

◆ НАША ИСТОРИЯ

**ПЕРВЫЕ ШАГИ**

Работы по созданию противоракетных средств начались в 50-х годах прошлого столетия. 4 марта 1961 года впервые в мировой практике средствами ПРО была поражена головная часть баллистической ракеты на траектории ее полета. Главным залогом этого успеха было единое программное обеспечение всех средств, принимавших участие в эксперименте.

К середине 60-х годов в военных, научных и промышленных кругах постепенно сформировалось твердое убеждение в необходимости решения проблем раннего обнаружения ракетного нападения и постоянного контроля за состоянием и изменением космической обстановки.

ЭТАПЫ СЛАВНОГО ПУТИ

Образование в 1970 году ЦНПО "Вымпел" было вызвано объективными причинами. Работы по созданию единой системы тормозились из-за несовершенства системы управления разработками, несоответствия целевых задач предприятий и кооперации исполнителей, разобщенности научных школ и производственных коллективов, а также подбора кадров на ключевые позиции. Сложность работ по исследованию и решению проблем создания СПРН, СККП, ПРО и ПКО усиливалась остроту проблемы их со-пряжения. Возникла идея создать головное крупномасштабное и системообразующее научно-производственное объединение. Предлагалось объединить в рамках одного коллектива науку, технологию, опытное и серийное производство аппаратуры. Риск представлялся серьезным. Но идею поддержали большинство руководителей предприятий, руководство ВПК и особенно министр радиопромышленности В.Д. Калмыков. Приказ об организации ЦНПО "Вымпел" был подписан 15 января 1970 года.

Подчинялось Объединение непосредственно министру. При организации ЦНПО "Вымпел" в 1970 году в его состав вошли: ОКБ "Вымпел" (НИИРП), НИИ-37 (НИИДАР), РТИ АН, КБ РП им. А. Расплетина (НИИРФ). А также заводы: Днепровский (ДМЗ), Гомельский (ГРЗ) и Головная монтажная организация ГППТ. Все эти предприятия сохраняли юридическую самостоятельность.

ЭТО ВАЖНО

Принципиальной особенностью структуры Объединения "Вымпел" явилось то, что его головным предприятием становился вновь создаваемый Научно-тематический и технологический центр (НТТЦ). На НТТЦ возлагались задачи разработки технических доктрин и проектов комплексов и систем ПРО, СПРН и СККП. Он отвечал за формирование требований к техническим средствам, разрабатываемым в отраслевых институтах, разработку и внедрение новых технологических процессов, а также за оперативное руководство практическими работами в области ПРО, СПРН. НТТЦ состоял из тематических СКБ – по ПРО (под руководством А.Г. Басистова, Г.В. Кисунько); СПРН (под руководством В.Г. Курбакова, И.А. Карелина) и координации работ на объектах (под руководством В.Г. Дудко). Они были сформированы из ведущих специалистов – системных тематиков НИИРП, НИИДАР и РТИ АН.

УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ РУБЕЖЕЙ СТРАНЫ СОЗДАНИЕ. МОДЕРНИЗАЦИЯ. ПЕРСПЕКТИВЫ

Понимание сущности ракетно-космической обороны и формы ее организации сложилось в нашей стране не сразу. Путь становления РКО оказался долгим. Идеология РКО определилась как результат кропотливых исследований военных и промышленных организаций. В жарких и подчас жестких спорах и столкновении мнений. Ее рождению предшествовали успехи и неудачи системных проектов и разработок отдельных информационных и поражающих средств.

При ЦНПО "Вымпел" был образован Объединенный научно-технический совет (ОНТС) по проблемам ПРО, СПРН и СККП (Председатель совета – В.И. Марков, заместитель – Г.В. Кисунько). В ОНТС входили генеральные конструкторы – академики Б.В. Бункин, А.И. Савин, А.Л. Минц, П.Д. Грушин; главные конструкторы – доктора технических наук В.П. Сосульников, Ю.Г. Бурлаков, В.Г. Репин, Т.Р. Брахман, А.А. Колесов, В.С. Бурцев и др. В работе ОНТС ЦНПО "Вымпел" всегда принимали участие представители заказчика и его институтов. Решения Совета принимались коллегиально и являлись обязательными для всех предприятий.

Основную задачу освоения и серийного изготовления аппаратуры возложили на Днепровский машиностроительный завод (дирек-

В работах по тематике РКО кооперация исполнителей составляла около 600 предприятий и организаций оборонных отраслей науки и промышленности, из них головных, направляемых ЦНПО "Вымпел", – более 150.

тора Л.И. Стромцов, В.Л. Бояр) и на опытный завод НИИДАР (директора Н.Д. Малышев, А.А. Трухманов). Однако производственные мощности этих двух заводов хронически не хватало. Поэтому первоочередной задачей Объединения стало строительство в максимально короткие сроки Гомельского и Южного радиозаводов (г. Желтые Воды).

С целью совершенствования подготовки системных программистов Минрадиопромом было создано в Новосибирске Конструкторское бюро системного программирования. Затем часть коллектива КБ СП перевели в г. Гомель, разместив в одном из корпусов строящегося завода. На базе этого коллектива, усиленного молодыми специалистами – выпускниками вузов, был

Пресс-служба КВ



РЛС "Волга" (Барановичи)

создан первый в стране высококвалифицированный институт системного программирования (КБ СП, начальники – Г.П. Макаров, В.Н. Моисеенко). КБ обеспечило разработку программ для МКСК "Амур", РЛС "Дон-2НП", РЛС "Дон-2" и других РЛС.

В РТИ под руководством М.А. Карцева были разработаны первые ЭВМ для КП СПРН. Очень скоро на базе отдела Карцева в Объединении организовали самостоятельный институт – НИИ вычислительных комплексов (НИИВК) во главе с главным конструктором М.А. Карцевым. Этот институт успешно разработал ЭВМ-М13 и выполнил большую работу по ее программированию.

Монтаж аппаратуры РЛС, ее настройку и участие в сдаче заказчику объектов, создаваемых институтами Объединения, осуществля-

лансированного научно-производственного комплекса. Оптимальность структуры и организации работ в ЦНПО "Вымпел" подтвердились практическими результатами. Они послужили примером для создания аналогичных научно-производственных комплексов.

За период 1970–1992 гг. при организационном и научно-техническом руководстве ЦНПО "Вымпел" были созданы: СПРН в составе наземного и космического эшелонов; СККП в составе ЦККП и специализированных средств; системы противоракетной обороны г. Москвы А-35 (А-35М) и А-135.

За эти же годы при концептуальном обосновании и тематическом управлении ЦНПО "Вымпел" в ЦНИИ "Комета" были созданы космические системы обнаружения стартов баллистических ракет УС-К, УС-КМО. Система ККП в

НАША СПРАВКА
Руководители и главные конструкторы ЦНПО (МАК) "Вымпел":
Марков Владимир Иванович (1970–1976 гг.)
Аксенов Юрий Николаевич (1976–1987 гг.)
Михайлов Николай Васильевич (1987–1996 гг.)
Литвинов Владимир Васильевич (1996–2005 гг.)
Фатеев Вячеслав Филиппович (с 2005 г.)
Репин Владислав Георгиевич (1970–1986 гг.)
Кузьмин Алексей Аркадьевич (1986–1996 гг.)
Меньшиков Александр Владимирович (1996–2005 гг.)
Суханов Сергей Александрович (с 2005 г.)

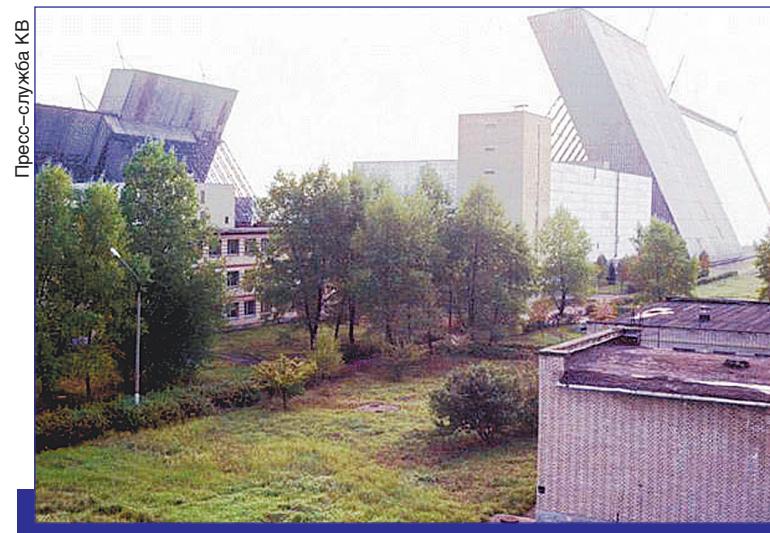
характеристик систем РКО. В этих сложных условиях требовалось сохранить боеспособность и возможность непрерывного технического обслуживания и совершенствования систем и средств РКО.

23 января 1992 года Правительствами Российской Федерации, Республики Беларусь и Украины было заключено соглашение об образовании Межгосударственной акционерной корпорации (МАК) "Вымпел". 29 сентября того же года ЦНПО "Вымпел" преобразовано в МАК "Вымпел", которая получила статус правопреемника ЦНПО, а также Минрадиопрома СССР в части создания систем РКО. Дальнейшую деятельность Корпорации обуславливали экономические и политические реформы в России и странах СНГ. Состав Корпорации менялся. Но неизменными оставались основные задачи науки и производства.

ОАО "МАК "Вымпел", нередко в исключительно неблагоприятных экономических и социальных условиях (особенно в 1993–1998 гг.), сумело сохранить основной научный потенциал и решить главную задачу – обеспечить на требуемом уровне боеспособность систем и средств РКО. Была проведена их модернизация, завершено создание, испытание и ввод в строй новых систем и средств РКО. Разработаны и утверждены концептуальные документы в интересах дальнейшего оптимального развития РКО. Эти работы, имевшие большую государственную значимость, получили широкий общественный резонанс.

Сегодня ОАО "МАК "Вымпел" является динамично развивающейся организацией оборонного комплекса РФ, которая успешно выполняет государственный оборонный заказ, оставаясь при этом самоокупаемым предприятием. Опытные специалисты системно внедряют современную технику на стратегических оборонных объектах страны, помогают Российской Вооруженным Силам поддерживать высокую боеготовность!

Владимир ЛИТВИНОВ,
президент ОАО "МАК "Вымпел"
(1996 – 2005 гг.),
доктор технических наук



РЛС "Дунай" (Челябинск)

ляло Головное производственно-техническое предприятие (ГПТП). Впоследствии его переименовали в ПО "Гранит" (директора В.Н. Казанцев, В.И. Курышев).

Таким образом, в течение 1970–1975 гг. в основном завершилось создание ЦНПО "Вымпел" как сба-

ставе: центр контроля космического пространства (ЦККП) (главные конструкторы В.Г. Репин, А.В. Меньшиков, А.А. Курикова, НТЦ ЦНПО "Вымпел").

В 90-е годы прошлого столетия, после распада СССР, многие из информационных средств и средств управления и передачи данных оказались на территориях вновь образовавшихся независимых государств. Были нарушены научные, производственные и информационные связи между предприятиями и организациями промышленности и Вооруженных Сил. Это могло привести к распаду единой системы. Возникла угроза снижения уровня боевой эффективности и