

## Оглавление

Введение.....	3
1 ТЕХНИЧЕСКАЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНЦИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ-ГЛАВНЫЙ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ-ТОВАРНЫЙ-МОСКОВСКИЙ .....	4
1.1 Техническая характеристика станции Санкт-Петербург-Главный .....	4
1.2 Техническая характеристика станции Санкт-Петербург-Товарный-Московский.....	21
1.3 Эксплуатационная характеристика.....	33
1.4 Информационное обеспечение работы станции. ....	38
2 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ ВАГОНОВ И СОСТАВОВ ПАССАЖИРСКИХ ПОЕЗДОВ В ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРКАХ СТАНЦИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ- ГЛАВНЫЙ И САНКТ-ПЕТЕРБУРГ-ТОВАРНЫЙ-МОСКОВСКИЙ. ....	43
2.1. Основные положения по подготовке составов пассажирских поездов на путях технических парков станций. ....	43
2.2. Технология обработки и экипировки составов пассажирских поездов дальнего и местного сообщений. ....	45
2.2.1. Технический осмотр и ремонт вагонов. ....	48
2.2.2. Экипировка и уборка вагонов. ....	51
2.3. Техническое обслуживание и подготовка составов на путях парка «Э» станции Санкт-Петербург-Товарный-Московский. ....	53
2.3.1. Ограждение и предъявление составов и вагонов для технического обслуживания. ....	54
3 ОБЪЕМ РАБОТЫ СТАНЦИИ. ....	58
3.1 Объемы работы станции Санкт-Петербург - Товарный-Московский.....	58
4 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ УЗКИХ МЕСТ, ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ ТЕХНОЛОГИИ. ....	59
4.1 Анализ существующей технологии работы станции. ....	59
3.2 Определение узких мест. ....	62
3.3 Предложения по исключению недостатков.....	63
5 ВЛИЯНИЕ ПЕРЕУСТРОЙСТВА РЭДа НА ТЕХНОЛОГИЮ РАБОТЫ СТАНЦИИ. ....	64
6 РАЗРАБОТКА СУТОЧНОГО ПЛАНА-ГРАФИКА РАБОТЫ СТАНЦИИ С УЧЕТОМ ПЕРЕУСТРОЙСТВА РЭДа И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ. ....	65
6.1 Суточный план-график работы станции Санкт-Петербург-Главный. ....	65
6.2 Разработка суточного плана графика. ....	68
6.3 показатели суточного плана графика .....	69
7 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ СТАНЦИИ.....	70
7.1 Капитальные вложения .....	70
7.2. Эксплуатационные расходы .....	71
7.3Строительно-эксплуатационные расходы.....	73
8 РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ НА СТАНЦИИ .....	75

					Лист
					1
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	