



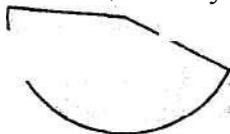
10%/

/л

А

промышленность

жилищно-коммунальное хозяйство



40%

Рис. 2. Структура водопользования Компоненты отработанных газов

Таблица 1

Компоненты отработанных газов	Бензиновый двигатель (%)	Дизель (%)
Азот	74-77	74-78
Кислород	0,3-8	2-18
Водяной пар	2-5,5	0,5-9
Оксиды углерода	0,5-12	0,005-0,4
Оксиды азота	0,01-0,8	0,004-0,6
Углеводороды	0,2-3	0,01-0,3
Альдегиды	0-0,2	0,001-0,009
Диоксид серы	-	0,002-0,02
Сажа (г/м <sup>3</sup> )	0-0,04	0,01-1,1

По загрязнение воздушной среды г. Владивостока зафиксировано превышение ПДК по угарному газу, серы, сажи. На табл. 2 показано влияние транспорта на экосистемы.

Таблица 2

Влияние транспорта на экосистемы

Вид транспорта	Виды воздействия	Объект воздействия
Воздушный	Создание высоких уровней шума, вибрации, электромагнитных тепловых излучений	1. Производственные объекты; 2. Природные комплексы; 3. Население
Железнодорожный	При строительстве и эксплуатации путей сообщений; загрязнение воздушного бассейна и водных объектов, почвы	1. Природные объекты; 2. Жилищный фонд; 3. Население
Автомобильный	Потребление природных ресурсов: воздуха, воды, почвы, нефти, газа; загрязнение биосферы	1. Природные комплексы; 2. Население

Таким образом, воздействие транспорта на экосистемы выражается в загрязнении атмосферы, водных объектов и земель, изменении химического состава почв.