

## **Передовой опыт в области надежности работы электроэнергетического оборудования и охраны труда**

Для повышения надежности работы оборудования передающей сети Республики Молдова был принят проект реконструкции сети ГП «Moldelectrica», финансирование которого осуществляется за счет кредитов от ЕБРР (BERD) и ЕИБ (BEI) при поддержке гранта Европейского Союза. Данный проект предусматривает следующие мероприятия:

1. Замена десяти силовых трансформаторов, проработавших более 45 лет, на новые с современными комплектующими элементами, с более низкими показателями потерь и эксплуатационными затратами.
2. Замена масляных выключателей типа ВМТ-110 и ММО-110 на современные элегазовые выключатели 110 кВ.
3. Замена оборудования ячеек 110 кВ (масляных выключателей типа МКП-110 и У-110, разъединителей 110 кВ, измерительных трансформаторов 110 кВ) на подстанциях 330-400 кВ.
4. Замена ячеек КРУН-10 кВ на 14 подстанциях, проработавших более 35 лет, на современные КРУЭ-10 кВ, установленные в новых ж/б зданиях, оборудованных кабельным помещением и отдельными помещениями ЗРУ и ОПУ.
5. Замена коммутационного оборудования двух подстанций 110 кВ на новое элегазовое 10 кВ и 110 кВ.
6. Замена оборудования ОРУ-35 кВ (масляных выключателей типа МКП-35 и С-35, разъединителей 35 кВ, измерительных трансформаторов 35 кВ) на подстанции 330 кВ и 110 кВ на новое 35 кВ.
7. Реконструкция пяти ЛЭП-110 кВ общей протяженностью 128 км.

На сегодняшний день мероприятия по пунктам 1,2,7 завершены. Работы по пункту 3 на завершающем этапе. Мероприятия по пунктам 4, 5 и 6 на стадии проектных работ.