Испытания и сдача-приёмка Объекта

Законченный строительством Объект вводится в эксплуатацию в порядке, установленном Применимым Правом, в том числе ПТЭ Электрических станций и сетей РФ, утвержденных Минэнерго РФ от 19.06.2003 г № 229 (п. 1.2), СНиП 3.05.05 - 84 и РД 34.70.110 - 92.

1.Индивидуальные испытания.

Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем (за исключением Оборудования Заказчика), проводит Подрядчик с привлечением персонала Заказчика.

Перед проведениями пробных пусков Заказчик должен:

* укомплектовать, обучить (с проверкой знаний) эксплуатационный и ремонтный персонал, разработать и утвердить эксплуатационные инструкции, на основе эксплуатационно-технической документации» разработанной Подрядчиком
* разработать и утвердить инструкции по охране труда и оперативные схемы, техническую документация по учету и отчетности;
* подготовить запасы топлива, материалов, инструмента и запасных частей;
* получить разрешения на эксплуатацию Объекта от органов государственного контроля и надзора.

Перед проведениями пробных пусков Подрядчик должен:

* разработать (скомплектовать) и представить Заказчику эксплуатационно-техническую документацию, необходимую для разработки инструкций по эксплуатации;
* проверить работоспособность оборудования и технологических схем, безопасность их эксплуатации;
* провести проверку и настройку всех систем контроля и управления, в том числе автоматических регуляторов, устройств защиты и блокировок, устройств сигнализации и контрольно-измерительных приборов;
* системы пожарной сигнализации и пожаротушения, аварийного освещения, вентиляции;
* смонтировать и наладить системы контроля и управления.

Пробные пуски осуществляются персоналом Заказчика под контролем Подрядчика. Ответственность за выдачу команд и техническое руководство пробными пусками, с записью событий в «Оперативный журнал» несёт Подрядчик.

2. Комплексное опробование:

Комплексное опробование Объекта проводит Заказчик при участии Подрядчика. Программа проведения комплексного опробования должна быть разработана Подрядчиком за 2 месяца до начала комплексного опробования Объекта и согласована с Заказчиком в течение одного месяца. Заказчик обеспечивает участие других подрядчиков в разработке процедуры в части оборудования, не входящего в объем поставки Подрядчика.

С даты подписания Акта об успешном завершении Комплексного опробования ответственность за эксплуатацию всего Объекта несёт Заказчик. При проведении Комплексного опробования Подрядчик оказывает консультационные услуги и даёт рекомендации Заказчику.

Подрядчик обязан входить в состав Рабочей комиссии, назначаемой Заказчиком, и обеспечивать сбор и комплектование документов, подтверждающих качество и количество выполненных по Объекту СМР и ПНР, для предоставления Заказчиком приёмочной комиссии.

Подрядчик обязан устранить по поручению Заказчика все выявленные в процессе приёмки Объекта приёмочной комиссией дефекты и недоделки.

3. Ввод Объекта в эксплуатацию:

После комплексного опробования и устранения Подрядчиком выявленных дефектов и недоделок оформляется акт приемки в эксплуатацию Объекта. Заказчик при участии Подрядчика получает все необходимые разрешения органов контроля и надзора РФ.