

Содержание:

Введение

Глава 1. ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КАРЬЕРНОГО ТРАНСПОРТА

- 1.1. Основные особенности и виды карьерного транспорта
- 1.2. Современное состояние и направления развития карьерного транспорта

Глава 2. АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

- 2.1. Условия применения и технологическая характеристика автомобильного транспорта
- 2.2. Подвижной состав автомобильного транспорта
- 2.3. Автомобильные дороги
- 2.4. Пропускная и провозная способность автомобильных дорог
- 2.5. Работа экскаваторно-автомобильных комплексов
- 2.6. Производительность автомобильного транспорта
- 2.7. Борьба с налипанием и примерзанием пород

Глава 3. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

- 3.1. Условия применения и технологическая характеристика железнодорожного транспорта
- 3.2. Подвижной состав железнодорожного транспорта
- 3.3. Железнодорожные пути в карьере
- 3.4. Путевое развитие в карьерах
- 3.5. Организация транспортного обслуживания экскаваторов на рабочих уступах и отвалах
- 3.6. Производительность локомотивосоставов
- 3.7. Пропускная и провозная способность перегонов и отдельных пунктов
- 3.8. Перемещение временных железнодорожных путей и их текущее содержание

Глава 4. КОНВЕЙЕРНЫЙ ТРАНСПОРТ

- 4.1. Условия применения и технологическая характеристика конвейерного транспорта
- 4.2. Схема конвейеризации карьера и технология перемещения пород конвейерами
- 4.3. Крутонаклонные конвейеры
- 4.4. Конвейеры как транспортирующие органы горных машин и механизмов
- 4.5. Производительность конвейеров
- 4.6. Вспомогательные работы при конвейерном транспорте

Глава 5. КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРАНСПОРТ

- 5.1. Общие сведения
- 5.2. Автомобильно-железнодорожный транспорт
- 5.3. Автомобильно-конвейерный транспорт
- 5.4. Автомобильно-гравитационно-железнодорожный транспорт
- 5.5. Автомобильно-скиповой транспорт
- 5.6. Канатные подъемники и специальные виды транспорта

Глава 6. СКЛАДИРОВАНИЕ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД И НЕКОНДИЦИОННЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ОТВАЛАХ

- 6.1. Общие сведения
- 6.2. Выбор места под отвалы и сооружение первоначальных отвальных насыпей
- 6.3. Отвалообразование при автомобильном транспорте
- 6.4. Отвалообразование при железнодорожном транспорте
- 6.5. Отвалообразование при конвейерном транспорте

Список литературы