

Аннотация

Дипломный проект на тему: «Проектирование сервисного локомотивного депо с программой ремонта ТР-3 124 секции в год.»

В первом разделе произведён расчет потребности эксплуатируемого парка поездных локомотивов, а также локомотивов для маневровой и хозяйственной работы. Рассчитана годовая программа текущих ремонтов, определен фронт ремонта инвентарного парка, процент неисправных локомотивов. Определено количество цехов, отделений депо и экипировочных устройств для деповского ремонта тепловозов и ухода за ним в процессе эксплуатации и подготовки к поездке. Выполнен расчет количества рабочей силы, административно-технического, счетно-контрольного и младшего обслуживающего персонала депо. Вычислен расчет энергоресурсов локомотивного депо. На чертежах отражены здание депо, план тяговой территории.

Во втором разделе отображена технология ремонта электропоездов в объеме ТР-2 и составлен перечень цикловых работ, а также в соответствии с разделом выполнены чертежи.

В третьем разделе описаны мероприятия по обеспечению условий труда при организации работы цеха ТР-2 моторвагонного депо Крюково, произведен анализ опасных факторов возникающих при производстве ТР-2.

В четвертом разделе произведен расчет себестоимости ремонта в объеме ТР-2.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Аннотация			
Разроб.		Миронов Д.И.			Проектирование сервисного локомотивного депо с программой	Лит.	Стр	Стран
Гл. руков.		Курилкин Д.Н.						
Осн. Руков.		Громов Д.И.						
Н. контр.		Иванов В.Н.						
						ФГБОУ ВО ПГУПС		