



Наука управлять

Список крупных компаний столицы пополнило открытое акционерное общество «АГАТ — системы управления»

А ведь это то самое предприятие, которое в течение более 40 лет было известно не только в республике, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья как Научно-исследовательский институт средств автоматизации. За время своего существования компания из филиала московского НИИ автоматической аппаратуры выросла в крупнейшее предприятие, известное во всем мире как один из лидеров по созданию автоматизированных систем управления (АСУ) различного назначения.

Как и многие другие предприятия военно-промышленного комплекса Советского Союза, НИИ средств автоматизации, а затем на его базе ГНПО «АГАТ» было образовано для создания АСУ Вооруженных сил страны. Это направление по масштабам ответственности стоит в одном ряду с программами освоения космоса и создания ракетного оружия. Автоматизированные системы управления позволили повысить эффективность действия традиционных образцов вооружения в десятки раз.

Сегодня ОАО «АГАТ — системы управления» — это одна из ведущих белорусских компаний по созданию автоматизированных систем управления общего и специального назначения, аппаратно-программных комплексов и технических средств, в том числе средств связи и передачи данных, вычислительной техники, контрольно-измерительных приборов. ОАО «АГАТ — системы управления» специализируется в сферах автоматизации процессов управления на транспорте, в энергетике... Пожалуй, сложно назвать отрасль народного хозяйства, в которой так или иначе не применялись бы разработки компании.

О достижениях и успехах ОАО «АГАТ — системы управления» лучше всего свидетельствует внушительный перечень проектов как уже выполненных специалистами компании, так и тех, работы над которыми ведутся в настоящее время. Эти проекты выполняются не только в интересах нашего города, но и для белорусской экономики в целом.

Одна из разработок компании — автоматизированная система управления дорожным движением «АГАТ» (АСУДД «АГАТ») с 1999 года организует и повышает безопасность движения по столичным дорогам. За это время работа над системой не прекращалась, осуществлялась постоянная модернизация с учетом потребностей города и новейших разработок в области интеллектуальных транспортных систем. В 2010-м



▶ Сегодня ОАО «АГАТ — системы управления» — это одна из ведущих белорусских компаний по созданию автоматизированных систем управления общего и специального назначения, аппаратно-программных комплексов и технических средств, в том числе средств связи и передачи данных, вычислительной техники, контрольно-измерительных приборов.

внедрена модернизированная система управления дорожным движением Минска, охватывающая около трех сотен перекрестков, то есть почти весь город.

Модернизированная система основана на адаптивном управлении движением транспортных и пешеходных потоков. Ее внедрение позволило значительно повысить эффективность управления дорожным движением, снизить уровень аварийности, организовать оперативный контроль за работой светофоров, повысить пропускную способность дорог и сократить время задержек транспорта на перекрестках. Но специалисты компании не останавливаются на достигнутом и смотрят в будущее — ведут работы по развитию АСУДД для дальнейшей ее включения в состав внедряемой в Минске интеллектуальной транспортной системы.

Компания сделала большой вклад в оптимизацию дорожного движения не только в столице, но и в республике в целом. АСУ дорожным движением разработкой ОАО «АГАТ — системы управления» внедрены и в других крупных белорусских городах, таких как Гродно, Барановичи и ряда других, а также в городах Российской Федерации (Калининграде, Новосибирске и других).

Еще один удачный пример работы ОАО «АГАТ — системы управления» в сфере транспорта — сотрудничество с Белорусской железной дорогой. В интересах БЖД компания разработала АСУ сортировочными станциями (АСУС),

которая может быть использована для автоматизации технологических процессов в целом на любой станции путем адаптации программного обеспечения. Внедрение АСУС позволяет 4-5 сотрудникам технической службы управлять практически всеми процессами в таком сложном механизме, как сортировочная станция.

Положительный опыт позволил ОАО «АГАТ — системы управления» предложить разработанные программные решения странам Европейского союза. В частности, ряд систем управления внедрен на железных дорогах Литвы и Латвии.

Значителен вклад компании и в другие отрасли экономики страны.

ОАО «АГАТ — системы управления» является генпроектировщиком и генподрядчиком проекта «Автоматизированная система контроля и учета электроэнергии межгосударственных, межсистемных перетоков и генерации Республики Беларусь», которая включает в себя более 30 электростанций и более 200 подстанций. Компания занимается реализацией этого крупномасштабного проекта уже шестой год.

Кроме того, выполнены проекты по разработке и внедрению автоматизированных систем контроля и учета электро-

энергии промышленных предприятий: ОАО «Могилевский завод искусственного волокна», ОАО «БелФА», РУП «Белорусский металлургический завод», РУП «Речицкий метизный завод», ОАО «Минский моторный завод», ОАО «Скидельский сахарный комбинат» и др., а также операторов сотовой связи — СП ООО «Мобильная цифровая связь», ЗАО «БелСТ» и ИП «VELCOM».

На базе еще одного из своих проектов — СКЗУ «АГАТ-2000» — компания осуществила реконструкцию систем контроля, защиты и управления на ряде крупных объектов белорусской энергосистемы, включая изготовление, поставку, ввод в эксплуатацию и ответственное сопровождение в эксплуатации СКЗУ для подстанций класса 110 кВ: «Сухарево», «Лыньковская», «Кривой Крюк», «Луполово», «Витебск-северная»; класса 330 кВ: «Колядичи», «Витебская», «Молодечно», «Барановичи», «Россь», «Гродно», «Орша».

Одним из приоритетных направлений деятельности ОАО «АГАТ — системы управления» является автоматизация органов госуправления и информатизация белорусского общества, выполненные в рамках государственной программы «Электронная Беларусь». Среди таких проектов:

— общегосударственная автоматизированная информационная система Республики Беларусь, предназначенная для интеграции государственных информационных ресурсов и автоматизации деятельности органов государственного управления;

— информационная система управления Государственного военно-промышленного комитета, призванная повысить эффективность и качество информационно-аналитической работы ведомства;

— автоматизированная система информационного обеспечения органов пограничной службы, представляющая собой единый информационный ресурс Государственного пограничного комитета, характеризующий состояние охраны границы;

— единая информационная система, предназначенная для автоматизации процесса межведомственного контроля за выполнением поручений главы государства.

ОАО «АГАТ — системы управления» неоднократно удостоивалось государственных наград, в том числе за плодотворный труд, высокий профессионализм и значительный вклад в развитие промышленности. Компания является лауреатом Премии Правительства Республики Беларусь за достижения в области качества. За высокую деловую активность, безупречный сервис и высокое качество продукции компания неоднократно награждалась различными премиями, призами и дипломами европейских и международных организаций.

Преемственность традиций, высокий профессионализм и стремление идти в ногу с техническим прогрессом и современными требованиями рынка — вот что выделяет ОАО «АГАТ — системы управления» из числа предприятий отрасли.

ОАО «АГАТ — системы управления»

**220114, г. Минск,
пр. Независимости, 117
Тел. +375 17 267-44-55**

**Факс +375 17 267-24-50
E-mail: niisa@niisa.iptel.by
http://www.agat.by**

**Отдел маркетинга:
Тел./факс +375 17 263-80-66
E-mail: market@niisa.iptel.by**