

## Аннотация

Дипломный проект на тему: «Проектирование эксплуатационного пассажирского депо с организацией работы тепловозов М62 на удлинённом участке обращения протяженностью 1040 км и сервисного локомотивного депо с программой ТР-3 тепловозов серии М62 - 96 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.

В настоящем дипломном проекте рассмотрены вопросы организации работы и технология обточка колёсных пар локомотивов без выкатки их из под локомотива на современном колёсотокарном станке UGE - 150N в цехе ТО-2. Разработка данного дипломного проекта позволяет модернизировать цех ТО-2и внедрение в него колёсотокарного станка.

В третьем разделе описаны мероприятия по обеспечению условий труда при организации работы на колёсотокарном станке.

В экономической части произведен расчет себестоимости ТО-2.

					<i>Аннотация</i>		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Разроб.		Андреев Ю.М.			Лит.	Лист	Листов
Гл. руков.		Курилкин Д.Н.				6	113
Осн. Руков.		Грищенко А.В.			ФГБОУ ВО ПГУПС		
Н. контр.		Иванов В.Н.					
					Проектирование и организация работы ремонтно-эксплуатационного пассажирского локомотивного депо с программой Ремонта ТР-3 96 секций в год.		