

Приложение №1

к Уведомлению о разработке
проекта профессионального стандарта

от __ августа 2017 г.

Обоснование необходимости разработки проекта профессионального стандарта.

Электроэнергетика – особая отрасль экономики, обладающая уникальными специфическими характеристиками и непохожая ни на одну отрасль промышленности. Надежная и бесперебойная работа единой энергетической системы положена в основу государственной безопасности, конкурентоспособности национальной экономики и жизнеобеспечения населения всей страны. Электроэнергетика представляет собой единый синхронизированный технологический процесс производства, передачи, распределения и потребления электрической и тепловой энергии. В процессе своего функционирования и развития электроэнергетика взаимодействует со всеми отраслями экономики Российской Федерации.

Тепловая электрическая станция – предприятие, включающее комплекс тепломеханического, электротехнического и иного оборудования, установок, аппаратуры, систем управления. Электростанция вырабатывает электрическую энергию/мощность, тепловую энергию в результате преобразования тепловой энергии, выделяющейся при сжигании органического топлива.

Электротехническое оборудование – важная часть оборудования электрической станции. К нему относятся генераторы, трансформаторы, распределительные устройства, электродвигатели, электрофильтры, кабельные и воздушные линии, кабельные каналы, шинные мосты, аккумуляторные батареи, электролизные установки, электроавтоматика, сигнализация и блокировка, контрольно-измерительные приборы и многое другое.

Своевременный и качественный ремонт электротехнического оборудования обеспечивает надежное функционирование тепловой электрической станции и, в конечном итоге, промышленных потребителей и население электрической и тепловой энергией.

Разработка системы квалификационных требований должна стать основой для разработки образовательных стандартов, программ подготовки и повышения квалификации специалистов и рабочих, для определения критериев сертификации квалификационного уровня, получения допуска к работе, присвоения разрядов.

Корпоративными учебными центрами крупных энергетических компаний разработано множество программ подготовки и повышения квалификации, экзаменационных испытаний и рабочих проб для подтверждения квалификационного уровня. Разработка профессионального стандарта позволит создать систему унифицированных требований к исполняемым рабочим функциям и определяемым ими профессиональным компетенциям.

Общероссийское отраслевое объединение работодателей поставщиков энергии планирует завершить в 2017 году разработку профессионального стандарта **«Работник по ремонту электротехнического оборудования тепловой электростанции»**.