

Содержание

Введение	10
1 Раздел Техничко-эксплуатационная характеристика железнодорожного узла Гатчина	13
1.1 Техничко-эксплуатационная характеристика станции Гатчина Товарная Балтийская	13
1.2 Техничко-эксплуатационная характеристика станции Фрезерный	24
1.3 Техничко-эксплуатационная характеристика станции Верево	29
2 Раздел Вагонопотоки, объем работы станций узла	33
2.1 Вагонопотоки	33
3 Раздел Технология работы с поездами и вагонами на станции, нормирование маневровой работы	35
3.1 Обработка транзитных поездов без изменений веса и длины	35
3.2 Обработка транзитных поездов с изменением веса и длины	39
3.3 Обработка составов прибывающих в расформирование	42
3.4 Последовательность расформирования и формирования составов	44
3.5 Расчет нормативов на маневровые передвижения	48
4 Раздел Анализ существующей технологии работы узла, определение узких мест и предложения по ее совершенствованию	56
4.1 Анализ технологии узла	56
4.2 Предложения по ее совершенствованию	57
5 Раздел Руководство, планирование и информационное обеспечение на станции	58
5.1 Руководство станцией	58
5.2 Планирование	62
5.2.1 Оперативное планирование на станции	62
5.2.2 Сменное планирование работы станции	63
5.2.3 Текущее планирование работы станции	63

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат

005-08.1 10-УППк-5203

Лист

8