


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

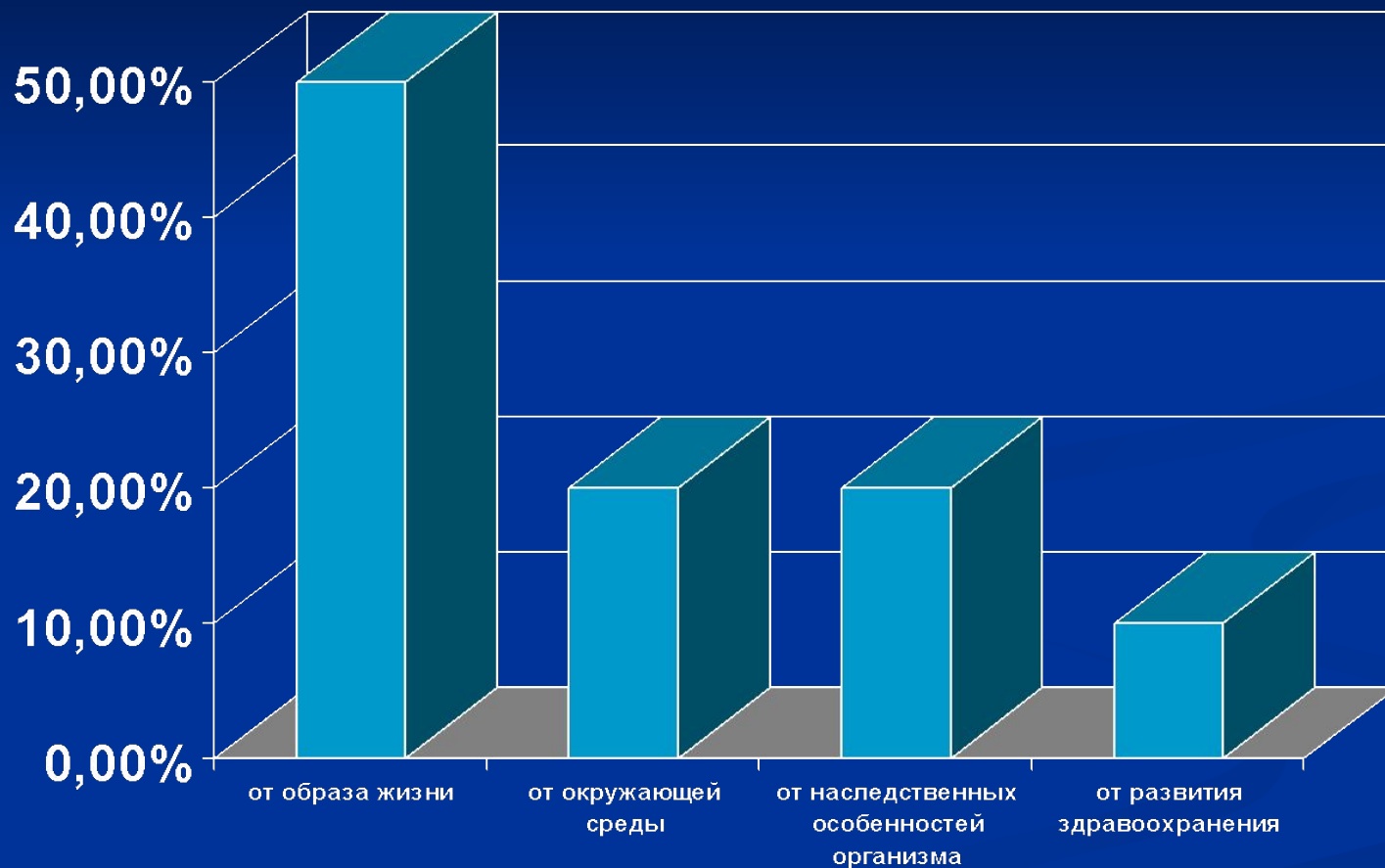
- **Окружающая среда** – это та среда обитания, в которой мы живём.
- **Экология** - наука о взаимодействии живых существ, в том числе человека, между собой и с окружающей средой.




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:




A photograph of a factory with many smokestacks emitting thick white smoke into a clear blue sky. The smokestacks are arranged in a row, and the smoke rises from each, creating a dense, white plume that fills most of the upper half of the frame. The sky is a clear, bright blue. The factory buildings are visible at the bottom of the frame, appearing as dark silhouettes.

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.



Увеличилось число нарушений законов об охране земельных, водных ресурсов.

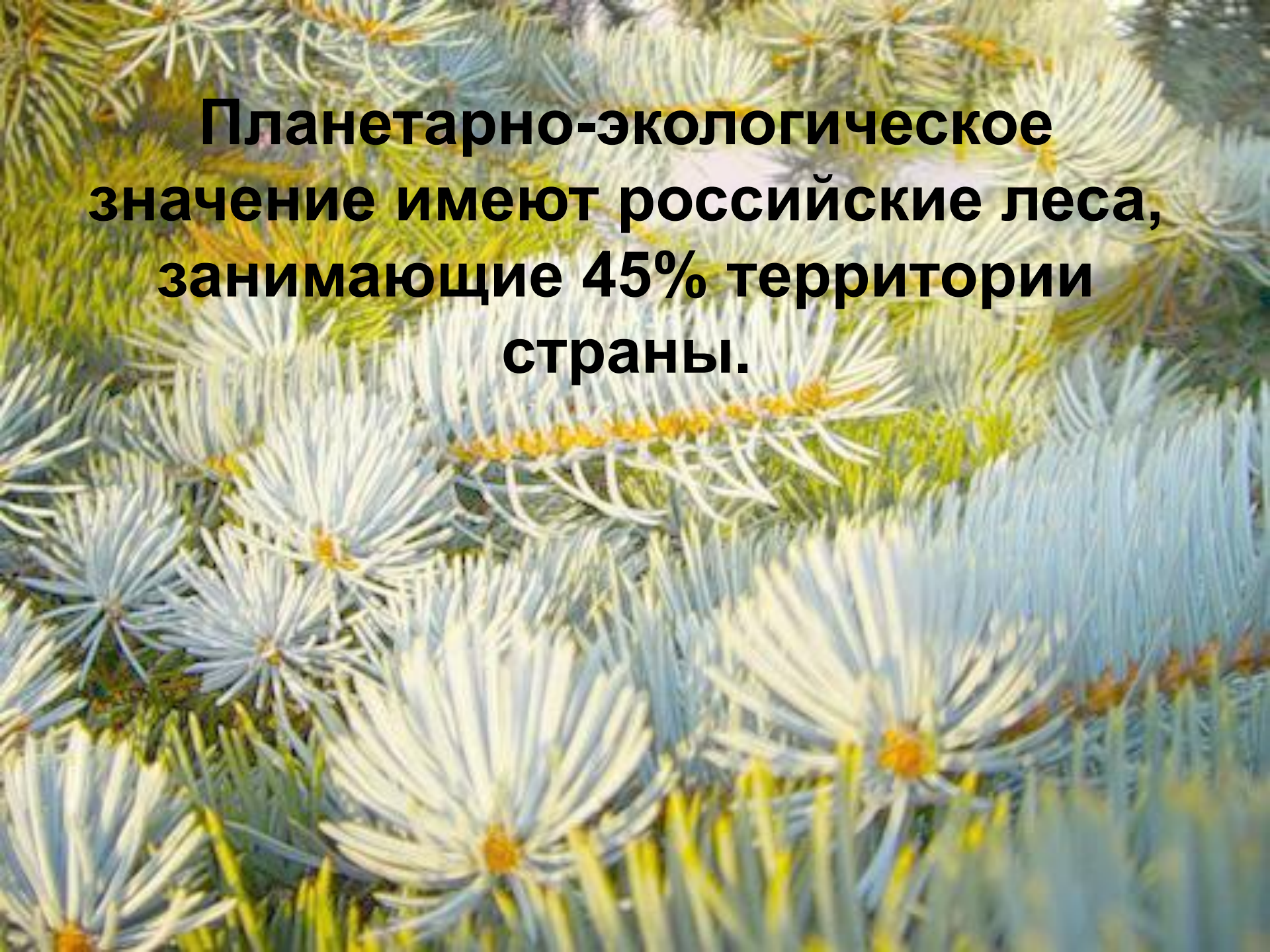
## 2. Экологическое состояние поверхностных вод



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 Siberian larch, showing dense, blue-green needles and small, yellow, cone-like structures. The text is overlaid on the image.

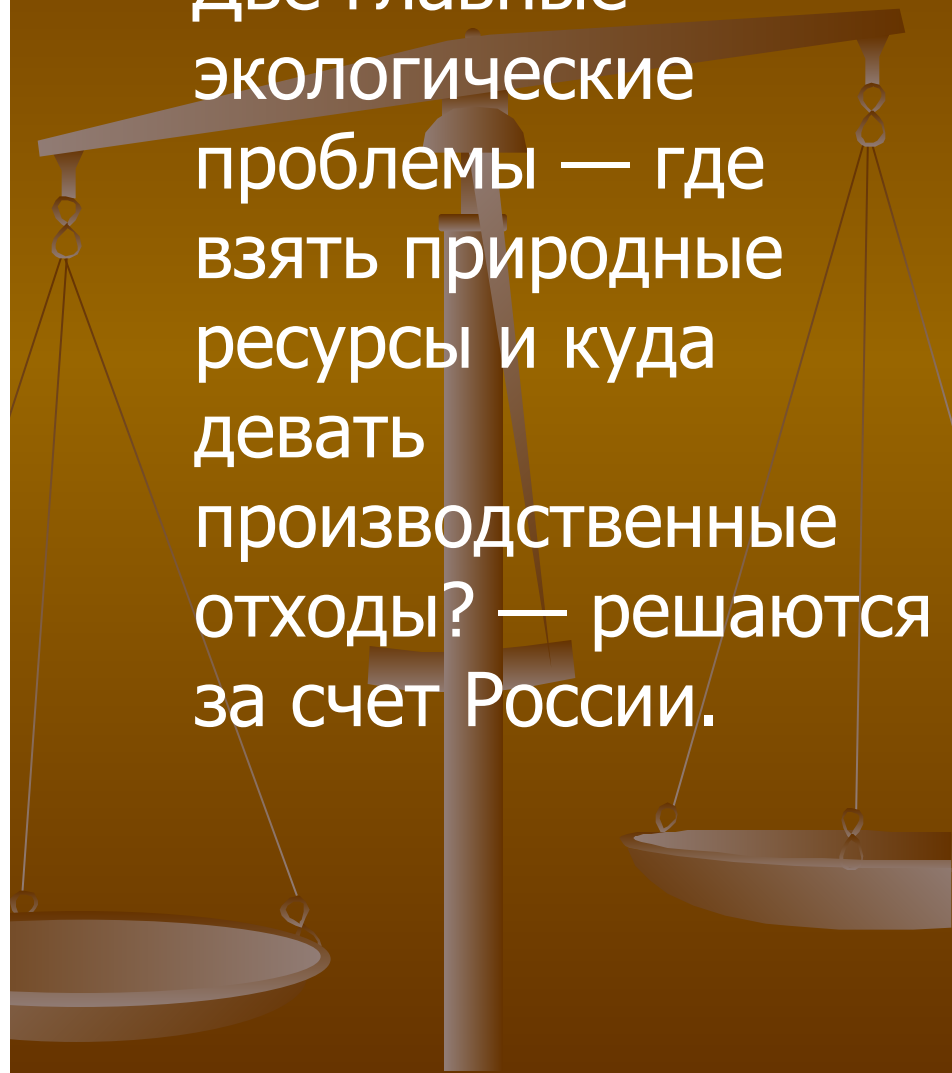
**Планетарно-экологическое  
значение имеют российские леса,  
занимающие 45% территории  
страны.**

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

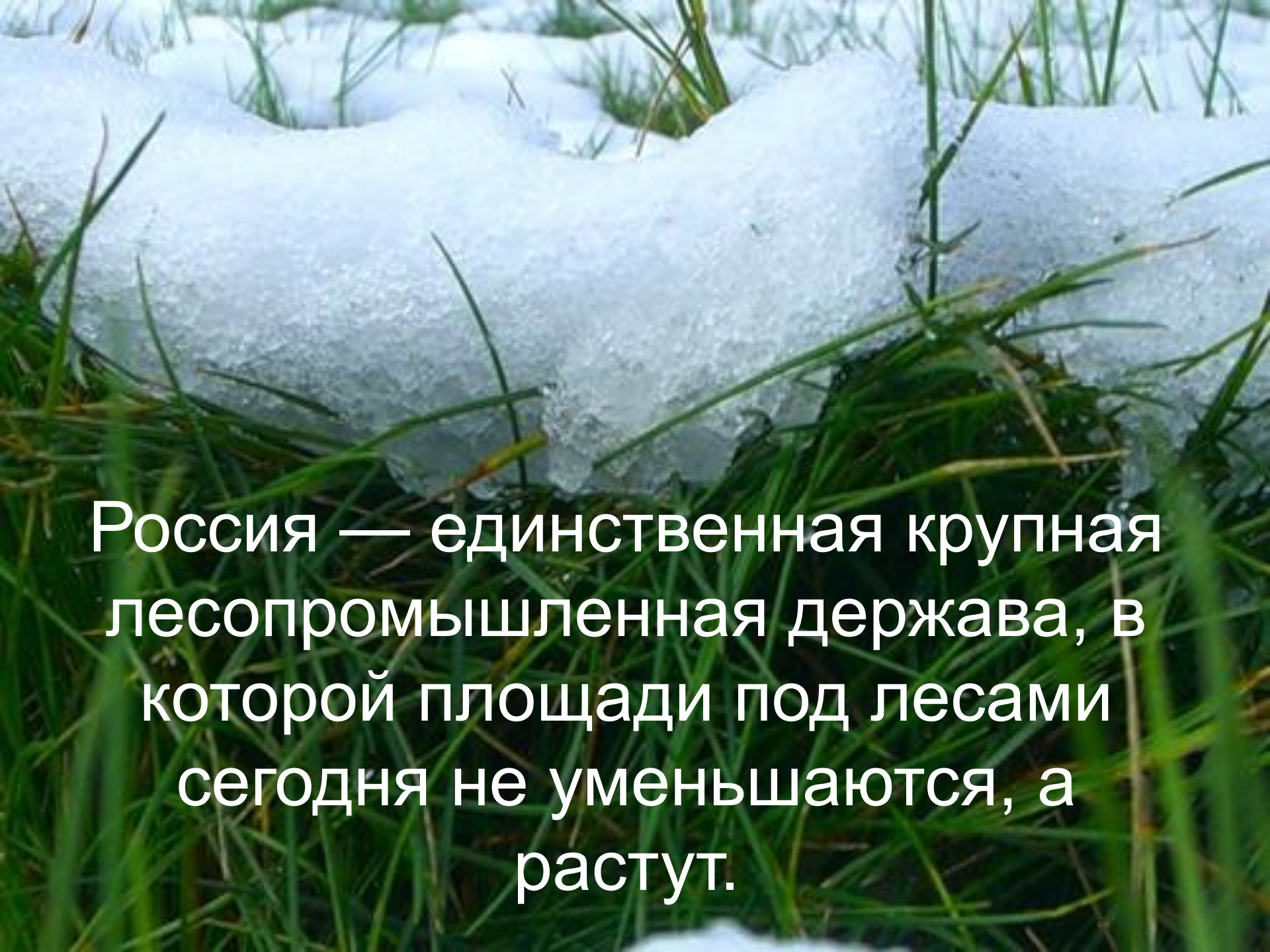




Две главные экологические проблемы — где взять природные ресурсы и куда девать производственные отходы? — решаются за счет России.

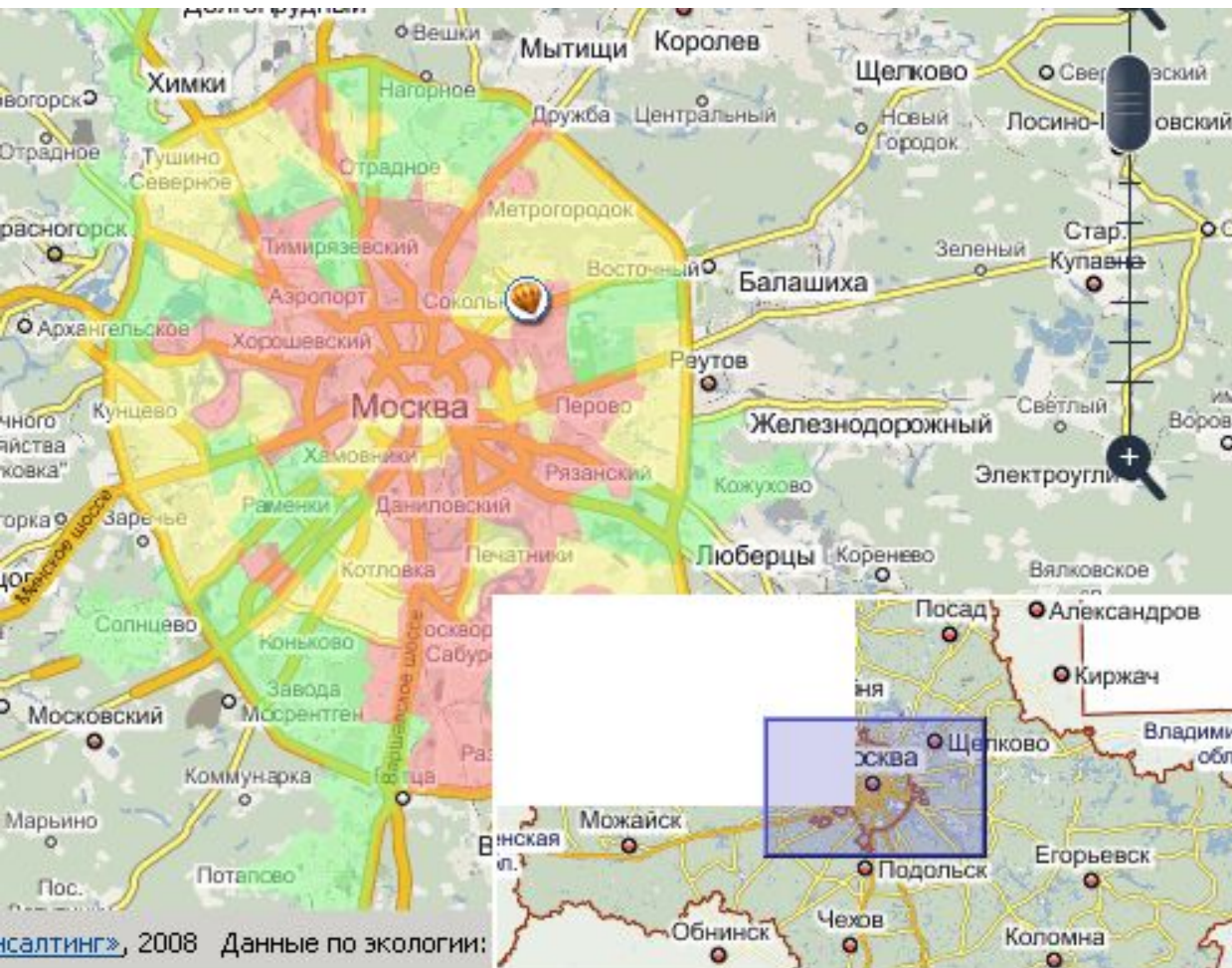






Россия — единственная крупная  
лесопромышленная держава, в  
которой площади под лесами  
сегодня не уменьшаются, а  
растут.

# 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*

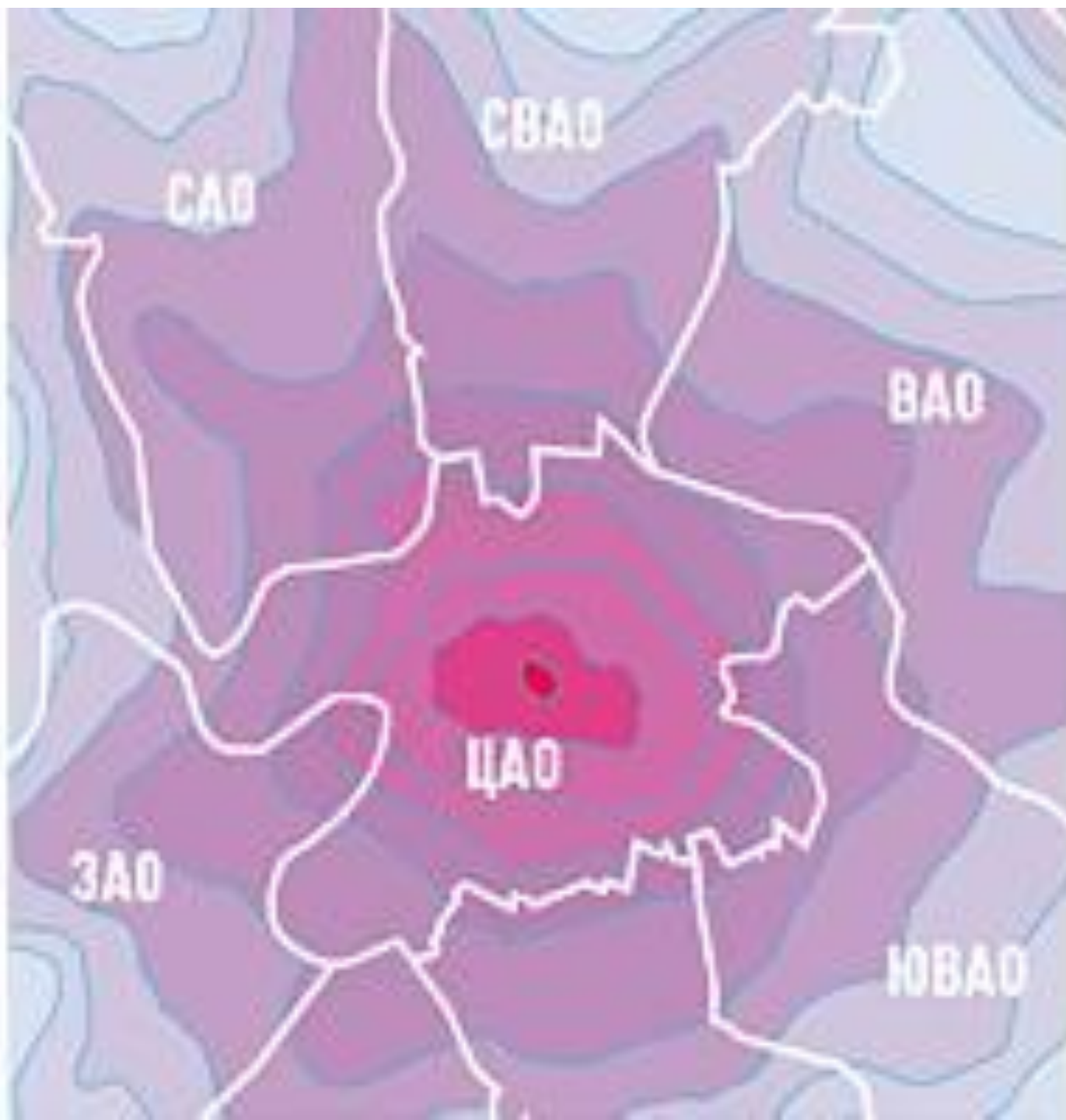
**■** Неблагоприятная обстановка

Благоприятная обстановка

**Восточный АО**

Измайлово Измайлово

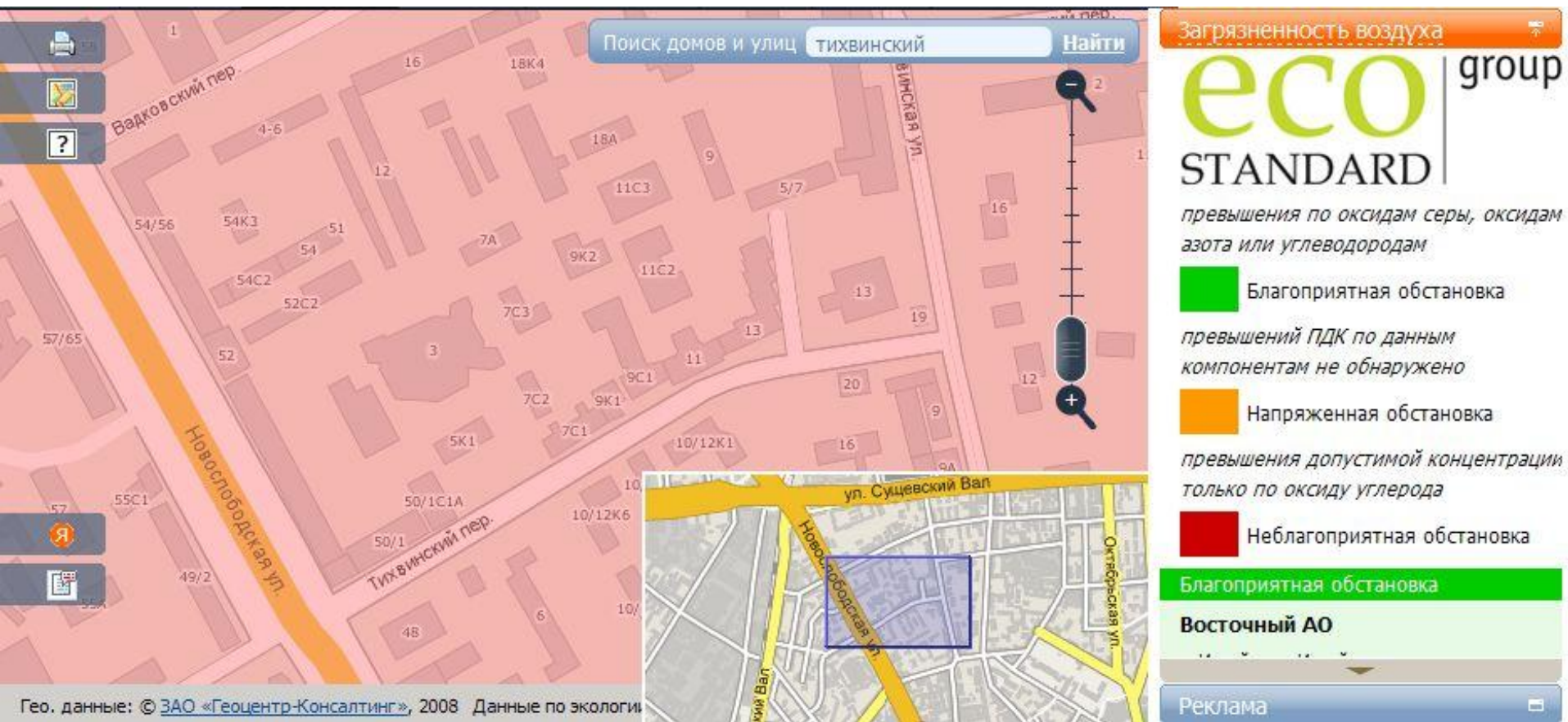
Реклама



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

# Лицей и рядом. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

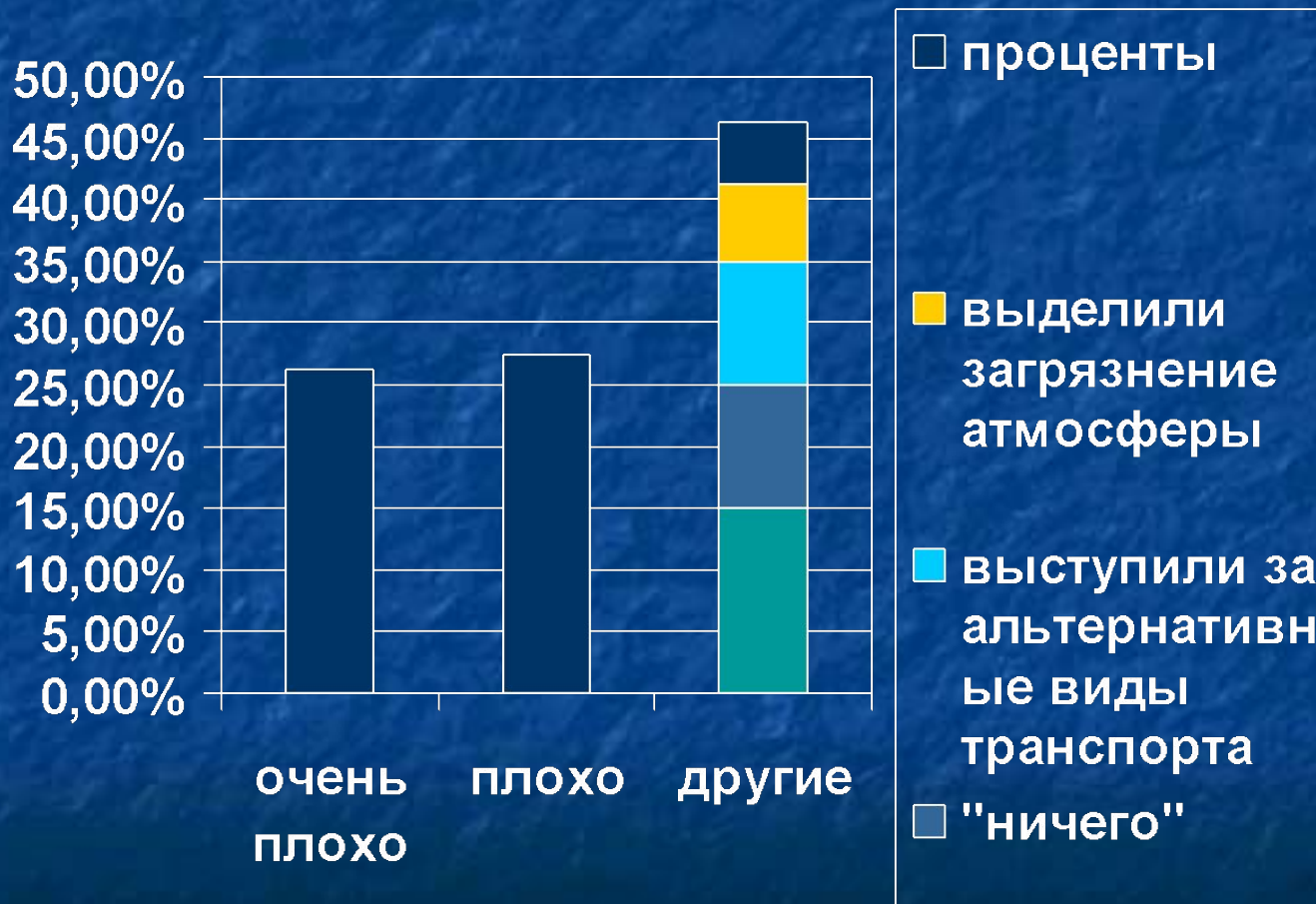
-Один из самых загрязнённых округов столицы.



# Результаты опроса в районе станции метро «Менделеевская».



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

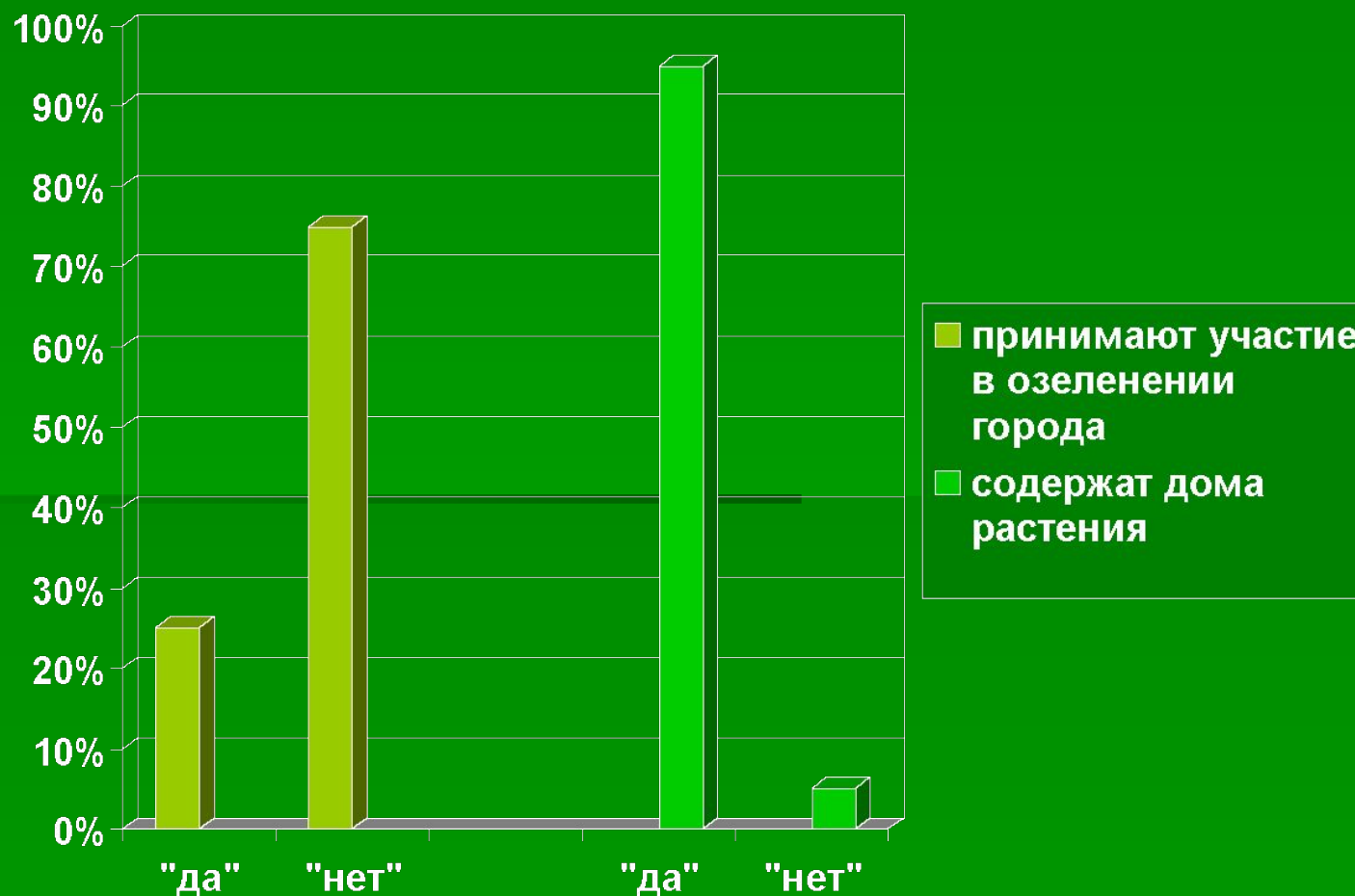


2.Представьте такой случай. По дороге куда-либо Вы проголодались и купили себе булку. Где Вы выбросите упаковку от неё? Прямо на месте, где Вы стояли или донесёте до ближайшего мусорного бака?



### 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.