

Транспорт и ЭКОЛОГИЯ



Основным источником загрязнения атмосферного воздуха является автомобильный транспорт



Экологические проблемы г.Ртищево

Уважаемые жители г. Ртищево, просим Вас ответить на вопросы ниже прилагаемой анкеты

* **Обязательно**

1. Считаете ли Вы проблему загрязнения воздуха нашего города существенной? *

- Да
- Нет
- Затрудняюсь ответить

2. Как Вы думаете, какие факторы загрязнения преобладают в нашем городе? *

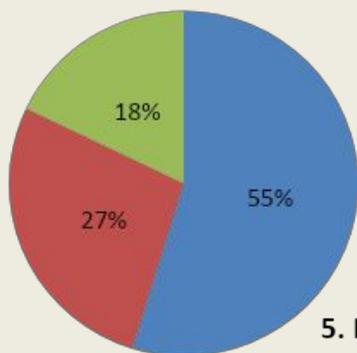
- Транспорт
- Выбросы предприятий
- Бытовые отходы
- Другое

3. Как Вы думаете, предприятия (заводы, фабрики и другие организации) наносят вред окружающей среде? *

- Да
- Нет
- Смотря какие
- Затрудняюсь ответить

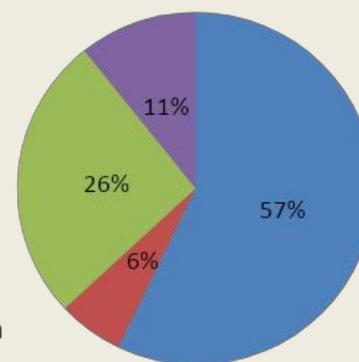
1. Считаете ли Вы проблему загрязнения воздуха нашего города существенной?

Да Нет Затрудняюсь ответить



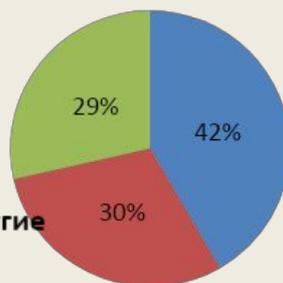
2. Как Вы думаете, какие факторы загрязнения преобладают в нашем городе?

Транспорт Выбросы предприятий Бытовые отходы Другое



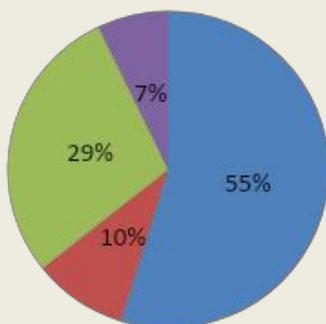
5. Как Вы думаете, можете ли вы повлиять на экологическое состояние нашего города?

Да Нет Затрудняюсь ответить



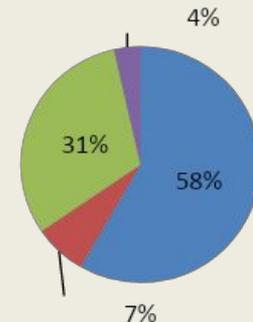
3. Как Вы думаете, предприятия (заводы, фабрики и другие организации) наносят вред окружающей среде?

Да Нет Смотря какие Затрудняюсь ответить



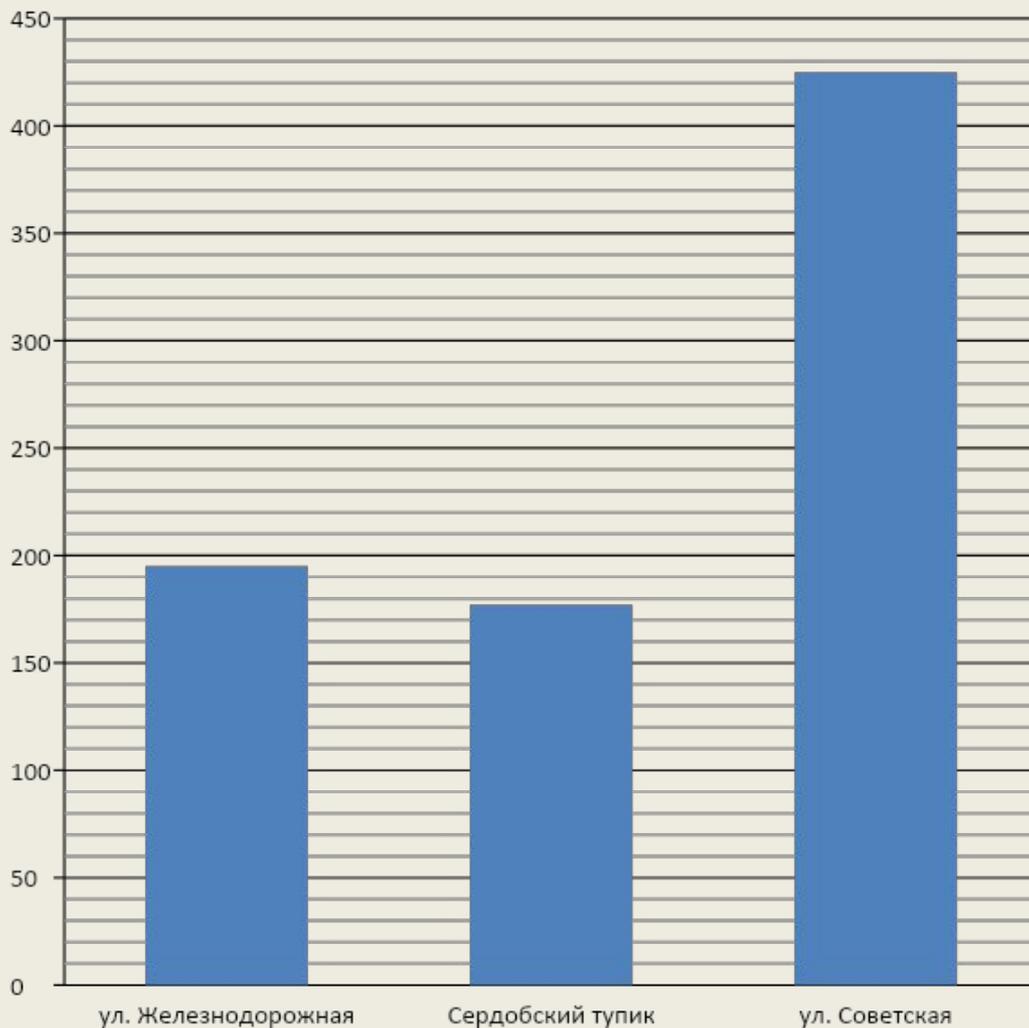
4. Как Вы думаете, большой ли вред наносит экологии нашего города автотранспорт?

Большой Небольшой Не больше, чем все остальные Затрудняюсь ответить



Интенсивность движения автотранспорта

Тип автомобиля	Число автомобильных единиц		
	ул. Железнодорожная	Сердобский тупик	ул. Советская
Легкий грузовой	5	1	8
Средний грузовой	3	1	6
Тяжелый грузовой	1	0	1
Автобус	2	2	5
Легковой	184	173	405
Загруженность в час	195	177	425
Интенсивность движения	Средняя	Средняя	Средняя



Интенсивность выражается суммарной оценкой загруженности улиц автотранспортом согласно ГОСТ 17.2.2.03 – 87:

- низкая интенсивность движения – 2,7 - 3,6 тыс. автомобилей в сутки;
- средняя интенсивность движения – 8 - 17 тыс. автомобилей в сутки;
- высокая интенсивность движения – 18 - 27 тыс. автомобилей в сутки.

Динамика выбросов оксида углерода

ул. Железнодорожная	Сердобский тупик	ул. Советская
6,54 мг/м ³	5,75 мг/м ³	8,1 мг/м ³
>ПДК	≈ПДК	> ПДК

Вещество		Используемый критерий	Значение критерия мг/м ³	Класс опасности
Код	Наименование			
1	2	3	4	5
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДКм.р.	0,200	2
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДКм.р.	0,400	3
0328	Углерод (Сажа)	ПДКм.р.	0,150	3
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДКм.р.	0,500	3
0337	Углерод оксид	ПДКм.р.	5,000	4
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) x 10 ⁻⁴	ПДКс.с.	1,000	1
1325	Формальдегид	ПДКм.р.	0,035	2
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДКм.р.	5,000	4
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	

**Давайте беречь чистый воздух,
от этого зависит жизнь**

на Земле!

