

СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЕМ СО СЛАВНЫМ ЮБИЛЕЕМ

коллектив и руководство ООО «КИНЕФ», а также всех жителей города Кириши, ставшего сегодня не только столицей нефтепереработки Северо-Западного федерального округа, но и спортивно-культурным центром Ленинградской области.

Коллектив ОАО «Севзапмонтажавтоматика»

СОТРУДНИЧЕСТВО ДЛИНОЙ В ЖИЗНЬ



Александр НОЗИК,
генеральный директор ОАО «СПИК СЗМА»,
кандидат технических наук

На протяжении 46 лет Ленинградское специализированное пусконаладочное управление треста «Севзапмонтаж-автоматика», а ныне ОАО «СПИК СЗМА» выполняет для ООО «КИНЕФ» работы по созданию систем управления технологическими процессами.

В 2011 году «Севзапмонтажавтоматика» отмечает 50 лет со дня образования ЛСПНУ и 15 лет со дня регистрации ОАО «СПИК СЗМА» как его правопреемника.

«МЫ ДОЛГОЕ ЭХО ДРУГ ДРУГА...»

В 1965 году ЛСПНУ заключило первый подрядный договор на наладку КИПиА объектов новостройки – Киришского НПЗ.

В перечне важнейших объектов Нархозплана долгожданная строчка: «Киришский НПЗ, переработка нефти, два миллиона тонн в год». Специалисты ЛСПНУ едут в Кириши подписывать договор. Перед мостом транспарант: «Всесоюзная ударная комсомольская стройка». Кириши не производят впечатления центра нефтепереработки Северо-Западного региона и явно не готовы принять многотысячную армию строителей и монтажников. Дирекция строящегося завода размещена в квартирах жилого дома; служба главного прибориста и цех КИП находятся в стадии организации. ЛСПНУ имеет четырехлетний опыт пусков отдельных установок на Пермском и Новополюцком НПЗ, поэтому сотрудники предприятия уверены, что справятся, и спокойны. Опасное заблуждение...

В объемах работ множество объектов общезаводского хозяйства: необходимо подать воду, тепло, воздух, подготовить резервуарные парки. По пути на строящийся завод в топком грунте вязнут сапоги, намертво застревает транспорт и тяжелая техника. Приборы с объекта и в монтаж можно доставить только на себе. Общежития переполнены, нет условий ни для сушки одежды и обуви, ни для приготовления пищи, ни для отдыха перед следующим рабочим днем. С каждым новым объектом – кадровые потери до половины специалистов из состава звеньев, бригад, участков. Испытания Киришами выдерживают не все.

Завершен ввод первого пускового комплекса. Есть ли смысл работать в Киришах дальше? Гораздо проще пускать прядильный цех или котельную... Руководство ЛСПНУ принимает решение: будем продолжать работать.

Продолжение растянулось на 45 лет. Закончено строительство первой очереди завода, введены объекты второй, развиваются нефтехимическое направление и инфраструктура производства. Темп ввода новых объектов до конца 1980-х: в среднем установка ежегодно. Запускаются крупнотоннажные установки, в том числе комплектные импортной поставки. Уровень автоматизации растет непрерывно, появляются первые в отрасли АСУТП на базе отечественных ЭВМ, происходит замещение пневмоавтоматики электронными техническими средствами. После некоторого застоя в развитии, связанного с переходом к рынку, вводится комплекс ЛАБ-ЛАБС, затем объекты эстакады тактового налива. Начата поэтапная полная реконструкция АСУТП всего завода; создаются самые современные информационные и распределенные управляющие системы на большинстве объектов и технологических установках.

Кардинально изменяются кадровый состав и структура службы главного прибориста. Создана служба главного метролога и в ее составе отдел АСУТП. Постоянно повышается планка требований к техническому содержанию, качеству и организационному уровню работ, выполняемых подрядчиками.

Основная задача ЛСПНУ, а затем его правопреемника ОАО «СПИК СЗМА», – соответствовать постоянно растущим требованиям заказчика. Все работы на Киришском участке с 1995 года выполняются инженерами-системотехниками и программистами, в том числе высшей квалификации. Рождаются технические решения на уровне изобретений, некоторые из них имеют отраслевое значение. Спад объемов строительства, задержки финансирования, отсутствие перспективы, характерные для тяжелых лет перестройки, побуждают коллектив к освоению новых видов работ, существенно расширяющих номенклатуру услуг, таких как консалтинг, проектирование, комплектные поставки систем, разработка программных средств. В период реконструкции систем управления в последнем десятилетии все эти направления оказались востребованными в ООО «КИНЕФ».

Так случилось, что судьба Киришского НПЗ стала определяющей для предприятия «Севзапмонтажавтоматика», которое, отвечая потребностям времени, росло и развивалось вместе с заводом, работа на котором заставила коллектив СПИК СЗМА еще в пору «развитого социализма» усвоить основной принцип рыночной экономики – максимально возможное удовлетворение нужд и потребностей покупателей. Именно в период работы на НПЗ рождены и продолжают жить лучшие традиции предприятия, в том числе стремление выполнять работы на уровне, превышающем ожидания заказчика. Опыт, приобретенный в Киришах, был и остается «брендом», «пропуском» СПИК СЗМА на другие объекты нефтепереработки, в том числе Мажейкский и Мозырский НПЗ, на которых «Севзапмонтажавтоматика» работает более 30 лет.

45 лет – это трудовая жизнь человека. Для многих сотрудников компании она слилась с Киришским НПЗ. Каждый день в течение этих 45 лет проходит через проходную завода откомандированный на объект еще в 1966 году инженер-наладчик, а ныне директор регионального представительства ОАО «СПИК СЗМА» Лев МИШИН. Нет ни одной установки на заводе, к которой за эти долгие годы не прикоснулись бы руки ведущего инженера-наладчика Николая ЗИНЧЕНКО.

ОТ ЛОКАЛЬНОГО – К ВСЕОБЪЕМЛЮЩЕМУ

В 2011 году празднует юбилей не только ООО «КИНЕФ», «Севзапмонтажавтоматике» тоже предстоит отметить две знаменательных даты – 50 лет со дня образования ЛСПНУ и 15 лет со дня регистрации ОАО «СПИК СЗМА» как его правопреемника.

Компания ведет свою историю с октября 1961 года, когда в составе треста «Севзапмонтажавтоматика» было создано Ленинградское специализированное пусконаладочное управление (ЛСПНУ СЗМА).

С начала 90-х компания динамично развивается уже как многопрофильная инжиниринговая фирма, выполняющая работы и оказывающая услуги по созданию, реконструкции и модернизации автоматизированных систем управления технологическими процессами.

СПИК СЗМА предоставляет своим заказчикам комплекс работ и услуг, который включает следующие компоненты: обследование и анализ эффективности производства, выполнение проектных и исследовательских работ, разработка оптимизационных алгоритмов и конфигурирование систем управления, изготовление и комплектная поставка технических и программных средств АСУ, их монтаж и наладка, сопровождение и поддержка систем управления.

Набор предлагаемых технических решений позволяет удовлетворять практически все потребности и решать большинство проблем предприятий и организаций при создании, реконструкции и модернизации систем управления на самом современном уровне.

В составе компании на сегодняшний день функционируют: проектный отдел (секторы КИПиА, АСУ ТП и электрики), научно-исследовательский отдел, завод по сборке комплектных АСУ ТП и электротехнических аппаратов, три наладочных производственных участка.

Все виды работы осуществляются с использованием самых современных технологий, инструментального парка, средств вычислительной техники, программного обеспечения.

Высокий профессионализм при выполнении обязательств обеспечивается наличием в штате компании специалистов, которые обладают большим практическим опытом создания систем управления производством, сертифицированы отечественными и зарубежными аттестационными комиссиями и центрами. Научно-технические разработки специалистов внедрены на ряде предприятий, опубликованы в монографиях и научно-технической периодике. Многие из них защищены авторскими свидетельствами на изобретения. В коллективе работают четыре доктора технических наук, восемь кандидатов технических и физико-математических наук.

Компания имеет многолетний производственный опыт по созданию систем управления различного назначения: на установках первичной переработки нефти, риформингах и гидроочистки дизельных топлив на нефтеперерабатывающих предприятиях; на агрегатах и производствах минеральных удобрений и сырья для них; производствах пластмасс, искусственных и синтетических волокон в химической промышленности; в варочных, отбельных и бумагоделательных цехах.

Поставленные задачи СПИК СЗМА решает в любых сочетаниях – от создания локальных измерительных или управляющих контуров до поставки под ключ комплексных технических решений по управлению технологическими установками, цехами, производствами.



В коллективе компании – более ста высококвалифицированных специалистов: системотехников, программистов, исследователей и наладчиков.

ОАО «Севзапмонтажавтоматика»
199155 Санкт-Петербург,
пер. Каховского, 10
Телефон: (812) 350-78-79
E-mail: info@szma.com