

# С ВЫСОТЫ ВАУМА



Быстро, незаметно пролетели три года с той весны, когда большинство участников Bauma пережили – каждый свое – дорожное приключение, обозначенное во многих договорах с авиакомпаниями не иначе как форс-мажор. Напомним: тогда, в 2010 году, проведение выставки (19–25 апреля) совпало с процессом извержения исландского вулкана, последствием чего стала массовая отмена авиарейсов во многих странах. А вообще, каждая Bauma – это своего рода приключение в стране металлических великанов, мощных помощников человека.

Эта выставка строительного оборудования на протяжении нескольких десятилетий объединяет производителей и заказчиков со всего мира. Серьезней-

шая подготовка к выставке начинается задолго до ее проведения. Практически за полгода до Bauma открытая территория огромного выставочного комплекса Messe München превращается в настоящую строительную площадку: возводятся поражающие своим масштабом и дизайном павильоны компаний-производителей, завозится и устанавливается необходимое оборудование.

## Сюрпризы

В этом году Bauma была юбилейной, тридцатой по счету. А для нашего издательства это четвертая Bauma, а значит, четвертое путешествие-приключение, которое снова запомнится надолго. Ведь эта выставка – не просто осмотр технических новинок и хорошая возможность для проведения переговоров с представителями известных на весь мир компаний (производителей техники)... Это технический парад, поражающий своим разнообразием и совершенством! Это комплекс торжественных мероприятий, аттракционов, презентаций, сюрпризов. Словом всего того, что задает хорошее на-

строение и праздничную атмосферу и благодаря чему деловые планы успешно выполняются!

В этом году выставку Bauma нам удалось осмотреть еще и с высоты... башенного крана производства LIEBHERR – так сказать, в процессе полета или, того лучше, парения... (см. фото). Признаемся, было немного страшно. Но какое приключение без адреналина?

Не только увидеть своими глазами, но и апробировать ту или иную техническую новинку – такая возможность предоставляется нечасто. Конечно же, соблазну «порулить» поддались и мы, за что огромное спасибо нашим давним друзьям – дружной команде компании AMMANN.

А вот на площадке, ведущей в павильон компании BENNINGHOVEN, мы, признаться, несколько растерялись – навстречу нам выбежал... мистер Бин. На его внезапный розыгрыш мы, как, впрочем, и многие другие посетители,

среагировали с несколько запоздалой реакцией. Но смеху было!..

### Ожидания и рекорды

Тридцатая bauma оправдала ожидания, став одним из самых масштабных и представительных мероприятий в своем сегменте, рекордной по количеству участников, посетителей, занимаемой площади и, наконец, инновационным экспозициям.

«В такие турбулентные времена это очень хорошо для нашей отрасли и точно даст стимулы к дальнейшему развитию», – сказал Йохан Сайлер, председатель отраслевого союза производителей строительной техники и оборудования для производства строительных материалов Союза машиностроителей Германии (VDMA), президент Европейского союза производителей строительной техники CEEC.

Клаус Диттрих, председатель правления Messe Munchen, так оценил уровень и популярность юбилейной bauma: «Наши участники в восторге от качества и интернациональности посетителей. Было совершено множество надежных сделок. Количество иностранных посетителей еще никогда не было таким высоким: 200 тысяч посетителей из-за границы! Востребованность выставки в этом году просто потрясает!».

Стефан Хайсслер, член дирекции Liebherr-International AG, подтвердил эти слова: «Мы можем подвести абсолютно положительный итог выставки. Клиенты со всего мира были гостями на наших стендах, и мы заключили множество контрактов. По некоторым типам продукции результаты значительно превосходили наши ожидания».

А вот как отозвался о работе на bauma Михаэль Хайдемманн, председатель Правления Zeppelin Baumaschinen GmbH: «С первого для выставки стенд Zeppelin и Caterpillar практически «затоптали». На выставке bauma'2013 мы продали столько машин, как никогда прежде, и поставили свой новый рекорд».

Лидерами по количеству посетителей стали Германия, Австрия, Швейцария, Италия, Российская Федерация, Франция, Нидерланды, Великобритания, Швеция и Польша. Страна-партнер выставки Индонезия была представлена высокопоставленной политической делегацией и 800 посетителями.

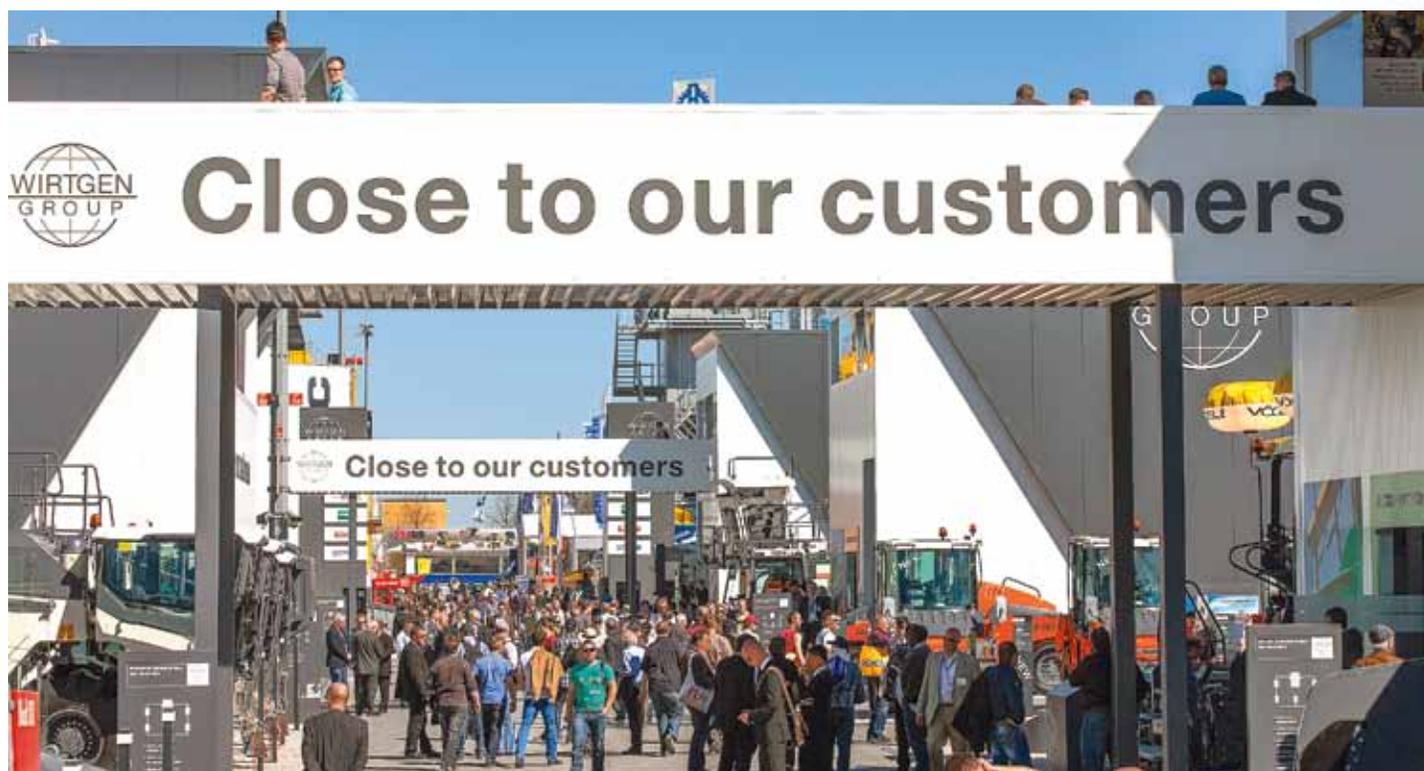
За счет многообразия инноваций bauma'2013 в тридцатый раз подтвердила свою ведущую и исключительную роль на международной арене.

Новая концепция выставочного павильона была представлена компанией

WIRTGEN. Это целый музей достижений компании – с огромной обзорной площадкой на втором этаже, с тематическими залами – историческим, экологическим, демонстрационным... Мы были очень благодарны российскому представителю компании WIRTGEN Максиму Умнову, за то, что он уделил нам время, проведя настоящую экскурсию по павильону и рассказав подробно о представленных на bauma'2013 новинках. Среди технических новшеств компании – инновационная разработка Wirtgen Group и Hamm AG – дорожный каток с дробильным барабаном (H 25i VC). Эта машина способна измельчать материал «на ходу». Гибридные технологии H 25i VC позволяют осуществлять предварительное дробление горной породы, асфальтобетонной поверхности, разрыхлять и уплотнять грунт, а также проводить зимнюю укладку связного грунта.

Нас, как представителей российской отраслевой прессы выставке, конечно же, привлекало и интересовало многое. Особенно любопытно было узнать, насколько вырос спрос на новую технику со стороны российских заказчиков, каковы наметившиеся перспективы дальнейшего сотрудничества с Россией.

Итак...





#### Отзывы участников

##### Вольфрам Зенель, генеральный директор ООО «Амманн Руссланд»:

– Для нас очередная выставка *bauma* – это не просто демонстрация технических новинок. Это уникальная возможность встретиться и пообщаться с нашими долгосрочными партнерами как в деловой, так и неформальной обстановке. Оправдались наши надежды и на новые знакомства – мы искренне рады всем, кто впервые заинтересовался продукцией Ammann, нашим потенциальным заказчиком.

Надо сказать, что в настоящее время российский рынок, по сравнению с другими странами, становится все более перспективным для производителей и поставщиков строительной техники и оборудования. Это продиктовано благоприятным бизнес-климатом, сложившимся в России за последние годы, а также решением правительства РФ, направленным на развитие и улучшения инфраструктуры страны. Нашей компанией в ходе работы выставки было заключено несколько контрактов именно с российскими представителями. Так, например, компанией «Стройсервис» (г. Омск) была приобретена компактная и высококомбинированная асфальтосмесительная установка непрерывного действия Prime 140. Она оснащена двухвальным смесителем принудительного действия с выпускным клапаном. Последний

позволяет регулировать высоту заполнения, а также время смешивания, в зависимости от рецептуры и мощности. Выпускной клапан существенно сокращает потери при запуске и остановке завода. Мощность установки – 140 т/ч при влажности 3%. Использование такого оборудования позволит производить асфальт высокого качества, благодаря четкому разделению процессов сушки и смешивания. Для того чтобы монтировать этот завод, установленный на трейлере, не требуется использования кранов...

Хочу также добавить, что на выставке *bauma* в 2013 году впервые была представлена совместная компания Ammann Apollo, нацеленная на выпуск асфальтобетонных заводов и уплотнительной техники для Индии, Пакистана, Бангладеш...

В области уплотнительных машин и асфальтоукладчиков компания «Амманн» продемонстрировала широкий ассортимент продукции. Машины «Амманн» отличаются высокой степенью конструкторской проработки, современным дизайном и надежностью. Во всех сегментах катков «Амманн» представил новые разработки, соответствующие самым высоким стандартам экологичности и эргономики. Для тяжелых катков использована концепция унифицированной кабины оператора. Остекленные по

всему периметру панорамные кабины обеспечивают оператору оптимальный обзор рабочей зоны в любом положении. Инструментальная панель и расположение органов управления обеспечивают максимальное удобство управления и безопасность. Впервые на *bauma*'2013 представлены новейшие модели уплотнительной и асфальтоукладочной техники «Амманн»: тяжелые катки ARX90, ARP9, легкие тандемные и комбинированные катки серии ARX, первый мощный современный асфальтоукладчик «Амманн» AFT800. Неотъемлемой частью оборудования уплотнительной техники «Амманн» является интеллектуальная система измерения и регулировки уплотнения ACE с возможностью подключения к системам GPS.

Традиционное качество и высокая производительность машин «Амманн», отлаженная система сбыта и сервисного обслуживания привлекают клиентов во всем мире, что также является показателем динамики роста доли рынка продукции «Амманн» в России.

##### Николай Соловьев, начальник отдела маркетинга компании Benninghoven Russland:

– Инновационные решения, которые были продемонстрированы на стенде компании Benninghoven в ходе работы самой большой выставки строительной техники и оборудования *bauma*'2013, привлекли многочисленных посетителей из разных стран мира, включая, конечно же, Россию.

Нами была продемонстрирована технология переработки старой асфальтовой крошки в виде мультизадачной системы. Кроме того, мы представили битумные терминалы по модификации битумов полимерами – для выпуска асфальта высокого качества.

Среди новинок компании, на мой взгляд, особенно примечателен асфальтобетонный завод типа TBA 4000, заказчиком которого стала Санкт-Петербургская компания ОАО «АБЗ-1». Этот завод нельзя назвать рядовым проектом. Это уникальное оборудование для профессионального выпуска асфальта, которое укомплектовано всеми необходимыми элементами. Одна производительность в 320 т/час (4 т мешалка) чего только стоит! Она заявляет не только об ам-



биях заказчика, но и о дальнейших перспективах, где во главу угла будет поставлено качество, экономичность и экологичность. Для выпуска теплого асфальта завод укомплектован установкой вспенивания битума и специальным узлом впрыска масел в мешалку. Две отдельные линии подачи жидких добавок обеспечивают подачу как адгезионной присадки, так и присадки для теплого асфальта. В дополнение к этому установка оснащена двоярным устройством подачи стабилизирующих гранулированных добавок и добавок в порошковом виде. Многофункциональная система подачи рисайклинга холодным способом до 40%, анонсированная компанией Benninghoven в сентябре 2012 года, применена в данном проекте, но с изменениями. В районе мешалки установлен датчик разряжения, что позволяет оператору следить за тягой в газовытяжном канале системы рисайклинга. В качестве полезных опций следует отметить систему тарирования весовых дозаторов смесительной башни с предварительно установленными в специальных кассетах калибровочными грузами и пробоотборники в горячей бункеровке для каждого из семи карманов. Завершает картину вместительный склад наполнителя на 240 м<sup>3</sup>, горячая бункеровка в 80 т и бункер-накопитель для готовой продукции на 500 т асфальта. Опция выпуска литого асфальта также использована в данном заводе.

Комплектация завода удивила даже европейских заказчиков. В данном случае, как в большинстве современных проектов, превалирует прежде всего hi-tech-оснащенность, – и это не случайно, ведь этот завод призван стать флагманом выпуска асфальтобетонных смесей в Санкт-Петербурге по крайней мере на следующие 5–10 лет.

**Леслав Хольш, председатель правления, генеральный директор компании DRESSTA:**

Выставка bauma – это самая большая выставка строительного оборудования, машин, транспорта и строительных технологий в мире, поэтому участие в таком мероприятии считаю необходимым по нескольким причинам:

1. возможность ознакомиться с новинками и новыми тенденциями в машиностроении;
2. возможность побеседовать с представителями других производителей техники и обменяться с ними мнениями по вопросам, касающимся как ситуации на рынке, так и общих тенденций в машиностроении;
3. встретиться со старыми партнерами, а также наладить отношения с новыми;
4. показать свою технику и сравнить наши машины с машинами конкурентов!

Как ни странно, в очередной раз среди посетителей выставки bauma было очень много русскоговорящих специалистов. Каждый из них заинтересован, прежде всего, в поставках качественной, надежной и проверенной годами техники – для работы в суровых климатических условиях.

Большой интерес у посетителей нашей выставочной площадки вызывали трубоукладчики для работы в условиях низких температур, а также мощные бульдозеры-рыхлители.

Производителей мощных, качественных бульдозеров и трубоукладчиков во всем мире всего несколько компаний, поэтому наш стенд посетило много специалистов, заинтересованных в приобретении данной техники.

На российском рынке мы работаем уже несколько десятилетий, и наша продукция хорошо известна в России.

Российский рынок дорожно-строительной техники очень перспективен,

он уверенно наращивает свои объемы как в денежном, так и в натуральном исчислении, поэтому мы стремимся расширять круг потребителей нашей техники, предлагая современные модели техники DRESSTA для различных видов работ.

**Михаэль Вольф, дипломированный инженер, коммерческий директор Lintec Group по восточной Европе:**

– Мы ждали именно эту выставку, наверное, больше, чем какую-либо bauma вообще. Можно сказать, что у нас практически не было данной выставки целых шесть лет. В 2010 году из-за облака в Исландии многим российским заказчикам и покупателям на bauma просто не удалось прилететь. В результате посещаемость оказалась низкой – 15% от ожидаемой нами.

В этом году выставка оказалась для нашей компании просто фантастической. За первые четыре дня было продано четыре новых завода. Лишь за один день (вторник) в нашем павильоне побывало более сорока компаний только из России!

Установка, которую мы показали всему миру, – CSM2500, производительностью 160 т/час, – является продолжением нашей новой линии классических и одновременно мобильных асфальтосмесительных установок контейнерного типа. Она в ближайшее время начнет работать неподалеку от аэропорта Домодедово. Заказчик был рад посетить уже свою собственность на данной выставке.

В этом году мы продали уже более 10 асфальтосмесительных установок в Россию. Установки данного типа пользуются на сегодняшний день огромной популярностью, поскольку они выполнены по системе классики: со стандартной разгрузочной и одновременно, как и все виды наших заводов, на 100% размещены в форме морских контейнеров.

Что такое транспортировать заводы данного типа и какое милое дело контейнер, наши клиенты могут рассказать за нас. Мы в этой отрасли пока не имеем равных, и изменять своему девизу: «Все что мы строим – мы строим в контейнерах», – мы тоже не собираемся.



Кроме установки CSM, мы также представляли системы для охлаждения бетонов, которые предлагаются нашим заказчикам из жарких регионов. Данная система – новая на рынке, и мы только что запатентовали ее. Система будет поставляться вместе с нашими высокопроизводительными бетономесительными установками CC3000D производительностью 240 м<sup>3</sup>/час.

**Алексей Молчанов, начальник отдела продаж ООО «МирСтройТех» (официальный дистрибьютор Menzi Muck AG в России):**

– Выставка Bauma'2013, в отличие от Bauma'2010, порадовала количеством посетителей – не было сюрпризов в виде вулканов...

Эта выставка – прежде всего, прекрасная возможность компаниям-производителям продемонстрировать новинки своей продукции. Швейцарская компания Menzi Muck AG, мировой лидер в производстве мобильных многофункциональных шагающих экскаваторов, к выставке Bauma'2013 приурочила полную замену модельного ряда экскаваторов, представив рынку модели M-серии. В новые экскаваторы, представленные производителем, привнесены технические новшества, существенно улучшающие производительность техники: в новых моделях Menzi Muck усовершенствованы двигатель, гидравлика, конструкция кабины и телескопической стрелы. Всем этим компания Menzi Muck в очередной раз подтвердила свое ми-

ровое лидерство в сегменте мобильных экскаваторов.

**Дарио Рустаян, генеральный директор PILOSIO S.p.A.:**

– Некоторые наши новинки, представленные на выставке Bauma, заслуживают особого внимания: Maximix – новая опалубочная система из деревянных балок PL20, позволяющая создавать огромные щиты умеренного веса любой геометрической формы с высоким сопротивлением нагрузкам; Omnimode – универсальная модульная система, позволяющая находить различные инженерные решения по созданию опорных конструкций с высоким сопротивлением нагрузкам и сложными геометрическими формами для крупных объектов инфраструктуры; новые скользящие ме-

ханические системы, позволяющие осуществлять непрерывное бетонирование при подъеме по вертикальной поверхности без использования лесов, сочетаются со всеми опалубочными системами; Simplex – система щитов для чрезвычайно быстрого бетонирования перекрытий, особенно рекомендуется для больших высот и нагрузок. Большое внимание на Bauma было уделено новинкам программного обеспечения от Pilosio.

Российских клиентов привлекли не только новинки. Большой интерес был проявлен к наиболее успешным технологическим решениям Pilosio, к моделям, которые за годы существования доказали конечному заказчику свою надежность, высокое качество исполнения, экономичность и способность оптимизировать сроки строительства. В частности, речь идет о модульной опалубочной системе для больших площадей Magnum. Эта система является идеальным решением для масштабных объектов и для достижения высокой производительности в особо неблагоприятных условиях. Принимая во внимание значительный потенциал экономического и инфраструктурного развития Российской Федерации, российский рынок открывает для Pilosio большие возможности. За последние годы компания показала отличные результаты, работая над проектами жилищного (строительство в Москве с компанией Flat&Co) и инфраструктурного (мост Мира в Тбилиси и грузинский аэропорт «Копитнари») строительства.



Для компании Pilosio, имеющей более чем пятидесятилетний опыт работы, bauma стала по-настоящему знаковым событием, дав возможность продемонстрировать российским операторам рынка скачок, который сделала компания в плане конструкции и изменения подхода к работе. Сегодня Pilosio – оптимальный партнер для крупных компаний, которым нужен не просто поставщик временных конструкций, а консультант, способный решить наиболее сложные проблемы на любом этапе, от проектирования до строительства.

**Мартин Фрилл, вице-президент Sandvik Construction (территория продаж – Россия):**

– Компания Sandvik Construction представила на выставке широкий ряд новинок строительного оборудования. Во-первых, на bauma состоялась официальная презентация новой конусной дробилки CH550 с подъемным устройством Sandlock, которая вызвала, пожалуй, наибольший интерес у посетителей. Во-вторых, мы показали две обновленные высокопроизводительные мобильные установки QE341 и Q1441 Prisec, разработанные с учетом пожеланий специалистов, занятых в сфере производства строительных материалов. На стенде также была представлена дробилка Prisec CI511 с горизонтальным валом для качественного первичного дробления породы и получения продукта хорошей кубовидной формы. Не меньший интерес вызвало оборудование для подземного бурения, которое незаменимо при строительстве тоннелей – буровая



установка Sandvik DT1130i с патентованным программным обеспечением iSURE, позволяющим оптимизировать цикл буровзрывных работ и повысить вынос породы за каждый цикл. Что касается навесного оборудования, то ему был посвящен отдельный стенд премиального бренда гидромолотов Rammer, где были представлены все серии – от малогабаритных до крупногабаритных.

На стенде Sandvik Construction присутствовали представители наших официальных дистрибьюторов в России: «Карьер-Сервис» и «Хофтек», которые общались как со старыми, так и с потенциальными заказчиками из России и стран СНГ. Большой интерес был проявлен к конусной дробилке CH550, мо-

бильному дробильно-сортировочному комплексу Q1441 Prisec, а также к буровому станку с гидроперфоратором DP1500i. На сегодняшний день каждый офис дистрибьютора оборудован собственным складом, что значительно упрощает процесс обслуживания нашего оборудования. В ближайшие два года мы хотим более прочно закрепиться в южных регионах России, на Урале и Дальнем Востоке.

Для нас участие в выставке bauma'2013 было вполне успешным. Sandvik Construction впервые представил себя на этой выставке как самостоятельное бизнес-подразделение, поэтому можно сказать, что опыт был для нас уникальным. Обновление линеек нашего оборудования не могло не вызвать положительной реакции со стороны заказчиков. Особенно приятно, что российские дистрибьюторы оказали компетентную поддержку и предоставили возможность посетителям из России и стран СНГ получить исчерпывающую информацию о продуктах и услугах Sandvik Construction.

Хотелось бы поблагодарить организаторов выставки за слаженную работу и внимательное отношение ко всем участникам.

**Светлана Пичкур,  
Диана Кальварская**

**Организатор выставки, компания MMI (Messe München International), сообщает: следующая bauma пройдет с 11 по 17 апреля 2016 в Мюнхене.**

