

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	10
Глава 1. Техническая и эксплуатационная характеристика станции Петрозаводск.....	12
1.1 Тип и класс железнодорожной станции.....	12
1.2 Операции, выполняемые с поездами, составами и вагонами на станции.....	12
1.3 Техническая характеристика прилегающих к станции перегонов.....	13
1.4 Техническая оснащённость станции.....	14
1.5 Технические средства для механизации и автоматизации производственных процессов на станции	16
1.6 Путьевое развитие и специализация путей станции.....	17
1.7 Устройства СЦБ, связи и АСУ ГС.....	18
Глава 2. Расчетные объёмы работы станции.....	19
2.1 Объём работы станции.....	19
2.2 План формирования поездов.....	21
Глава 3. Руководство, информационное обеспечение, планирование на станции, анализ существующих на станции АСУ.....	23
3.1 Оперативное управление и диспетчерское руководство работой станции.....	23
3.2 Информационное обеспечение работы станции.....	31
3.3 Планирование эксплуатационной работы станции.....	32
3.3.1 Суточный план работы станции.....	35
3.3.2 Сменный план работы станции.....	36
3.3.3 Текущее планирование работы станции.....	37
Глава 4. Технология работы с поездами и вагонами на станции.....	41
4.1 Обработка транзитных поездов.....	41
4.2 Технология работы с поездами, поступающими в переработку, и с поездами своего формирования.....	48
4.3 Технология расформирования и формирования составов.....	54
4.4 Подготовка составов своего формирования к отправлению.....	57
4.5 Организация местной работы.....	60
4.6 Организация работы станционного технологического центра (СТЦ).....	64

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	