

# АГРОТАЙМ

Газета группы компаний "ЕвроХимСервис"



Мы в соцсетях: //www.facebook.com/Evrokhimservis и //vk.com/evrokhimservis

## 0% НА ФРОНТАЛЬНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ

- Выгодное предложение на фронтальные погрузчики WLS 426 и WLS 434S
- Быстрое решение - 3 дня
- Минимальный пакет документов



Подробности уточняйте у специалистов ООО ТК «Еврохимсервис» по тел.: +7 (8162) 66 50 88, 66 50 99



# -25%

## НА ТЕХНИКУ

по федеральной программе 1432



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР ООО ТК «ЕВРОХИМСЕРВИС»:  
тф.: +7 (8162) 66 50 88, 66 50 99, сайт: Еврохимсервис.рф



Компания «Еврохимсервис» совместно с JCB Russia и JCB UK выступила организатором полевого практического тренинга «Вместе к успеху!» по машинам JCB сельскохозяйственного назначения. Мероприятие проходило с 22 по 26 июня в Великом Новгороде на базе дочернего сельскохозяйственного предприятия компании «Еврохимсервис» - ООО НАК «Агро». Тренинг собрал более 100 представите-

лей дилерских центров России, Украины, Казахстана, Белоруссии и Молдовы. Участники в легкодоступной форме изучали особенности техники JCB, сравнивали ее с погрузчиками конкурентных марок, тестировали технику в реальных рабочих условиях на специально подготовленных учебных площадках.

Практическая часть мероприятия включала в себя множество интересных заданий на скорость и маневренность техники: разгрузка-погрузка, змейки, преодоление препятствий. Все это больше напоминало не полигон для испытания сельхозтехники, а настоящий спортивный ав-

**СВЕТЛАНА ПЕТРОВА, бизнес-менеджер по сельскохозяйственной технике JCB:**  
«Подобный формат тренинга, где сочетаются образовательная часть и тест-драйвы, наиболее эффективен, чтобы показать полную линейку машин JCB Agri, их конкурентные преимущества, дать возможность испытать все виды погрузчиков в работе, а также обучить дилеров работе в новых для нас сегментах рынка, таких как овощеводство и мелкие фермерские хозяйства».



тодром. На площадках можно было увидеть всю линейку сельхозмашин JCB: колесные и гусеничные мини-погрузчики, фронтальные и телескопические погрузчики. В их числе были новинки: вилочные погрузчики повышенной про-

ходимости, фронтальные погрузчики 403 Agri и 406 Agri, а также телескопический погрузчик 560-80 Agri. Кроме того, в рамках мероприятия прошла презентация нового трактора JCB Fastrac - 3230-65-T2. В ходе теоретической части тренинга участники познакомились с обновленной линейкой навесного оборудования, преимуществами продленной гарантии и особенностями системы Live Link. Участники тренинга отметили высокий уровень организации и профессионализм кураторов мероприятия. Заметили, что подобные тренинги являются лучшим инструментом для продавцов, что непременно скажется на повышении объема продаж техники JCB!



# JCB: ВМЕСТЕ К УСПЕХУ!



## Как продлить жизнь телескопического погрузчика

Телескопический погрузчик - машина простая в управлении. "Телескопы" также весьма неприхотливы в обслуживании, при условии, что оператор или владелец машины соблюдает технический регламент по проверке основных узлов и агрегатов, предписанный заводом-изготовителем. Телескопический погрузчик - долговечная, прочная и надежная машина. При производстве телескопических погрузчиков JCB используется анализ методов конечных элементов. Это позволяет выявить зоны высокой нагрузки и продлить срок эксплуатации машины. Монолитная литая конструкция шасси телескопического погрузчика обеспечивает максимальную прочность при минимальном весе. U-образная стрела и монолитная закрывающая пластина обеспечивают дополнительную прочность и надежность. Центральное расположение гидроцилиндров подъема устраняет смещенную нагрузку.

Машины следует обслуживать в специализированных дилерских центрах, но при этом есть определенный список работ, который можно выполнять самостоятельно, что очень упрощает работу, когда машина находится далеко от дилерского центра. К ним относятся: проверка уровня охлаждающей жидкости, проверка уровня масла в двигателе, проверка топливного фильтра, проверка шлангов, уровень масла в коробке передач и другие.

Когда производитель устанавливает двигателя, мосты и коробки передач и многое другое собственного производства, это намного упрощает контроль качества на сборочной линии и последующее обслуживание в лице одного поставщика запасных частей.

Телескопический погрузчик - очень манев-

ренная машина, поскольку оснащена узким шасси, а оно в свою очередь обеспечивает большие углы поворота колес. На "телескопах" есть на выбор три режима рулевого управления: передние управляемые колеса, управление всеми колесами и "крабовый" ход. При этом очень важно, что полный привод можно отключить при необходимости, сэкономив при этом не один литр топлива, а дополнительный запатентованный режим автоматического рулевого управления позволяет легко переключаться между тремя режимами без необходимости визуального выравнивания колес.

Органы управления машиной не требуют специальных усилий при работе, они весьма просты и оператору интуитивно понятно, как ими управлять. Они эргономично расположены, а кабина сама по себе очень комфортабельна, и в ней много места. Дополнительные варианты управления позволяют максимально приспособить машину к необходимому виду работ. Индикатор грузовой момент, расположенный на уровне глаз, позволяет постоянно контролировать устойчивость носовой части, поэтому оператору не нужно отвлекаться от рабочей зоны.

Чтобы ваша машина служила дольше, за ней необходим тщательный уход. Осмотр погрузчика не займет больше 10 минут в день, но позволит избежать ненужных простоев и поломок. Для подобной проверки не надо прикладывать никаких особых усилий, благодаря легкому доступу ко всем точкам ежедневного осмотра.

Производители техники советуют проверять состояние следующих показателей каждые 10 моточасов: уровень масел двигателя и трансмиссии, давление в шинах, уровень жидкости в тормозной системе и наличие жидкости для стекол, а также состояние боковых зеркал, что напрямую вли-

яет на безопасность работы многоотного погрузчика. Особенно тщательно необходимо подойти к проверке, если эксплуатация машины происходит в тяжелых условиях, которые часто встречаются во многих регионах нашей страны. Рекомендуется производить замену масла через каждые 500 моточасов. А вот проверку охлаждающей системы двигателя можно проводить через каждые 2 тыс. часов.

Также важно помнить, что в качестве меры предосторожности на машинах с трех-

секционными стрелами обязательно необходимо проводить процедуру синхронизации секций раз в смену. Эта процедура включает в себя полное втягивание и втягивание всех секций. Вот еще несколько советов. Если производительность двигателя снижается или существуют проблемы с его запуском, то, вероятнее всего, вам следует поменять фильтры.

Ну, а главный совет - правильная эксплуатация техники снижает вероятность поломки и ее дальнейшего ремонта.



## JCB Finance: лизинговые программы для сельхозтехники

JCB - производитель высококачественной и эффективной техники, также стремится предоставить своим клиентам конкурентные финансовые решения и обеспечить самый высокий уровень сервиса. Через свою дилерскую сеть компания предоставляет клиенту комплексное решение его задач - технику JCB, технический сервис, запасные части и финансовое решение от JCB Finance. В качестве финансового решения предлагается эффективный инструмент - лизинг.

JCB понимает важность доступности финансирования для покупателей техники JCB в это непростое время - как в смысле наличия денег для компаний, так и их стоимости. Поэтому теперь любая машина JCB может быть приобретена в лизинг по финансовой программе от производителя.

В рамках новой финансовой программы клиентам предоставляются гибкие и конкурентные условия лизингового субсидирования. Программа предусматривает короткие сроки рассмотрения заявки: предварительное решение принимается за 3 дня по трем документам, окончательное не более чем за 10 дней. Финансирование доступно как крупным компаниям, так и индивидуальным предпринимателям. Выбор графика платежей (равные, убывающие или сезонные), а также валюты финансирования (рубли, доллары или евро) остается за заказчиком.

- С 1 августа 2015 года действуют следующие программы:
- Выгодное предложение на фронтальные погрузчики WLS 426 и WLS 434S - от 0%**
  - Быстрое решение - 3 дня
  - Минимальный пакет документов
  - Все модели мини-погрузчиков JCB - от 2,2%**
  - Быстрое решение - 3 дня
  - Минимальный пакет документов
  - Телескопические погрузчики - от 2,99%**
  - Быстрое решение - 3 дня
  - Минимальный пакет документов

"JCB Finance - один из элементов концепции комплексного предложения от JCB, реализуемой во всем мире, - говорит руководитель JCB Finance в России и СНГ Оксана Евтушевская. - У официального дилера можно не только приобрести машину, запасные части, навесное оборудование или установить систему GPS-навигации на ранее приобретенные машины, но и получить финансовый инструмент. Причем это предложение будет лучшим на рынке, так как программа предоставляется напрямую от производителя".



Узнайте подробности: +7 (8162) 66 50 88, 66 50 99

## Мини-погрузчик JCB: МАЛЕНЬКИЙ, ДА УДАЛЕНЬКИЙ от 2,2 %



- Быстрое решение - 3 дня
- Минимальный пакет документов

## Незаменимый помощник на выгодных условиях от 2,99 %



- Быстрое решение - 3 дня
- Минимальный пакет документов

24 июня на базе дочернего сельхозпредприятия компании «Еврохимсервис» - ООО НАК «Агро» (д. Сергово, Новгородский р-н) состоялся масштабный Межрегиональный День Поля.



прицепных и навесных орудий, и более 50% из них уже выработали амортизационный срок, — сказала Елена Покровская, первый заместитель главы департамента сельского хозяйства и продовольствия. — Износ техники сказывается на сроках и качестве работ. Поэтому парк сельхозмашин требует пополнения и обновления. По словам Елены Покровской, в текущем году, несмотря на кризисные явления в экономике, хозяйства области приобрели техники на 57 млн. рублей, что несколько больше уровня прошлого года. Покупки продолжают.



# МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ДЕНЬ ПОЛЯ

День Поля в девятый раз проводится в Новгородском районе и традиционно вызывает большой интерес у руководителей и специалистов сельхозпредприятий, фермеров, представителей образовательных и научных учреждений не только Новгородской, но и соседних областей. В этот раз мероприятие посетили делегации из Новгородских районов, Ленинградской, Вологодской, Тверской и Псковской областей. Всего более 200 человек. Началось мероприятие с приветствия официальных лиц - Главы Новгородского района Анатолия Швецова, первого заместителя департамента сельского хозяйства и продовольствия Новгородской области Елены Покровской, директора по стратегическому планированию и развитию ГК «Еврохимсервис» Игоря Лазуко.

что это мероприятие будет познавательным и полезным для всех собравшихся. На поле, превратившимся в большую выставочную площадку, рядами была выстроена различная сельскохозяйственная техника от мощных

## ЕВРОХИМСЕРВИС УДИВЛЯЕТ:

### ТАНЦУЮЩИЕ ПОГРУЗЧИКИ, ТЕСТ-ДРАЙВЫ И

тракторов и комбайнов до крошечных мини-погрузчиков. Всего было представлено свыше 40 единиц техники. — Для нас такой показ крайне важен. В хозяйствах сегодня используется 1300 тракторов, свыше 700 единиц различных

Кроме масштабной экспозиции техники участников мероприятия ожидало немало сюрпризов: это и высокотехнологичный баскетбол на погрузчиках, и шоу танцующих погрузчиков, и романтическое выступление с цветами «чистокровного британца» - телескопического погрузчика JCB 541-70.

Впервые на северо-западе была представлена полная линейка сельскохозяйственных погрузчиков производства английской компании JCB: колесные и гусеничные мини-погрузчики, фронтальные и телескопические погрузчики. Все они были продемонстрированы гостям мероприятия в рамках яркого презентационного шоу и парада погрузчиков. Но оценить погрузчики можно было не только со стороны и со слов ведущих, всем участникам мероприятия была предоставлена возможность самостоятельно протестировать погрузчики в работе и сравнить возможности техники JCB с погрузчиками конкурентных марок. Специально для этого прямо в поле были подготовлены специальные площадки для тест-драйва техники, имитирующие реальные рабочие условия, а также спортивный автодром для демонстрации маневренности и простоты управления. На каждой площадке работали тренеры, которые обучали желающих работе на технике, рассказывали о ее технических особенностях и отвечали на вопросы. Также в рамках Межрегионального Дня Поля мероприятия прошла презентация долгожданной новинки - трактора JCB Fastrac - 3230-extra.

Учитывая то, что мероприятие проходило в самый разгар сезона кормозаготовки, организаторы не смогли обойти данное событие стороной. В рамках Дня Поля был организован демонстрационный показ кормозаготовительной техники KRONE. В работе были показаны: косилка Easy Cut 3200 грабли SWADRO 1200A, ворошитель KW 6.72/6, рулонный пресс-подборщик Round Pack 1550. Вся техника, участвующая в демо-показе, успешно и без нареканий работает в хозяйстве ООО НАК «Агро» уже более 10 лет. Эту же линейку техники KRONE, только новую и модернизированную, можно было увидеть в статической экспозиции сельхозтехники. Там был выставлен ряд пресс-

подборщиков: Round Pack, Belima, Fortima, ворошитель KW и дисковая фронтальная косилка.

Среди тех, кто с особым пристрастием рассматривал эту технику, был Виктор Витвицкий, генеральный директор сельхозпредприятия «Ермолинское». — Здесь мне приглянулись небольшой погрузчик, но особенно косилка, ворошитель и грабли, — сказал Виктор Николаевич, — они производительнее тех, что в нашем хозяйстве есть. Купим всё, чтобы сократить сроки заготовки кормов, что прежде всего скажется на их качестве и питательности.

Также в статической экспозиции была представлена техника ведущих производителей: APV (луговая борона GP 300 и сеялка PS 200M), AMAZONE (культиватор Genius 4002 и разбрасыватель минеральных удобрений ZA-M900), трактор Terrion ATM 3180 и мобильная сушилка производства компании ANTTI (Финляндия). Особой популярностью пользовалась выставочная экспозиция техники Ростсельмаш: зерноуборочный комбайн Torum-750, кормоуборочный комбайн RSM -1401, самоходная косилка KCV-1 и трактор Versatile 280.

— В текущем году заводы-изготовители отпускают технику сельхозтоваропроизводителям с 25-процентной скидкой, благодаря выделенным средствам из федерального бюджета, год назад размер этой скидки составлял 15%, — отметила Елена Покровская. — Лимит для Новгородской области Минсельхозом России определен в 9 млн. рублей. Кроме того, из областного бюджета предусмотрена поддержка хозяйствам в приобретении кормозаготовительной техники и техники, которая используется в хранилищах. Николай Андреев, председатель колхоза «Россия» Солецкого района считает, что это ощутимая поддержка сельхозтоваропроизводителей. Не так давно он стал хозяином нового кормоуборочного комбайна RSM -1401. Познакомиться с его работой и убедиться в производительности помог демо-тур «Кормозаготовительное звено Ростсельмаш», который проводила компания «Еврохимсервис» в июне этого года. А приобретение стало возможным благодаря программам господдержки.



— Это будет не первое в этом году приобретение, несколько дней назад мы купили финскую сушилку зерна ANTTI за 146 тысяч евро.

Под сушилку уже сделан фундамент, начинается монтаж. Председатель колхоза не скрывал, что пойти на такие большие траты их побудило желание наращивать посевные площади колосовых культур и увеличивать производство зерна. Сейчас в хозяйстве засеяно свыше 1000 га зерновых, часть из них идет на зерносе-

чет погрузчика, рассказал ему характеристики и параметры. Отец сказал, что нужно брать. А вообще-то, техники за последние годы мы купили много, создали базу хранения, доведя объем хранения до 3000 тонн. Возросли и площади посадки картофеля, сейчас они составляют 100 гектаров.

По окончании мероприятия Елена Покровская, первый заместитель руководителя департамента сельского хозяйства и продовольствия, отметила, что предс-

## В СЕРГОВО

наж, а часть — на площение, на фуражные цели и семена. С вводом сушилки, рядом с ней появится еще и комбикормовый завод, это позволит заготавливать больше зерна и производить свои комбикорма. Еще не закончилось мероприятие, как

тавленная на Дне Поля техника — это новый уровень ведения сельского хозяйства. Она вручила организатору мероприятия ГК «Еврохимсервис» благодарность за высокий уровень организации и проведения мероприятия. Памятными дипломами за активное участие в Дне Поля

### ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ

#### БАСКЕТБОЛ

значительная часть представленной техники уже была приобретена участниками в свои хозяйства.

— Впечатлений от увиденного очень много, — говорит Михаил Колесников (СПК Колесникова, Солецкий район), — Только что с отцом по телефону советовался на-

были отмечены представители компании ООО «Джей Си Би Раша» и КЗ «Ростсельмаш».



## ФИНАЛЬНАЯ РАСПРОДАЖА

### складской техники

		НОВАЯ ЦЕНА
Пресс-подборщик рулонный KRONE Round Pack 1250 MultiCut	3 066 036,48	2 222 000
Пресс-подборщик рулонный KRONE Belima F130	2 434 764,80	1 800 000
Пресс-подборщик рулонный KRONE Fortima V 1800 MC	4 132 756,48	2 950 000
Косилка дисковая фронтальная KRONE EasyCut 32 CV Float	1 450 687,85	1 040 000
Ворошитель роторный задненавесной KRONE KW 6.72/6	884 037,12	630 000
Культиватор навесной AMAZONE Genius 4002 Super	2 186 606,08	2 000 000
Агрегат комбинированный AMAZONE Centaur 4000 Super	4 431 513,60	2 500 000
Культиватор Koeckerling Vector 620	5 190 791,68	3 500 000
Опрыскиватель прицепной Versatile PS 850	1 784 469,00	1 640 000

Цены действительны до 31.08.15



Нет времени думать!  
Время покупать!

Подробности по телефонам:  
+7 (8162) 66 50 88, +7 (8162) 66 50 99

# Компания «Еврохимсервис» расширяет географию поставщиков

Компания «Еврохимсервис» уже давно удерживает статус крупнейшей торгово-логистической компании на рынке минеральных удобрений РФ. Этот статус компания обеспечивает за счет наличия договорных отношений со всеми российскими производителями минеральных удобрений и собственной сети многофункциональных агроцентров, сформированной для удобства клиентов и их оперативного обслуживания.

Год от года потребность российских сельхозтоваропроизводителей в минеральных удобрениях растет, в связи с чем было принято решение о расширении географии и поиске альтернативных поставщиков за пределами РФ.

С 2014 года список постоянных партнеров пополнил белорусский производитель ОАО «Беларускалий» - один из крупнейших производителей и экспортеров калийных удобрений в мире. По данным Международной ассоциации удобрений, на его долю приходится седьмая часть мирового объема производства калийных удобрений.

«Беларускалий» вовремя пришел на помощь Российским аграриям, обеспечив их потребности в калийных удобрениях после аварии на одном из рудников ведущего российского производителя калийных удобрений - «Уралкалия», повлекшей за собой 20-ти процентное сокращение производства.

Для «Еврохимсервиса» это уже второй контракт. Первый был заключен в 2014 году на поставку 5980 тонн, в текущем году «Беларускалий» поставит 15000 тонн гранулированного хлористого калия. В рамках расширения международного сотрудничества и обеспечения оптималь-

ных условий поставок минеральных удобрений российским аграриям, в 2015 году компания «Еврохимсервис» заключила договор о сотрудничестве с ТОО «Казфосфат».

«Казфосфат» - является лидером по производству фосфорсодержащей продукции на территории стран СНГ. Компания имеет в собственности полную линию от добычи до поставки фосфатов собственными средствами железнодорожно-транспортного комплекса и их переработки на конечный продукт. Продукция ТОО «Казфосфат» поставляется на рынки Восточной и Западной Европы, стран СНГ, Китая, а также на внутренний рынок Казахстана. С 2015 года продукция данного производителя стала доступна и для клиентов компании «Еврохимсервис».

Аммофос NP 10-46, производимый ТОО «Казфосфат» - это минеральное, высокоэффективное, гранулированное азотно-фосфорное удобрение, разрешенное к применению на всех культурах на территории РФ. Используется на любых типах почв для основного и рядкового внесения, для подкормки во время вегетации под основные культуры в условиях открытого и закрытого грунта. Своевременное внесение аммофоса способствует увеличению продуктивности культуры, обеспечивает защиту корневой системы и повышает морозостойчивость растений, а также устойчивость растений к засухе и болезням, ускоряет процесс формирования и созревания плодов, повышает их качественные характеристики при хранении. Аммофос целесообразно использовать в засушливых зонах, где фосфорных удобрений требуется больше, чем азотных. Это прекрасное удобрение на участках,

где имеется высокий азотный фон. На легких по механическому составу почвах аммофос целесообразно вносить весной. Аммофос даёт высокий экономический эффект при рядковом способе применения в количестве 0,4-0,5 ц/га (в физ. весе) особенно под яровые зерновые и зернобобовые культуры (горох, яровая ячмень, овес, соя). На посевах зерновых культур от каждого кг (д.в.) аммофоса прибавка урожая зерна составляет 12-14 кг. Применение этого удобрения эффективно и под другие культуры на почвах бедных фосфором и обеспеченных калием, как при рядковом, так и при основном внесении. На почвах с недостаточным содержанием доступного фосфора (менее 20 мг/кг) эффективно предпосевное внесение смеси аммофоса и аммиачной селитры в дозе N30-60 P60 перед посевом ярового ячменя, подсолнечника, кукурузы. Перспективно использовать его под сою. Аммофос дает прибавку урожайности ярового ячменя в размере 8,3-9,4 ц/га. (N30-60 P60), подсолнечника - 5,2-6,0 ц/га (N60 P60). Внесение под сою в предпосевную культивацию 0,7-1,0 ц/га аммофоса (в физическом весе) повышает её продуктивность на 2,0-2,5 ц/га.



Физико-химические показатели:

№	Наименование параметров	Нормы
1	Массовая доля усвояемых фосфатов, %	46±1
2	Массовая доля общего азота (N), %	10±1
3	Массовая доля воды, %, не более	1,0
4	Гранулометрический состав, массовая доля гранул размером: менее 0,5 мм, %, не более 0,5-4 мм, %, не менее менее 6 мм, %	5 90 100
5	Статическая прочность гранул, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	3,0 (30)
6	Рассыпчатость, %	100
7	Удельная активность естественных радионуклидов кБк/кг, не более	4

## ПОЖНИВНЫЕ ОСТАТКИ

ВОЗВРАТ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ В ПОЧВУ

ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО БИОЛОГИЗАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

**КАС - 32 - самый эффективный источник азота для разложения пожнивных остатков**

**БАКОВАЯ СМЕСЬ**

90-150\* л КАС + 100 л H<sub>2</sub>O при урожае соломы 3-5 т/га

**ТРИ ФОРМЫ АЗОТА**

\* количество КАС рассчитывается агрономом с учетом урожая из расчета 30 кг КАС на 1 т соломы



**ЛУЧШИЕ ЦЕНЫ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ**

**БЕСПЛАТНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

Агрохимическая компания "Курск", тел.: +7(4712) 545 777  
 АгроЦентр "Тамбов", тел.: +7 (4752) 727 084  
 5 агроцентров в ЦФО

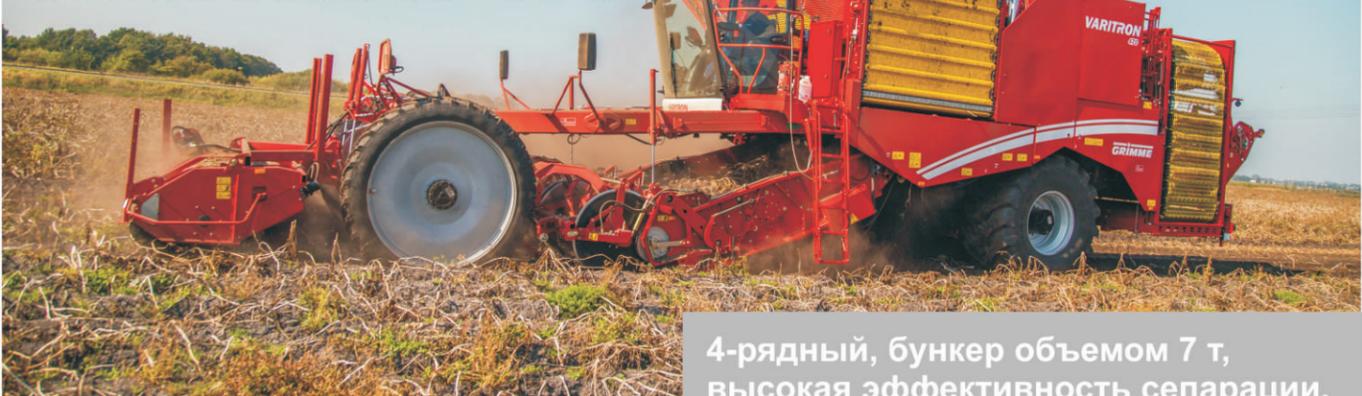
Уже более 40 лет завод Grimme производит самоходные картофелеуборочные комбайны. Комбайн VARITRON 470 продолжает эту традицию и устанавливает новые масштабы относительно мощности и производительности. Для уборки 4-х рядков была создана концепция комбайна модульного типа. Эта концепция предусматривает использование различных сепарирующих устройств, которые можно комбинировать в зависимости от условий уборки. Гусеничный ход или широкие шины на задней оси машины препятствуют уплотнению почвы и обеспечивают передвижение и в неблагоприятных условиях.

Сезон 2015 г. 4-х рядный самоходный картофелеуборочный комбайн Varitron 470 встретил многочисленными усовершенствованиями. Комбайн добавил в маневренности, он оснащен мощным 7-ми тонным перегрузочным бункером, с новой эргономичной консолью управления. За маневренность комбайна отвечает большой угол поворота передних колес - 65 градусов, и поворот задней оси - 19 градусов. Линия самоходных машин VARITRON отличается высокой способностью адаптации к условиям благодаря широкому выбору сепарирующих устройств (MultiSep,

роликовый сепаратор, элеватор мелкой ботвы) и высокой производительностью. Из удобной кабины водителю открывается хороший обзор подкапывающего устройства и просеивающих транспортеров. Благодаря смещенной назад кабине и внешнему расположению несущей рамы для водителя обеспечивается оптимальный и полный обзор. При работе потоки продукта не разделяются. Благодаря этому оптимально используется вся ширина (2,8 м) первого просеивающего транспортера и сепарирующего устройства. Такое расположение повышает удобство технического обслуживания, дает непрерывный обзор, и при этом уменьшает опасность засорения.

За счет оптимизации гидравлических приводов, использования более легких материалов для бункера и многих других улучшений, был уменьшен на 10% собственный вес комбайна и улучшено его распределение. Очень маневренный VARITRON 470 оснащен колесной ходовой частью. В движение картофелеуборочный комбайн Grimme Varitron 470 приводит 6-цилиндровый двигатель Mercedes-Benz мощностью 435 л.с. и рабочим объемом 11 л с нормой выхлопов Tier 4 с технологией очистки выхлопных газов SCR, что соответствует норме выбросов Stage IV и, благодаря автоматическому передвижению, является очень экономным.

# Обновленный картофелеуборочный комбайн VARITRON 470



4-рядный, бункер объемом 7 т, высокая эффективность сепарации, колесный ходовой механизм, 435 л.с.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	
Длина	12740 - 15615 mm
Ширина	3500 - 3855 mm
Высота	4000 mm
<b>Подкапывающее устройство</b>	
Ширина междурядья	75 / 90 cm
<b>Просеивающие транспортеры</b>	
Ширина приемного транспортера	2970 / 3600 mm
Шаг приемного транспортера (на выбор)	35 / 40 / 45 / 50 mm
Шаг 1-го просеивающего транспортера (На выбор)	28 / 32 / 35 / 40 / 45 / 50 mm
Шаг 2-го просеивающего транспортера (На выбор)	28 / 32 / 35 / 40 / 45 mm
<b>Элеватор</b>	
Ширина транспортировки кольцевого элеватора	1200 mm
<b>Бункер / Конструкция</b>	
Объем	7000 ka
<b>Шины</b>	
Спереди	2 x 270/95 R54
Гусеницы сзади (Ш x Д)	800 x 2990 mm x mm
	2000 mm
<b>Угол поворота колес</b>	
Спереди	63 °
Сзади	15 °
<b>Ходовая часть и двигатель</b>	
Мощность двигателя	360 / 490 kW/PS
Объем топливного бака	800 l
Вместимость бака для AdBlue	85 l
Привод движения	Hydrostatisch

## ПРЕИМУЩЕСТВА VARITRON 470

- ✓ Улучшенная стоимость и меньший износ благодаря разумной экономии дорогой конструкции, например, распределительных транспортеров в кольцевом элеваторе или теребильного устройства
- ✓ Угол поворота управляемых колес передней оси составляет 65°, задней оси до 20°, что уменьшает внутренний радиус поворота до 3 м и обеспечивает высокую маневренность
- ✓ Без значительного потокоужения просеивающего канала и для равномерного, бережного потока продукта и его распределения по сепарирующим устройствам, что способствует оптимальным результатам работы
- ✓ Для того что бы снизить расход топлива, можно уменьшить диапазон числа оборотов, соответственно необходимой мощности для машины
- ✓ Комфортное рабочее место с новой концепцией управления и хорошим обзором подкапывающего устройства



# RSM 161 - НОВАЯ ПЛАТФОРМА И



что это одна из ярких современных тенденций. Нашла ли она отражение в RSM 161?

- Безусловно. 161-й очень «умен». Машина получила информационную систему последнего поколения Adviser III с 10-дюймовым цветным монитором тачскрин, для которой мы разработали совершенно новый пользовательский интерфейс. Теперь не нужно пролистывать экраны в поис-

Самые привлекательные для земледелия регионы России — Черноземье, Южный Федеральный округ, часть Сибири, Поволжье — стабильно показывают высокую и среднюю урожайность, но одновременно с этим требуют уборки в максимально сжатые сроки. Зачастую — в условиях высокой влажности, повышенной соломоистости, сорности полей. До сего времени хозяйствам приходилось довольствоваться компромиссными вариантами зерноуборочной техники. Сегодня Ростсельмаш создает новую платформу и выводит на рынок 2-баранный 6-клавишный комбайн RSM 161, который не теряет эффективности в подобных условиях. О новой машине мы говорим с одним из «отцов» Дмитрием Иноземцевым.

## Первый — пошел!

Дмитрий, расскажите подробно о новом комбайне RSM 161. Начнем с дизайна. Он отличается от остальных машин.

- Да, действительно так. Мы хотели придать новому комбайну необычный вид, который бы выделял его не только среди конкурентов, но и в ряду наших других серийных машин. Экстерьер RSM 161 отходит от устоявшихся канонов промышленного дизайна сельхозтехники.

Красно-белый цвет и огромная надпись «Ростсельмаш» на борту — этого достаточно, чтобы не ошибиться с принадлежностью. Но мы хотели сделать машину запоминающейся, обозначить новую страницу в истории нашей марки. При создании облика комбайна мы использовали модный в современном дизайне «геометрический» стиль. Результат вы видите. Один из важнейших для потенциальных покупателей вопросов — эффективность. Насколько хорош RSM 161?

## «Мы получили очень и очень эффективную машину».

- Разрабатывая машину, мы изначально ставили ее на уровень выше ACROS PLUS. Наши усилия увенчались успехом. Мы получили очень и очень эффективную машину. Судите сами: производительность комбайна составляет порядка 45 т.ч., RSM 161 способен убрать до 2000 га за сезон. То есть производительность RSM 161 лишь немного ниже, чем у TORUM. Испытания на полях показали, что ближайшие конкуренты уступают нам по этому показателю порядка 15-20%. Мы очень довольны полученным результатом. По эффективности новый комбайн — вне конкуренции, при этом по цене он заметно доступнее импортных аналогов.

Универсальность машины во многом зависит от наличия адаптеров. Насколько в этом плане универсален новый комбайн?

- Как и любой другой комбайн от «Ростсельмаш», RSM 161 предназначен для уборки всех традиционных зерновых культур — колосовых, бобовых, масличных, крупяных и пропашных. Для обеспечения этой возможности мы предлагаем широкий спектр жаток и дополнительного оборудования. Кстати, вместе с машиной увидит свет новое поколение универсальных зерновых жаток.

Комбайн хорош в рамках машинотехнологических станций, не так ли?

- Да. Его транспортные габариты — менее 3,5 м. То есть комбайну не нужна специальная машина сопровождения при передвижении по дорогам общего назначения. Конечно, у нас это требование соблюдают не жестко, но в Европе оно выполняется неукоснительно. В этом плане комбайн тоже привлекателен.

Что можно сказать о комфорте?

- Это комбайн премиум-сегмента, и рабочее место полностью ему соответствует. Новую кабину мы так и назвали: Luxury Cab. В чем это выражается. Это простор. Рабочий объем увеличен на 30 % по сравнению с Comfort Cab, т.е. кабиной, применяемой на серийных машинах. Это великолепная обзорность, которая достигается благодаря большим панорамным стеклам, стеклоочистителю с омывателем, электроприводу зеркал. Это комфортные кресла, в которых удобно будет себя чувствовать как оператор, так и помощник.

Это возможность буквально «подогнать под себя» органы управления: 3-составная рулевая колонка с дополнительной регулировкой вылета рулевого колеса, встроенный в правый подлокотник пульт управления с часто используемыми функциями и эргономичный джойстик с функциями, требующими быстрого реагирования, который удобно ложится в руку. Кабина RSM 161 оборудована климатической системой, с помощью которой оператор легко отрегулирует желаемые параметры микроклимата. Теперь в ней легко разместить одежду, личные вещи по предусмотренным ящикам, карманам, нишам. А продукты можно положить в полноценный холодильник. Сделано все, чтобы облегчить человеку труд и сделать работу комбайнера менее стрессовой.

Мы не раз говорили об интеллектуализации современной техники, о том,

как нужной информации — большинство функций сосредоточено на одном, максимум двух уровнях меню. В сочетании с возможностью ввода данных непосредственно с монитора это экономит немало времени.

Кроме того, мы переосмыслили ряд моментов, связанных с удобством обслужи-



со средней и высокой урожайностью и требованиями к качеству соломы. Если для страды на таком

фоне выберешь роторный комбайн, то, как минимум, потеряешь в качестве соломы. Если купишь 1-баранную машину, получишь повышенные потери зерна из-за недостаточно эффективной сепарации. Что касается «гибридика», то за такой выбор,

скорее всего, переплатишь. Получается, что 2-баранный комбайн — наиболее оптимальный вариант.

Почему выбрана именно такая схема?

- Существует 3 базовых схемы 2-баранных комбайнов: ускоритель-баран-бита; барабан-бита-сепаратор; барабан-бита-сепаратор-бита. Мы использовали третий вариант.

При выборе в этом случае мы учитывали не только мнение наших экспертов, но и воспользовались обратной связью. Проанализировали все плюсы и минусы каждой схемы. Изучили их применимость к предполагаемой специфике эксплуатации, технологичности изготовления. Оценили потенциал развития схем с точки зрения создания на их основе молотилок другой конфигурации. Провели опрос потребителей и анализ истории продаж техники, изготовленной от каждой схеме... И увидели потенциал именно в выбранной. С этой схемой легко развиваться. Ее легко использовать в машинах разной конфигурации.

161 не перейдет дорогу ACROS и TORUM?

- Ни в коем случае. Безусловно, часть потребителей отдаст предпочтение новой клавишной машине в силу объективных причин, указанных выше. Но TORUM был и остается вне конкуренции в обычных условиях. Прежде всего, на уборке пропашных культур, риса. То же касается и ACROS — он хорош на своем месте.

Еще один вопрос: когда? Когда покупателям ждать машину?

- Машина уже запущена в производство. В 2015 г. покупателям пойдет первая промышленная партия в 25 комбайнов.

## Почему он такой?..

Дмитрий, Ростсельмаш позиционирует RSM 161 как базовую машину — платформу для создания новой семьи комбайнов с многобаранной системой обмолота. Действительно ли в этом есть необходимость?

- Да, безусловно. Дело в том, что существует перспективная рыночная ниша между ACROS и TORUM. Еще в 2009 г. было очевидно, что в нашем модельном ряду есть пробел, у нас нет машины для этого сегмента рынка. А в нем ежегодно продавалось до 1 000 единиц комбайнов! Мы хотим многого. С вашего позволения, доминирующее положение в этом сегменте нас устроит.

А TORUM? Могли ли его использовать в качестве базы для создания нового комбайна?

- Роторные технологии не настолько универсальны, как хотелось бы всем нам — производителям и потребителям. Ротор хорош в условиях нормальной влажности и на больших площадях. Там TORUM просто не имеет себе равных.

Но на фонах, где сочетаются высокая урожайность с высокой соломоистостью и повышенной влажностью, эффективность роторных машин снижается. Даже таких мощных и интеллектуальных, как TORUM. Поэтому для решения этой конкретной задачи данный комбайн невозможно использовать в качестве платформы.

# ЗАНИМАЕТ НИШУ

## ПЕРВЫЙ КОМБАЙН ДЛЯ СТРАДЫ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ

### Больше, дальше, лучше

Дмитрий, Ростсельмаш позиционирует RSM 161 как базовую машину — платформу для создания новой семьи комбайнов с многобаранной системой обмолота. Действительно ли в этом есть необходимость?

- Да, безусловно. Дело в том, что существует перспективная рыночная ниша между ACROS и TORUM. Еще в 2009 г. было очевидно, что в нашем модельном ряду есть пробел, у нас нет машины для этого сегмента рынка. А в нем ежегодно продавалось до 1 000 единиц комбайнов! Мы хотим многого. С вашего позволения, доминирующее положение в этом сегменте нас устроит.

А TORUM? Могли ли его использовать в качестве базы для создания нового комбайна?

- Роторные технологии не настолько универсальны, как хотелось бы всем нам — производителям и потребителям. Ротор хорош в условиях нормальной влажности и на больших площадях. Там TORUM просто не имеет себе равных.

Но на фонах, где сочетаются высокая урожайность с высокой соломоистостью и повышенной влажностью, эффективность роторных машин снижается. Даже таких мощных и интеллектуальных, как TORUM. Поэтому для решения этой конкретной задачи данный комбайн невозможно использовать в качестве платформы.

## «...эта современная высоконадежная машина по многим параметрам превосходит конкурентов, но при этом ее цена будет ниже».

Но не раз утверждалось, что TORUM - супер на влажных хлебах.

- Он безусловный лидер на влажных хлебах по сравнению с импортными аналогами. При прочих равных TORUM обходит их легко и изящно. Но все же это компромиссный вариант для тех случаев, когда в хозяйстве наблюдаются смешанные фоны. Т.е. большая часть площадей эффективно обслуживается роторной техникой, но есть «пятна», где она пасует. Есть пара моментов, на которые следует обратить внимание. Первый. При работе на влажных хлебах роторные комбайны потребляют больше топлива. Т.е. себестоимость зерна, собранного с этих площадей, будет выше. Второй. Некоторые хозяйства, особенно животноводческие, используют солому для своих нужд. После обмолота зерна на роторном комбайне структура соломы нарушается. Она становится менее пригодна для дальнейшего использования. То есть если в хозяйстве преобладают влажные, высокоурожайные, высокосоломистые фоны, если солома идет на внутреннее потребление или даже на продажу, намного эффективнее будет работать клавишная барабанная машина. А еще лучше — двухбаранная. И наш новый RSM 161 здесь будет весьма эффективен.

Однако ваши коллеги-конкуренты утверждают, что из-за подорожания энергоносителей будет невыгодно убирать влажный хлеб, и все будут стремиться убирать его только в

сухой период. А роторные комбайны позволят сделать это в 2,5 раза быстрее, поэтому будущее — за ними. Что вы можете сказать по этому поводу?

- Стремиться и хотеть убирать хлеб в сухую погоду можно до полного изнеможения. Все и стремятся, а как же? И раньше стремились. Однако погода — дама капризная, и гарантировать сухой период, достаточный для уборки всей посевной площади, попросту невозможно. В итоге потери зерна из-за ожидания сухой погоды в денежном выражении превысят расходы на его сушку. К тому же влажность может быть повышенной не из-за росы или осадков, но и из-за сорняков, из-за особенности созревания культуры.

Тогда почему вы не попробовали создать такую машину на базе ACROS?

- Такая идея рассматривалась, но мы от нее отказались: проще создать новую базу, чем обходить те ограничения, которые на нас накладывала существующая платформа. Естественно, мы не собираемся отвергать проверенные годы и десятилетиями наработки. Ведь все это — наш опыт, наши находки, наши преимущества. Но есть узкие места (конструктивные, технологические), которые лучше «расширять» с чистого листа.

Наша цель — 100-процентное соответствие самым высоким современным требованиям рынка, обеспечить полное удовлетворение ожиданий наших покупателей.

## «...эта современная высоконадежная машина по многим параметрам превосходит конкурентов, но при этом ее цена будет ниже».

Поэтому мы решили создать новую платформу с чистого листа.

### Новая платформа: модульность, универсальность, гибкость

Итак, мы подошли к главному: созданию нового модельного ряда. Если говорить кратко, что это?

- Мы делаем машину, которая будет развиваться, совершенствоваться несколько десятилетий. В новую платформу заложены принципы, которые позволят нам планомерно двигаться вперед. Как говорится, все выше, выше и выше. Развиваться и вверх, и вниз, и вглубь, ивширь. То есть закладывается модельный ряд, который будет модернизироваться так же, как это происходит с уже работающими платформами. И с учетом того, как будут меняться отраслевые стандарты в среднесрочной перспективе. Так в чем главные особенности новой платформы?

- Вы все верно подытожили. Что касается особенностей, тут нужно учитывать, что современный рынок требует гибкости. И именно в этом заключается одно из преимуществ нашей новой платформы. Она гибкая и может изменяться в очень широком диапазоне. Ее архитектура изначально «заточена» под любые изменения, она их приветствует.

На основе новой базы мы создадим целый спектр машин с самыми разными техно-

многие решения. Но при этом важным для нас остается доступность машины для потребителя. И если, допустим, мы видим «необязательную интеллектуальность», то предлагаем ее лишь в опциях, не ставим ее в базовой комплектации.

### Ждите новинок!

Сколько машин предполагается построить на новой платформе? Что ждет потребителя

лей техники Ростсельмаш дальше?

- В наших планах создать на новой базе несколько машин разных типов, в том числе RSM 171 — роторный 500-сильный гибридный комбайн 7-го класса, RSM 153 — 2-баранный 5-клавишный комбайн. Эти машины уже проходят испытания. Мы будем их готовы представить в ближайшие 2 года. Ждите новинок!

Гибридный комбайн. Для кого, вернее, для чего он? Ведь это узкоцелевой комбайн?

- Его появление связано с растущим спросом на машины для уборки рапса. Эта культура специфична. В условиях Европы созревает неравномерно: стебель зеленый, а стручки уже сухие. То есть наблюдается сочетание легкой вымолачиваемости и зеленого стебля. Эта особенность и привела к созданию гибридной машины, избавленной от недостатков и 1-баранной схемы, и роторной. Главное преимущество такого комбайна заключается в возможностях настроек: он позволяет регулировать как процесс обмолота, так и процесс сепарации.

Клавишные барабанные схемы позволяют построить только процесс обмолота, а процесс сепарации остается нетронутым. Роторная схема ограничена по возможности поднастройки процесса обмолота и сепарации, там все установки стационарные. А гибридная машина допускает тонкую настройку как молотильной, так и сепарирующей части. Но спрос на такие машины небольшой. Они мощные, сложные, дороги, специфичны в управлении, требуют высокой квалификации механизатора. Но мы такую машину выпустим обязательно. Это все задумки по машинам, или будут еще?

- В среднесрочной перспективе (до 2020 года) мы планируем создать еще не менее пяти моделей. В том числе планируем обновить модельный ряд классических 1-баранных машин. Новая платформа весьма перспективна, да! Мы уходим от понятия универсального продукта. Оно — наследие эпохи, когда аграрии довольствовались базальтернативным вариантом. Уже давно настало время для дифференцированных предложений. Мы видим будущее в предоставлении наиболее эффективных решений для любого уникального потребителя. Каждый потребитель, каждое хозяйство найдет в нашем модельном ряду свою машину.

Каковы современные тенденции рынка? И найдут ли они отражение в новой платформе?

- Сильные игроки рынка агротехники не только прислушиваются к потребностям хозяйства, но и сами формируют спрос. Они развивают культуру потребления в самых разных направлениях. Это и конструкции, и технология изготовления. Дополнительное оборудование для точного земледелия, трансформация ходовой части по смене гусеничного хода. Это применение композитных материалов и пластика, многое другое, — вот итог этой работы. Много есть прекрасных улучшений! Один из самых востребованных трендов — автоматизация уборки, интеллектуализация техники. В целом машины становятся более технологичными, сложными. Мы, безусловно, берем на вооружение

## Первый российский демо-тур RSM 161

Чтобы аграрии смогли узнать о реальных возможностях новинки отечественного сельхозмашиностроения, компания Ростсельмаш запустила всероссийский демо-тур нового зерноуборочного комбайна. Первый российский демо-тур — серия презентаций особого формата, проводимая эксклюзивно для лидеров сельского хозяйства. Подобный формат — лучшая возможность впервые познакомиться с комбайном нового поколения и его бесprecedентными рабочими характеристиками.

Публичные полевые демонстрации пройдут в хозяйствах ключевых регионов страны — Ленинградской, Тверской, Рязанской, Ростовской, Омской областях, республиках Мордовия, Татарстан и Башкортостан. Всем заинтересованным лицам будет представлена прекрасная возможность посмотреть на машину в деле, оценить ее

эксплуатационные характеристики и получить необходимую информацию от специалистов компании. За все время Демо-тура комбайн пройдет 11 000 км. Команда Ростсельмаш уверена — RSM 161 готов к таким нагрузкам. Данный демо-тур Ростсельмаш организует совместно со своими региональными дилерами. Два мероприятия в рамках демо-тура проведет и компания «Еврохим-сервис». 7 августа мероприятие пройдет на базе ЗАО ПЗ «Ленинский путь» (Воловский район Ленинградской области), а 14 августа демонстрация состоится на базе ОАО «Агрофирма «Дмитрова гора» (Конковский район Тверской области). В наших следующих выпусках мы обязательно познакомим вас с результатами испытаний и опубликуем реальные отзывы участников мероприятия.

# Больше комфорта при опрыскивании с помощью ProfiClick

Новый пульт управления ProfiClick предлагает еще больше комфорта для клиентов, которые управляют своими навесными опрыскивателями UF, а также прицепными опрыскивателями UG и UX с помощью терминала Amaspray+. ProfiClick оснащен различными тумблерами и поворотными переключателями для комфортного управления функциями штанги и руления опрыскивателя. Специально для корректировки наклона штанги или ручной корректировки руления предлагаются поворотные регуляторы, которыми можно управлять «вслепую» во время движения. Одним из преимуществ пульта управления ProfiClick является также то, что за счет простого переключения с автоматического руления на ручное значительно облегчается движение задним ходом на

разворотной полосе или выруливание на склонах. Все элементы управления эргономично расположены и сопряжены с определенной функцией. Механизатор, тем самым, может полностью сконцентрироваться на вождении. ProfiClick используется в комбинации с опцией «складывание Profi I». Это позволяет электрогидравлически, через общую циркуляцию масла, регулировать высоту, складывание и раскладывание, одностроннее складывание, уменьшение ширины и наклона штанги. Преимуществом такого оснащения наряду с простым управлением является то, что на тракторе необходим всего один гидровыход простого действия и безнапорный сливной канал для работы опрыскивателя.



# ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ ВНЕСЕНИЕ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ

Практический опыт в России

«Эффективно ли дифференцированное внесение азотных удобрений в условиях российского опытного хозяйства?»

По этой теме Сергей Аксенов, студент Университета прикладных наук Вайенштефан в Трисдорфе, во время прохождения практики в компании Amazonen-Werke проводил весной/летом 2014 года практический опыт в условиях партнерского хозяйства AMAZONE на западе России. В фокусе исследований, при которых использовался азотный датчик Yara и прицепной распределитель удобрений AMAZONE ZG-B 8200 Ultra Hydro Profis, наряду с влиянием урожайности лежал анализ рентабельности с использованием азотных датчиков в особых российских условиях.

Опыт предусматривал пять различных вариантов внесения удобрений с тремя повторениями каждый, которые были заложены по мере проведения второй подкормки азотом пшеницы сорта Московская-56. На опытных делянках длиной по 100 м и шириной по 30 м, расположенных рядом, был заложен нулевой вариант, вариант с используемым в хозяйстве способом внесения удобрений без датчиков, а также три различных варианта дифференцированного внесения удобрений, при которых используется азотный датчик. Во время уборки были собраны результаты по урожайности с каждой делянки. Отдельные качественные исследования убираемой культуры проводились на основании таких параметров, как влажность, число падения, объемная масса зерна, а также содержание и качество клейковины.

В условиях опытного хозяйства и мест-

ности результаты опыта показали четкие преимущества варианта дифференцированного внесения удобрений с использованием азотного датчика, при котором минимальная и максимальная норма внесения удобрений ограничена на уровне  $\pm 20\%$  запланированного расхода азота. Здесь, по сравнению с используемым в хозяйстве способом внесения удобрений, прирост урожайности составил 0,89 ц/га. При цене на пшеницу 17 €/ц предельная выручка составила 15,13 €/га. Эта предельная выручка в пять раз больше, чем полезные затраты азотного датчика, которые составили по итогам практического опыта около 3 €/га. Оценка общей рентабельности использования датчика в особых условиях партнерского хозяйства AMAZONE проводилась на основании расчетов общего маржинального дохода, полных затрат и многопериодного расчета рентабельности инвестиций, а также на основании анализа безубыточности и анализа «Что если». По результатам данных анализов Сергей Аксенов сделал вывод, что успешная стратегия дифференцированного внесения удобрений  $\pm 20\%$  при площади до 1.000 га выгодна при цене на пшеницу от 20,43 €/ц. При площади от 2.000 га успешная стратегия внесения удобрений с использованием азотного датчика выгодна уже при цене на пшеницу от 17 €/ц.

Одним из необходимых условий применения азотного датчика является то, чтобы используемый распределитель удобрений мог принимать сигналы управления от датчика. Так, все распределители AMAZONE, управление которыми осуществляется с помощью AMATRON 3,



## Счетчик для вычисления технологической колеи



Этот счетчик поможет Вам всегда правильно рассчитывать технологическую колею при 2-, 4-, 6- или 8-рядных посадочных машинах. Здесь вы можете индивидуально указать ширину междурядья, ширину опрыскивания и примыкающую колею (левую/правую). В настройках вы можете выбрать метрическую или дюймовую систему. Технологическая колея после расчета имеет цветное (красное) отображение. Посредством приложения - App „Grimme Tools“ на iPhone или iPad, механизатор может легко вычислить технологическую колею, расход посадочного материала, дальность действия и производительность (производительность на единицу площади и урожайность) одного полного сезона уборки. Зайдите в Apple App-Store и просто задайте “Grimme Tools”.

“Grimme Tools” это:

- Простое вычисление технологической колеи
- Четкое отображение технологической колеи и рядков
- На выбор предлагается метрическая или дюймовая система, таким образом подходит для использования во всем мире
- Доступны бесплатно в App-Store

### Новика от AMAZONE: двойной U-профильный каток



AMAZONE внесла в линейку своих продуктов двойной U-профильный каток DUW 580 для тяжелых компактных дисковых борон Certos TX и мульчированных культиваторов Senius TX. Особенностью данного катка являются открытые снаружи U-профильные кольца диаметром 580 мм, которые во время работы заполняются почвой. Между прилипающей в U-профилях почвой и вновь уплотненной поверхностью почвы происходит сцепление, так что прокаливание катка сводится к минимуму. Износ материалов на U-профильных кольцах также очень низок.

Еще одним преимуществом катка является очень высокая пропускная способность за счет открытой конструкции DUW 580. В особенности на легких и средних почвах поток почвы может оптимально проходить через каток. Это дополнительно повышает эффект выравнивания. Несмотря на открытую конструкцию, опорная поверхность и несущая способность двойного U-профильного катка очень большая, так как расположенные со смещением профильные кольца переднего и заднего катка погружены друг в друга. Это обеспечивает хорошее обратное уплотнение почвы. Одновременно расположение колец со смещением ведет к эффекту самоочистки в межкольцевых пространствах.

В качестве дополнительного оснащения к двойному U-профильному катку AMAZONE предлагает выравнивающий штригель. Это оснащение позволяет дополнительно провести при необходимости финальное выравнивание почвы.

### Эксклюзивный сервис для пользователей техники для внесения удобрений

Служба по подбору удобрений работает далеко за пределами, и не только географическими. И неважно, какой возраст у Вашего распределителя — 1 год или 50, AMAZONE всегда окажет Вам компетентную помощь.

На сайте [www.amazone.de](http://www.amazone.de) круглосуточно можно бесплатно запрашивать актуальные параметры настроек по поперечному распределению и нормам внесения для распределителей минеральных удобрений фирмы AMAZONE.

Просто выберите Ваш тип машины и вид распределяемого материала. Также доступны приложения для iPhone и других мобильных платформ.

Internet: [www.amazone.de](http://www.amazone.de)  
E-Mail: [duengeservice@amazone.de](mailto:duengeservice@amazone.de)  
Телефон: +49 (0)5405 501-111



Опыт с 1952 года



Произведено > 7000 сушилок



60%

рынка Финляндии



СУШИЛКИ ПРЕМИУМ КЛАССА



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР ООО ТК «ЕВРОХИМСЕРВИС»: тф.: +7 (8162) 66 50 88, 66 50 99, сайт: [Еврохимсервис.рф](http://Еврохимсервис.рф)

**Государственная программа  
субсидирования  
сельскохозяйственной техники**

С 16 июня 2015 года действуют феноменальные условия на приобретение сельскохозяйственной техники в рамках Постановления Правительства РФ №1432. В рамках данной программы повышается размер скидки покупателю сельхозтехники с 15% до 25%. Компании Ростсельмаш и Amazone участвуют в программе предоставления субсидий.

В рамках данного Постановления Ростсельмаш реализует сельскохозяйственную технику со скидкой не менее 25 процентов от цены, установленной при расчете для Программы (прайс 1432).

Право на покупку техники со скидкой имеют покупатели, имеющие статус сельскохозяйственного товаропроизводителя в соответствии с Федеральным законом «О развитии сельского хозяйства». Период действия Программы до 31.12.2015г.

Техника, участвующая в программе:

Зерноуборочные комбайны с жатками: **TORUM, ACROS, VECTOR, NIVA.**  
Кормоуборочные комбайны с жаткой ЖР: **RSM 1401, DON 680M**

В список машин, поставляемых в рамках Программы, была также включена техника производства Amazone-Евротехника.

Скидка распространяется на следующую технику Amazone:

Наименование машины	Плановая Цена в МСХ 2015 с НДС	Цена с учетом 25% скидки, с НДС
Сеялка D9-60 Super	2 242 052,82	1 681 539,62
Сеялка D9 6000-TC	2 885 465,56	2 164 099,17
Сеялка DMC Primera 9000	10 451 200,01	7 838 400,01
Сеялка DMC Primera 9000	10 929 342,40	8 197 006,80
Опрыскиватель UG 3000 Special	3 172 076,71	2 379 057,53
Опрыскиватель UR 3000	2 872 673,79	2 154 505,34
Разбрасыватель центробежный ZA-M 1500 Tropic	664 570,51	498 427,88
Разбрасыватель центробежный ZA-M 3000	813 231,04	609 923,28
Разбрасыватель центробежный ZA-M 900	509 495,99	382 121,99
Борона дисковая Catros 4001	2 060 312,99	1 545 234,74
Борона дисковая Catros+ 4001	2 111 142,41	1 583 356,81
Опрыскиватель UX 4200 Super	8 204 192,01	6 153 144,01
Опрыскиватель UX 5200 Super	8 694 090,22	6 520 567,67
Опрыскиватель UX 5200 Super	7 838 399,99	5 878 799,99



**KRONE ПОВЫШАЕТ УРОВЕНЬ  
КОМФОРТА В СЕКТОРЕ  
САМОЗАГРУЖАЮЩИХСЯ ПРИЦЕПОВ**

Каждый тракторист, работающий с самозагружающимся прицепом знаком со следующей ситуацией: часто на разворотной полосе высоты подъема подборщика едва хватает. В ответ на это компания Krone предлагает грамотное решение в виде дополнительной системы управления подборщиком и складным дышлом. Теперь тракторист уже в начале работы может установить на терминале управления различные положения складного дышла, что обеспечивается посредством датчика угла поворота. Благодаря автоматике складного дышла водитель-тракторист имеет теперь возможность занести в память компьютера верхнее и нижнее положение складного дышла. После этого перевод в эти положения будет производиться автоматически. При поднятии подборщика складное дышло автоматически переводится в предварительно сохраненное верхнее положение (например, увеличение дорожного просвета на раз-

воротной полосе/переезд валков). При опускании подборщика складное дышло снова переводится в предварительно установленное нижнее положение (например, положение загрузки). Автоматика складного дышла к тому же сопряжена с автоматической системой загрузки. После разгрузки и закрытия заднего борта складное дышло автоматически переводится в сохраненное трактористом верхнее положение, например, в горизонтальное положение для передвижения по дороге. Благодаря этой автоматике тракторист освобождается от огромной нагрузки и может лучше концентрироваться на непосредственной работе. Новую автоматизацию складного дышла компания Krone предлагает уже сегодня для самозагружающихся прицепов с дозатором модели AX и MX, а также для прицепов двойного назначения ZX.

**Беспрецедентная надежность:  
20 тысяч моточасов без единой поломки!**

**ТРАКТОРЫ VERSATILE СЕРИЯ 2000 (335-374 л.с.)**

Тракторы VERSATILE еще раз подтвердили статус лучшей техники для успешного земледелия. Эти машины могут работать без единой поломки больше 20 000 моточасов! Это факт, доказанный успешной практикой лучших сельхозпредприятий. Очередное подтверждение тому поступило из «АПК «РосАгроАльянс» Липецкой области. Здесь 10 лет без поломок и проблем отработал трактор VERSATILE 2375.

- Мы купили 5 тракторов VERSATILE. Два из них - еще в 2005 году. И они до сих пор не просто на ходу, а работают с максимальной нагрузкой! - делится главный инженер хозяйства Александр Еременко. - Менялись расходные материалы, проводилось обслуживание, и все! Считаю, что трактор VERSATILE - по-настоящему достойная машина.

По словам руководителя, один из тракторов - VERSATILE 2375 - отработал 20 тысяч моточасов, причем без единого капитального ремонта.

Мнение главного инженера подтверждает и Юрий Жданов, управляющий отделением №2, где работает трактор:

- В этом тракторе мы уверены на сто процентов. Он надежный и требует минимальных затрат на обслуживание. Думаю, он отходит еще, как минимум, 20 000 моточасов! - высказывает свое мнение Юрий Жданов.

Если руководители хозяйств подходят к оценке техники с финансовой точки зрения (для них, в первую очередь, важны такие показатели, как цена, производительность, экономия горючего и расходных материалов, - т.е. стоимость владения техникой), - то механизаторы обращают внимание, прежде всего, на комфорт и удобство в работе. Павел Ищук, работающий на тракторе VERSATILE, своей машиной доволен. Он отмечает рациональное пространство кабины, удобно расположенные органы управления.

- Отличный трактор! Легкий, работает без перебоев и для обслуживания все есть. И такая оценка не единственная. На селе VERSATILE 2375 ценится. Его называют настоящей рабочей лошадкой, подходящей практически для любых сельхоззадач, и идеальным вариантом для хозяев, умеющих считать свои деньги. Трактор VERSATILE - надежный помощник в поле!

Серия шарнирно-сочлененных тракторов Versatile 2375 унаследовала все лучшие черты, значительно прибавив в мощности и комфорте. Это производительные, простые в обслуживании и экономичные машины, при агрегатировании с современными орудиями могут использоваться в широком спектре сельскохозяйственных работ, в любых технологиях, включая minimal-till и no-till.

**МОЩНЫЕ ДВИГАТЕЛИ CUMMINS®**  
Более сорока лет трактора Versatile комплектуются двигателями Cummins, при разработке которых используются самые современные технологии, чтобы обеспечить надежную работу в течение всего периода эксплуатации.

Трактора 2375 VERSATILE оснащены двигателями серии QSM 11. 11 литровый с рядным расположением цилиндров, с турбонадувом, интеркулером и электронным впрыском топлива, адаптированные к работе с 50% запасом мощности. Всегда обеспечен надежный запуск в любую погоду и не имеющий себе равного ресурс при работе в тяжелых условиях.



**МЕХАНИЧЕСКАЯ ТРАНСМИССИЯ  
QUADSHIFT®**

Механическая трансмиссия Quadshift® III 12x4 входит в стандартную комплектацию. Идеальный баланс с мощными и тяговитыми параметрами двигателя. Трансмиссия оснащена 3 диапазонами скоростей. Каждый диапазон имеет 4 синхронизированные передачи.

Передаточные отношения скоростей подобраны таким образом, чтобы обеспечить максимальную производительность, передачи с рабочими скоростями от 4,8 до 13 км/ч расположены в одном диапазоне.

**ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА  
HydraFlow®**  
управляемая реакцией нагрузки (Closed Center Load Sensing Hydraulic System),

обеспечивает стабильную работу навесного оборудования, создавая необходимое давление 200 бар и поток до 170 л. в минуту.

Рычаги управления гидравлической системы имеют удобное и интуитивно понятное расположение. В стандартную комплектацию входят четыре клапана гидрораспределителя, управляемых дистанционно и высокопоточная муфта обратного слива 3/4". Клапаны имеют четыре рабочих режима: подъем, опускание, нейтральное положение, плавающий режим.

**ВЕДУЩИЕ МОСТЫ**



Все трактора VERSATILE 2375 оснащены усиленными бортовыми редукторами, которые передают, в конечном счете, всю мощность на тяговый брус, повышая тягово-сцепные свойства трактора. Ступицы планетарного механизма подвешены на подшипниках большого диаметра, прикрепленных прямо к балке моста, на которую приходится основная нагрузка. Данная конструкция позволяет значительно сократить время обслуживания и повышает ресурс мостов.

Усиленный тяговый брус 4-го класса и двухдвоймовый палец (51 мм) сцелного устройства входят в стандартную комплектацию тракторов. Предохранительный шплинт удерживает палец в отверстии.

Независимый вал отбора мощности, как опциональное оборудование, приводится в действие многодисковым сцеплением,



**ВОМ**  
Независимый вал отбора мощности, как опциональное оборудование, приводится в действие многодисковым сцеплением,

обеспечивая мягкий старт подсоединенным орудиям. Никогда не подведет, несмотря на сложность выполняемых операций. ВОМ 1000 об/мин с валом 45 мм, 21 шлиц подойдет для выполнения операции любой сложности.

**ЗАДНЕЕ НАВЕСНОЕ УСТРОЙСТВО (ОПЦИЯ)**



Заднее трехточечное навесное устройство CAT IVN грузоподъемностью 5670 кг. Как опция может устанавливаться рамка Quick-Hitch, облегчающая агрегатирование с навесными и полунавесными орудиями.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**  
В период полевых работ дорога каждая минута, поэтому в тракторе 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 позволяет быстро проверить уровень масла в гидравлической системе, дифференциале и трансмиссии, что гарантирует своевременное обслуживание и эффективную работу техники. Блок радиаторов имеет легкий доступ - 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.

Усиленный тяговый брус 4-го класса и двухдвоймовый палец (51 мм) сцелного устройства входят в стандартную комплектацию тракторов. Предохранительный шплинт удерживает палец в отверстии.



**ВОМ**  
Независимый вал отбора мощности, как опциональное оборудование, приводится в действие многодисковым сцеплением,



**УДОБРЕНИЯ ЕВРОХИМ  
ДЛЯ ОЗИМОГО СЕВА**

eurochemgroup.com

**ОБЕСПЕЧЬ КУЛЬТУРУ  
ВСЕМ НЕОБХОДИМЫМ**

- 1 АММОФОС** - классика питания растений  
N - 12%, P - 52%
- 2 СУЛЬФОАММОФОС** - то, что озимым культурам нужно  
N - 20%, P - 20%, S - 13,5%
- 3 NPK 19-22-9** - сбалансированное комплексное питание
- 4 ИЗИСТАРТ (СОМРО) 11-48-0** - все, что нужно для энергичных всходов  
\*НЕМЕЦКОЕ КАЧЕСТВО



**СОМРО**  
НУТРИСИД  
необходимые элементы питания



**ЗАЩИТА ПОСЕВНОГО  
МАТЕРИАЛА**

Протравливатели семян  
от ведущих мировых производителей



**ЛУЧШИЕ ЦЕНЫ  
И УСЛОВИЯ  
ПОСТАВКИ**

**БЕСПЛАТНЫЕ  
КОНСУЛЬТАЦИИ  
СПЕЦИАЛИСТОВ**

Агрохимическая компания "Курск", тел.: +7(4712) 545 777  
АгроЦентр "Тамбов", тел.: +7 (4752) 727 084  
5 агроцентров в ЦФО

**ЗАВОРАЖИВАЮЩЕ МОГУЧИЙ  
VERSATILE NHT 535**



**+7 8162 66 50 88**

Еврохимсервис - официальный дилер  
ООО "КЗ "Ростсельмаш" по Новгородской,  
Ленинградской, Рязанской, Тверской обл.  
и респ. Карелия

**РОСТСЕЛЬМАШ**  
Агротехника Профессионалов

# Смазочные материалы и охлаждающие жидкости ROSTSELMASH G-PROFI

Смазочные материалы и охлаждающие жидкости ROSTSELMASHG-PROFI – это высокие технологические стандарты, европейское качество и профессиональный подход к производству.  
 Данная линейка создана в тесном сотрудничестве с Техническим Центром, Департаментом надежности, Департаментом менеджмента качества и службой главного инженера ООО «КЗ «Ростсельмаш», рекомендована к использованию при эксплуатации и обслуживании техники РСМ в гарантийный и послегарантийный период. Обращаем Ваше внимание на то, что использование в течение гарантийного периода масел, не одобренных производителем техники, может стать причиной прекращения гарантийных обязательств.



**Основные конкурентные преимущества линейки ROSTSELMASH G-PROFI:**

- Наличие у масел линейки всех официальных одобрений от производителей узлов и агрегатов импортного и отечественного производства, устанавливаемых на технику КЗ Ростсельмаш;
- Масла прошли цикл стендовых и ходовых испытаний на комбайнах и полностью одобрены конструкторами КЗ Ростсельмаш;
- Гидравлическое масло ROSTSELMASH G-Profi Ultra Pure 12 производится с более высоким 10-м классом чистоты. При затаривании масла в бочку, технологически, класс чистоты снижается. В паспорте на продукт, класс чистоты указан с запасом, т.е. 12 класс чистоты — это гарантированный параметр с запасом.
- Моторные и трансмиссионные масла имеют более высокий запас эксплуатационных свойств (антиокислительные, противозадирные, термическую стабильность при высоких нагрузках), чем универсальные масла конкурентов.
- Масла ROSTSELMASH G-Profi имеют в своем составе красный маркер, что позволяет безошибочно определить оригинальность продукта даже на визуальном уровне без лабораторного теста.
- Линейка масел ROSTSELMASH G-Profi – это специально разработанные продукты, являющиеся идеальным техническим решением для узлов и агрегатов техники производства КЗ Ростсельмаш.

избегать:  
 - закупоривания масляных проточек;  
 - масляного голодания;  
 - заклинивания, вызываемого перегревом деталей двигателя.

Гарантируют снижение износа рабочих деталей за счет использования улучшенной рецептуры и высокоэффективных присадок, увеличивают ресурс деталей ЦПГ. Снижают расход топлива за счет уменьшения потерь на трение. Высокое щелочное число (TBN). Обеспечивает высокий уровень нейтрализующих свойств даже в присутствии высокого содержания серы S2 в дизельном топливе. Предотвращает различные виды коррозии. ВАЖНО: сера S2 – главный враг двигателя. В присутствии углеводородов топлива и воды образует серную кислоту H2SO4. Высокое щелочное число TBN нейтрализует кислоту.

- Позволяет значительно увеличить срок службы основных узлов и агрегатов ЦПГ
- Снижает медную коррозию в 2,5 раза, продлевая срок службы вкладышей
- Снижает коррозию свинца в 12 раз, продлевая срок службы подшипников
- Позволяет снизить расход масла на угар в процессе эксплуатации на 10%
- Увеличивает запас эксплуатационных свойств масла сверх интервала до замены в случае, когда оперативная замена масла затруднительна в текущих полевых условиях.

**Трансмиссионные масла серии ROSTSELMASH G-PROFI**

обладают превосходными смазывающими характеристиками и обеспечивают стабильную масляную пленку на деталях трансмиссии, что предотвращает изнашивание трущихся поверхностей в тяжелых условиях работы сельскохозяйственной техники (в том числе при ударных нагрузках). Эффективно препятствуют пенообразованию, обладают отличной совместимостью с материалами уплотнений.

**Отсутствие задиров уплотнений**  
 Улучшенные антизадирные свойства позволяют препятствовать образованию канавок на зубьях шестерен и сваривания в пятне контакта зубьев.



**Защита от износа**

Снижает износ рабочих деталей за счет использования высокоэффективных присадок.

- Увеличение ресурса трансмиссии;
- Высокие противозадирные и антикоррозионные свойства масел;
- Превышает требования ведущих производителей техники, которые рекомендуют использование масел уровня API GL-5

**Многофункциональная смазка ROSTSELMASH G-PROFI UNIVERSAL LITHIUM GREASE NLGI 3.**

Универсальность смазки позволяет использовать её в различных узлах трения, что дает возможность значительно сократить номенклатуру применения и хранения смазочных материалов. Высокая устойчивость к окислению обеспечивает длительный период эксплуатации пластичной смазки, увеличенный срок службы смазываемого узла трения.

**Охлаждающие жидкости премиального уровня ROSTSELMASHG-PROFI ANTIFREEZE** предназначены для использования в системах охлаждения двигателя внутреннего сгорания техники Ростсельмаш. Обладают улучшенной теплопередачей, что позволяет обеспечивать оптимальный температурный режим работы двигателя, даже при высоких нагрузках двигателя (препятствуют перегреву). Обеспечивают продление срока службы термостатов, радиаторов и водяных насосов.



**Используя продукцию ROSTSELMASH G-PROFI, можете быть уверены – ваша техника готова к максимальным достижениям в битве за урожай, прибыль и рентабельность агробизнеса в самых сложных условиях эксплуатации.**

**Нормы расхода масел на все модели комбайнов**

№ п/п	Наименование товара	Агрегат	НОВА	ВЕКТОР 420	ВЕКТОР 430	ВЕКТОР 450	АГРОС 430	АГРОС 450	АГРОС 480	АГРОС 500	АГРОС 520	АГРОС 550	АГРОС 580	АГРОС 600	АГРОС 620	АГРОС 650	АГРОС 680	АГРОС 700	АГРОС 720	АГРОС 750	АГРОС 780	АГРОС 800	АГРОС 820	АГРОС 850	АГРОС 880	АГРОС 900	АГРОС 920	АГРОС 950	АГРОС 980	АГРОС 1000					
1	Масло гидравлическое ROSTSELMASH G-PROFI HYDRAULIC ULTRA PURE 12	Гидравлическая система	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0				
2	Масло моторное универсальное ROSTSELMASH G-PROFI SUPER OIL 12W-40	Двигатель	19,0	22,0	25,0	28,0	31,0	34,0	37,0	40,0	43,0	46,0	49,0	52,0	55,0	58,0	61,0	64,0	67,0	70,0	73,0	76,0	79,0	82,0	85,0	88,0	91,0	94,0	97,0	100,0	103,0				
3	Масло моторное универсальное ROSTSELMASH G-PROFI EASY-GO 10W-40	Двигатель	19,0	22,0	25,0	28,0	31,0	34,0	37,0	40,0	43,0	46,0	49,0	52,0	55,0	58,0	61,0	64,0	67,0	70,0	73,0	76,0	79,0	82,0	85,0	88,0	91,0	94,0	97,0	100,0	103,0				
4	Масло моторное универсальное ROSTSELMASH G-PROFI SUPER OIL 15W-40	Двигатель	19,0	22,0	25,0	28,0	31,0	34,0	37,0	40,0	43,0	46,0	49,0	52,0	55,0	58,0	61,0	64,0	67,0	70,0	73,0	76,0	79,0	82,0	85,0	88,0	91,0	94,0	97,0	100,0	103,0				
5	Масло трансмиссионное ROSTSELMASH G-PROFI SUPER AGG GL-5 15W-90	Опорные устройства ведущей оси	0,833	0,833	0,833																														
		Редуктор сцепления заднего моста	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3			
		Редуктор переднего моста	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		
		Редуктор промежуточного моста				1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3		
		Редукторы мостов																																	
		Редукторы привода вспомогательных агрегатов																																	
		Редукторы привода мотопомпы																																	
		Редукторы привода вентилятора																																	
		Редукторы привода ВОМ																																	
		Мест вращающиеся пары (редукторы)																																	

**Универсальное тракторное масло для гидросистем, трансмиссий и маслопогруженных тормозов ROSTSELMASH G-PROFI EASY-GO 10W-40**

Универсальное тракторное масло (UTTO - Universal Tractor Transmission Oil) обеспечивает высокую надёжность агрегатов в условиях работы сельскохозяйственной техники Buhler Versatile. Превосходные противозадирные свойства обеспечивают максимальный срок службы деталей техники. Применение модификаторов трения позволяет достичь необходимого уровня frictionных свойств, обеспечивая эффективную работу «мокрых» тормозов и сцепления. Отличные противозадирные и противозадирные свойства обеспечивают защиту зубчатых передач и узлов гидравлических систем в широком диапазоне температур окружающей среды.

**Моторные масла серии ROSTSELMASH G-PROFI**

Используемый при производстве моторных масел ROSTSELMASH G-PROFI специально подобранный состав компонентов позволяет усиливать необходимые эксплуатационные свойства для предполагаемых режимов работы моторной установки. Обеспечивают чистоту деталей двигателя благодаря улучшенным молюде-диспергирующим свойствам. Позволяют



# 2 года гарантии без ограничения моточасов

**Официальный дилер:**  
 ООО ТК «ЕВРОХИМСЕРВИС»  
 (8162) 66 50 88, 66 50 99  
 Еврохимсервис.рф

# Кормозаготовительное звено Ростсельмаш

## демо-тур по хозяйствам Псковской, Новгородской и Ленинградской областей



ющая на ход работы опция — система видеоконтроля. Установленная в корпусе комбайна камера обеспечивает передачу информации о ходе работы на дисплей, установленный в кабине. Надежная, комфортабельная, сверхпроизводительная техника, представленная на показе, оставила о себе яркое впечатление у приглашенных гостей, она наглядно доказала высокое качество работы, экономичность, универсальность и способность работать даже в самых тяжелых условиях. После окончания полевых демонстраций все участники единодушно говорили о том, что наступило время, когда отечественная техника с легкостью может конкурировать с импортной, показывая высокие и достойные результаты. Многие из них закрепили данное высказывание договором на покупку техники Ростсельмаш.

В июне 2015 года компания «Еврохимсервис» провела масштабный демо-тур «Кормозаготовительное звено Ростсельмаш». Мероприятие проводилось на базе ведущих хозяйств Псковской, Новгородской и Ленинградской областей. В программе были представлены две единицы техники производства компании Ростсельмаш:

- Самоходная косилка КСУ-1
- Кормоуборочный комбайн RSM 1401

Мероприятие было задумано в первую очередь для того, чтобы предоставить аграриям возможность в реальном времени увидеть в действии данные сельхозмашины. Заготовка кормов в северо-западном регионе только началась, поэтому демонстрация современной кормозаготовительной техники была весьма актуальной. Всего за время проведения демо-тура с техникой познакомилось более 300 человек. Гости были довольны возможностью пообщаться с коллегами, задать вопросы сотрудникам компании «Еврохимсервис». Подобные мероприятия для них отличный способ получить полную информацию о технике, а также увидеть ее в работе, лично оценить ее возможности и производительность и определиться с выбором.

Современное животноводство представляет собой высокотехнологичную отрасль сельского хозяйства, которая предъявляет все более серьезные требования к кормоуборочной технике. Она должна обеспечивать высокое качество кормов и

делать это в сжатые сроки с максимальной эффективностью. Компания Ростсельмаш достойно справилась с этой задачей, и участвующая в демо-туре техника, главное тому доказательство. Все мероприятия в рамках демо-тура проходили по единой программе: статическая презентация техники, рассказ о ее преимуществах и ответы на все интересующие вопросы клиентов. Далее демонстрация техники в работе.

Первой демонстрировалась самоходная косилка КСУ-1 — машина, позволяющая с высокой рентабельностью скашивать и укладывать в валок зерновые колосовые, зернобобовые и крупяные культуры, скашивать, плющить и измельчать кормовые травы. Мощная, маневренная и универсальная, она идеально подходит для хозяйств, активно использующих раздельный способ уборки урожая и занимающимся животноводством. На мероприятии машина демонстрировалась вместе с 9-ти метровой травяной жаткой. Далее у участников демо-тура была прекрасная возможность убедиться в уникальных возможностях инновационного, высокопроизводительного кормоуборочного комбайна RSM 1401. Минимальные издержки, выполнение работы в срок и высокая производительность — вот основные достоинства данной машины. Комбайн рассчитан на заготовку 140 тонн силосных кормов в час при рабочей скорости до 18 км/ч. Выход зеленой массы составляет около 370 центнеров с гектара. Высокая производительность обеспечи-

вается, прежде всего, применением силового агрегата мощностью 450-500 л.с. Повышение пропускной способности достигается использованием измельчающего барабана диаметром 630 мм и длиной 700 мм с 24 ножами шевронного типа. Частота вращения измельчающего барабана 1200 оборотов в минуту. Применение особой прямоточной схемы подачи кормов позволяет добиться снижения энергозатрат. На комбайн RSM 1401 можно устанавливать три вида адаптеров: жатку для грубостебельных культур, подборщик барабанного типа и жатку для уборки трав. По желанию клиентов он оснащается дополнительными опциями. Одна из наиболее востребованных — центральная система смазки. При ее наличии исключается проблема выхода из строя узлов, требующих ежесменного обслуживания, если механизатор забудет сделать смазку. Еще одна реально влия-



## СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



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

ПОДРОБНОСТИ ПО ТЕЛ.: 8 (8162) 66 50 88, 66 50 99  
ООО ТК «Еврохимсервис»