

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kurosovaya-rabota/318672>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Ж/д транспорт

-

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.

1. Расчет потребности подвижного состава и показателей его использования.
 - 1.1. Выбор для перевозки груза рационального подвижного состава.
 - 1.2. Расчет вагонопотоков на грузовых пунктах.
 - 1.3. Расчет средней статической нагрузки и коэффициента сдвоенных операций.
2. Организация грузо - и вагонопотоков, перерабатываемых на станции.
 - 2.1. Маршрутизация вагонопотоков с мест погрузки.
 - 2.2. Установление характера и размеров грузового движения для станции по прибытию и отправлению.
3. Разработка технологического процесса грузовой и коммерческой работы станции и подъездных путей.
 - 3.1. Выбор средств механизации для погрузо-разгрузочных работ и расчет времени на грузовые операции.
 - 3.2. Расчет потребного парка автомобилей для завоза и вывоза груза.
 - 3.3. Описание единого технологического процесса работы станции и подъездных путей.
4. Разработка суточного плана-графика работы грузовой станции и подъездных путей.
 - 4.1. Определение основных показателей работы грузовой станции и примыкающих подъездных путей.
 - 4.2. Техничко-экономическая эффективность разработанной технологии работы станции.
5. Охрана труда и техника безопасности.
6. Разработка мероприятий по работе станции в зимних условиях.
7. Обеспечение сохранности перевозимых грузов.

Заключение

Список использованных источников.

Исходные данные

Грузовой двор - выгрузка

- (1) Тарно-штучные грузы, повагонные отправки - 990 т
- (2) Грузы в контейнерах массы брутто 20т. - 450т

Грузовой двор - погрузка

- (1) Тарно-штучные грузы, повагонные отправки - 870 т
- (2) Грузы в контейнерах массы брутто 20т. - 330 т

Подъездной путь №1 - погрузка

- (16) - Химические грузы и минеральные удобрения - 3000 т

Подъездной путь №1 - выгрузка - 3000 т

- (16) Химические грузы и минеральные удобрения -

Подъездной путь №2

Погрузка - (27) Торф- 2850т

Выгрузка - (25) Флюсы - 3200

Схема грузовой станции. Грузовая станция расположена в узле в _____ км от сортировочной станции.

3. Масса состава маршрута брутто 3400 т. (см. приложение 3).
4. Состав передаточного поезда 37 вагонов (см. приложение 3).
5. Средства механизации - принимаются студентами по каждому роду заданных грузов с учетом знаний, полученных из курса "Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ".
6. Расписание прибытия и отправления поездов с местными вагонами - устанавливается студентом из условия ритмичной работы станции в течение суток.
7. Вместимость погрузочно-разгрузочных фронтов на грузовом дворе

обеспечивает подачу вагонов под выгрузку по прибытии передаточных поездов.

8. Путьное развитие подъездных путей, достаточное для осуществления технической работы с целыми маршрутами (имеются выставочные пути).

9. Вместимость погрузочно-разгрузочных фронтов на подъездных путях по заданию преподавателя.

10. Средняя продолжительность подачи одной группы вагонов на ГД (грузовой двор) 16 мин, уборки 16 мин. Продолжительность подачи маршрута на п/п (подъездной путь) №1 18 мин, на п/п №2 15 мин, то же уборки с п/п №1 18 мин, с п/п №2 15 мин. (см. приложение 3).

11. Режим работы грузовых пунктов (см. приложение 3):

а) на грузовом дворе с 0 до 24 ч, круглосуточно;

б) на подъездном пути №1 с 0 до 24 ч, круглосуточно;

в) на подъездном пути №2 с 0 до 24 ч, круглосуточно (ненужное зачеркнуть).

12. Режим работы автотранспорта на грузовом дворе (см. приложение 3):

С 8 до 24 , круглосуточно (ненужное зачеркнуть).

13. Среднее расстояние перевозки грузов автотранспортом при централизованном завозе и вывозе грузов 22 км (см. приложение 3).

14. Подъездные пути обслуживаются _____ тепловозами.

Продолжительность перестановки вагонов с/на гд п/п№1, мин - 30

Продолжительность перестановки вагонов с/на гд п/п№2, мин - 25

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/318672>