

# Японские системы управления помогают разрабатывать природные ресурсы в России

Наработанные за многие годы результаты и доверие вносят свой вклад в повышение производительности и производственную безопасность

Компания-производитель промышленных приборов и контрольно-измерительного оборудования Yokogawa Electric Corporation в 1960-х годах начала поставлять свою продукцию в Советский Союз. В то время деловые связи между Японией и СССР имели свои ограничения, но и там знали о фирме Yokogawa Electric как о производителе автоматизированных систем управления – в частности, для нефтяных и нефтехимических предприятий. С начала 1980-х годов компания ускорила продвижение на этом рынке. С тех пор она поставила свои приборы и системы на множество объектов – главным образом, энергетические предприятия.

В советское время ведение бизнеса осложняли различные формальности – в частности, невозможность непосредственного контакта между Yokogawa Electric и предприятиями, использующими её системы. С появлением Российской Федерации изменился и способ ведения бизнеса. В 2008 году энергетическая компания Татарстана «ТАНЕКО» при проектировании нефтеперерабатывающего комбината в Республике Татарстан выбрала Yokogawa Electric главным подрядчиком по автоматизации (МАС). Главный подрядчик играет важную роль: он отвечает за проектирование и поставки всего контрольного оборудования, в том числе и продукции других компаний. Создание системы в соответствии с запросами заказчика требует незаурядных возможностей в области инжиниринга. «Нас выбрали главным подрядчиком ещё и благодаря доверительным отношениям, которые мы выстроили к тому времени с местными предприятиями и людьми», – рассказал Сюдзи Мори, президент компании Yokogawa Electric International, которая занимается зарубежными проектами Yokogawa Electric.

В российском подразделении корпорации активно работают над локализацией, и среди 412 работников – всего семеро японских сотрудников, а остальные – местные кадры. Кроме того, в столице Татарстана Казани совместно с Казанским национальным исследовательским техническим университетом, где готовят высококвалифицированных технических специалистов, компания открыла учебно-тренировочный центр, который занимается воспитанием местных кадров. Таким образом, компания разворачивает свою деятельность, надёжно укореняясь в российской почве.

Наиболее важным проектом, реализацией которого компания занимается в настоящее время, является создание завода по сжижению природного газа на Ямале. Это крупное предприятие, производительность которого по завершении строительства составит 16,5 млн тонн в год. Компания Yokogawa Electric отвечает за системы управления и безопасности. Это важное для энергетической политики России предприятие планируют поэтапно вводить в эксплуатацию в 2017 году.

Сюдзи Мори говорит о бизнесе в России: «По сравнению с прошлым, стал понятнее способ ведения дел, и проще заключать сделки. С другой стороны, в людях сохранились чувство долга и сердечность, и нередко ощущаешь, насколько теплые отношения связывают людей». Затем он рассказал о дальнейших перспективах: «Если на начальном этапе российские клиенты стремились к модернизации оборудования советских времён, то сейчас они переходят к другому этапу, на котором хотят добиться качественных улучшений, например, за счёт повышения эффективности производства. Мы хотим продолжать помогать экономическому развитию Японии и России, соблюдая законы и правила».



Корпорация Yokogawa Electric развивает местное производство своей продукции в различных регионах мира, и в октябре 2016 года она открыла производственную линию своего дочернего предприятия по производству датчиков давления и перепада давления в Зеленограде.



Основная продукция компании – системы управления производством для промышленных предприятий. Эти системы играют в производстве важную роль: собирая информацию с датчиков, анализаторов и других измерительных приборов, они отслеживают общее состояние производства, удерживая параметры работы производственного оборудования в оптимальных пределах.



1	2
3	

1. Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов (в центре) на церемонии открытия учебно-тренировочного центра в Казанском национальном исследовательском техническом университете в сентябре 2011 г. 2. Президент Yokogawa Electric International Сюдзи Мори, который ещё в 1989 году, на четвёртом году работы в Yokogawa Electric, был отправлен в долгую командировку в СССР в качестве инженера, и с тех пор много раз приезжал в Россию по делам компании. В 2006 году отвечал за получение местным дочерним предприятием сертификата соответствия международным стандартам управления качеством ISO9001. 3. Завод по сжижению природного газа строится на Ямале, где зима продолжается 8 месяцев в году. Фотография агентства «Дзидзи цусин».