

Содержание

Введение.....	4
Глава 1 Анализ современной российской системы грузораспределения.....	6
1.1 Характеристика основных элементов системы.....	6
1.2 Динамика и прогноз перевалки сухих грузов и контейнеров в морских портах России.....	14
1.3 Терминальный бизнес на фрахтовом рынке.....	19
Глава 2 Анализ существующей технологической системы терминала «Русмарин Форвардинг».....	24
2.1 Техничко-эксплуатационная характеристика терминала, основных грузовых фронтов.....	24
2.2 Организация перегрузочного процесса на терминале.....	26
2.3 Эксплуатационная надежность, безопасность работы и производительность погрузочно-разгрузочного оборудования.....	29
Глава 3 Совершенствование методов технологической системы на терминале «Русмарин-Форвардинг».....	38
3.1 Способы и методы оценки надежности и повышения производительности системы.....	38
3.2 Имитационное моделирование и его применение в решении задачи рациональной организации работы системы.....	43
3.2.1 Применение имитационного моделирования.....	43
3.2.2 Anylogic – инструмент имитационного моделирования.....	46
3.2.4 Разработка и анализ параметров дискретно – событийных моделей работы грузового фронта.....	47
3.3 Экономические расчеты.....	54
3.3.1 Постановка задачи.....	54
3.3.2 Функции затрат.....	56
3.3.3 Графическая модель поиска оптимальной политики замен.....	58
3.4 Охрана труда и безопасность жизнедеятельности.....	64
3.5 Использование инструментов маркетинга с целью совершенствования деятельности организации.....	77
3.5.1 Теоретические основы использования инструментов маркетинга.....	77
3.5.2 Оценка деятельности и продукции ООО «Русмарин-Форвардинг» с точки зрения изучения инструментов маркетинга.....	79
3.5.3 Рекомендации по совершенствованию продукции ООО«Русмарин-Форвардинг» с помощью инструментов маркетинга.....	80
Заключение.....	83
Библиографический список.....	86
Приложение А.....	88