

“Из России и для России”

По следам пресс-конференции *DMG MORI* в Москве

Александра Суханова (*CAD/CAM/CAE Observer*)

25 мая с.г., по приглашению российского представительства ведущей станкостроительной компании, преподносящей себя миру под единым брендом *DMG MORI*, наш журнал принимал участие в пресс-конференции её руководства, приуроченной к открытию выставки “Металлообработка-2015”. В Москву съехались ответственные сотрудники во главе с президентом *DMG MORI Company Limited* – доктором *Masahiko Mori*, и председателем *DMG MORI AG* – доктором *Rudiger Kapitza*.

В соответствии с приведенными на пресс-конференции данными, **общий объем мирового потребления станков с ЧПУ в 2015 году составит 62.3 млрд. евро.** Рост по сравнению с 2014 годом – 3.3%. Лучшим за последнее десятилетие оказался 2012 год, когда мировое потребление станков достигло отметки в 68.1 млрд. евро. Из-за кризисных явлений в экономике ряда стран положительный прогноз роста потребления станков с ЧПУ на 2016 год всё еще не позволит достичь объемов 2012 года. Тем не менее, как отметил д-р *Mori*, в целом по миру спрос на станки с ЧПУ остается стабильным, причем в автомобилестроении его можно назвать сильным, а в авиастроении отмечается настоящий бум. Этим, во многом, и обусловлен положительный тренд мирового потребления. При этом, такие страны как Россия и Бразилия, не могут похвастаться высоким уровнем спроса из-за экономических и политических проблем, а также падения цен на энергоносители. В то же время в Корее, Тайване и Китае, по мнению д-ра *Mori*, потребность в современных высокотехнологичных станках с ЧПУ и другом оборудовании для производства (в том числе и автоматизации производства) растет. Пережитки эволюции спроса, прежде характерные для этих стран, – стремление купить самое дешевое или “скопировать” – остались в прошлом. Сегодня предприятия повсеместно стремятся использовать самые современные станки с ЧПУ с высоким уровнем автоматизации и возможностями для производства сложных изделий.

Д-р *Mori* озвучил рейтинг – Топ-10 стран, лидирующих по объему потребления станков с ЧПУ в 2014 году. Первое место принадлежит Китаю с 6.8% мирового объема; далее идут США – 6.5%, Германия – 5.6%, Япония – 4.6%, Южная Корея – 4%. Россия, с долей в 1% мирового потребления станков, оказалась лишь на 13-м месте. Однако, по мнению д-ра *Mori*, при более благоприятной обстановке в экономике и политике, РФ будет способна



потреблять до 6% мирового объема. Учитывая этот потенциал, компания *DMG MORI* продолжает инвестировать в развитие своего бизнеса в России.

О масштабах компании присутствующим поведал доктор *Thorsten Schmidt*, член правления концерна *DMG MORI*. По его словам, ***DMG MORI* имеет 154 подразделения по продаже и техническому обслуживанию клиентов, расположенные в 37-ми странах. А созданная сеть производств во всему миру будет способна произвести в 2016 году до 20 тыс. станков.**

В 2015 году существенная часть заказчиков *DMG MORI* представляли четыре отрасли. Неудивительно, что крупнейшим потребителем станков является авиастроение. В Европе уже 15 лет функционирует специальный центр компании для нужд авиакосмической отрасли – ***Aerospace Excellence Center***, накопивший необходимые компетенции по 5-осевой непрерывной фрезерной и токарно-фрезерной обработке авиационных деталей. Прогнозы роста объемов авиаперевозок свидетельствуют об очень хороших перспективах роста продаж станков авиастроительным предприятиям.

Вторая отрасль – производство штампов и пресс-форм, где заказчикам требуется высокоточное оборудование. Для этих задач компания предлагает серию станков ***HSC (High-Speed Cutting)***, также представленную на выставке “Металлообработка-2015”.

Отрасль под номером три – автомобилестроение. В этой связи спикеры с гордостью отмечают **партнерство *DMG MORI* и *Porsche Motorsport***, в рамках которого в гор. Зеебах был открыт совместный научно-практический центр обработки на станках с ЧПУ.

Четвертой является отрасль медицинского оборудования; по подсчетам аналитиков, в ближайшие пять лет она будет расти по 8% в год. В линейке продуктов *DMG MORI* для этих нужд предназначен станок серии *MILLTAP 700* – компактный высокоточный 5-координатный центр, ориентированный на изготовление имплантов, хирургических инструментов и компонентов для аппаратов магнитно-резонансной компьютерной томографии.

Говоря о развитии бизнеса, д-р *Schmidt* с удовлетворением отметил, что на Россию, с учетом её потенциала, приходится самый большой процент инвестиционного бюджета *DMG MORI*. Это позволило компании построить современный станкозавод в Ульяновске, финансировать строительство нового головного офиса *DMG MORI* в Москве и открытие новых офисов в Санкт-Петербурге, Екатеринбурге и Новосибирске, иметь 30 региональных менеджеров по продажам. Стоит также отметить, что в России компания сотрудничает еще с 11-ю дилерскими организациями.

Как было ранее объявлено, в сентябре 2015 года состоится торжественная церемония открытия ООО “Ульяновский станкостроительный завод”, современного российского предприятия, ориентированного на производство станков *DMG MORI* серии *ECOLINE* по немецким стандартам. Общая площадь здания завода составляет примерно 21 тыс. м², в том числе сборочный цех и цех механической обработки занимают порядка 5 тыс. м². Также на территории завода будет функционировать Технологический центр площадью 640 м², оснащенный 12-ю инновационными высокотехнологичными станками. Специалисты нового завода прошли специальное обучение и практический тренинг в Германии. На первоначальном этапе предполагается выпускать тысячу станков в год, затем это количество будет постепенно расти. На момент проведения пресс-конференции, уже более сотни станков серии *ECOLINE* вышли из-под крыши в Ульяновске. Уже начата местная сборка универсального токарного станка *CTX 310*, вертикальных обрабатывающих

центров *DMC 635V/DMC 1035V* и универсального фрезерного станка *DMU 50*.

В качестве основных преимуществ локального производства для российских заказчиков можно отметить следующее: рублевые платежи и исключение валютных рисков; быстрая доставка; отсутствие таможенных платежей; сокращение расходов на транспортировку; документация по эксплуатации на русском языке. В дальнейшем планируется существенная локализация компонентов для собираемых станков благодаря сотрудничеству с местными поставщиками – работа по их отбору и сертификации уже ведется.

Большое внимание в *DMG MORI* уделяют сфере образования и производственного обучения. Для этих целей в рамках компании создана **Академия *DMG MORI***, благодаря усилиям которой по всей России на площадках вузов, колледжей и предприятий действуют порядка 160-ти классов, оборудованных станками с ЧПУ. В качестве яркого примера было приведено сотрудничество *DMG MORI* с Ульяновскими вузами – УГУ и УГТУ, где активно оснащаются учебные классы, проводится обучение операторов станков и т.п.

Возвращаясь к выставке “Металлообработка” – в этом году на обширном стенде компании были представлены 16 высокотехнологичных станков, 10 из которых выполнены в новом дизайне и оборудованы панелью управления ***CELOS***. Интерфейс панели по виду напоминает интерфейс смартфона – легкий и интуитивно понятный. При помощи 21.5” сенсорного дисплея с технологией *Multi-Touch*, приложения *CELOS APPs* позволяют оператору осуществлять полное управление станком, документирование и визуализацию заданий, процессов и характеристик оборудования. Новейшая версия *CELOS*, представленная в этом году, включает в себя уже 16 таких приложений. Также на выставке состоялось семь российских премьер нового оборудования, и были продемонстрированы станки серии *ECOLINE*, произведенные в России.

После пресс-конференции у журналистов была возможность в сопровождении менеджеров компании воочию познакомиться со “звездной” продукцией *DMG MORI*, увидеть “живую” демонстрацию 5-осевой обработки импеллера и других сложных деталей, пообщаться с техническим персоналом, поучаствовать в опробовании возможностей *CELOS*.

В заключительной части своего выступления д-р *Mori* отметил, что его компания очень активно вовлечена в процессы, связанные с “Индустрией 4.0” и интернетом вещей. Производимое оборудование оснащено крайне чувствительными датчиками, благодаря которым возможен сбор данных и взаимодействие станков – как между собой, так и с производственными системами предприятия. Доктор *Mori* уверен, что компания *DMG MORI* полностью готова к революции в сфере производства. 🙄

