

Анализ экологического
состояния территории
колледжа промышленности
и автомобильного сервиса

Преподаватель биологии и экологии
Дубовцева Светлана Сергеевна
Киров 2011

"Стратегии социально-
экономического развития
Кировской области до 2020 года в
сфере охраны окружающей среды и
природопользования".

Основные экологические проблемы города

- высокая концентрация крупных промышленных объектов,
- большой транспортный поток,
- большая плотность населения

Крупнейшие загрязнители атмосферного воздуха

- транспорт (37 %)
- предприятия энергетического комплекса (27 %),
- химическая и нефтехимическая промышленность (5,3 %)

Тип выбросов автомобиля

- Твердые (0,9%),
- Газообразные и жидкие (99,1%)

из них:

сернистый ангидрид (6,1%),

оксид углерода (69,9%),

оксиды азота(13,4%),

углеводороды(9,7%).

Отработанные газы

■ 1 автомобиль =
+ 941 т

ВЫХЛОПНЫХ
ГАЗОВ

■ 1 автомобиль =
-4 т кислорода в
ГОД



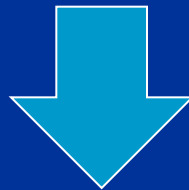
Транспортная нагрузка на останове колледжа

Улица	Дата	Время наблюдения		Интенсивность транспортного потока авт/час
		8.00-9.00	16.00-17.00	
Воровского	4.10.10	432	876	654

Шум

На территории учебных заведений эквивалентный уровень звука **55 дБ**, а максимальное значение **70 дБ** с 7 до 23 часов
(САНИТАРНЫЕ НОРМЫ ДОПУСТИМОГО ШУМА В ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И НА ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ N 3077-84)

улицы Воровского 76 дБ



слуховое утомление и переутомление

Загрязнение водного объекта



- р. Люльченка

Спасибо за внимание!