

Одно из ключевых предприятий белорусской «оборонки» — ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления» сегодня отметит свой юбилей — 45-летие. Во всем мире известны разработанные его специалистами автоматизированные системы управления, аппаратно-программные комплексы, средства связи и передачи данных, а также технические средства и программное обеспечение. Для заказчика уже сам бренд «АГАТ — системы управления» — знак качества, доверяя которому, не сомневаясь: даже самая трудная на первый взгляд работа будет сделана «под ключ» и в срок.

## СПРАВКА

ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления». Помимо него, в холдинг входят ОАО «НИИ ЭВМ», ОАО «Агат — электромеханический завод» и ОАО «СКБ «Камертон». Высокотехнологичные разработки предприятия со значительной интеллектуальной составляющей внедрены во многих областях народного хозяйства как в нашей стране, так и за рубежом. Например, продукция ОАО «АГАТ — системы управления» позволила автоматизировать управление дорожным и воздушным движением, сортировочными станциями железнодорожных узлов. Для транспортной отрасли созданы системы удаленного мониторинга карьерной техники на местах ее эксплуатации, тренажер машиниста электропоезда метрополитена. Для органов государственной власти и управления — интегрированные информационные и информационно-аналитические системы. Для энергетической отрасли предприятие проводит комплексную автоматизацию объектов энергетики. В том числе выступило генпроектировщиком и гендроядром по созданию автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии национального масштаба.

Так было всегда. Свидетельство тому — всевозможные государственные награды, которых было удостоено предприятие и его сотрудники за 45 лет своей работы. Среди них — благодарности Президента, многочисленные ордена и медали, полученные работниками предприятия. Только с 2009 года, к примеру, орден Почета получили 3 сотрудника, а медаль «За трудовые заслуги» — 12. Есть и награда особая — орден Трудового Красного Знамени. Его вручили в 1983-м... Спустя тридцать лет уже можно не скрывать, что имело в виду под скупой формулировкой «за заслуги в создании средств специальной техники».

Ветеран предприятия Борис Макаренко вспоминает:

— Считалось, что культура производства в Белоруссии очень высокая. Любый конструктор в Советском Союзе мечтал, чтобы его системы изготавливались на Минском электромеханическом заводе. На базе его конструкторского бюро мы и были созданы в 1969 году как филиал знаменитого московского НИИ автоматической аппаратуры. Это предприятие занималось в том числе автоматизацией Генерального штаба Вооруженных Сил СССР. В Москве создавали верхние звенья системы. У нас — нижние: для автоматизированного управления фронтом, армией, дивизией, корпусом, полком, батареей, дивизионом. В 1973 году, когда получили самостоятельность, приступили к автоматизации тактического звена управления «дивизия — полк». И сделали это первыми в СССР. Такого интегрированного продукта, открытого говоря, не было и у наших соперников — американцев. Система прошла все государственные испытания и была принята на вооружение Советской Армией в 1983-м. Именно за нее и удостоились такой почетной награды. Кстати, параллельно мы разрабатывали систему оперативного звена «фронт — армия». Ее государственные испытания завершили в 1986-м. Еще одна глобальная работа — создание интегрированной автоматизированной системы управления ВВС и войск ПВО Группы советских войск в Германии.



# История со знаком качества

## КОМПЕТЕНТНО

Юрий Мосиенко, директор ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления»:

— Отличие нашего предприятия от других — это системный подход к реализации интеграции информационных систем, средств автоматизации, систем связи и передачи данных, топогеодезических систем в единый комплекс АСУ как военного, так и народнохозяйственного назначения. Их в первую очередь отличает наукоемкая составляющая с применением новейших информационных, аналитических и расчетных методов. Доля экспорта ежегодно составляет не менее 55 процентов. Сумма заработной платы за эти годы далеко перевалила за 100 миллионов долларов. Среди наших партнеров в сфере военно-технического сотрудничества — более полутора десятка стран. Вообще, опыт международного сотрудничества мы имеем с начала 1990-х. Началось с того, что через спецэкспортеров нашей страны с соблюдением правил экспортного контроля нам удалось продать ряд образцов, которые были сделаны еще по заказу СССР. Вырученные деньги позволили нам сохранить и нарастить инженерный, технологический и кадровый потенциал. Первым крупным партнером явилась КНР. Мы гордимся, что принимали в стенах нашего предприятия и Премьера Госсовета товарища Ли Пэна, и Главу государства Ху Цзиньтао. С рядом государств сотрудничаем и в области информационно-телекоммуникационных технологий. Со странами Юго-Восточной Азии, Индией... А в области народного хозяйства — и со странами Евросоюза. Нами определена стратегия деятельности до 2025 года. Это большее внедрение информационно-коммуникационных технологий. Доля глубины их внедрения в производстве специальной техники в передовых странах мира сегодня составляет 80 — 85%, а у нас пока лишь 20 — 25.



## Беспилотные авиационные комплексы: всегда на высоте

Предприятием разработан модельный ряд беспилотных авиационных комплексов с дальностью действия от 15 до 100 километров. Для этого были использованы научно-технические решения и комплектующие отечественного производства, что позволило обеспечить независимость нашего изготовления от иностранных поставщиков. Две разработки — БАК ближнего действия «Беркут-1» и БАК малой дальности «Беркут-2» — уже проходят опытную эксплуатацию в подразделениях Министерства обороны Республики Беларусь. Затем их планируется использовать для оснащения наших Вооруженных Сил. А БАК с дальностью действия 100 километров — «Гриф-100» — сейчас на государственных испытаниях, после чего также будет рассматриваться вопрос его принятия на вооружение.

Все создаваемые БАК могут быть использованы не только для решения оборонных задач или защиты обеспечения безопас-

ности, но и в интересах народного хозяйства: они относятся к так называемой продукции двойного назначения. Благодаря установленному на беспилотных летательных комплексах телевизионному и тепловизионному оборудованию они могут использоваться для разведки и обнаружения различных целей как днем, так и ночью. А значит, комплексы можно применять и для патрулирования в том числе участков государственной границы, поиска людей, экологического мониторинга местности.

## Приоритет — робототехнике

Директор ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления» Юрий Мосиенко обозначил приоритет в работе предприятия. Помимо реализации проекта «развитие боевых геоинформационных систем управления» и создания упомянутых выше беспилотных авиационных комплексов, это разработка робототехнических комплексов различного назначения.

— Они могут применяться для решения задач разведки, саперно-технических задач, мониторинга окружающей среды на наличие поражающих факторов, связанных с применением боевых отравляющих веществ и радиационным поражением. Основное назначение комплекса — а это вполне применимо и к чемпионату мира по хоккею — поиск, идентификация и обезвреживание взрывных устройств.

## ПОЗДРАВЛЕНИЕ ОТ ДИРЕКТОРА

— Хочу поздравить коллективу нашего предприятия, в частности, нашему молодому поколению, не только чтобы они продолжили то, что мы делаем, но и развили это. Чтобы работа в ОАО «Агат — системы управления» давала им удовлетворение в профессиональном, научном и человеческом плане. Чтобы они всегда оправдывали девиз работы нашего предприятия — «Профессионализм. Ответственность. Результативность». Чтобы наше общество достойно отметило и пятидесятилетие, и последующие юбилеи.

Дмитрий КУНЦЕВ.