

Компании «Контур Автоматизация» – 30 лет



Генеральный директор Ф.Г. Насибуллин

История ООО «Контур Автоматизация» началась 5 июня 1989 г. – в этот день в г. Москве между НПО «Химвавтоматика» (Москва) и АО «Валмет автоматизация» (Valmet Automation) (Тампере, Финляндия) был подписан учредительный договор на создание советско-финского совместного предприятия «Контур». 18 октября 1989 г. Министерство финансов СССР зарегистрировало в Реестре совместных предприятий компанию «Контур» под номером 982. Так что 18 октября можно считать официальным днем рождения нашей компании.

На момент подписания договора НПО «Химвавтоматика» представляло собой один из крупнейших научно-технических центров. В структуру НПО входило 20 предприятий, рассредоточенных по всему Советскому Союзу. Объединение выполняло основной объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по автоматизации производства и приборостроению для химических и нефтехимических отраслей промышленности.

АО «Валмет автоматизация» в качестве партнера было выбрано не случайно, оно входило в состав крупнейшего финского государственного концерна Valmet Oy, объединившего ряд предприятий тяжелой промышленности и машиностроения. АО «Валмет автоматизация» представляло направление промышленной автоматизации, производило и поставляло на рынок распре-

В 2019 г. ООО «Контур Автоматизация» отмечает юбилей – компании исполнилось 30 лет. Знаменательная дата – отличный повод подвести итоги проделанной работы и наметить пути дальнейшего развития.

деленную систему управления серии Damatic на базе микропроцессорной и компьютерной техники.

Объединение научно-технического и производственных потенциалов НПО «Химвавтоматика» и АО «Валмет автоматизация» дало мощный импульс развитию исследований и разработок в сфере автоматизации управления технологическими процессами, основанных на высокотехнологичных решениях и призванных повысить эффективность и безопасность производства.

Кадровый состав СП «Контур» сформировался из высококвалифицированных специалистов, имеющих многолетний опыт в области разработок систем автоматизации в коллективах ОКБА, входящих в состав НПО «Химвавтоматика», и пусконаладочного треста «Оргхим». В 1991 г. СП «Контур» реализовало первый свой проект, создав систему автоматизации верхнего уровня для цеха полимеризации винилхлорида на Волгоградском АО «Каустик».

В 2007 г. СП «Контур» было преобразовано в ООО «Контур Автоматизация» и стало полностью российской компанией, сохранив стратегическое партнерство с АО «Валмет автоматизация». Были открыты филиалы в Тамбове и Туле.

В 2013 г. в целях расширения сферы деятельности был заключен договор о стратегическом партнерстве с ООО «Йокогава Электрик СНГ» – одним из мировых лидеров в области производства систем автоматизации и измерения.

За 30 лет работы наша компания реализовала более 180 проектов в области автоматизации технологических процессов, из числа которых можно выделить ряд государственно значимых:

- 2004–2008 гг. – комплекс работ по созданию и внедрению автоматизированной системы управления техно-

логическими процессами (АСУТП) первого в России комплекса производства терефталевой кислоты в ОАО «Полиэф» (Благовещенск);

- 2010 г. – комплекс работ по созданию и внедрению АСУТП на крупнейшем в России комплексе производства монометиланилина ОАО «Волжский Оргсинтез»;

- 2012–2014 гг. – обеспечение ввода в эксплуатацию (комплекс работ по АСУТП, более 20 тыс. сигналов) Киринского газоконденсатного месторождения (о-в Сахалин).

В настоящее время ООО «Контур Автоматизация» участвует в реализации масштабного проекта по внедрению АСУТП «под ключ» на нелегальных установках основного производства Амурского газоперерабатывающего завода.

Специально для реализации данного проекта специалистами нашей компании в короткий срок освоен продукт нового поколения – инженеринговая среда Automation Design Suite (AD Suite). Пакет автоматизированного проектирования AD Suite является мощной и гибкой средой, использование которой позволило проектной команде повысить качество проекта и существенно сократить срок разработки прикладного программного обеспечения АСУТП.

Проект рассчитан до 2024 г.

Мы гордимся тем, что основными заказчиками ООО «Контур Автоматизация» являются крупнейшие компании Российской Федерации, в числе которых ПАО «Газпром», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «СИБУР Холдинг», Госкорпорация «Роскосмос», ПАО «Акрон», ПАО «НГК «Славнефть», ПАО «Сургутнефтегаз» и т. д. В то же время компания открыта для сотрудничества со всеми заинтересованными заказчиками. География

деятельности ООО «Контур Автоматизация» охватывает практически всю территорию Российской Федерации, а также несколько стран СНГ.

ООО «Контур Автоматизация» предлагает своим заказчикам только лучшие решения в области автоматизации, используя в своих проектах высокотехнологичные современные средства АСУТП, такие как CENTUM VP, ProSafe RS и STARDOM компании Yokogawa Electric Corporation (Япония), а также Valmet DNA компании Valmet Automation (Финляндия) и HIMA компании HIMA Paul Hildebrandt GmbH (Германия). АО «Контур Автоматизация» также предлагает своим заказчикам решения на базе современных отечественных разработок. В целях расширения компетенций по проектам усовершенствованного управления технологическими процессами в 2018 г. открыто обособленное подразделение – Центр решений – в Уфе. Научным консультантом Центра является докт. техн. наук, проф. Александр Павлович Веревкин – один из создателей отечественной науки и школы управления технологическими процессами по технико-экономическим показателям. Центр выполняет проекты на базе программного комплекса PACE (Platform for Advanced Control and Estimation) компании Yokogawa Electric Corporation. Наряду с этим специалисты центра занимаются разработкой собственных продуктов, к которым можно отнести ряд новых способов моделирования и управления технологическими процессами нефтепереработки и нефтехимии.

ООО «Контур Автоматизация» активно сотрудничает с ведущими вузами Российской Федерации, в числе которых Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева (Москва) и Уфимский государственный нефтяной технический университет (Уфа), в области подготовки молодых кадров и продвижения отечественных научных разработок для промышленного применения.

ООО «Контур Автоматизация» является полноправным членом Российского союза химиков, что позволяет компании активно участвовать в обсуждении стратегических задач, планов развития



и повышения эффективности работы химического и нефтехимического комплексов страны.

Главная цель компании – удовлетворенность заказчика результатами реализованных проектов. Это достигается за счет высокого качества проводимых работ, одной из важных составляющих которого является внедренная в компании система менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2011.

ООО «Контур Автоматизация» является членом ассоциаций «Объединение проектировщиков объектов топливно-энергетического комплекса «Нефтегазпроект-Альянс» и «Объединение строителей объектов топливно-энергетического комплекса «Нефтегазстрой-Альянс».

В настоящее время ООО «Контур Автоматизация» представляет собой зрелую высокотехнологичную компанию и осуществляет полный комплекс инженеринговых работ, связанных с автоматизацией технологических процессов, коммерческим учетом сырья и готовой продукции, усовершенствованным управлением технологическими процессами (УУТП).

Главной ценностью ООО «Контур Автоматизация» являются его сотрудники – высокопрофессиональные и компетентные специалисты, благодаря которым компания развивается и может успешно и оперативно решать самые сложные задачи автоматизации, от проектирования до внедрения систем в эксплуатацию на крупных, технологически

сложных объектах химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей и газовой отраслей промышленности. Обладая таким потенциалом, ООО «Контур Автоматизация» с оптимизмом смотрит в будущее и ставит перед собой серьезные задачи и планы, в первую очередь по созданию интеллектуальных систем управления, базирующихся на технических и программных средствах автоматизации с широким использованием моделей:

- расчета показателей качества и технико-экономической эффективности;
- автоматического формирования управляющих воздействий;
- диагностических;
- принятия решений.

Все это позволит повысить эффективность и безопасность производства, максимально автоматизировать производственные и технологические процессы, минимизировав влияние человеческого фактора, и тем самым создать предпосылки к формированию полностью цифрового производства.



ООО «Контур Автоматизация»
129085, РФ, г. Москва,
ул. Годовикова, д. 9, стр. 2, пом. 2-20
Тел.: +7 (495) 721-29-49
e-mail: info@spcontur.ru
www.spcontur.com