

Тема 2. Источники и особенности влияния видов транспорта на окружающую среду

1. Автомобильный транспорт
2. Железнодорожный транспорт
3. Воздушный транспорт
4. Водный транспорт

Таблица 6.1

Источники загрязнения окружающей среды объектами железнодорожного транспорта

Строительство		Эксплуатация	
подвижные источники	стационарные источники	подвижные источники	стационарные источники
Тепловозы отделений временной эксплуатации	Песчаные карьеры	Магистральные и маневровые локомотивы	Предприятия промышленного железнодорожного транспорта
Вагоны с пылящими стройматериалами	Щебеночно-гравийные карьеры для добычи балласта	Вагоны с токсичными и пылящими грузами, нефтепродуктами	Промышленно-пропарочные станции
Строительные машины	Площадки складирования стройматериалов	Пассажирские вагоны с печным отоплением	Локомотивово-вагоноремонтные заводы
Отопительные агрегаты	Щебеночные заводы	Путевая техника	Заводы по ремонту путевой техники
Притрассовый автотранспорт	Шпалопропиточные заводы		Щебеночные заводы
			Шпалопропиточные заводы
			Грузовые и сортировочные станции
			Котельные
Локомотивные и вагонные депо			

Таблица 6.2

Удельные выбросы загрязняющих веществ при очистке цистерн на ППС

Тип обрабатываемой цистерны	Вещества, выделяющиеся из одной цистерны, кг		
	бензол	ксилол	углеводороды
Цистерны вместимостью 60 т из-под светлых нефтепродуктов (бензин, керосин, дизельное топливо)	4,55	2,77	8,47
Цистерны вместимостью 60 т из-под темных нефтепродуктов (мазут, нефть)	—	—	3,97



Рис. 6.1. Объекты и характер воздействий на экосистемы при строительстве железнодорожных линий



Рис. 6.2. Загрязнение окружающей среды в ходе производственных процессов порта