



**SIMA**  
SIMAGENA SIMAVIP  
24 > 28 FÉVRIER  
FEBRUARY 2013

**W**



**SIMA-2013 в Париже,  
ставшем на время  
аграрным центром Европы**

Как известно, Франция обладает одним из самых развитых сельскохозяйственных секторов Европы и в этом смысле всегда привлекает внимание агробизнеса. Но в конце февраля 2013 года Париж на несколько дней стал бесспорным центром аграрной Европы, поскольку здесь прошло сразу два больших форума — SIMA-SIMAGENA-2013 (выставка сельхозмашиностроения и КРС) и SIA-2013 (универсальный аграрный салон, о котором можно прочитать на стр. 54—57 этого номера «АО»).

SIMA-SIMAGENA-2013, состоявшаяся с 24 по 28 февраля 2013 г., была юбилейной, 75-й по счету. Проводимая раз в два года, сегодня эта выставка — один из крупнейших на континенте смотров сельскохозяйственной техники и животных. На этот раз в нем приняло участие 1700 предприятий-экспонентов из 40 стран (в 2011-м было 1300 экспонентов). Выставку посетили 248 тысяч человек из 120 стран (прирост посетителей по сравнению с 2011 годом — 18%).



«Сегодня Париж в сознании обывателя, конечно, больше ассоциируется с различными дефиле, чем с выставками сельского хозяйства и сельхозмашиностроения, — сказала на пресс-конференции директор SIMA-SIMAGENA Мартина Дегремон. — Но в эти дни Париж все-таки стал именно аграрной столицей Европы. На SIMA-2013 представлена техника для всех типов хозяйств — и мелких, и очень больших. Так что здесь есть на что посмотреть и фермеру из Африки, и руководителю хозяйства из России или с Украины. Сельскохозяйственное машиностроение развивается все интенсивнее, машины становятся все более эффективными и простыми в использовании. Я полагаю, что и на Украине, и в России показанные на SIMA техника и технологии будут востребованы. Все мы знаем, что в России долгое время действовали таможенные преграды для поставок сельхозмашин из Европы. Надеюсь, со вступлением России в ВТО все поменяется, — завершила свое выступление Мартина Дегремон, но потом добавила: — Правда, с введением утилизационного сбора поставки техники пока только усложнились. В любом случае SIMA-SIMAGENA-2013 как никогда подтвердила свой статус бизнес-выставки и ориентира для мирового сельского хозяйства».



Директор SIMA-SIMAGENA  
Мартина Дегремон

Как и любая уважающая себя выставка, SIMA силами авторитетной комиссии (в состав которой входит 250 экспертов) определяет наиболее интересные экспонаты и присуждает им медали, соответствующие степени инновационности той или иной разработки — золотые, серебряные и брон-



зовые (называемые на SIMA special mention). Расскажем о наиболее интересных для российских потребителей лауреатах SIMA-2013.

Безусловным триумфатором парижской выставки на этот раз стала компания CLAAS, получившая две из трех золотых медалей и одну из четырех серебряных.

Первой золотой медалью было отмечено новое программное приложение, разработанное специалистами CLAAS и носящее рабочее название «Универсальный терминал ISOBUS» (Universal Terminal ISOBUS). До настоящего времени терминалы ISOBUS позволяли только сообщать информацию о рабо-

чих процессах и, в зависимости от установленного оборудования, обеспечивать передачу данных между машинами и компьютером на ферме. При этом оператору было необходимо вносить изменения в установки системы через дисплей терминала. Новое приложение позволяет пользователю воспроизводить на дисплее и использовать систему ISOBUS на своем компьютере. Таким образом, основное преимущество работы с приложением заключается в наличии постоянного доступа ко всем имеющимся оперативным данным и к другим приложениям (информации), в частности к клиентскому файлу, программе электронной почты или прило-



На стенде компании CLAAS

*Новый комбайн LEXION серии 700, инновационные разработки которого получили сразу две медали выставки SIMA-2013*



жению с информацией о погоде. Пользователю нужно просто иметь планшетный компьютер, с помощью которого можно загрузить системное приложение ISOBUS из интернета (App Store). Система также дает возможность легко и быстро обновлять программное обеспечение на компьютере.

Второй золотой медали SIMA-2013 компания CLAAS была удостоена за первую полностью автоматизированную систему настройки зерноуборочного комбайна для сепарации и очистки **CEMOS AUTOMATIC** в новой серии LEXION 700, которая была запущена в июле 2012 года. Система использует многочисленные датчики для контроля множества параметров работы комбайна с высочайшей точностью и немедленно корректирует настройки техники с учетом сложившихся условий, причем делает это автоматически. Высокоточную настройку комбайна обеспечивают две системы. Первая, **CEMOS AUTO SEPARATION**, оптимизирует сепарацию остаточного зерна, корректируя параметры для частоты вращения ротора и положения крышки ротора. Вторая, **CEMOS AUTO CLEANING**, регулирует процесс очистки зерна, изменяя частоту вращения вентилятора, а также открытие верхнего решета и нижнего решета. Таким образом, при условии оборудования автоматической системой навигации **GPS PILOT** и контроллером производительности **CRUISE PILOT** уборка зерна с помощью комбайнов CLAAS становится почти полностью автоматической. Задача комбайнера теперь в значительной мере заключается в том, чтобы проводить зерноуборочные работы с учетом рекомендаций системы.

Серебряная медаль SIMA-2013 была присуждена новой концепции охлаждения двигателя от CLAAS. Последние модели серии LEXION 700 оснащены системой **DYNAMIC COOLING**, действующей по принципу «охлаждение по требованию», т.е. система при помощи вентилятора с регулируемой частотой вращения подает охлаждение именно тогда, когда это требуется машине. При этом воздух подается в радиатор, расположенный сзади двигателя, сверху, после чего под высоким давлением направляется вперед на двигатель и вниз через новую жалюзийную вентиляционную решетку. Такая воздушная завеса не позволяет пыли подниматься вверх, что обеспечивает постоянное всасыва-

ние чистого воздуха и значительно сокращает потребности в проведении технического обслуживания машин за счет снижения уровня загрязнения.

Третья золотая медаль SIMA-2013 была присуждена компании John Deere за разработку так называемого «**мультитопливного**» трактора, который может работать на обычном минеральном топливе, на биодизеле и на смеси обоих видов, используя при этом один и тот же топливный бак. Для этого специальные датчики анализируют вязкость, плотность, температуру и другие параметра топлива или смеси и в соответствии с результатами отправляют информацию в компьютер трактора для регулировки двигателя.



*На стенде компании John Deere*

Серебряную медаль John Deere получил за разработку дисплея **Remote Access Display**, позволяющего в реальном времени через интернет получать на компьютер информацию, отражающуюся на дисплее трактора или агрегированной с ним машины.

Сразу две разработки компании Amazone на SIMA-2013 удостоились статуса special mention, приравненного, напомним, к бронзовой медали.



Первая инновация от Amazone, получившая награду, — технология **Amazone TS**, используемая в новом модельном ряде навесных распределителей минеральных удобрений ZA-TS, который впервые был представлен широкой общественности на SIMA-2013. Производитель утверждает, что ZA-TS обеспечивает прорыв в новое измерение в сфере точности, производительности и комфорта в управлении. Распределяющее устройство ZA-TS полностью разработано с помощью трехмерных картин распределения. В итоге дальность разбрасывания удобрений увеличилась на 20% при большей точности. Даже при ширине захвата 36 м достигаются стабильные трехгранные картины распределения. Дневная производительность при той же ширине захвата 36 м и норме внесения 500 кг/га может составить более чем 600 га. С помощью электронной регулировки распределяющей системы и переменного числа оборотов распределительных дисков Amazone впервые удалось регулировать дальность разбрасывания слева и справа независимо друг от друга. Теперь в зонах перекрытия на разворотах и при прохождении поворотов могут создаваться идеальные картины распределения удобрений.

Примерно такую же задачу, но толь-



*Новый модельный ряд навесных распределителей минеральных удобрений ZA-TS от Amazone обеспечивает особую точность работы на участках со сложным контуром*

ко применительно к опрыскивателям, решает другая разработка Amazone, тоже заслужившая special mention от SIMA-2013, — система электронного отключения четырехкорпусных форсунок **AmaSelect pro**. Модификация рго на AmaSelect подразумевает регулировку форсунок с различными свойствами падения капель при равном давлении в пределах одной ширины захвата. В частности, при большой ширине захвата (более 30 м) с помощью AmaSelect рго можно настроить форсунки на экологически целесообразную крупнокапельную обработку наружных участков поля (5 – 15 м). На внутренних участ-

ках поля проводится оптимальная с растениеводческой точки зрения мелкокапельная обработка. Пользователь может в любое время активировать настройки во время движения. AmaSelect также позволяет полностью отключать секции шириной 1 м.

Завершая краткий разговор о наиболее интересных для российского потребителя медалистах выставки SIMA-2013, нельзя не сказать о почетном дипломе, полученном компанией Kverneland Group за **Auto Set App** — систему автоматического контроля распределения удобрений с помощью данных из интернета. Суть новинки состоит в



*Система автоматического контроля распределения удобрений от Kverneland Group*



На стенде Минского тракторного завода ▶



том, что теперь механизатору достаточно ввести в бортовой компьютер данные о рабочей ширине, норме внесения удобрений, рабочей скорости и задать тип удобрения. Далее в интернете по беспроводной связи отыскиваются соответствующие настроечные данные, и электроника автоматически производит все настройки разбрасывателя. По словам сотрудников Kverneland Group, работавших на стенде компании на SIMA-2013, распределители удобрений с системой Auto Set App успешно используются на Кубани для посева риса.

А что же насчет участия в SIMA-2013 производителей сельхозтехники с просторов бывшего СССР?

Слов нет, душа возрадовалась за наших белорусских братьев при виде большого стенда Минского тракторного завода. И хотя белорусы никаких медалей выставки не получили, но их техника с любопытством рассматривалась и опробовалась многочисленными французами. Товарищи с МТЗ не поленились привезти в Париж не только навороченные гиганты на восьми

колесах, но и совсем простые модели, востребованные, видимо, в небольших хозяйствах.

Российское же сельхозмашиностро-

ение на парижской выставке было представлено информационным стендом ассоциации «Росагромаш» и выставки «Агросалон». Единственная мо-



Российское сельхозмашиностроение было представлено на SIMA-2013 только одним информационным стендом ▶



«Ростсельмаш» на SIMA-2013

дель техники, показанная международной общественности, — игрушечный макет ростсельмашевского комбайна ACROS 530. Сразу вспомнились лучшие времена. Например, 2005 год, когда «Ростсельмаш» получил от SIMA серебряную медаль за конструкцию роторной деки. Или 2007 год, когда огромный стенд «Ростсельмаша» осаждали толпы французов. Одна фермерская семья, увидевшая знакомый логотип российского производителя, наперебой рассказывала, что в их хозяйстве уже не первое десятилетие работает комбайн «Дон-1500», и пока никаких особых претензий к машине нет. Так что случилось в 2013 году?

С этим вопросом я обратился к директору ассоциации российских производителей сельхозтехники «Росагро-маш» Евгению Корчевому, принимавшему гостей на стенде.



Директор ассоциации российских производителей сельхозтехники «Росагро-маш» Евгений Корчевый



А вот «Ростсельмаш» на SIMA-2007. На фоне комбайна позирует фермерская семья — любители российской техники (фото из архива редакции)

— Участие в выставках — дело дорогое, — ответил Евгений Анатольевич. — Сейчас приходится ездить за собственный счет, это тяжело.

— А шесть лет назад государство чем-то помогало? — спрашиваю я.

— Нет, тогда тоже ездили за свои. Участие крупной компании в такой выставке, как SIMA, стоит примерно один миллион евро. Этот миллион можно потратить на выставку во Франции, а можно на него купить новый лазерный комплекс — он тоже миллион стоит. Сейчас наши производители предпочитают купить новый станок. Пока, по крайней мере. Мы понимаем, что нужно участвовать в выставках, что нужно развивать экспорт. Но сегодня затраты на эти цели отходят на третий-четвертый план. Для развития экспорта российской сельхозтехники очень нужна господдерж-

ка. Благодаря ей затраты на зарубежные выставки могли бы с четвертого плана перейти на первый-второй. Хотя и российский рынок немаленький, но компании, не занимающиеся развитием экспорта, в долгосрочной перспективе проиграют. А у нас государство вместо поддержки экспорта скорее накладывается на него табу...

И начался непростой разговор, выходящий далеко за рамки тематики замечательной французской выставки SIMA-2013.

**Константин ЛЫСЕНКО**

*Редакция выражает благодарность за содействие в организации репортажа официальному представителю выставки SIMA в России и странах СНГ компании «Промосалон».*

*Тел. +7(495) 640-57-19.*

*E-mail: russia@promosalons.com*

