

ПАО “КАМАЗ” и компания *Siemens* подписали соглашение о сотрудничестве

2 июня 2017 года на Петербургском международном экономическом форуме ПАО “КАМАЗ” и *Siemens AG* подписали соглашение о сотрудничестве и партнерстве. Свои подписи под документом поставили **Сергей Когогин**, генеральный директор ПАО “КАМАЗ”, и **Роланд Буш** (*Roland Busch*), член Правления *Siemens AG*.

Партнеры намерены сотрудничать по ключевым направлениям деятельности компаний. Речь идет об использовании инновационных решений *Siemens* для автомобильной промышленности в соответствии с концепцией цифрового производства и цифровой симуляции процессов производства грузовых автомобилей.

В рамках сотрудничества предполагается создание единой платформы КАМАЗ для мониторинга и оперативного управления (**MOM**) различными объектами производства в режиме реального времени. На предприятиях предусмотрена модернизация существующего оборудования для обеспечения возможности его использования в терминах “Цифровое производство” и “Умная фабрика”. Будут разработаны стандарты промышленной автоматизации, которые позволят унифицировать системы автоматизации (стойки управления станками с роботехническими комплексами, промышленные контроллеры, датчики, контроллеры, частотные преобразователи и т.д.). Это обеспечит унификацию закупаемых систем промышленной автоматизации и создаст условия для экономии в долгосрочной перспективе. Кроме того, компании планируют совместно реализовать проект “Реинжиниринг автопроизводства и создание перспективного семейства автомобилей КАМАЗ. Документ затрагивает и внедрение решений концепции “Индустрия 4.0”. Это и создание цифровых двойников изделия и производства, и выработка корпоративного стандарта КАМАЗа в области дигитализации, и повышение энергоэффективности производства.

Помимо этого, компании рассмотрят возможность реализации проектов в области создания электрических автомобилей (*eTruck*) и автобусов (*eBus*). Сегодня *Siemens* обладает как технологиями разработки электромобилей, так и решениями, которые используются



для создания необходимой инфраструктуры для гибридного транспорта. Сотрудничество в этой области позволит КАМАЗу получить доступ к этим технологиям и знаниям, необходимым при разработке гибридного автотранспорта.

“Переход КАМАЗа на новый модельный ряд, наши разработки перспективных семейств автомобилей, в том числе на газовом топливе, энергоэффективных транспортных средств для магистральных, городских и полноприводных перевозок, а также беспилотных автомобилей, подразумевают не только внедрение современных станков и оборудования, но и дигитализацию производства. И в этом сложном процессе нам необходима помощь лидеров рынка цифровых технологий, одним из которых, безусловно, является *Siemens*”, – сказал в этой связи Сергей Когогин, генеральный директор ПАО “КАМАЗ”.

“Тема дигитализации производства является одной из самых актуальных для современной экономики. И мы рады, что такое ведущее российское машиностроительное предприятие, как КАМАЗ, уделяет этому вопросу должное внимание. Подписанное сегодня соглашение станет началом большой совместной работы. Уверен, что внедряемые цифровые решения и технологии *Siemens* помогут нашему партнеру достичь ряда преимуществ: сократить сроки запуска новых автомобилей, снизить трудоемкость при серийном производстве и уменьшить себестоимость готовой продукции”, – отметил, в свою очередь, Роланд Буш. 🤝