

## **О разработке норм времени на ремонт и обслуживание энергетического оборудования**

Лимонов А. И.

Белорусский национальный технический университет

С целью совершенствования отраслевой нормативной базы разработаны нормы времени, предназначенные для предприятий и организаций входящих в состав ГПО «Белэнерго». Нормы времени предназначены для определения трудоемкости и формирования отпускной цены на предприятиях и организациях Белорусской энергосистемы: на пусконаладочные, диагностические и наладочные работы на турбоустановках и вспомогательном оборудовании электростанций; на конструкторские работы по котельным установкам, технологическим трубопроводам и вспомогательному оборудованию; на работы по ремонту оборудования топливоиспользования, приборов тепловой автоматики и измерений, ремонту турбогенераторов и возбуждателей, оборудования гидроэлектростанций, силовых трансформаторов напряжением 6–750 кВ, электродвигателей переменного тока.

При расчете стоимости конструкторских, пусконаладочных, диагностических, наладочных и ремонтных работ применяются «Рекомендации по определению тарифных ставок (окладов) работников коммерческих организаций и о порядке их повышения», утвержденные постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь № 67 от 11.07.2011 г. Нормы разработаны расчетно-аналитическим методом с учетом конструктивных параметров оборудования и установленными правилами его эксплуатационно-технического обслуживания. Нормы времени приведены в человеко-часах и рассчитаны на количественный состав исполнителей с учетом их квалификации, необходимой для выполнения представленных в сборниках работ. Изменения количества и квалификации исполнителей работ не может служить основанием для изменения разработанных норм времени. В нормах времени учтены трудозатраты на выполнение основных операций в составе работ. Второстепенные, как правило, не приводятся, но выполнение их обязательно. На работы не предусмотренные сборниками, применяются нормы времени на аналогичные виды работ с поправочным коэффициентом, согласованным с «Заказчиком», или дополнительно разрабатываются местные нормы времени с последующим их утверждением в установленном порядке. При внедрении на предприятии более современной, чем предусмотрено разработанными нормами, организации труда и технологии производства работ, повышающих производительность труда, данные нормы времени следует корректировать с применением метода технического нормирования и вводить в установленном порядке как местные нормы времени.