

Приложение №1

Предварительный график производства работ для сухих 1 трансформаторных подстанций

Январь	Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силового трансформатора без отключения, тепловизионное обследование контактных соединений. Смазка дверных замков незамерзающей пастой. Очистка подхода к ТП от снежных масс. Проверка состояния теплового режима
Февраль	Обслуживание панелей релейных отсеков в РУ-10кВ: протирка, чистка от пыли, проверка крепления проводов и кабелей по всей длине; восстановление нарушенной или утраченной маркировки. Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силового трансформатора без отключения, тепловизионное обследование контактных соединений. Смазка дверных замков незамерзающей пастой. Очистка подхода к ТП от снежных масс. Проверка состояния теплового режима
Март	Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силового трансформатора без отключения, тепловизионное обследование контактных соединений. Обслуживание шкафа собственных нужд в РУ-10кВ: чистка от пыли, протяжка контактных соединений, проверка крепления проводов и кабелей по всей длине; восстановление нарушенной или утраченной маркировки, проверка изоляции мегомметром, проверка соответствия автоматических выключателей номинальным токам. Проверка состояния теплового режима
Апрель	Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силового трансформатора без отключения, тепловизионное обследование контактных соединений. Проверка состояния теплового режима
Май	Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силового трансформатора без отключения, тепловизионное обследование контактных соединений. Обслуживание силового трансформатора Т-1: чистка от пыли (протяжка контактных соединений, чистка кожуха, продувка и чистка изоляторов, радиаторов, протяжка болтовых соединений крепления изоляторов, крышки трансформатора). Проверка состояния теплового режима
Июнь	Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силового трансформатора без отключения, тепловизионное обследование контактных соединений. Испытание средств защит, указателей напряжения выше 1000В. Смазка дверных замков. Проверка герметичности дверей и перекрытий. Проверка состояния теплового режима
Июль	Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силового трансформатора без отключения, тепловизионное обследование контактных соединений. Осмотр и проверка РУ-10, восстановление плакатов, диспетчерских наименований, наружный осмотр проводки с устранением мелких дефектов, замена ламп освещения РУ-10кВ. Проверка состояния теплового режима
Август	Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силовых трансформаторов без отключения, тепловизионное обследование контактных соединений. Обслуживание силового трансформатора Т-1: испытания силового трансформатора (испытан повышенным напряжением частотой 50Гц, измерение сопротивление обмоток постоянному току ВН и НН, измерение сопротивления изоляции обмоток относительно корпуса и между собой, измерение сопротивления заземления трансформатора от точки заземления до заземляющей магистрали). Проверка состояния теплового режима
Сентябрь	Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силового трансформатора без отключения, тепловизионное обследование контактных соединений. Проверка состояния теплового режима

Октябрь	Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силового трансформатора без отключения, тепловизионное обследование контактных соединений. Проверка наличие цепи между заземлителями и заземляющими элементами электроустановки, протирка и чистка аппаратуры управления и защиты электрооборудования. Подготовка к зимнему периоду (проверка систем обогрева на работоспособность). Проверка состояния теплового режима
Ноябрь	Тепловизионное обследование, осмотр и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, осмотр опорной изоляции, тепловизионное обследование и осмотр силового трансформатора без отключения, тепловизионное обследование контактных соединений. Проверка состояния теплового режима (включение систем обогрева и отопления), проверка состояния вентиляционных устройств, проверка и смазка дверных замков. Очистка подхода к ТП от снежных масс. Проверка состояния теплового режима
Декабрь	Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силового трансформатора без отключения, тепловизионное обследование контактных соединений. Осмотр трансформатора без отключения: Смазка дверных замков незамерзающей пастой. Очистка подхода к ТП от снежных масс. Проверка состояния теплового режима