

ЗАПИСКА ПО БЕЗОПАСНОСТ, ХИГИЕНА НА ТРУДА И ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

Настоящият работен проект за изграждане на ново изводно поле 110kV в подстанция „Лаута“ 110/20 kV е разработен в съответствие с „Наредба №3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии“, „Правилник по безопасност на труда при експлоатация на електрически уредби и съоръжения“, „Наредба №13-1970 за строително-технически правилни норми за осигуряване на безопасност при пожар“ и действащите в страната стандарти.

Апаратурата, предвидена в настоящия работен проект, се монтира на открито на територията на подстанция „Лаута“.

При изпълнението на този проект категорията на обекта по отношение на пожароопасността и сеизмичната устойчивост не се променя.

По време на работите по изпълнение на проекта е необходимо да се спазват действащите инструкции по техника на безопасност. Допускането до работа трябва да става съгласно изискванията на Наредбите и Правилниците, описани в приложения „Опис на нормативните документи за безопасна работа при експлоатация и ремонт на съоръженията и инсталациите“. При извършване на монтажни работи в близост до уредби, намиращи се под напрежение, допускането до работните места трябва да става след вземане на мерки за обезопасяване съгласно съответната ситуация, като се спазват стриктно изискванията на „Правилник по безопасност на труда при експлоатация на електрически уредби и съоръжения“, както и всички указания на дежурния и експлоатационния персонал.

Всички метални нетоководящи части на новомонтираните съоръжения и стоманени конструкции се подсъединяват към заземителния контур на обекта съгласно проектната документация.

Рязане на метал и заваряване в близост до кабели се извършва след като се вземат необходимите мерки за предпазване на изолацията им от повреждане.

Обслужването на съоръженията в нормален режим следва да се извършва съгласно съответно изготвени работни инструкции. Лицата, които обслужват уредбата, трябва да са преминали курс на обучение и да отговарят на условията, описани в „Правилник по безопасност на труда при експлоатация на електрически уредби и съоръжения“. Отклонения от този Правилник не бива да се допускат. Забранено е извършване на каквито и да било работи в противоречие с работните инструкции и горепосочения Правилник.

Ремонтни работи трябва да се извършват, след като комутационната апаратура се изключи и мястото се обезопаси съгласно цитираните Наредби и Правилници. При работа по съоръженията да се поставят необходимите предупредителни знаци и табели. Винаги да се ползват личните предпазни средства, проверени и напълно изправни. Да се работи с проверени и изправни инструменти. За предпазване на персонала при повреда на изолацията на апаратите и кабелите, всички нетоководещи части, метални корпуси и кутии на апарати се присъединяват към заземителния контур.