

РОЛЬ И МЕСТО ИНСТИТУТА В СОЗДАНИИ СИСТЕМ И СРЕДСТВ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОБОРОНЫ

Организация работ по созданию систем и средств ракетно-космической обороны осуществляется по установившемуся в стране единому порядку разработок и создания вооружения.

В период зарождения систем и средств ракетно-космической обороны руководящими документами, определяющими финансирование, кооперацию разработчиков и участников, а также конечные сроки выполнения работ, были постановления ЦК КПСС и Совета Министров. Вслед за постановлением выпускались решения ВПК с развернутыми планами и графиками работ, где были приведены перечень конкретных мероприятий с указанием сроков и ответственных исполнителей.

Приказами по министерствам эти требования доводились до организаций-исполнителей и приобретали обязательный характер при планировании и проведении работ.

В Министерстве обороны выпускался приказ Министра обороны или директива начальника Генерального штаба с перечнем работ, предусмотренных постановлением или решением ВПК. Главный штаб вида ВС или по его указанию главное заказывающее управление издавали свою директиву с постановкой конкретных задач военно-строительным управлениям и службам, подчиненным НИИ, полигонам и военным представительствам, аккредитованным на предприятиях-изготовителях.

В ходе строительных, монтажных и наладочных работ на объекты регулярно выезжали руководящие деятели Правительства, ВПК, министерств оборонных отраслей промышленности и Министерства обороны, которые проводили на местах рабочие встречи, совещания, заседания рабочих групп. Здесь же оперативно принимались решения и, с учетом складывающихся условий, на месте корректировались планы на ближайшие отрезки времени, как правило, без изменения конечных сроков.

В постановлениях Правительства, решениях ВПК, руководящих документах Министерства обороны за научно-исследовательскими институтами Министерства обороны сохранялись традиционные для их деятельности вопросы военно-научного сопровождения систем и комплексов вооружения, от оперативно-тактического обоснования требований к системам и комплексам вооружения, требований к их характеристикам, до научно-методического руководства проведением государственных испытаний и приемкой систем на вооружение. В некоторых случаях, как это и было при создании систем и средств РКО, ставились задачи по разработке боевых алгоритмов и программ вновь создаваемых средств.

Одним из важнейших вопросов создания систем вооружения является оценка выполнения заданных требований, достигнутых характеристик и эффективности, что осуществляется в ходе проведения различных видов испытаний перед приемом системы на вооружение. Именно для решения этой задачи в интересах систем и средств ракетно-космической обороны был создан и начал свою историю 45-й Центральный научно-исследовательский институт.