабочей ширине и адаптируется к разным условиям эксплуатации. В качестве опции можно заказать гидравлический механизм предварительного натяжения пакета пружин. Цилиндр для остановки колебаний блокирует нежелательные колебания на разворотной полосе и при движении по дороге. Это не только повышает надежность, но и ограничивает нагрузку на шасси.

## Монолитная единица: Новая посевная комбинация AMAZONE Cataya



Рис. 1

Достаточно большой для механической посевной комбинации объем бункера 830 л и 1,270 л способствует сокращению времени заполнения и, соответственно, повышению эффективности.

Общий дизайн сеялки и почвообрабатывающей машины представляет собой единое целое. Основной особенностью машины является узкий, но довольно большой семенной бункер. Его объем можно увеличить с помощью насадки с базовых 830 л до 1.270 л. Этот достаточно большой для механической посевной комбинации объем способствует сокращению времени заполнения и, соответственно, повышению эффективности. Открытие бункера размером 2,60 x 0,75 м позволяет беспрепятственно загрузку машины с помощью фронтальных погрузчиков или биг-бэгов.

Наряду с дизайном, Cataya отличается также различными функциональными инновациями. Важнейшие из них — это система дозирования Precis, настройка через SmartCenter, сервопривод дозирования, двухдисковые сошники TwinTeC и ISOBUS-регулировка машины.

### КОМФОРТНАЯ СИСТЕМА ДОЗИРОВАНИЯ

Новая система дозирования Precis способствует повышению комфорта в управлении и сокращению времени на подготовительные работы. К системе дозирования Precis относится заслонка с 2-мя положениями, которая позволяет быстро переключать режимы между стандартным и мелкосемянным посевом. Новинкой являются также интегрированные воронки, которые способствуют минимизации остатков в семенном бункере и упрощают процесс очистки бункера. Сюда относятся также калибровочные клапаны с централизованной регулировкой, с помощью которых машину можно быстро и просто перевести с режима посева на режим калировки.

Сервопривод дозирования „Electric Drive“ позволяет очень точное, бесступенчатое дозирование различных видов посевного материала в диапазоне от 0,4 до 550 кг/га. Прочими преимуществами данного привода являются простая настройка нормы высева из кабины трактора, возможность изменения нормы высева по аппликационным картам в зависимости от условий и преддозирование в угловых зонах поля. В серийной комплектации с помощью электрического переключателя можно выбрать ряды технологической колеи 2 x 3 или опционально 2 x 5. Кроме того, за счет одностороннего отключения высевающего и промежуточного вала возможны асимметричные ритмы технологической колеи. Благодаря двустороннему приводу можно включать Cataya из кабины трактора с правой или левой стороны. В комбинации с Section Control можно продолжать сокращать перекрытия на клинах и наклонных разворотных полосах.

**SMARTCENTER ДЛЯ КАЛИБРОВКИ**  
На новом SmartCenter, расположенном на левой стороне машины, проводится калибровка.

Рис. 2

Универсальный обслуживающий инструмент на Cataya, с помощью которого можно настроить различные функции на сеялке и почвообрабатывающем орудии.



Амазоне представляет новую механическую посевную комбинацию Cataya. Она состоит из разработанной специально для профессиональных земледельческих хозяйств насадной сеялки Cataya 3000 Super, которая на выбор может быть комбинирована новой роторной боронкой KE 3001 или новыми роторными культиваторами KG и KX 3001.

точную глубину укладки посевного материала. Благодаря подвеске сошников с единым гидравлическим контуром копирования рельефа возможна централизованная регулировка давления на сошник. Глубину укладки можно регулировать централизованно, для всех сошников, независимо от давления на сошник, в диапазоне от 0 до 6 см, на левой стороне машины. Для ведения по глубине Amazone предлагает на выбор опорные катки Control 50 для тяжелых и Control 65 для более легких почв. Для заключительного выравнивания поверхности почвы предлагаются два альтернативных варианта на выбор: штригель Exakt или индивидуальный штригель на каждом сошнике.

### ДЛЯ ПОДСЕВА И ВНЕСЕНИЯ СРЕДСТВ ПРОТИВ УЛИТОК

Параллельно посеву Cataya позволяет проводить подсев, внесение гранулированного средства против улиток или посева промежуточных культур. Для этого в качестве специального оснащения предлагается сеялка для посева промежуточных культур GreenDrill 200 E с объемом бункера 200 л, дозирующим валом с сервоприводом и турбиной, которые располагаются в задней части машины.



Рис. 3

Новый SmartCenter на левой стороне машины: для калировки нужно нажать всего одну кнопку.

**Важнейшие инновации Cataya — это система дозирования Precis, настройка через SmartCenter, сервопривод дозирования, двухдисковые сошники TwinTeC и ISOBUS-регулировка машины.**

Апарат от Amazone или ISOBUS-терминалы других производителей.

### ТОЧНАЯ УКЛАДКА ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА ДВУХДИСКОВЫМИ СОШНИКАМИ TWINTEC

При оснащении Cataya новыми двухдисковыми сошниками TwinTeC возможна междурядья 12,5 или 15,0 см. Давление на сошник до макс. 60 кг обеспечивает плавность хода сошников и постоянную калировку.



Рис. 2

Универсальный обслуживающий инструмент на Cataya, с помощью которого можно настроить различные функции на сеялке и почвообрабатывающем орудии.

### НОВЫЕ ОРУДИЯ ДЛЯ АКТИВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

В качестве почвообрабатывающих орудий для комбинирования с Cataya Super Amazone предлагает новую роторную боронку KE 3001, а также новые культиваторы KG 3001 и KX 3001. Новая концепция сцепления способствует тому, чтобы сеялка и почвообрабатывающее орудие можно было просто и без инструментов соединить, так, чтобы было возможным и беспрепятственное solo-применение почвообрабатывающего орудия.

К дальнейшим новинкам относятся регулировка рабочей высоты планировочной балки независимо от глубины обработки почвообрабатывающих инструментов, так как балка следует над катком. Настройка глубины для планировочной балки в зависимости от почвенных условий осуществляется просто, централизованно на левой стороне машины. Новый следорыхлитель колес трактора со сменными инструментами для различных почвенных условий делает оснащение новых почвообрабатывающих орудий идеальным.

Регулировка глубины обработки осуществляется просто и комфортно с помощью

четырёхгранного эксцентрика. По желанию можно оснастить роторные культиваторы KG и KX комфортной гидравлической регулировкой глубины. Тем самым, глубина обработки может быть изменена во время работы и адаптирована к различным почвенным условиям.

### ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ КАТКОВ

Для обратного уплотнения почвы на выбор предлагаются различные катки. Наряду с зубчатым катком PW 600, резино-клиновым катком KW 580 и резино-клиновым катком с шинами Matrix KVM 600 Amazone предлагает также трапециевидные кольчатые катки TRW 500 и TRW 600, так что для всех видов почв предлагается подходящий каток.

### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Еще одной новинкой является универсальный обслуживающий инструмент на Cataya. С помощью этого эргономичного инструмента на сеялке можно настроить, например, глубину укладки, давление на сошник, маркировку технологической колеи, а также штригель Exakt, планировочную балку и боковые щитки. Тем самым механизатору не нужно возить с собой множество инструментов.

## РАБОЧИЙ ТУР ПО ГЕРМАНИИ

Делегация сельхозтоваропроизводителей из северо-западного региона посетили производственные площадки KRAMPE, KRONE и AMAZONE

С 24 по 27 января компания «Еврохимсервис» организовала для представителей сельхозпредприятий Новгородской и Ленинградской областей рабочую поездку по ведущим заводам-производителям сельскохозяйственной техники в Германии: KRAMPE, KRONE, AMAZONE. Цель поездки — знакомство с новейшими производственными технологиями, посещение заводов и осмотр технических новинок, а также обмен опытом с местными фермерами. Деловая программа поездки была очень насыщенной, а началась она с посещения завода KRAMPE в г. Косфельд-Фламшен. Для гостей из России провели экскурсию по цехам, рассказали о технических особенностях техники, познакомили с полным циклом производства и модельным рядом компании. Компания KRAMPE существует с 1921 года, а с 80-х годов ее основным направлением является производство прицепной транспортной техники. Именно поэтому компания KRAMPE всегда на корпус впереди». Сегодня KRAMPE — ведущий производитель самосвалных бункеров сельскохозяйственного назначения.

Помимо этого, компания производит технику для контейнерных перевозок и прицепов-тяжеловозов с тракторной сцепкой. Второй день рабочей поездки был посвящен заводу KRONE (г. Шлегель) — крупнейшему производителю кормозаготовительной техники в Европе. Аграрии осмотрели завод, познакомились с производственными помещениями и используемыми технологиями. Особый интерес российской делегации вызвала презентация машин в специальном выставочном центре при заводе - Drive&Train.

После осмотра машин состоялся живой диалог между российскими аграриями и руководством завода. Представители завода очень долго отвечали на вопросы гостей, что лишний раз подтверждает заинтересованность сотрудничества с обеих сторон.

Далее делегация отправилась в Тренинг Центр, где был организован семинар сельхозпроизводителей. Каждый здесь сможет оценить технику: прокатиться на кормоборочном комбайне BIG X, опробовать самоходную косилку BIG M. Двухдневная программа посещения завода AMAZONE в г. Оснабрук стала завершающей



# SL 165: НОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ СРЕДНЕГО КЛАССА СРЕДИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ ЛЕНТОЧНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ

Более 15 лет фирма Grimme предлагает картофелеводам высокопроизводительные и надежные телескопические ленточные погрузчики длиной от 12 до 22 м с электрогидравлическим приводом. В зависимости от требуемой мощности существуют на выбор два класса погрузчиков: с шириной ленты 65 или 80 см. Новый телескопический ленточный погрузчик SL 165 длиной 16,1 м является топовой моделью своего класса с шириной ленты 65 см.



Длина до 16 м при ширине ремня 65 см. Ленточный погрузчик с транспортной лентой шириной 65 см идеальным образом подходит для хозяйств среднего размера. Машина обладает высокой производительностью заполнения хранилища картофелем, луком, морковью или зерновыми культурами. Большая длина выдвигания стрелы обеспечивает максимальную свободу поворота, что дает преимущества в отсутствии необходимости частой перестановки ленточного погрузчика. Уникальные конструктивные элементы ходовой части, системы управления, а также бесступенчатые приводы в серийном оснащении гарантируют максимальную полезную длину, высокую производительность и маневренность в своем размерном классе.

С помощью пульта GBX 820 оператор может точно и просто управлять всеми функциями телескопического ленточного погрузчика. В опциональном варианте предлагается очень надежное в работе дистанционное радиоуправление. Включение и выключение всей линии складирования может выполняться оператором комфортно с помощью системы управления линией Flow Control (опция). По желанию для достижения повышенного

уровня производительности существует возможность повышения бесступенчатой регулируемой скорости движения транспортера с 85 м/мин до максимум 120 м/мин (при использовании для зерна). Двусторонний цепной привод транспортера обеспечивает равномерный вылет телескопа (от 9,8 до 16,1 метров), за счет чего предотвращаются даже самые минимальные перекосы ленты. Благодаря этому достигается постоянное прямолинейное движение ленты и исключается изгибный износ.

За счет колес с двусторонним приводом обеспечиваются постоянные поворотные движения из стороны в сторону и, тем самым, равномерное заполнение. Крупногабаритные колеса размером 30 дюймов способны поглощать небольшие неровности. Благодаря компактной конструкции ходовой части было достигнуто увеличение максимального выдвигания телескопической части, что сокращает излишнее перемещение SL 165. Контроль поворота осуществляется в серийной комплектации с помощью датчиков в головной части телескопа или дополнительных датчиков на ходовой части (опция). В серийной комплектации телескопический ленточный погрузчик оснащен авто-



- ✓ Складывающееся тяговое дышло, не требует демонтажа;
- ✓ Бережная транспортировка по лоткообразной ленте с боковыми стенками, двигающимися параллельно с транспортной лентой;
- ✓ Оптимальный эффект захвата благодаря щадящему продукту и ленту поводящему профилю транспортной ленты;
- ✓ Оптимальный поток продукта благодаря бесступенчатой регулировке скорости ленты;
- ✓ Тянувший привод транспортера без проскальзывания;
- ✓ Двусторонний цепной привод обеспечивает равномерное выдвигание транспортера;
- ✓ Низкая высота разгрузки благодаря изгибу в конце головной части;
- ✓ Оптимальная адаптация благодаря бесступенчатой регулировке скорости движения;
- ✓ Удобное управление с помощью ограничения поворота в серийной комплектации;
- ✓ Долговечный в эксплуатации благодаря закрытой и прочной конструкции рамы;
- ✓ Очень маневренный и компактный даже при максимальном выдвигании телескопической части;
- ✓ Большие шины хорошо справляются с переездами даже на смещениях поверхностей асфальта;
- ✓ Простое управление посредством пульта GBX 820;
- ✓ СИД-освещение, опционально.

матикой поворота. В качестве опции может быть приобретена система SL Control – автоматика поворота в комбинации с втягиванием или подъемом ленты телескопического погрузчика в зависимости от высоты разгрузки.

Для легкой перестановки с режима движения на рабочий режим (режим поворота) предлагается гидравлическое управление (опция). Тяговое дышло может быть удобно сложено в сторону, необходимость в его демонтаже отпадает. Расположенные по бокам противовесы предотвращают скопление земли под лентой. Дополнительные, доходящие до земли резиновые планки препятствуют наезду на предметы.

По желанию могут быть приобретены две фары интенсивного светодиодного освещения. Кроме того, существует возможность заказа сертифицированной гидравлической Fluid-жидкости, пригодной для контакта с продуктами питания.

С 10 различными типами телескопичес-



средств защиты растений, систем орошения и микроклимата, занимающиеся строительством складов и хранилищ, системами навигации и многие другие. Гости, ставшего уже традиционным, Дня Поля являются ведущие картофелеводы России и стран ближнего зарубежья: Беларуси, Казахстана, Киргизии, Азербайджана и т.д.

На «PotatoRussia 2017» заводы Grimme и Spudnik представят свои разработки и новинки в технике для возделывания картофеля.

**С нами на Potato Russia 2017!**

4 августа 2017 года ООО Аксентис будет принимать гостей международного Дня Поля «PotatoRussia 2017», который организует компания Grimme. 2 года подряд, мероприятие собирает множество компаний-участников и ведущих мировых производителей из России, Германии, США, Франции, Польши, Голландии и других стран. На одной площадке посетителям предоставляется уникальная возможность познакомиться с компаниями, представляющими весь процесс возделывания картофеля: производители сельскохозяйственной техники, семян, Potato Russia - крупнейший картофельный День Поля в России в 2017 году он пройдет на базе ООО «Аксентис». С 2012 года ООО «Аксентис» выращивает картофель в Нижегородской области. Предприятие начало с товарного картофеля и сегодня сконцентрировано на производстве семенного картофеля. Оригинальные, элитные и репродукционные семена производятся для крупнейших иностранных и российских партнеров.

ООО Аксентис будет принимать гостей международного Дня Поля «PotatoRussia 2017», который организует компания Grimme. 2 года подряд, мероприятие собирает множество компаний-участников и ведущих мировых производителей из России, Германии, США, Франции, Польши, Голландии и других стран. На одной площадке посетителям предоставляется уникальная возможность познакомиться с компаниями, представляющими весь процесс возделывания картофеля: производители сельскохозяйственной техники, семян,

- оживленно **Технические презентации**
- содержательно **Контактная биржа**
- профессионально **Демонстрация новинок**
- празднично **Культурная программа**

Запишитесь в состав делегации прямо сейчас по тел.: **8-800-200-82-83**

# СЕЛЕЕСТ® ТОП:

## тройное действие – тройная прибыль



Создать современный сорт картофеля – нелегкая задача. Но даже когда он выведен, его возможности только предстоит реализовать в производстве. Как максимально использовать потенциал, заложенный в сорте его создателями? Как превратить его в прибыль? Ответ только один: строго соблюдая технологию, в том числе защиты от болезней и вредителей, которых на этой культуре множество. Для их контроля на каждом этапе необходимо применять конкретные препараты, стоимость которых в сумме получается немалой. Есть ли принципиально новый, современный, малоопасный для человека и окружающей среды препарат, с помощью которого можно эффективно защищать картофель от вредителей и болезней на разных фазах вегетации, максимально использовать селекционный потенциал сорта, сэкономить средства на защиту растений и вместе с тем получить наибольшую прибыль?

«Есть!» – отвечает компания «Сингента».

**ТРОЙНОЙ УДАР**  
СЕЛЕЕСТ® ТОП – уже зарекомендовавший себя в мировой практике защиты картофеля инсектофунгицид. Препарат представляет собой суспензию красного цвета, не окисляющуюся и не чувствительную к термическому и механическому воздействию. Он сочетает в себе три наиболее эффективных в своих классах действующих вещества, которые обеспечивают защиту растений от болезней и вредителей в период вегетации, – высокоэффективный системный инсектицид **тиаметоксам**, хорошо знакомый картофелеводам по препаратам КРУИЗЕР® и АКТАРА®, и два фунгицида – **флудиоксонил** (действующее вещество всем известному препарату для предпосадочной обработки МАКСИМ®) и **дифеноконазол**, входящий в состав таких фунгицидов, как ДИВИДЕНД® СТАР, СКОР®, РИАС® и др. Все три действующих вещества относятся к разным химическим классам, что обеспечивает широкий спектр активности препарата. СЕЛЕЕСТ® ТОП надежно контролирует не только основных вредителей картофеля (проволочника, колорадского жука, тлей) и комплекс возбудителей заболеваний клубней – ризиктониза, антракноза, серебристой парши и др. Все три эти компонента известны достаточно широко, но

**СЕЛЕЕСТ® ТОП – это эффективный контроль болезней и вредителей, экономия средств, высокая урожайность и прибыль.**

**ЗСТАФЕТА ЗАЩИТЫ**  
**Флудиоксонил** защищает растения на очень важном этапе – в течение двух-трех недель после посадки: клубни до появления всходов, проростки, непосредственно всходы, зону корневой системы. В это время действующее вещество в составе препарата СЕЛЕЕСТ® ТОП обеспечивает защиту клубней и проростков от таких патогенов, как грибок рода Fusarium. Прежде всего, при контакте с флудиоксонилом гибнут патогены, влияющие на всхожесть, – возбудители ризиктониза и серебристой парши. Впоследствии вещество равномерно распределяется в почве вокруг семенного клубня (примерно 65%) и закрепляется в почвенном поглощающем комплексе, что обеспечивает полную защиту от почвенной инфекции материнского клубня и зоны проростков. Флудиоксонил воздействует на образование клеточных мембран и синтез аминокислот грибов. Этот механизм действия характерен только для химического класса фенолипирролов, к которому относятся флудиоксонил, поэтому сегодня он является единственным в своем роде, что обуславливает его уникальную биологическую эффективность.

**Дифеноконазол** в чистом виде используется путем протравливания семенного материала или обработки вегетирующих растений как системный фунгицид широкого спектра действия для защиты зерновых культур. Он обладает длительным защитным и лечебным действием против грибов-возбудителей альтернариоза, аскохитоза, рамуляриоза, ризиктониза

и др. После посадки около 35% действующего вещества закрепляется в почвенном поглощающем комплексе, примерно 45% – проникает в проростки и первичные корни. Таким образом, в составе препарата СЕЛЕЕСТ® ТОП он обеспечивает защиту проростков и частично растений от альтернариоза и ризиктониза. Дифеноконазол ингибирует синтез эргостерола гриба и, следовательно, блокирует способность патогена образовывать новые клетки.

**ТИАМЕТОКСАМ** – современный системный инсектицид. Он эффективно защищает все растение картофеля в течение длительного времени. Его целевые объекты – колорадский жук, проволочники, тли (переносчики вирусов). Тиаметокам равномерно распределяется в почвенном поглощающем комплексе (примерно 15%), а около 85% препарата проникает в развивающиеся части растения, максимально концентрируясь в меристемах (точках роста) проростков и корней. В дальнейшем тиаметокам активно поглощается растением из почвы. Высокая системная активность тиаметокама позволяет защитить всходы от вредителей, которые могут повреждать как корневую систему, так и их наземную часть. Тиаметокам прерывает передачу нервных импульсов в нервной системе насекомых, отчего происходит их гибель при попытке питания растением, выросшим из семенного материала, обработанного препаратом СЕЛЕЕСТ® ТОП.

Кроме того, у тиаметокама есть высокая эффективность по отношению вредителям по сравнению с другими неоникотиноидами за счет высокой растворимости в воде, а значит, он имеет преимущество быстрого действия вне зависимости от погодных условий (например, в засушливых условиях). Но тиаметокам – не только эффективный

инсектицид. Вещество благоприятно влияет на растения, повышая уровень и активность специфических белков, усиливающих защитные свойства растений. Обработанные тиаметокусом растения лучше развиваются и противостоят отрицательным факторам внешней среды: засухе, заморозкам, повышенной pH, засоленности почвы, тепловым стрессам. Увеличивается масса корней, лучше и быстрее развивается надземная часть. Такое влияние тиаметокама на физиологические процессы в растениях при обработке клубней получило название эффекта жизненной силы (Vigor™ Effect). Даже при отсутствии вредителей, благодаря именно этому свойству, применение тиаметокама оправдано. При этом чем больший стресс испытывает растение, тем более выражен эффект жизненной силы, тем больше и сохраненный урожай.

Таким образом, **флудиоксонил** и **дифеноконазол** в составе препарата СЕЛЕЕСТ® ТОП как бы передают друг другу «эстафету» защиты растений картофеля от болезней, а тиаметокам обеспечивает эффективный контроль вредителей и антистрессовое действие в течение всего периода вегетации.

**ВТРОЕ ВЫГОДНЕЕ**  
До появления СЕЛЕЕСТ® ТОП картофелеводам приходилось смешивать несколько фунгицидов и инсектицидов, чтобы контролировать одновременно и вредителей, и болезни. Теперь, благодаря комплексному составу веществ в препарате СЕЛЕЕСТ® ТОП, стало возможным обеспечить многофункциональный и длительный защитный эффект. СЕЛЕЕСТ® ТОП защищает картофель от болезней и вредителей, обладает антистрессовым эффектом: в итоге повышается выход товарной продукции, а значит, и доход от ее реализации. А если учесть экономию средств за счет приобретения одного препарата вместо нескольких, то понятно, что заметно возрастает и прибыль.

## Еврохимсервис принимает делегацию тверских аграриев



29 марта группу компаний «Еврохимсервис» с ознакомительным визитом посетила делегация тверских аграриев. В состав делегации вошли представители сельскохозяйственных предприятий области, главы районов и сельских поселений. Организаторами поездки выступили – депутат Государственной Думы РФ Максимова Светлана Викторовна и «Союз фермеров Тверской области».

Рабочая программа началась с посещения головного офиса компании «Еврохимсервис», гостей провели по офису, познакомили со спецификой работы компании и возможностями поставок техники и агрохимии в Тверскую область. Много внимания в рамках встречи было уделено новинкам в линейках сельскохозяйственной техники, а также финансовым инструментам, которые могут использовать аграрии для их

приобретения (РАЛ, Федеральная программа 1432, лизинговые программы от JCB Finance).

После обеда гости посетили дилерский центр «Еврохимсервис», где им показали склады запчастей и минеральных удобрений, обновленный сервисный центр и шоу-рум. Сейчас в сервисном центре полным ходом идут работы по подготовке к открытию учебного класса, где в последствии будут проводиться обучающие мероприятия для представителей хозяйств. Далее для тверских аграриев была проведена презентация техники, имеющейся на выставочных площадках дилерского центра. Гостей познакомили с техникой Ростсельмаш и полной линейкой сельскохозяйственных погрузчиков JCB. Всем желающим была предоставлена возможность покататься на тракторе Terion и оценить техническую оснащенность этих моделей.

На протяжении всей экскурсии гостей сопровождал коммерческий директор компании «Еврохимсервис» - Дмитрий Сергунин, который отметил, что такое внимание со стороны тверских сельхозтоваропроизводителей очень ценно для компании. Обратная связь от клиентов необходима для

своевременного реагирования на изменения рынка и сохранения надежных партнерских отношений.

Участники делегации остались довольны состоявшимся визитом и радужным приемом. Многие из них уже давно работают с компанией «Еврохимсервис» и для них данная поездка была хорошей возможностью для обсуждения рабочих моментов и построения планов на ближайший сезон. В завершении визита гостей ждала увлекательная экскурсия по Новгородскому Кремлю с посещением залов Грановитой палаты.

Теперь тверские аграрии будут ждать ответного визита специалистов «Еврохимсервис» для продолжения и закрепления дружеских связей.





Не секрет, что дробное и локальное внесение удобрений дает более высокий эффект, чем их одновременное применение. Этому учат и агрохимия, и рыночная экономика, требующая получения максимальной отдачи в рамках ограниченного бюджета. Но всегда возникает противоречие: чем локальнее и эффективнее внесение удобрений, тем меньше их количество можно дать, не навредив культуре. Чтобы найти компромисс, современная агрохимия предлагает несколько различных инструментов.

Один из таких инструментов – это подкормка путем обработки семян удобрениями, такими как МЕГАМИКС. В случае его применения процесс перехода питания проростка от запасов семени на корневое питание происходит намного быстрее. В составе МЕГАМИКС содержится НРК, количества которого достаточно для первых 2-3 недель начального развития культуры. Удобрение уже находится непосредственно в зоне питания проростка. Это важно, пока корни не достигнут удобрений, внесенных при посеве. Кроме того, МЕГАМИКС – это препарат, богатый микроэлементами как по ассортименту, так и по их количеству. Дозировка МЕГАМИКС составляет 2 литра на тонну. Таким образом, семена получают 172 грамма микроэлементов (Cu, Zn, Mo, B, Mn, Co, Fe) и 144 грамма мезоэлементов (S + Mg). Такая дозировка безопасна для семени и богата элементами, которых достаточно для потребления и растением, и микрофлорой, не вызывая между ними конкуренции за их потребление.

Обработка семян дает ряд преимуществ для посева в целом. Повышаются полевая всхожесть и энергия прорастания. Это важно при заглублении посева в погоне за влагой или недостаточном контакте семян с почвой при сухом севе. Так мы получаем более развитый проросток. Его улучшенная корневая система способна усвоить больше основных удобрений, внесенных при посеве. Особенно это актуально для тех аграриев, кто переходит на минимальные технологии, когда в ходе сева вносится больше удобрений в зону, наиболее охватываемую корнями культуры, и существует необходимость увеличения эффективности их усвоения. В этих условиях МЕГАМИКС способствует более интенсивному питанию культуры благодаря увеличению активности ферментов и скорости биохимических реакций.

МЕГАМИКС также полезен в технологиях с традиционной обработкой почвы, где при основном внесении удобрений существует возможность их применения в средних и больших количествах. Из-за равномерного распределения удобрений по пахотному горизонту, растению сложнее их «собрать». Для этого необходима хорошо развитая корневая система, чему способствует МЕГАМИКС. Охватывая большой объем почвы, развитая корневая система обеспечивает наилучшее поглощение внесенных удобрений. В настоящее время обязательным элементом интенсивной технологии возделывания любой культуры являются некорневые подкормки, призванные дополнить основное внесение удобрений и максимально воздействовать на развитие культуры в ключевые фазы ее развития. Они имеют максимальный КПД, увеличивают

активность фотосинтеза, что дает культуре дополнительные ресурсы для активного почвенного питания. Но!.. Дробное внесение основных удобрений по листу сильно ограничено концентрацией (1–2% для минеральных удобрений) и периодом воздействия (2–3 недели). Стоит понимать, что через лист культура поглощает подкормку пассивно, т.е. независимо от потребности в том или ином элементе в конкретную фазу.

Например, для усвоения азотной подкормки необходимы и другие элементы, иначе излишек азота будет выделен корнями. А значит, деньги, затраченные на некорневую подкормку, сработают менее эффективно. Применение МЕГАМИКС в некорневых подкормках как совместно с основными удобрениями, так и отдельно от них, позволяет оптимизировать питание и повысить усвоение других удобрений, в т.ч. из почвы. Особого внимания заслуживает влияние удобрений на озимые культуры. При посеве многие вносят фосфорные удобрения, чтобы сместить акцент развития культуры в сторону корней. Так она меньше перерастает, развивается хорошая корневая система, которая защищает от ряда негативных факторов перезимовки: выпирания, вмерзания в ледяную корку и т.д.

Кроме фосфора, вносимого во время сева, при предпосевной обработке семян хорошо применить совместно с протравителем микроэлементное удобрение с НРК МЕГАМИКС. Это дает на 1–2 дня ускорение прорастания всходов и еще на 1–2 дня ускорение кущения и способствует еще большему акценту на развитие корневой системы культуры совместно с развитием мощного узла кущения. При поздних сроках сева такое ускорение начальных фаз позволяет не повышать норму высева, рассчитанную на выпад всходов и меньшее кущение. Это экономит предпочтительно дополнительный рубль. При посеве в ранние сроки МЕГАМИКС не увеличивает риск перерастания надземной части. Для тех, кто применяет МЕГАМИКС на предпосевной обработке впервые, особенно важно увидеть результат от действия препарата. Лучше всего обследовать пшеницу перед уходом в зиму: необходимо сорвать растение и сравнить с контрольным образцом. Вы увидите более толстый стебель, более широкий лист и темный окрас. Для того чтобы заметить разницу корней, необходимо «взять лопату». Из окна автомобиля отличие можно наблюдать только на всходах... Но эта фаза непродолжительна, и ее можно увидеть при ежедневном осмотре поля. Технология применения МЕГАМИКС на пше-

нице состоит из предпосевной обработки семян и двух листовых подкормок (в идеале – 3 подкормки). Некорневые: 1-я в конце фазы кущения, 2-я по флаговому листу, 3-я на качество зерна – по колосу в фазу молочной спелости. 3-я обработка также важна в регионах, подверженных засухе, для снижения рисков высушивания биомассы суховеями и обеспечения налива зерна. Дозировки зависят от целей конкретного предприятия. Например, если МЕГАМИКС применяется как антистрессант при гербицидной обработке, то достаточна дозировка 0,2 л/га; если задача подкормить пшеницу, то необходимо увеличить дозировку с учетом урожайности. Так, при запланированной урожайности пшеницы 40–45 ц/га при совмещении с гербицидной обработкой дозировка необходима 0,4–0,5 л/га.

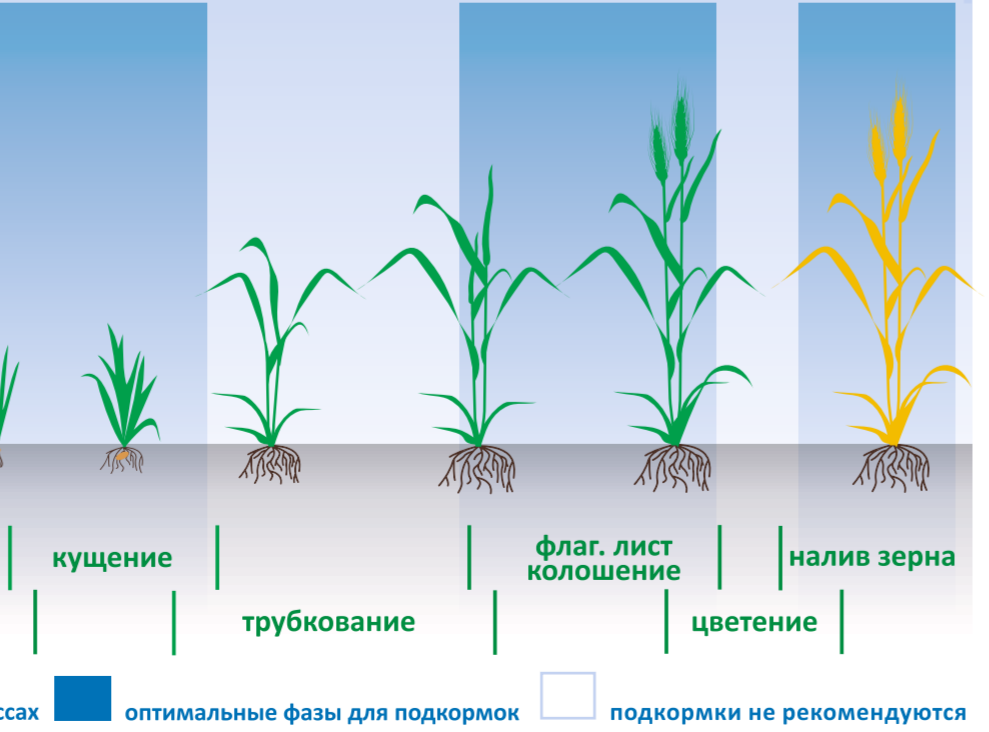
При комплексном применении МЕГАМИКС общая потребность составит: на предпосевную обработку 0,4–0,5 л/га, на некорневую подкормку от 0,5 до 2,0 л/га. В технологии МЕГАМИКС особое внимание уделяется предпосевной обработке, доля которой составляет от 20 до 50%. Но она того стоит! Ради мощных корней, «сильного» кущения, хорошего стеблестоя! Ради выживания культуры в случае неблагоприятных условий и для успешного прохождения зимы!

### ЗЕРНОВЫЕ

МЕГАМИКС	– СЕМЕНА	2 л/т			
	– ПРОФИ		0,2–1 л/га		0,2–1 л/га
	– АЗОТ		0,5–2 л/га		0,5–2 л/га
	– КАЛИЙ		0,5–2 л/га		0,5–2 л/га
	– БОР				
	– ЦИНК		0,5–2 л/га		0,5–2 л/га

Обработка семян дает ряд преимуществ для посева в целом. Повышаются полевая всхожесть и энергия прорастания. Это важно при заглублении посева в погоне за влагой или недостаточном контакте семян с почвой при сухом севе. Так мы получаем более развитый проросток. Его улучшенная корневая система способна усвоить больше основных удобрений, внесенных при посеве. Особенно это актуально для тех аграриев, кто переходит на минимальные технологии, когда в ходе сева вносится больше удобрений в зону, наиболее охватываемую корнями культуры, и существует необходимость увеличения эффективности их усвоения. В этих условиях МЕГАМИКС способствует более интенсивному питанию культуры благодаря увеличению активности ферментов и скорости биохимических реакций.

МЕГАМИКС также полезен в технологиях с традиционной обработкой почвы, где при основном внесении удобрений существует возможность их применения в средних и больших количествах. Из-за равномерного распределения удобрений по пахотному горизонту, растению сложнее их «собрать». Для этого необходима хорошо развитая корневая система, чему способствует МЕГАМИКС. Охватывая большой объем почвы, развитая корневая система обеспечивает наилучшее поглощение внесенных удобрений. В настоящее время обязательным элементом интенсивной технологии возделывания любой культуры являются некорневые подкормки, призванные дополнить основное внесение удобрений и максимально воздействовать на развитие культуры в ключевые фазы ее развития. Они имеют максимальный КПД, увеличивают



подкормки рекомендуются при стрессах оптимальные фазы для подкормок подкормки не рекомендуются



Получить стабильный здоровый урожай – главная задача любого фермера и агронома. Весенняя обработка почвы дисковыми боронами позволяет существенно улучшить условия произрастания культуры, сокращая вероятность поражения посевов вредителями и сорняками. По заключению экспертов института земледелия УААН без боронования современные технологии земледелия не будут полными и вряд ли станут особо эффективными.

### УНИЧТОЖЕНИЕ ВРЕДИТЕЛЕЙ

Весеннее боронование земли в сочетании с культивацией снижает численность ряда насекомых вредителей. Например, перемещение куколок лугового мотылька на глубину до 20 см при обработке полей дисковыми боронами Ростсельмаш препятствует вылету бабочек. Полуоборот пласта при дисковании также способствует гибели личинок различных жуков, зимующих в верхнем слое почвы. Вредители гибнут в результате механических повреждений либо уничтожаются птицами, попадая на поверхность поля. Благодаря сочетанию дисков гладкой формы и «ромашек» в конструкции борон серии DX крошение и перемешивание почвы происходит равномерно на заданную глубину. При этом не образуются гребни, и сохраняется водный и воздушный баланс, так необходимый будущим всходам. Плавающая сцепка в конструкции X-образных тандемных борон обеспечивает равномерное движение агрегата по полю при разворотах, не изменяя угол атаки и глубину проникновения дисков в почву.

### БОРЬБА С СОРНЯКАМИ И ЗАДЕЛКА ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ

Обработка полей дисковыми боронами Ростсельмаш способствует уничтожению побегов и всходов вредоносных растений до 80-90%. Дисковые агрегаты серии DV

и DX относятся к категории тяжелых. Масса тандемных моделей в серии DX достигает 10 500 кг, что требует мощности колесного трактора – от 250 до 360 л.с. V-образные офсетные бороны весят в среднем 6350-6500 кг и требуют мощности трактора 240-375 л.с. – на колесном и 210-320 л.с. – на гусеничном ходу. Нагрузка, которая приходится на одно лезвие – до 130-150 кг – позволяет дискам легко разрезать даже пласты тяжелой суглинистой почвы с большим содержанием пожнивных остатков. Диаметр и толщина дисков 660x9 (серия DX) и 710x9 (серия DV) обеспечивают продолжительный срок службы, что подтверждается итогами тестовых испытаний – до 30 тысяч га «на износ» в условиях абразивной среды и тяжелых почв (10 лет службы при наработке 3000 га за сезон). Дополнительную защиту от налипания пожнивных остатков или комьев земли гарантируют специальные съемные скребки, установленные на каждом режущем элементе дисковой батареи. Вырезы в режущем кромке дисков обеспечивают полное подрезание и измелчение корневой системы растений. «Весной использовали офсетную борону DV как дискатор на глубину обработки до 10 см, – рассказывает Сергей Черкасов, глава КФХ, Самарская область. – Всего

обработали 2 тыс. га залежных земель и 1 тыс. га после подсолнечника. Порокомендовали офсетную борону в дилерском центре. Меня вполне устроили технические характеристики агрегата и цена по Программе 1432. При правильной настройке борона работает согласно заявленным требованиям и справляется с задачей по разделке пласта». Для достижения необходимого уровня дискования и уничтожения сорняков диски на батареях устанавливаются под определенным углом. В серии офсетных борон DV угол атаки устанавливается в пределах от 19° до 25°. Первый показатель подходит для работы на влажных и легких почвах, последний – для твердых и глинистых грунтов. Сегменты контроля глубины на главном гидравлическом цилиндре позволяют регулировать уровень вспашки от 7 до 20 см. В тандемных боронах серии DX дисковые батареи установлены с фиксированным углом атаки: 20° - передние и 17° - задние. При этом диски первого ряда раздвигают почву, второго – забрасывают назад. Благодаря тому, что крайние боковые сферы отличаются меньшим диаметром, обеспечивается достаточное перекрытие по краям и отсутствие гребня. Глубина обработки регулируется также как на офсетных агрегатах с помощью сегментов контроля, но в пределах 7-18 см.

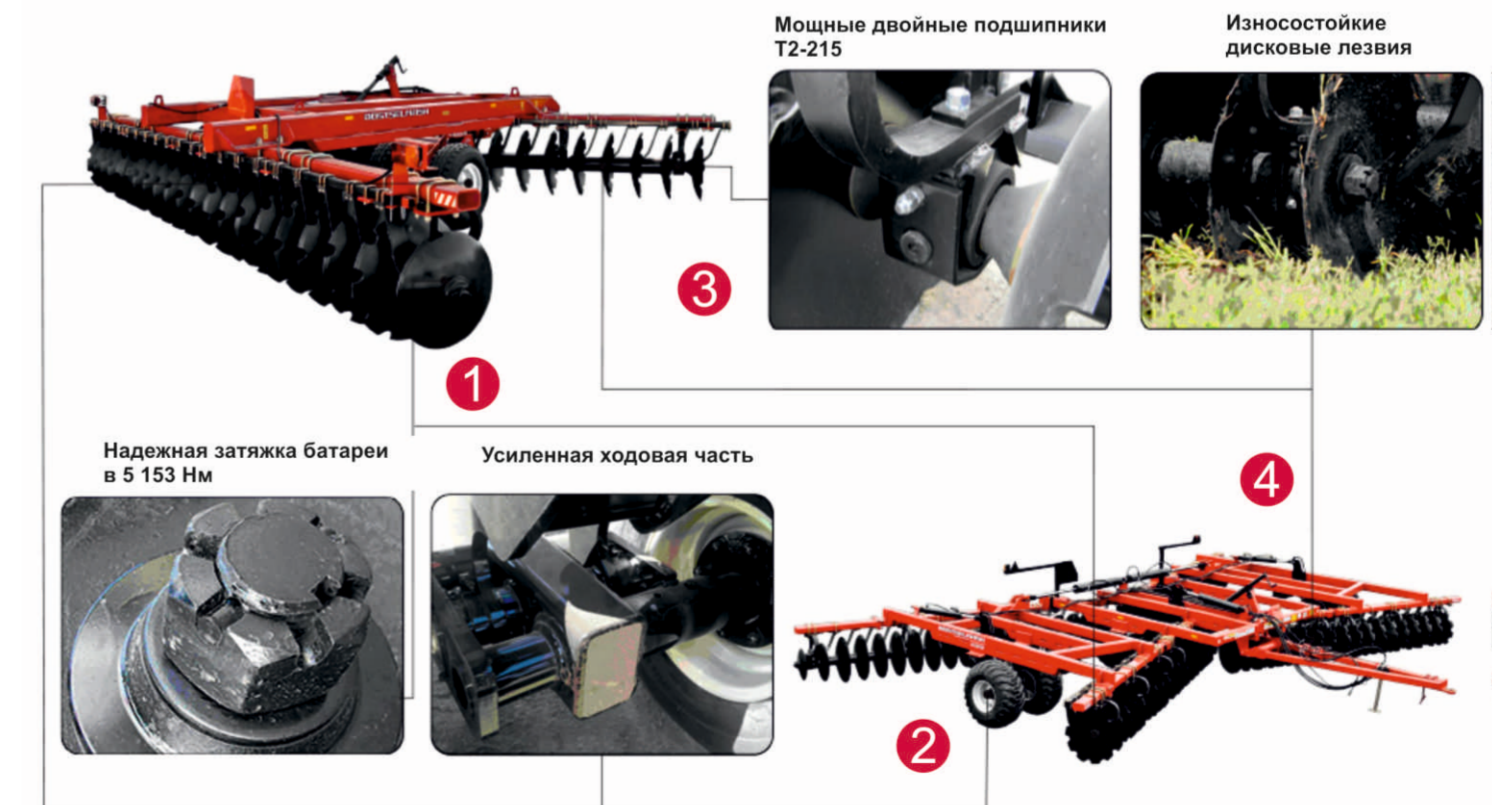
Работать без остановки на сложных агрофонах боронам Ростсельмаш помогает высокий уровень затяжки дисковых батарей до 4340 Нм. Высокую амортизацию и дополнительную защиту дискам обеспечивают опорные кронштейны StoneFlex C-образной конструкции с ходом 2-2,5 см. Самоориентирующиеся подшипниковые

узлы T2-215 с тройным уплотнением поддерживают радиальные нагрузки до 10 тонн при скорости вращения 33 об/мин и по праву считаются одними из самых мощных подшипниковых узлов среди аналогичных борон. Вал дисковой батареи сечением 50 мм, выполненный из высокоуглеродистой стали, обладает повышенным сопротивлением к изгибам и кручению. Данные характеристики подтверждаются сертификатами соответствия мировым стандартам ЕС и ЕАС, а также премиями «100 лучших товаров России» и «100 лучших товаров Дона» по итогам 2017 г.

Финансы После локализации выпуска дисковых борон Ростсельмаш на территории агрегаты серии DX и DV были включены в программу 1432, а также стали доступны для приобретения в лизинг через федерального оператора – Росагролизинг. Кроме поддержки на федеральном уровне сельскохозяйствующую технику Ростсельмаш также можно приобрести в рамках утвержденных региональных программ поддержки АПК.

СЕРВИС Гарантированное, своевременное и простое сервисное обслуживание – еще одно достоинство тандемных и офсетных дисковых борон Ростсельмаш. Производитель предоставляет полный комплекс услуг в рамках гарантийного и послегарантийного обслуживания техники и поставки запчастей в любом из регионов присутствия дилерских центров компании на территории России, а также в 30 странах мира. Гарантийный период на все дисковые бороны производства РСМ – 2 года.

## Офсетная и тандемная дисковые бороны DV-1000 и DX-850



Прицепные бороны, представленные в тексте статьи, выпускаются АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш.

Теперь проверенные временем бороны Versatile производятся в России, в г. Ростов-на-Дону.

Обратите внимание – на всю локализованную продукцию компании Ростсельмаш распространяются субсидии по Постановлению №1432 и льготное кредитование от АО «Росагролизинг».

Субсидия до 30% Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2012 г. №1432

открытое акционерное общество РОСАГРОЛИЗИНГ

- 1. Лезвия способны обработать до 30 000 га без замены!
- 2. Данное шасси дает больше уверенности при работе в поле и транспортировке по дорогам
- 3. Сборка с высоким моментом затяжки обеспечивает длительный срок службы узлов батареи
- 4. Подшипники данного класса входят в стандартную комплектацию!
- 5. Мощная рама рассчитана на высокие нагрузки



Компания "Еврохимсервис" является официальным дилером крупнейших европейских производителей сельскохозяйственной техники и оборудования по Северо-Западному региону, а также Тверской и Тамбовской областям и предлагает своим клиентам полный спектр услуг, начиная от помощи в выборе техники и технологии, заканчивая постгарантийным сервисным обслуживанием и поставкой запасных частей.

Особое внимание в компании уделяется развитию и усовершенствованию собственной сервисной службы, как одного из

сов, из них 4 – за рубежом. Сервисная служба насчитывает 20 сервисных инженеров с профильным образованием, прошедших обучение и стажировки на российских и европейских заводах-изготовителях техники и оборудования. На территории сервисного центра оборудован и уже готов к открытию собственный учебный класс. Класс будет оснащен учебными стендами и методическими пособиями и будет использоваться как для обучения сервисных инженеров компании, так и для проведения обучающих мероприятий для инженеров и механизаторов хозяйств.

Андрей Завгородний,  
начальник управления сервисного и  
постгарантийного обеспечения

**Поставка запасных частей и расходных материалов**

Управление сервисного и постгарантийного обеспечения компании «Еврохимсервис» всегда готово предложить широкий спектр запчастей, масел и смазочных материалов для сельскохозяйственной техники ведущих брендов, а менеджеры отдела запчастей с удовольствием проконсультируют



**СИЛЬНАЯ СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА – ЗАЛОГ НАДЕЖНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА!**

важнейших звеньев успешного и надежного сотрудничества с конечными потребителями - сельхозтоваропроизводителями, а также с крупнейшими производителями сельхозтехники и оборудования.

Минувший 2016-й год стал для сервисной службы компании одним из ключевых: назначение нового руководителя, расширение перечня услуг, новые направления и программы для партнеров, техническая модернизация и многое другое. Но главной задачей управления сервисного и постгарантийного обеспечения, безусловно остается своевременное и высококачественное обслуживание и ремонт поставленной техники.

Слаженная работа сервисного центра «Еврохимсервис», уже много лет обеспечивающая техническую исправность и долговечность сельхозтехники, складывается из многих аспектов: это и укомплектованный штат высококвалифицированных инженеров оперативного реагирования 24 часа в сутки 7 дней в неделю; это и высокотехнологичная сервисная зона с производственными мастерскими, инструментальный склад техники и запасных частей, шоу-рум и специальные учебные классы для собственных сотрудников и инженерного состава сельхозпредприятий.

**Что предлагает сервисная служба**

Гарантийное обслуживание: на всю новую технику, поставляемую компанией «Еврохимсервис», распространяются гарантийные обязательства завода-производителя, поэтому сервисная служба оказывает услуги по гарантийному ремонту, пусконаладочным работам, диагностике неисправностей и обучению персонала.

Техническое обслуживание - залог безотказной работы техники. Своевременное обслуживание техники предупреждает поломку, сокращает простои техники и снижает затраты на ее содержание и ремонт.

Постгарантийное обслуживание: проведение текущего и капитального ремонта техники, диагностика неисправностей, сезонная дефектовка. На выполненные работы и замененные детали предоставляется гарантия.

Консервация техники - постановка на зимнее хранение. Мероприятия по подготовке техники к зимнему хранению продлевают срок эксплуатации и позволяют экономить средства на ее ремонт.

Сезонное техническое обслуживание: проводится на технике непосредственно перед началом ее эксплуатации (весна, лето), включает в себя регламентную замену технических жидкостей, регулировку натяжения приводных ремней, проверку и регулировку рабочих зазоров, запуск и проверку всего техпроцесса.

Поставка запасных частей, масел и смазочных материалов сельскохозяйственной техники ведущих брендов.

Центральный сервисный центр управления сервисного и постгарантийного обеспечения компании «Еврохимсервис» расположен в Великом Новгороде, но дополнительные подразделения и сервисные бригады работают также в Вологодской и Тамбовской областях.

В чем же залог успешного и надежного сотрудничества, завоевавшего высокое доверие партнеров компании?

**Штат высококвалифицированных инженеров**

Обучению и квалификации сервисных специалистов в компании придается большое значение. К слову, только за первый квартал этого года состоялось 28 обучающих курсов,

из них 4 – за рубежом. Сервисная служба насчитывает 20 сервисных инженеров с профильным образованием, прошедших обучение и стажировки на российских и европейских заводах-изготовителях техники и оборудования. На территории сервисного центра оборудован и уже готов к открытию собственный учебный класс. Класс будет оснащен учебными стендами и методическими пособиями и будет использоваться как для обучения сервисных инженеров компании, так и для проведения обучающих мероприятий для инженеров и механизаторов хозяйств.

Сельскохозяйственная техника регулярно обновляется и модернизируется, что делает профессиональный рост инженеров одним из условий сохранения профпригодности. Кроме того, постоянное повышение квалификации сотрудника позволяет значительно снизить средние сроки ремонта. Стоит отметить, что при обучении инженеры получают и практические навыки, имеющие возможность задавать вопросы преподавателям и обмениваться опытом с коллегами, в том числе и за рубежом. Сотрудники на регулярной обязательной основе подтверждают свою квалификацию, сдавая тесты и экзамены, как по теоретической, так и практической части.

**Мобильная сервисная станция**

Оперативное реагирование на обращение клиента, особенно в разгар полевого сезона, безусловно предполагает наличие круглосуточного телефона сервисной поддержки и незамедлительный выезд специалистов в хозяйство для выполнения ремонтных работ. Поэтому сервисные автомобили сотрудников оборудованы всеми техническими средствами для качественного сервиса и сложного ремонта в полевых условиях.

Парк сервисной службы насчитывает 16 специально оборудованных автомобилей, включая абсолютно новый сервисный автомобиль Ford Transit. Эта новая мобильная сервисная станция имеет на своем борту электрогенератор и сварочный аппарат, воздушный компрессор и дополнительное оборудование для проверки систем комбайнов.

**Стационарный сервисный центр**

Одним из главных объектов сервисного центра является стационарная сервисная зона, где располагается отапливаемая чистая мастерская с системой принудительной вытяжки выхлопных газов, обеспечивающая комфортное проведение ремонтно-восстановительных и диагностических работ.

«Чистота техники до и после проведенных ремонтных работ обеспечивается наличием высокотехничной закрытой бесконтактной зоны по ремонту таких агрегатов, как двигатели, коробки, мосты» - комментирует Андрей Завгородний.

Кроме того, на территории сервисного центра располагается зимняя мойка, площадка для раздельного хранения оборудования и сельхозтехники ведущих брендов: Ростсельмаш, JCB, Клевер, Amazone, Krone, Antti, Агротехмаш, а также выставочная площадка, оснащенная системой видеонаблюдения и освещением. На выставочной площадке круглогодично представлен широкий ассортимент техники, регулярно проводятся презентации данной техники для клиентов компании.

по всем вопросам и помогут сформировать заказ. «Одним из наших преимуществ является предоставление регулярных акций на группы товаров, которые позволяют предоставлять скидки до 15% от текущего прайса. Также мы осуществляем бесплатную доставку до терминала транспортной компании» - отмечает руководитель сервисной службы.

Наличие собственных складов обеспечивает оперативную и бесперебойную поставку запасных частей. Так, в 2016 году, для удобства аграриев Ленинградской области был открыт новый склад запасных частей в Гатчинском районе (д. Малые Колпаны), в котором поддерживается неснижаемый остаток запасных частей, необходимый сельхозтоваропроизводителю области для обеспечения бесперебойной работы техники в сезон полевых работ.

Новый склад запасных частей в Гатчинском районе стал четвертым по счету: уже успешно функционируют склады в Новгородской, Вологодской и Тамбовской областях.

Отдельный склад адресного хранения запасных частей, масел и смазочных материалов, со специальным отопляемым боксом для отдельного хранения аккумуляторов, находится на территории сервисного центра в Великом Новгороде.

Образцы запасных частей и расходных материалов ведущих производителей сельхозтехники и оборудования представлены в специальном шоу-руме, оборудованном витринами и оснащенном видеозаписями.

**Специальные программы поддержки аграриев**

Уже более 20 лет компания «Еврохимсервис» является проверенным и надежным партнером для российских аграриев. Содействуя развитию и становлению сельского хозяйства, компания предлагает партнерам, работающим на этом рынке, дополнительные программы поддержки. Помимо выездных обучающих семинаров сервисная служба компании успешно реализовала в прошлом году программу поддержки кормозаготовительной техники производства Ростсельмаш для сельхозпроизводителей Северо-Западного региона - «Еврохимсервис - кормозаготовка 2016». Данная программа проводилась на безвозмездной основе для аграриев - пользователей комбайнов РСМ-1401 и ДОН-680 М, а также самоходных косилок КСУ-1. Целью данной программы являлся заблаговременный осмотр, настройка и оценка технической готовности техники к началу

заготовки кормов с выездом бригады квалифицированных сервисных инженеров. Впоследствии данная бригада закрепилась за этим хозяйством и курировала работу техники на протяжении всего сезона.

Комплекс данных мероприятий позволил не только избежать непредвиденных и преждевременных выходов из строя узлов и агрегатов кормозаготовительной техники, но и позволил рассчитать и обеспечить наличие необходимых в сезон запасных частей и комплектующих на складе компании. Реализация подобной программы запланирована и на текущий год.

Кроме этого, в целях предотвращения поломки агротехники, связанных еще и с неправильной постановкой на зимнее хранение, компания «Еврохимсервис» регулярно организует дополнительные мероприятия по консервации техники.

**Дополнительные опции и сервисы**

Еще одним из нововведений этого года является запуск отдельного сайта сервисной службы - service.evrohimservis.ru, где помимо общей информации и каталога услуг службы с возможностью быстрого заказа нужной услуги, представлены дополнительные материалы по каждому бренду в отдельности, например, калькулятор стоимости владения техникой Ростсельмаш, перечень расходных материалов сервисного обслуживания тракторов производства «Агротехмаш», вычислитель производительности техники AMAZONE и данные по настройке распределителей минеральных удобрений, а также доступ к одной из самых востребованных услуг, контролирующей парк машин JCB - системе JCB LiveLink.

Каждому управляющему парком машин требуется знать, где находятся машины, в каком они состоянии и что с ними происходит. JCB LiveLink позволяет дистанционно осуществлять текущий контроль и управление своими машинами. Система позволяет отслеживать местоположение, техническое состояние и экономичность использования машин и управлять ими дистанционно с помощью ПК или смартфона. Таким образом, управление сервисного и постгарантийного обеспечения компании «Еврохимсервис» обеспечивает своих партнеров комплексным техническим сопровождением техники и оборудования, для того, чтобы агротехника работала дольше и всегда достигала оптимальных показателей и запланированных результатов.

