

АННОТАЦИЯ

Пояснительная записка: 96 стр.; рисунки - 19; таблиц - 24; источников-20; плакатов - 8.

Целью дипломного проекта является реконструкция тяговой подстанции ЭЧЭ-511 Мельничный Ручей, в связи с износом оборудования. Выполнено обоснование реконструкции тяговой подстанции. Определены электрические нагрузки на контактную сеть и питающую линию. Произведен выбор типа силового трансформатора и тяговых агрегатов, а также выполнен расчет аварийных и рабочих токов, согласно которым выбрано основное оборудование тяговой подстанции. Также в данном дипломном проекте выполнена компоновка оборудования тяговой подстанции. В разделе «Экономика» выполнен технико-экономический расчет, к нему прилагается плакат. В разделе «Охрана труда» выявлены основные мероприятия по охране труда при реконструкции тяговой подстанции и произведен расчет средств пожаротушения.

					<i>АННОТАЦИЯ</i>		
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>			
<i>Разраб.</i>					<i>Лит.</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Провер.</i>						3	
<i>Реценз</i>							
<i>Н. Контр.</i>							
<i>Утверд.</i>							