



СПКБ

Основной задачей системного проектно-конструкторского бюро (СПКБ) является обеспечение эффективности управления и реализации комплексных проектов в рамках Федеральных целевых программ, а также обеспечение деятельности предприятия в области оказания комплексных услуг от проектирования объектов до их сдачи «под ключ».

Основными функциями СПКБ являются:

- анализ основных направлений развития ФЦП по модернизации и созданию ЕС ОрВД и ФСР и КВП и формирование инвестиционных замыслов проектирования, строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов этих систем;

- создание кооперации внешних организаций для проектирования и оснащения объектов ЕС ОрВД и ФСР и КВП;

- организация и непосредственная разработка проектной документации по установке оборудования центров ЕС ОрВД, аэронавигационного обслуживания полетов в районах аэродромов и на воздушных трассах, включая средства двойного назначения, метеорологического обеспечения, систем информационно-технического взаимодействия;

- комплексное руководство проектами, организация и координация работ по поставке и вводу в эксплуатацию оборудования.

СПКБ объединяет все этапы жизненного цикла комплексного проекта от инициирования до ввода объекта в эксплуатацию, в том числе:

- предпроектные изыскания;

- проектные и исследовательские работы и участие в проведении экспертизы;

- изготовление и поставка оборудования;

- проведение монтажных и пуско-наладочных работ;

- обучение персонала Заказчика правилам эксплуатации поставляемого оборудования;

- сдача объектов Заказчику;

- гарантийное и послегарантийное обслуживание.





Предпроектные изыскания проводятся для уточнения исходных данных проектирования объектов аэронавигационной инфраструктуры. Изыскания и проектные работы проводятся как собственными силами СПКБ, так и с привлечением сторонних организаций. Заключительным этапом проектных работ является экспертиза проекта. На этом этапе СПКБ организует анализ и устранение полученных замечаний.

В соответствии с принятыми на этапе проектирования технологическими решениями СПКБ размещает заказы на изготовление и поставку оборудования. В зависимости от типов оборудования заказы выполняются в ПАО «НПО «Алмаз» или размещаются среди предприятий-партнеров.

СПКБ имеет подразделения, ориентированные на выполнение функций по управлению проектами, разработке проектной документации, организации строительно-монтажных работ, а также подразделения, обеспечивающие экономическую и юридическую поддержку проектов (контрактов). Слаженная работа подразделений СПКБ позволяет выполнять комплекс работ для объектов любого уровня сложности.

Объединение в рамках одного подразделения всех стадий комплексного проекта позволяет повысить его эффективность, оптимизировать сроки выполнения работ, минимизировать затраты и риски проектов.

Таким образом, комплексные проекты по строительству, монтажу, поставкам и пуско-наладке оборудования становятся одними из приоритетных в деятельности ПАО «НПО «Алмаз». На сегодняшний день предприятие готово обеспечить полный комплекс работ по модернизации существующих и строительству новых объектов аэронавигационной инфраструктуры и сдачи объектов «под ключ».

