

УДК 658.382.3: 333.9: 626

## **Разработка норм времени ремонта оборудования ГЭС**

Лимонов А.И.

Белорусский национальный технический университет

С целью совершенствования отраслевой нормативной базы разработаны нормы времени ремонта основного и вспомогательного оборудования гидроэлектростанций (ГЭС), предназначенные для применения на предприятиях Белорусской энергосистемы. При разработке норм времени учитывались основные технические данные, характеризующие оборудование ГЭС, результаты анализа организации труда при ремонте оборудования ГЭС, предложения и рекомендации энергоремонтных предприятий отрасли, а также технология ремонта. Нормы приведены в человеко-часах (чел-ч). В нормах учтено время на проверку выполнения необходимых мероприятий по подготовке рабочих мест, допуск бригад к работе на заранее подготовленном рабочем месте в соответствии с требованиями правил техники безопасности; разгрузку материалов, инструмента, приспособлений, запасных частей, доставляемых в ремонтную зону и погрузку их для удаления из ремонтной зоны; перемещение материалов, инструмента, приспособлений, запасных частей в пределах ремонтной зоны на расстояние до 50 м; переходы исполнителей в пределах ремонтной зоны на расстояние до 50 м; подготовительно-заключительные работы и обслуживание рабочего места; отдых и личные надобности. Отклонение условий труда от принятых при расчёте трудоёмкости работ учтены поправочными коэффициентами. На работы, не предусмотренные настоящими нормами, могут применяться нормы времени настоящего сборника для аналогичного вида работ с поправочным коэффициентом, согласованным с «Заказчиком» или разрабатываются местные нормы времени.

Проект норм был направлен в РУП-облэнерго для предложений и замечаний. С учетом полученных замечаний и предложений по проекту была подготовлена окончательная редакция норм времени ремонта основного и вспомогательного оборудования ГЭС, которая оформлена к утверждению в качестве стандарта предприятия ГПО «Белэнерго» (СТП 09110.05.601-15).

УДК 621.9

## **Перспективы развития Белорусской энергетической системы**

Кравчук Е.А.

Белорусский национальный технический университет

Развитие энергетического сектора Республики Беларусь осуществляет-