

СООО «БИК СЗМА» —

Многолетнее сотрудничество связывает Ленинградское специализированное пуско-наладочное управление (ЛСПНУ) треста «Севзапмонтажавтоматика» с ОАО «Гродно Азот». Началось оно в 1963 году и продолжается до сих пор.

ЛСПНУ треста «СЗМА» было образовано 1 октября 1961 года в составе 5 наладочных участков, число которых к 1964 году увеличилось до 9, — поясняет главный инженер СООО «БИК СЗМА» Владимир Шеститко. Специалисты ЛСПНУ треста «СЗМА» выполняли работы по наладке систем управления на важнейших стройках Северо-западного экономического района СССР, включая республику Балтии, Белорусскую ССР и Пермскую область. Основные работы выполнялись на предприятиях химии, нефтепереработки и нефтехимии, черной и цветной металлургии, судостроения, легкой и пищевой промышленности, энергетики и других ведомств в соответствии с Государственными планами ввода важнейших объектов СССР, имеющих народно-хозяйственное значение. В 1996 году эстафету приняло ОАО «Санкт-Петербургская инженеринговая компания «Севзапмонтажавтоматика» (ОАО «СПИК СЗМА») — правопреемник треста «СЗМА».

В 1963 году в составе ЛСПНУ был образован участок №6 — Белорусский наладочный участок, который выполнял наладочные работы не только в Беларуси, но и в других регионах страны (Череповце, Новгороде, Литве). Через 30 лет в 1993 г. на базе белорусского наладочного участка ЛСПНУ было образовано дочернее предприятие ОАО «СПИК СЗМА» — СООО «БИК СЗМА».

Сегодня СООО «БИК СЗМА» — единственная организация в Республике Беларусь, которая выполняет полный комплекс инженеринговых услуг по автоматизации технологических процессов и производств (КИПиА, АСУТП) на предприятиях нефтехимии, нефтепереработки, химической промышленности, других отраслях.

Коллектив СООО «БИК СЗМА» поздравляет всех работников химической отрасли с Днем химика! Успехов в работе, поиска новых решений, положительной динамики во всех начинаниях!

ДОБРОСОВЕСТНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР



— Расскажите, пожалуйста, подробнее о работе с «Гродно Азот». Автоматизацией каких объектов этого завода занимались работники «Севзапмонтажавтоматика»?

Строительство «Гродно Азот» (Гродненского азотно-тукового завода) началось в 1961 году. Специалисты Белорусского участка ЛСПНУ приступили к работе в 1963 году, когда начался монтаж первых линий новых производств, и участвовали в пуске заводской котельной — тогда ТЭЦ, производства слабой азотной кислоты и аммиачной селитры, первого производства аммиака (цеха аммиак-1, где монтировалось оборудование итальянской фирмы «Монтекатини»).

Когда началось строительство комплекса производства капролактама, — занимались наладкой систем автоматизации (голландского производства) совместно с Люберецким предприятием «Оргхим».

Затем последовательно выполнялись пусконаладочные работы и был обеспечен ввод установок серной кислоты,

Справка.

«БИК СЗМА» проводит подготовку исходных данных для проектирования, экспертизу технических предложений и проектных решений, консультирует по вопросам применения конкретных программных и технических средств. Выполняет проектные работы по автоматизации технологических процессов и противоаварийной защите. Разрабатывает алгоритмы управления технологическим процессом, налаживает системы автоматизации, включая системы противоаварийной защиты. Осуществляет гарантийное и сервисное обслуживание систем авто-

матизации, модификацию программного обеспечения и технических средств.

Имеет лицензию Госпромнадзора МЧС Республики Беларусь на проектирование (конструирование) и ремонт технических устройств, применяемых на опасных про-

изводственных объектах химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей промышленности и предприятий по хранению и переработке зерна (системы автоматического управления и противоаварийной защиты взрывоопасных (химически опасных) процессов на базе электронно-вычислительной и (или) микропроцессорной техники; контрольно-измерительные приборы и автоматика для взрывоопасных производств и объектов).



нитрита аммония, аммиака-2, капролактама-2, аммиака-3, аммиака-4. Иной раз до 70 человек работников управления, в том числе с Белорусского участка, работало на этих стройках.

В 1990-е годы мы занимались в основном модернизацией систем автоматизации завода, заменяя локальную автоматику на системы. Эти работы выполнялись в цехах слабой азотной кислоты, аммиачной селитры, метанола, аммиака-4, каролактама-2, циклогексана-2.

За последние три года силами коллектива «БИК СЗМА» совместно со службой главного метролога была проведена реконструкция автоматизации двух потоков цеха циклогексанон-2 и перевод этого цеха на другую систему управления (причем БИК выполнял и проектные работы). В 2010 году — была введена в эксплуатацию крупнотоннажная установка окисления в цехе циклогексанон -1 и проведена модернизация АСУТП цеха карбамид-3. В настоящее время наши специалисты заняты наладкой систем автоматизации цеха по производству метиловых эфиров жирных кислот (биотоплива).

— А почему ОАО «Гродно Азот» предпочитает работать именно с вашей компанией?

Мы остались единственной организацией по наладке автоматики в Беларуси,



которая работает на «Гродно Азот» с самого начала строительства. Наши специалисты хорошо знают технологию производства, все требования промышленной безопасности и специальные требования по соблюдению техники безопасности при производстве наладочных работ.

И, что немаловажно, мы не чужие на «Азоте»: нас знают многие специалисты предприятия, как технологи, так и работники отдела главного метролога. Со многими из них мы запустили не одно производство, помогая друг другу.

Но, конечно же, свою необходимость мы постоянно доказываем работой.

— На каких еще предприятиях концерна работали представители вашей компании?

— Очень на многих, особенно в самом начале — когда предприятия только возводились. Так, мы работали на «Гродно Химволокно», «Могилевхимволокно», Гомельском химическом заводе, Светлогорском ПО «Химволокно», «Лакокраске», Мозырском НПЗ.

Кроме этого, выполняли наладку систем автоматизации технологических процессов и производств других организаций, в том числе за пределами Беларуси. В частности, сотрудничали со слитовской компанией АО «Ахема».

— Как строятся отношения СООО «БИК СЗМА» с головной компанией — ОАО «СПИК СЗМА»?

— В основном нам оказывают методическую помощь, т.к. в Беларуси практически перестали выпускать техническую литературу, методическую и нормативную. Кроме того, нас, в случае необходимости, подключают к выполнению крупных заказов. Например, недавно «СПИК СЗМА» заключило договор на пуск нового производства на Киришском НПЗ под Санкт-Петербургом. Вероятнее всего, в реализации этого проекта будут принимать участие и работники нашей компании.

**220114, г. Минск, ул. Буйницкого, 21
факс (017) 266-30-82, тел. (017) 266-36-90,
моб. тел. +375291276762
http://www.szma.by,
e-mail: info@szma.by**

Публикуется на правах рекламы
Свид-во о рег. от 18.06.04 № 1218 выд. МГИК, УНП 100057769
Лицензия № 02300/0472700 до 12.02.2012
выд. Госпромнадзором МЧС РБ на право осуществления деятельности в области промышленной безопасности
Сертификат соответствия СТБ ISO 9001-2009
№ ВУ/112.05.01.003.1638

Специалисты СООО «БИК СЗМА» выполняли для ОАО «Лакокраска» работы по наладке автоматизированных систем контроля, управления и ПАЗ управления крупно-тоннажными агрегатами фталевого ангидрида фирмы Honeywell в 2002 и 2009 гг. Работы были проведены в короткие сроки и с высоким качеством, агрегаты были быстро выведены на технологический режим.

Специалисты СООО «БИК СЗМА» неоднократно оказывали техническую помощь при возникающих проблемах при эксплуатации или подготовке новых проектов после окончания договорных обязательств.

**Главный инженер ОАО «Лакокраска»
И.С. Кисляк**

* * *

В период 2004—2009 гг. СООО «БИК СЗМА» выполнил несколько проектов по автоматизации новых и реконструируемых объектов, в частности, установки по производству полиамида 6 — ЛКП № 5 (новый объект), установки регенерации капролактама (реконструкция), установки по приготовлению и вводу растворов термостабилизатора KJ + KBr (реконструкция), модернизацию системы очистки вентвыбросов цеха пропитки и обработки тканей.

Все работы были выполнены качественно, в оговоренные сроки, и в составе основных проектов прошли государственную экспертизу.

**Главный инженер ОАО «Гродно Химволокно»
А.В. Надейко**

* * *

В 2005—2008 гг. с компанией СООО «БИК СЗМА» были заключены договоры по оказанию инженерных услуг при проведении подготовительных и пусконаладочных работ строящихся установок производств аммиака и метанола. Наличие высокопрофессиональных специалистов позволило решить технические задачи большой сложности.

Все работы выполнялись с соблюдением сроков и с полной ответственностью за качество.

В процессе реализации проектов было применено много технических решений, позволивших обеспечить надежную и безопасную работу производственных объектов.

За время сотрудничества компания СООО «БИК СЗМА» проявила себя как добросовестный и надежный партнер.

**Главный метролог АО «Ахема»
И. Казлаускас**