

Приложение №1
Предварительный график производства работ для масляных 2х трансформаторных подстанций

Январь	Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силовых трансформаторов без отключения, тепловизионное обследование контактных соединений.. Смазка дверных замков незамерзающей пастой. Очистка подхода к ТП от снежных масс.
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 силовых трансформаторов без отключения, проверка уровня масла, тепловизионное обследование контактных соединений. Очистка подхода к ТП от снежных масс.
Март	Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силовых трансформаторов без отключения, проверка уровня масла, 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. Очистка подхода к ТП от снежных масс.
Апрель	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, доливка масла, регулирование коммутационной аппаратуры). Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силовых трансформаторов без отключения, тепловизионное обследование контактных соединений.
Май	Обслуживание силового трансформатора Т-2: чистка от пыли (протяжка контактных соединений, чистка кожуха, продувка и чистка изоляторов, радиаторов, протяжка болтовых соединений крепления изоляторов, крышки трансформатора, доливка масла, регулирование коммутационной аппаратуры). Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силовых трансформаторов без отключения, тепловизионное обследование контактных соединений.
Июнь	Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силовых трансформаторов без отключения, тепловизионное обследование контактных соединений. Испытание средств защит, указателей напряжения выше 1000В. Смазка дверных замков. Проверка герметичности дверей и перекрытий.
Июль	Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силовых трансформаторов 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.
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).

Сентябрь	Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силовых трансформаторов без отключения, тепловизионное обследование контактных соединений. Обслуживание силового трансформатора Т-2: 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).
Октябрь	Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силовых трансформаторов без отключения, проверка уровня масла, 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).
Ноябрь	Тепловизионное обследование, осмотр и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, осмотр опорной изоляции, тепловизионное обследование и осмотр силовых трансформаторов без отключения, проверка уровня масла, 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.
Декабрь	Тепловизионное обследование и проверка РУ-10, РУ-0,4 кВ, тепловизионное обследование силовых трансформаторов без отключения, тепловизионное обследование контактных соединений. осмотр трансформатора без отключения: проверка герметичности уплотнений, отсутствия течи масла, уровня масла в расширителе. Смазка дверных замков незамерзающей пастой. Испытание средств защит, указателей напряжения выше 1000В. Очистка подхода к ТП от снежных масс.