

Презентация

на тему

«ЭКОЛОГИЯ»



Цель работы:  
Проанализировать экологическую  
обстановку в России, Москве и в  
районе станции метро  
«Менделеевская».

# Содержание:

- Определение
- Экология в Мире
- Экология России
- Экология Москвы
- Результаты опроса

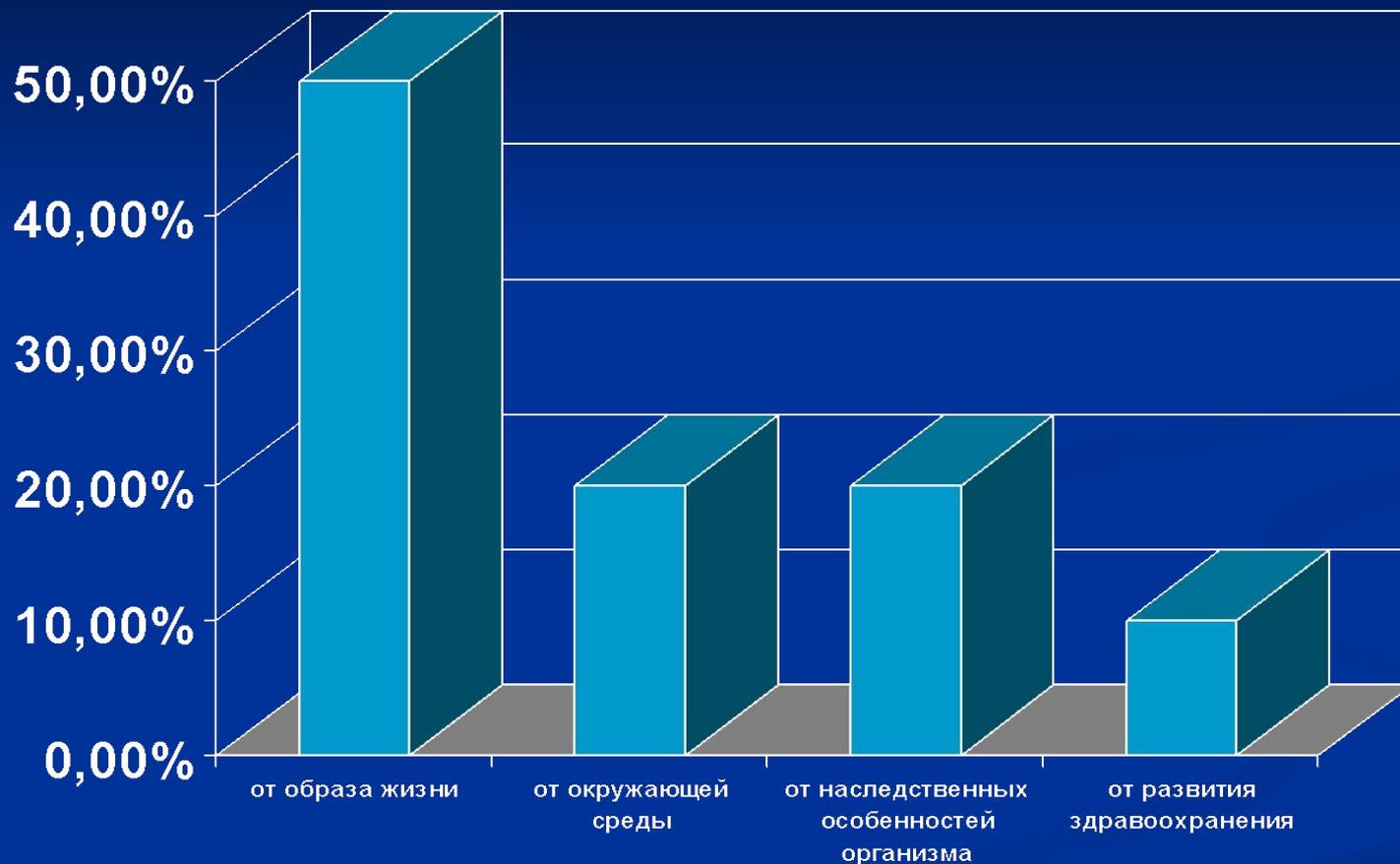
- **Окружающая среда** – это та среда обитания, в которой мы живём.
- **Экология** - наука о взаимодействии живых существ, в том числе человека, между собой и с окружающей средой.



Влияние условий жизни на здоровье людей было замечено ещё в глубокой древности. Но лишь в XX столетии человечество в полной мере осознало, что многие болезни непосредственно с загрязнением атмосферы, плохим водоснабжением, недоброкачественными продуктами.



# По данным Всемирной организации здравоохранения, здоровье населения зависит на:





Люди всегда оказывали большое влияние на окружающую среду, но сегодня деятельность человека чревата катастрофическими последствиями.

Огромное количество загрязняющих веществ выбрасывается в окружающую среду в результате аварий или сбоев в системах технического обеспечения.





Атмосфера загрязняется  
вредными газами от машин и  
промышленных предприятий.



Химические вещества  
разрушают озоновый слой –  
защитный барьер вокруг  
атмосферы Земли, который не  
пропускает губительную  
радиацию Солнца

► На этой диаграмме изображен график повышения температуры на планете в результате загрязнения воздуха. Если средняя температура на Земле увеличится всего лишь на пять градусов, то растают льды на Северном и Южном полюсах, что вызовет повышение уровня воды Мирового океана и затопление многих территорий.





Стало модным изображать нашу страну образцом абсолютного варварства по отношению к природе. «Экологическим бандитом № 1» называл СССР бывший руководитель Госкомэкологии РФ В.И. Данилов-Данильян («Зеленый мир» № 23, 1997).

**Экологическая карта России**  
Состояние окружающей среды



A close-up photograph of a pine branch, likely a spruce or fir, showing dense, blue-green needles and small, yellow, cone-like structures. The lighting is bright, highlighting the texture of the needles.

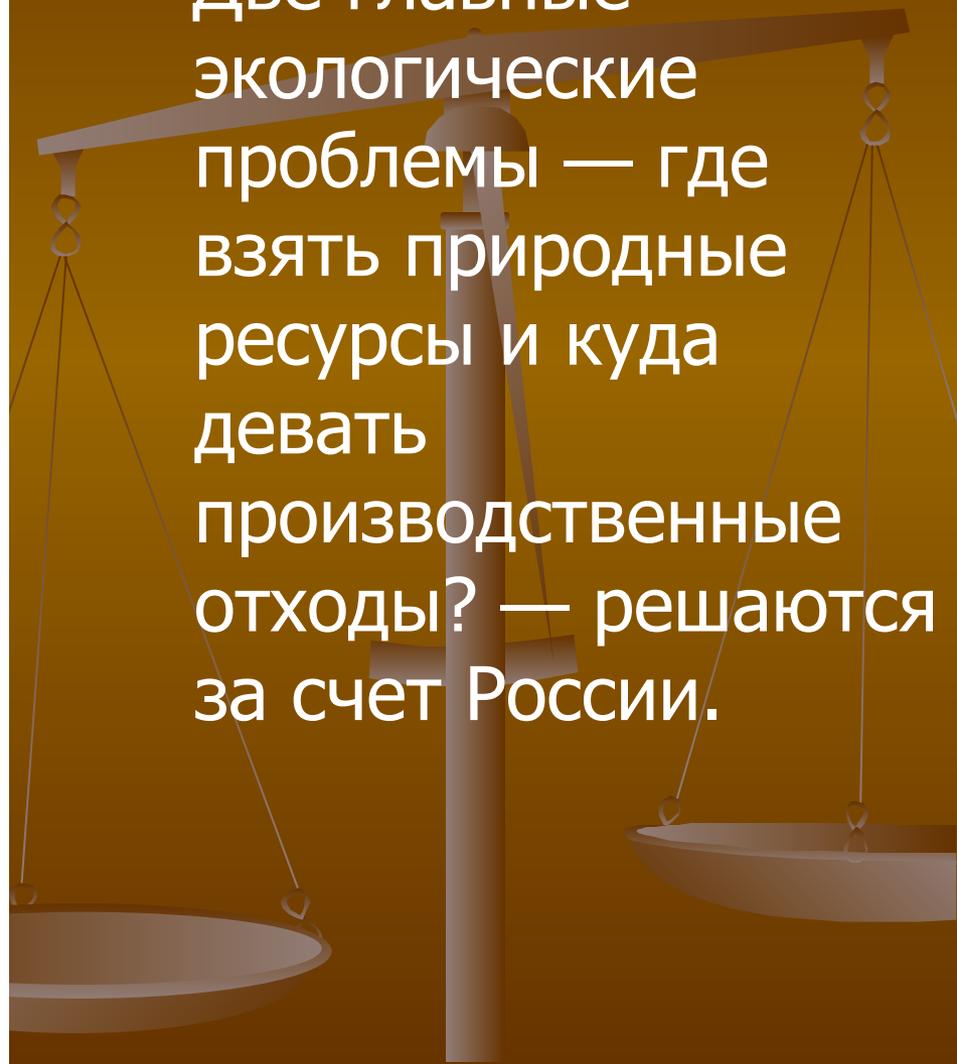
**Планетарно-экологическое  
значение имеют российские леса,  
занимающие 45% территории  
страны.**

Параметры выбросов в европейских странах ниже российских, но в расчете по душе населения они сопоставимы.





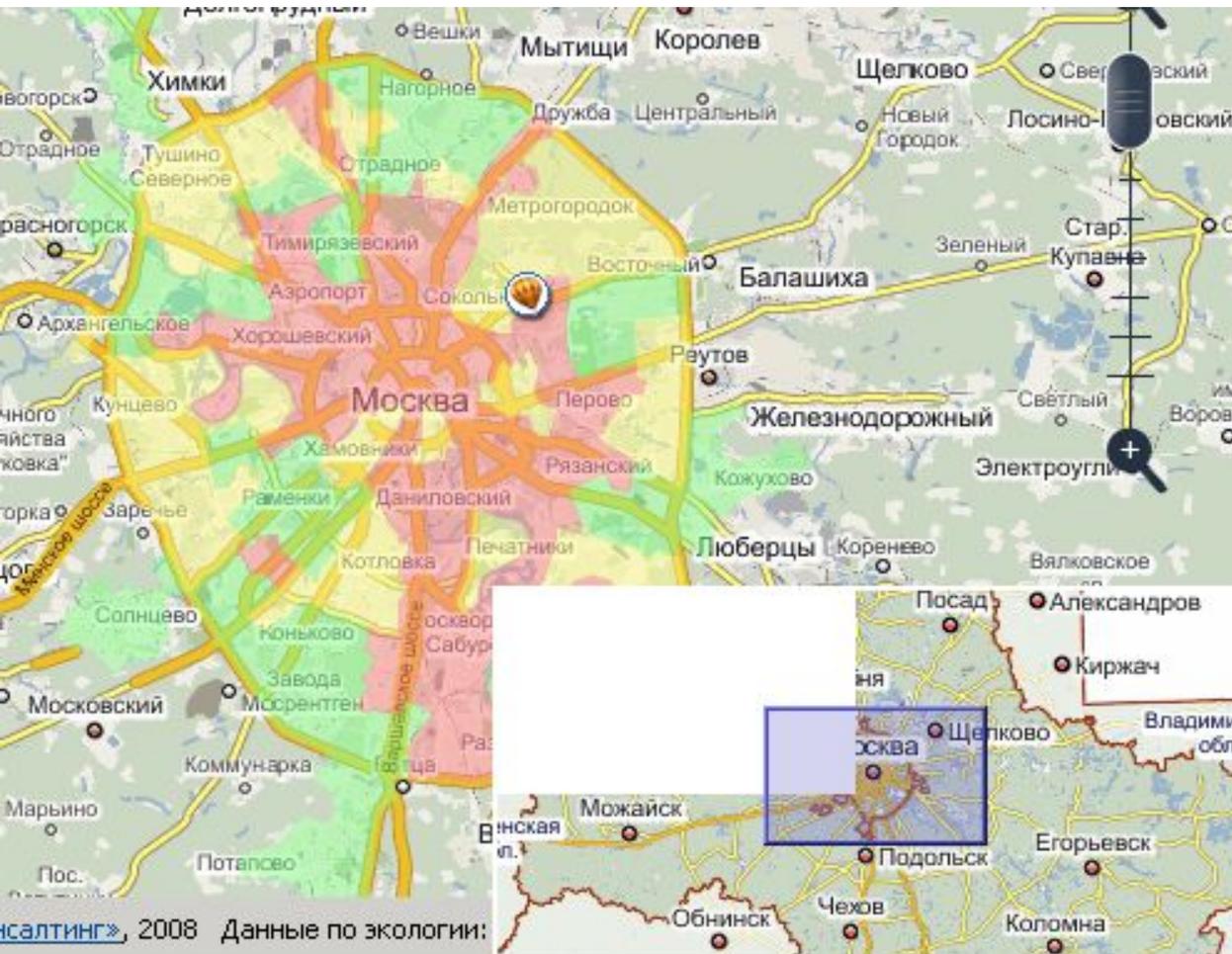
Две главные экологические проблемы — где взять природные ресурсы и куда девать производственные отходы? — решаются за счет России.





Россия — единственная крупная  
лесопромышленная держава, в  
которой площади под лесами  
сегодня не уменьшаются, а  
растут.

# Обстановка в Москве



## STANDARD

превышения по оксидам серы, оксидам азота или углеводородам

**■** Благоприятная обстановка

превышений ПДК по данным компонентам не обнаружено

**■** Напряженная обстановка

превышения допустимой концентрации только по оксиду углерода

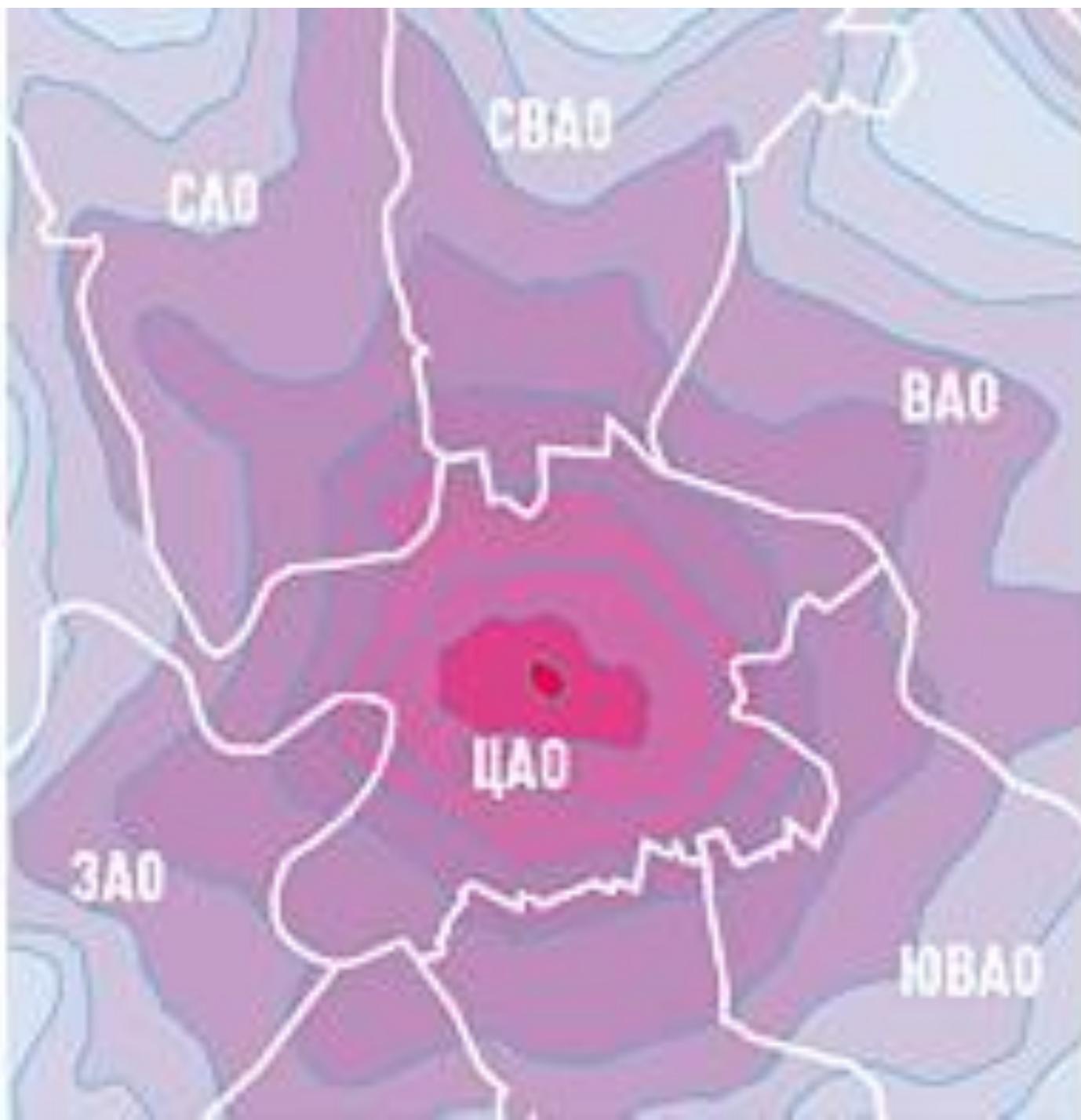
**■** Неблагоприятная обстановка

Благоприятная обстановка

**Восточный АО**

Измайлово Измайлово

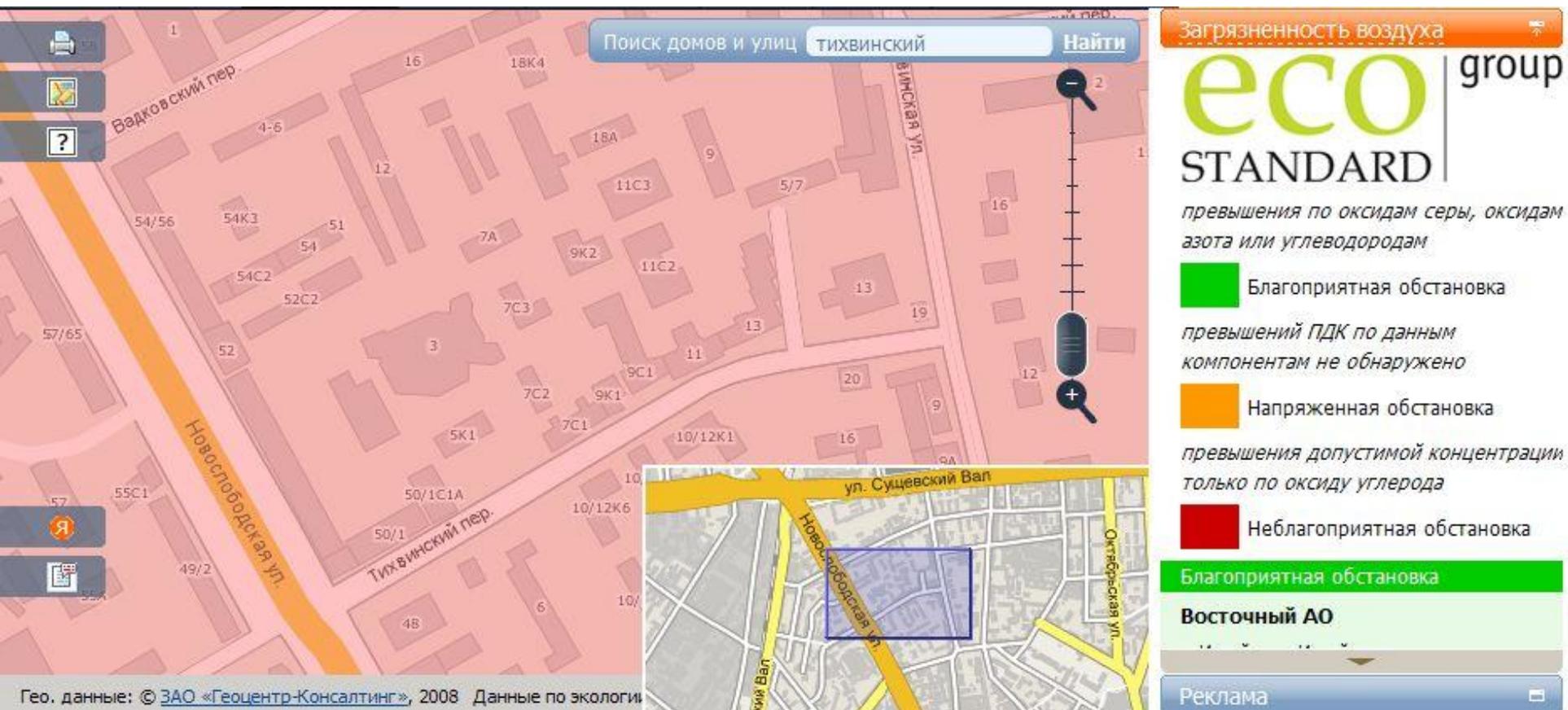
Реклама



В центре города основное влияние на экологию оказывает автотранспорт (80% загрязнения в пределах Садового кольца).

# Лицей и рядом. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

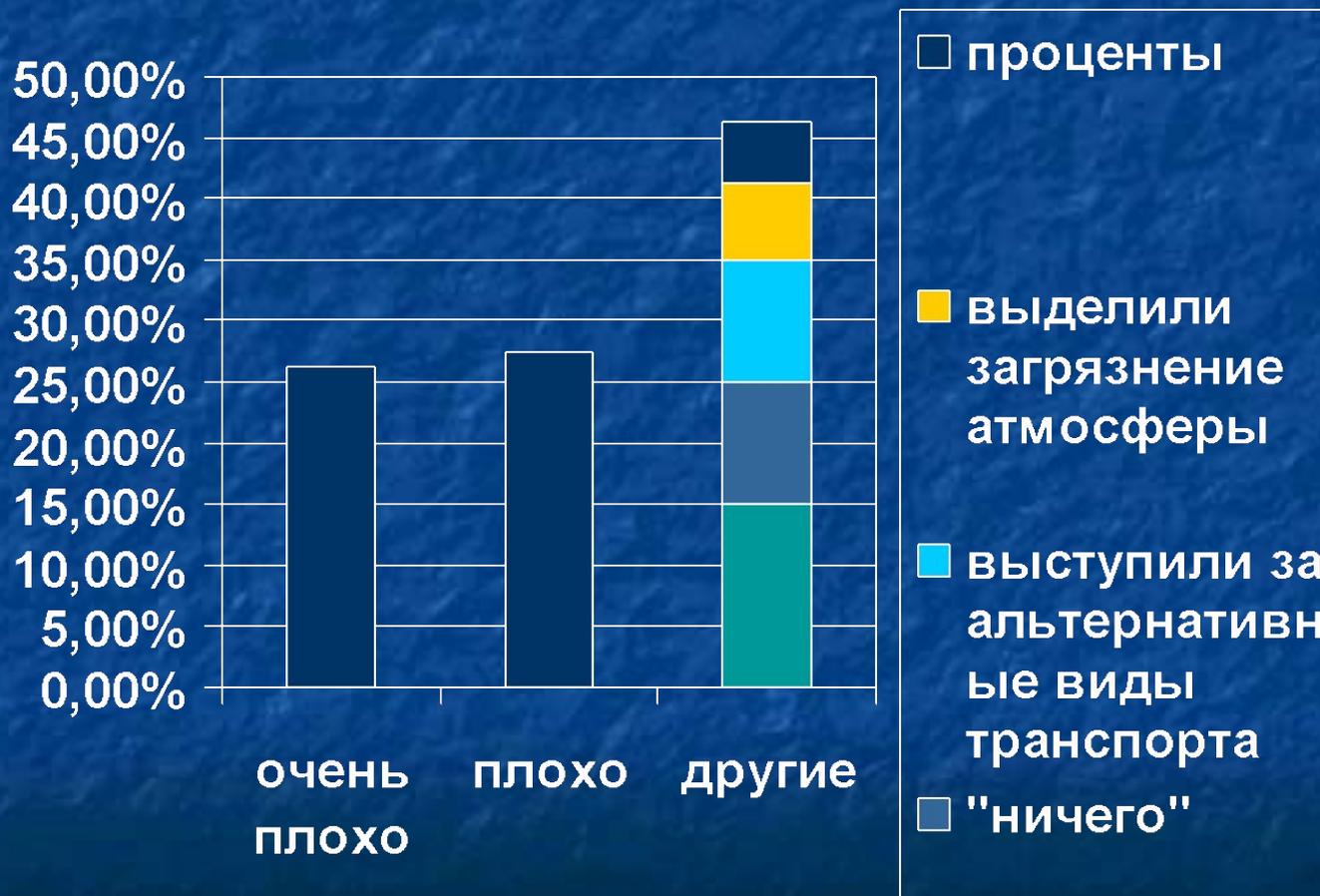
-Один из самых загрязнённых округов столицы.



# Результаты опроса в районе станции метро «Менделеевская».



# 1. Что Вы думаете о загрязнении воздуха средствами массового передвижения?



2.Представьте такой случай. По дороге куда-либо Вы проголодались и купили себе булку. Где Вы выбросите упаковку от неё? Прямо на месте, где Вы стояли или донесёте до ближайшего мусорного бака?



### 3. Принимаете ли Вы участие в озеленении города?

Содержите ли Вы у себя дома растения?



## 4. Заботитесь ли Вы об экологии в городе? Если да, то как?



Ваш мир -  
наш мир!  
Берегите его!

Презентацию готовили :  
Осадченко Анна(8-1),  
Семёнова Евгения(8-1).

Учитель :  
Никищечкина Ольга Владимировна.



## **Список использованной литературы :**

- 1.«Энциклопедия для детей. ЭКОЛОГИЯ» под редакцией Виктора Володина;
- 2.»ВОКРУГ СВЕТА» под редакцией Сью Грэхем.

## **Список использованных веб-сайтов:**

- 1.Информационно-поисковой портал Rambler;
- 2.Информационно-поисковой портал Google;
- 3.Информационно-поисковой портал Yandex.