Приложение 4 к Инструкции по безопасному производству работ в подземных электроустановках (п. 2.12)

**Перечень работ, проводимых в электроустановках напряжением до 1140 В в порядке текущей эксплуатации**

1. Присоединение, отсоединение кабелей, за исключением перезаделки кабеля во вводном устройстве ручных электросверл.

2. Замена выдвижных панелей (шасси), блока управления, защиты и питания, катушек автоматических выключателей и контакторов, измерительных приборов, трансформаторов напряжения, реле, предохранителей, сигнальных ламп, контактов, их зачистка и регулирование, подтяжка контактных соединений и т.д. в обслуживаемых отделениях коммутационных аппаратов и аппаратуры автоматизации.

3. То же – в распределительном устройстве низкого напряжения передвижных подстанций при выключенном трансформаторе\*.

4. Установка уставок, взвод и проверка максимальной токовой защиты косвенным методом.

5. Осмотр, подтяжка и зачистка контактов, замена заземляющих проводников сети заземления.

6. Замена проходных зажимов, уплотняющих колец и заглушек вводных устройств.

7. Отыскание участков утечки тока на землю без применения искроопасных приборов.

8. Замена ламп в сетях освещения и сигнализации.

9. Замена щеток, смазка подшипников электродвигателей, установка ограждений, проверка блокировочных устройств.

10. Замена датчиков, путевых и концевых выключателей, кнопочных постов, сирен.

11. Очистка, доливка электролита, проверка сопротивления изоляции, зарядки тяговых аккумуляторных батарей\*.

12. Ремонт электрооборудования контактных электровозов.

13. Подвешивание кабелей в выработках\*\*.

14. Очистка электрооборудования от пыли, влаги и грязи.

15. Нанесение надписей на электрооборудование.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Работы должны выполняться не менее чем двумя лицами.

\*\* Может выполняться без снятия напряжения в диэлектрических перчатках и защитных очках.