

# 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	Промывочно-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**