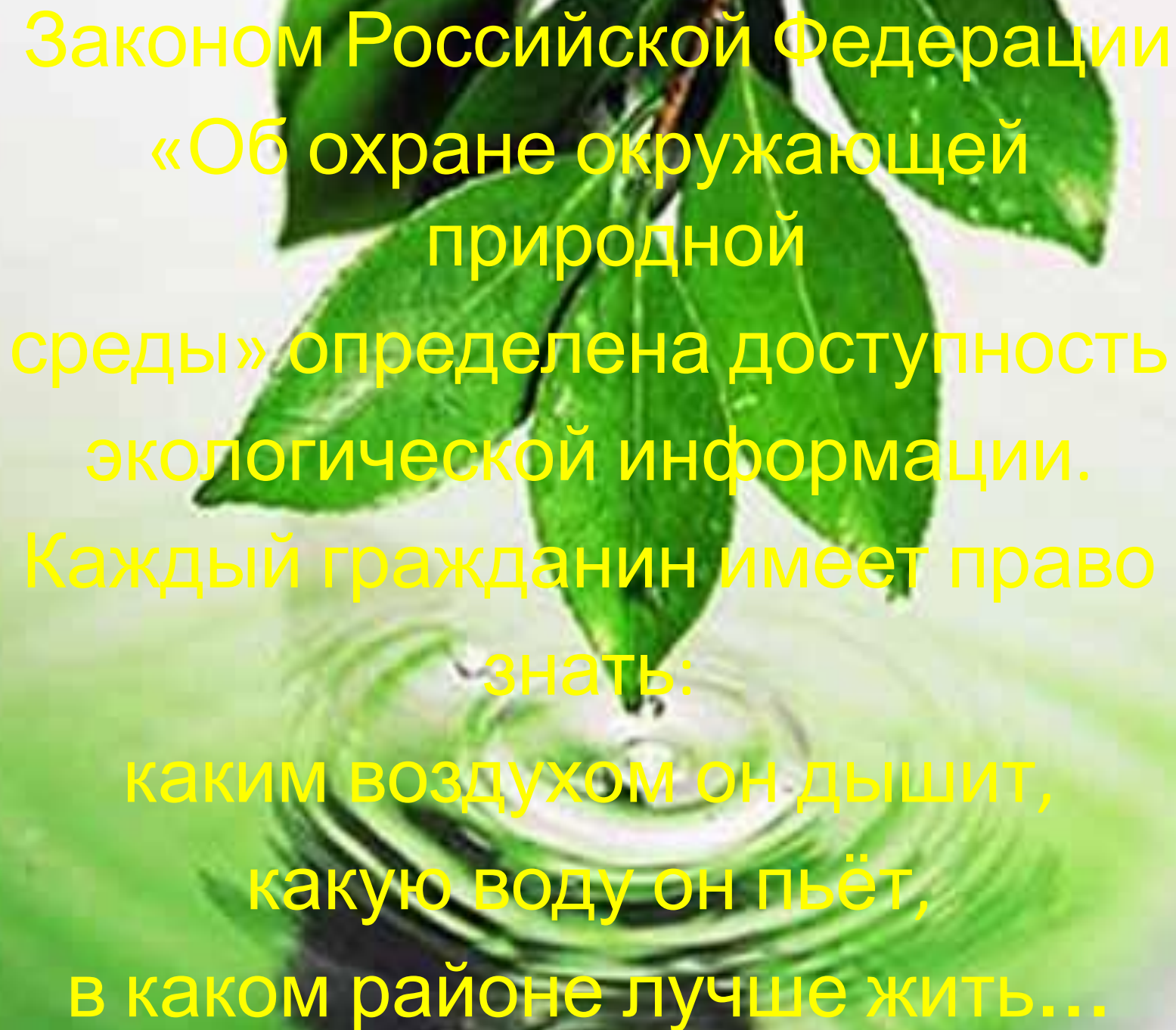


**Экологическая  
обстановка  
в городе  
Новочеркасске  
и Ростовской  
области.**



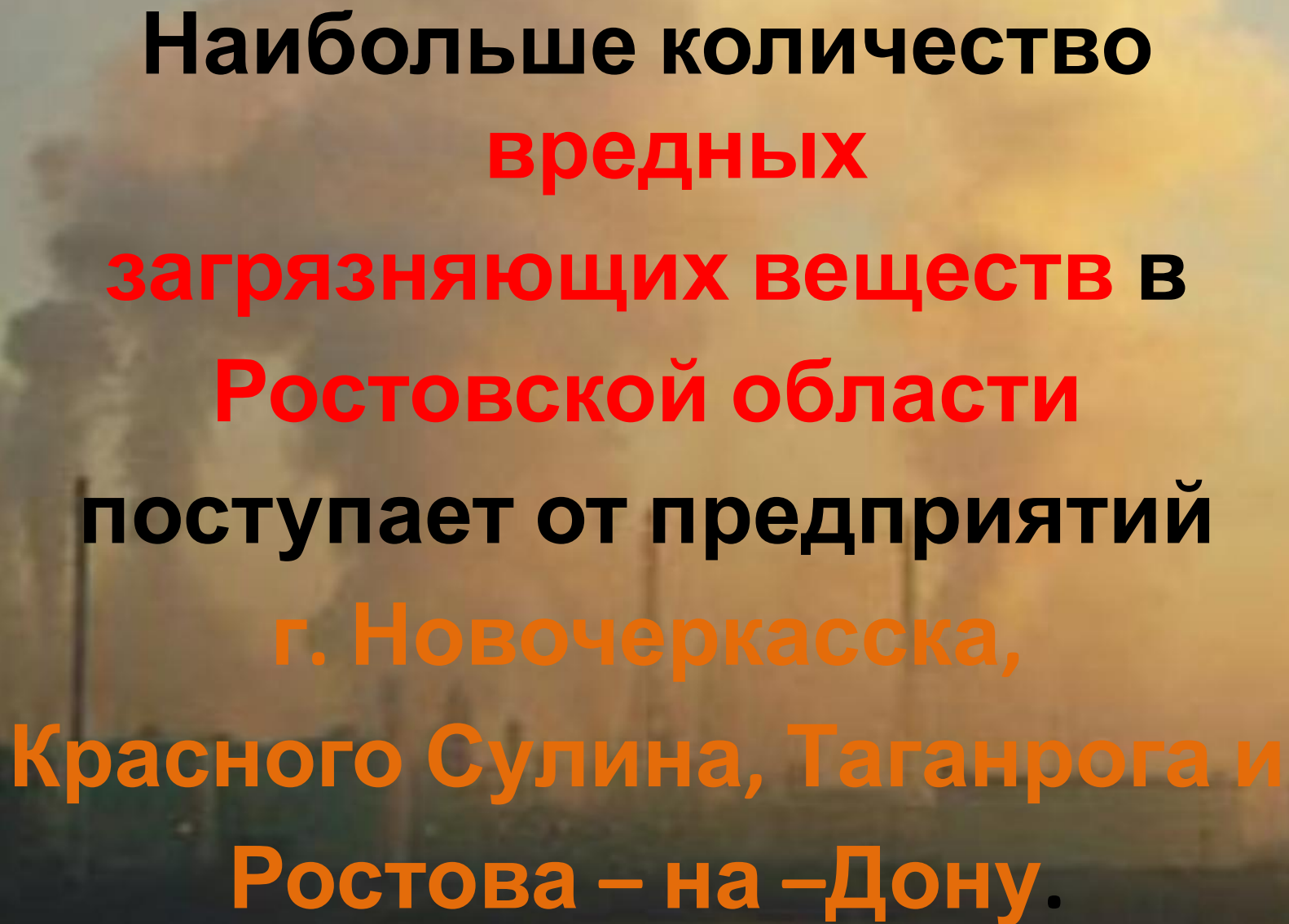


Законом Российской Федерации  
«Об охране окружающей  
природной  
среды» определена доступность  
экологической информации.  
Каждый гражданин имеет право  
знать:  
каким воздухом он дышит,  
какую воду он пьёт,  
в каком районе лучше жить....


В черный список  
самых  
загрязненных  
российских  
городов вошли  
35 городов,  
среди них наш  
родной

**Новочеркасск**  
**к**





**Наибольшее количество  
вредных  
загрязняющих веществ в  
Ростовской области  
поступает от предприятий  
г. Новочеркаска,  
Красного Сулина, Таганрога и  
Ростова – на –Дону.**

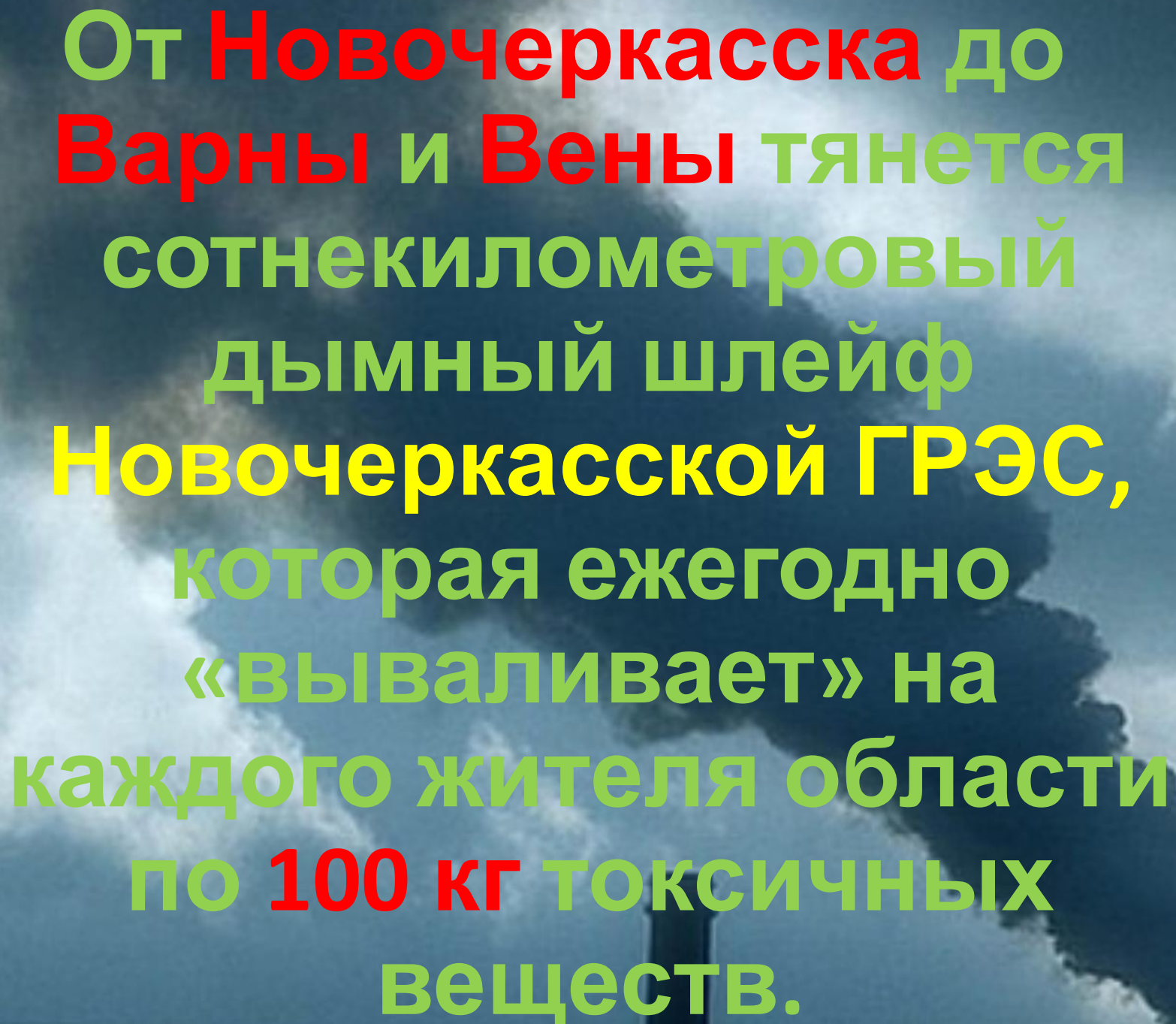


**Самый большой загрязнитель  
атмосферного воздуха в области –**

**Новочеркасская ГРЭС**

**(56% выбросов от всех  
стационарных источников).**

**При восточном и северо – восточном  
направлении ветра страдает  
воздушный бассейн не только  
Ростова,  
но и близлежащих городов.**



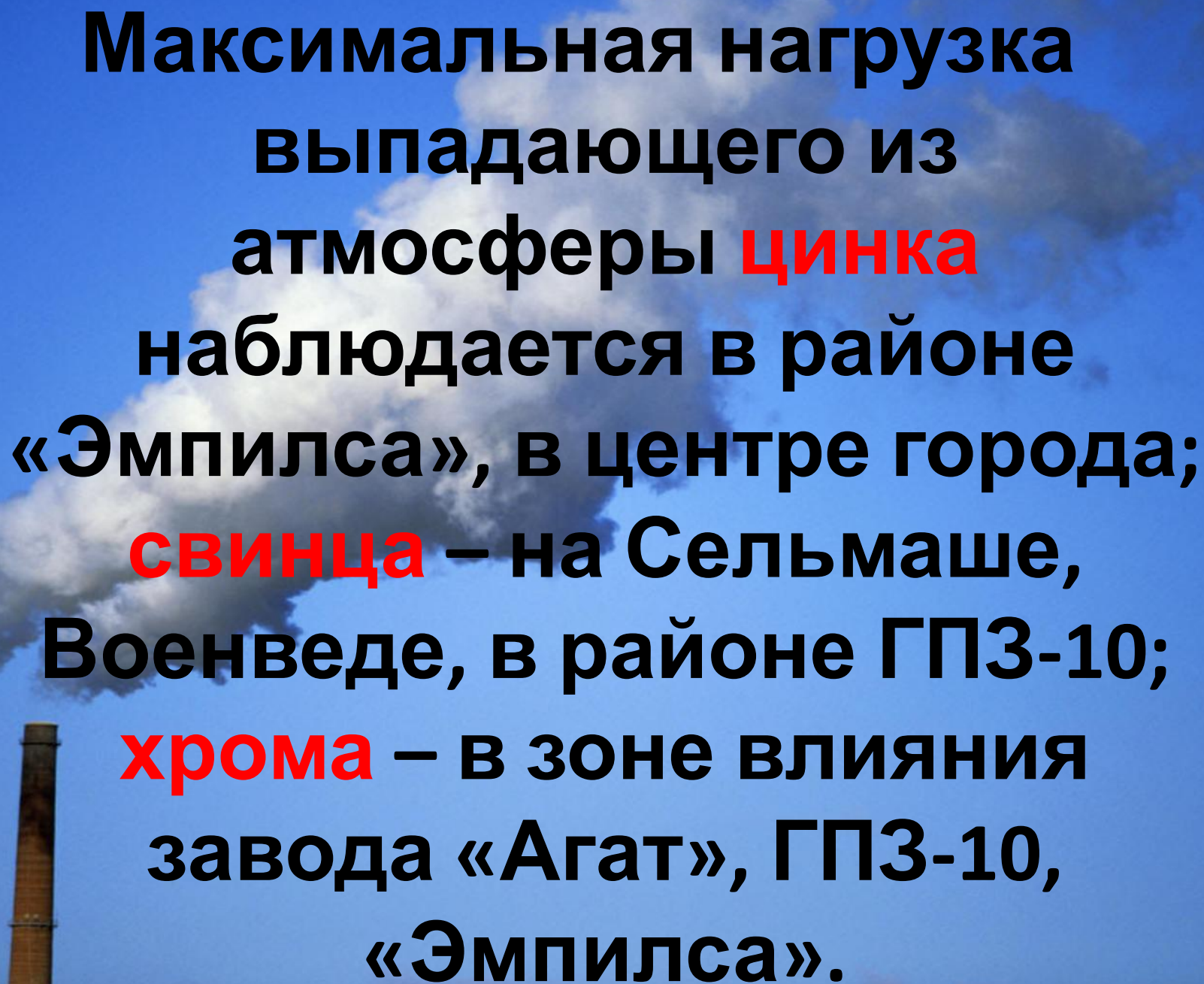
От Новочеркасска до  
Варны и Вены тянется  
сотнекилометровый  
дымный шлейф  
Новочеркасской ГРЭС,  
которая ежегодно  
«вываливает» на  
каждого жителя области  
по **100 кг** токсичных  
веществ.

# Есть ли альтернативное решение?

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА  
ПОЛУЧЕНИЯ БИОГАЗА И УДОБРЕНИЙ  
ИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ АПК

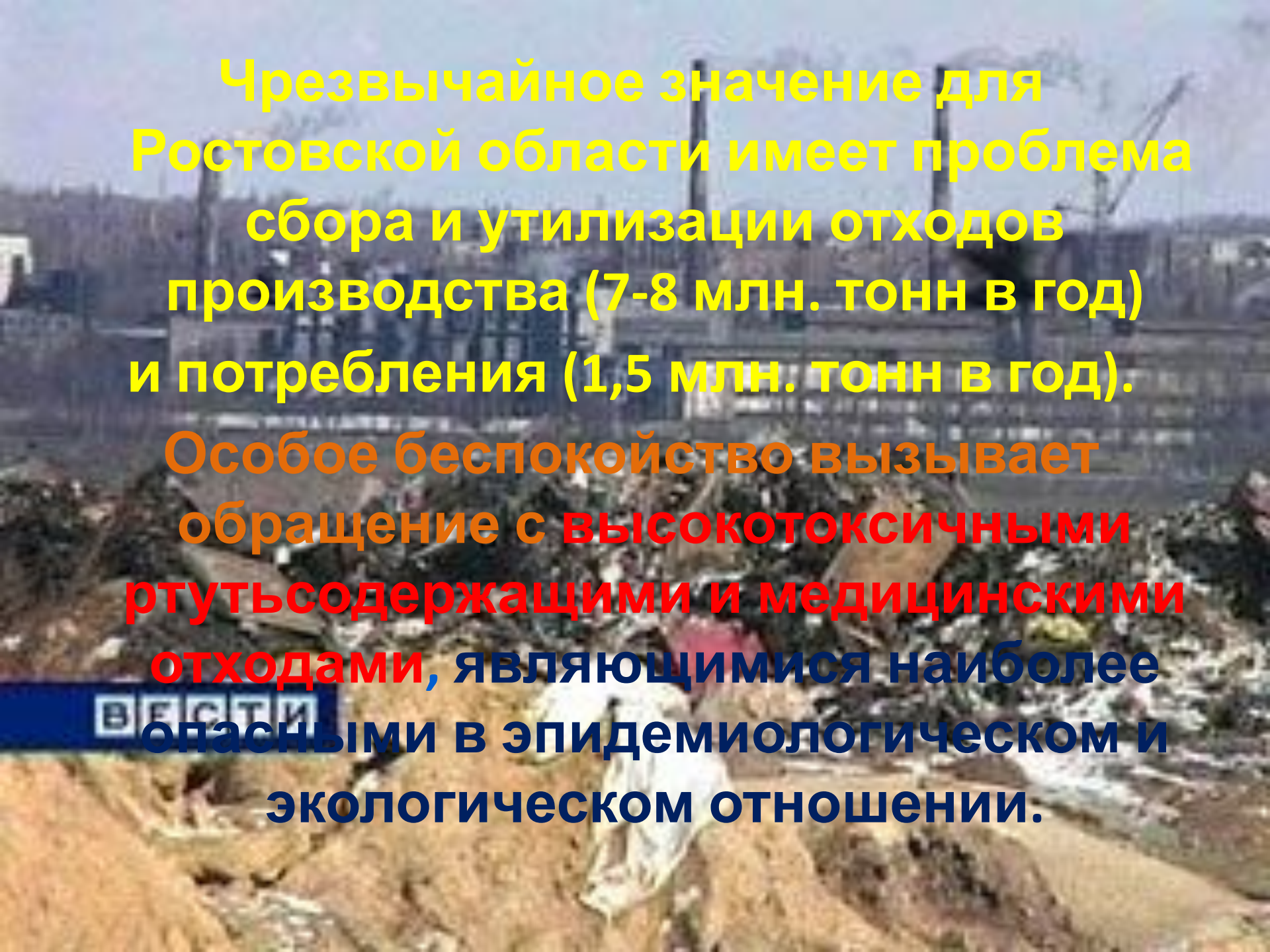
Да! Биогазовый завод  
(смотри лекцию по экологии).





**Максимальная нагрузка  
выпадающего из  
атмосферы **цинка**  
наблюдается в районе  
«Эмпилса», в центре города;  
**свинца** – на Сельмаше,  
Военведе, в районе ГПЗ-10;  
**хрома** – в зоне влияния  
завода «Агат», ГПЗ-10,  
«Эмпилса».**

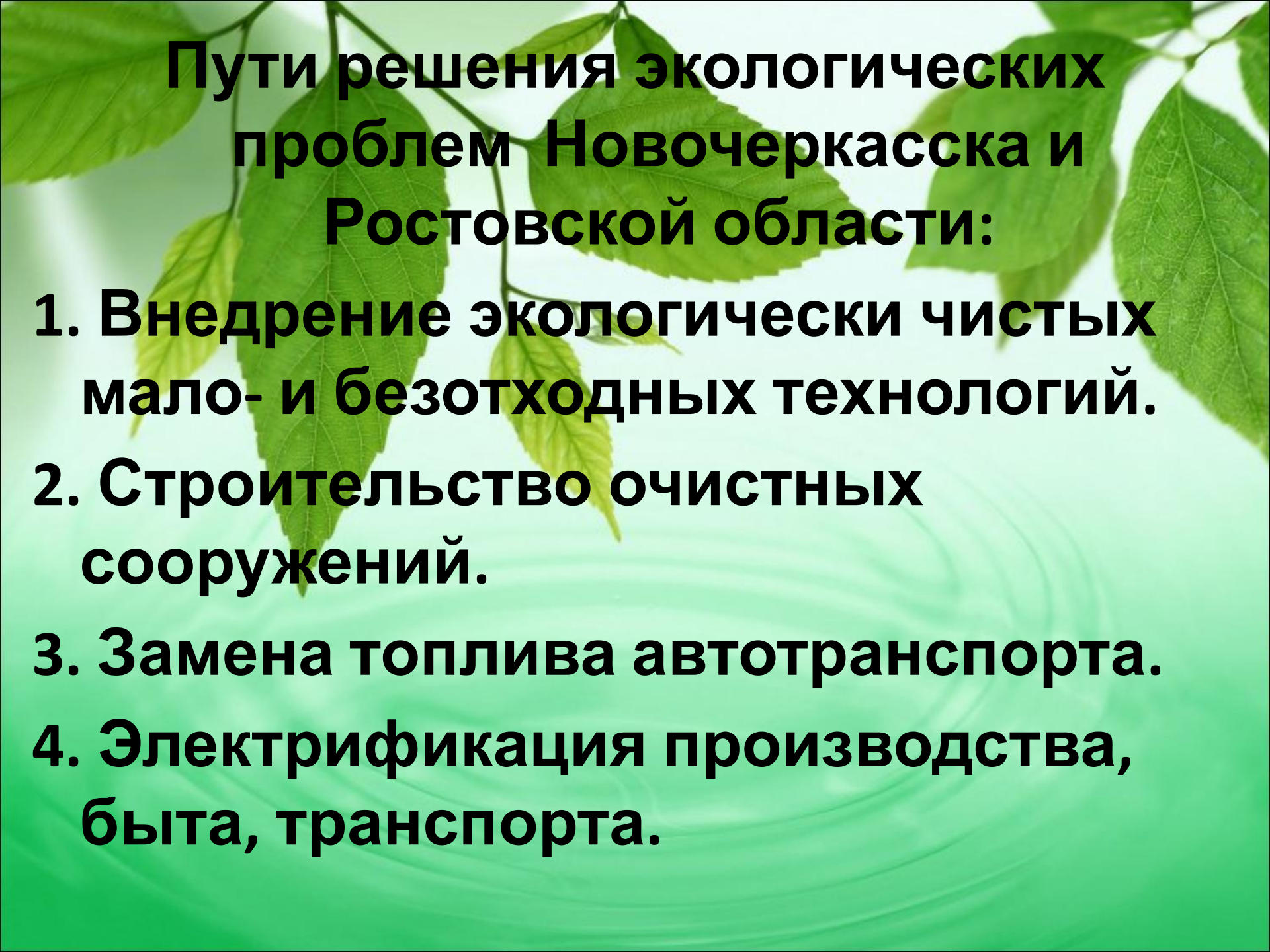


A photograph of an industrial waste site. In the foreground, a person wearing a red cap and a white jacket is walking through a large pile of brown, earthy waste. The background shows a complex industrial facility with various structures, pipes, and a crane under a clear blue sky. A blue banner with the word 'ВЕСТИ' in white capital letters is visible in the lower-left corner of the image.

**Чрезвычайное значение для Ростовской области имеет проблема сбора и утилизации отходов производства (7-8 млн. тонн в год) и потребления (1,5 млн. тонн в год).**

**Особое беспокойство вызывает обращение с высокотоксичными ртутьсодержащими и медицинскими отходами, являющимися наиболее опасными в эпидемиологическом и экологическом отношении.**

Основные поставщики  
промышленных отходов на  
территории Ростовской области:  
ОАО «Новочеркасская ГРЭС», ОАО  
«Сулинский металлургический  
завод», ОАО «Таганрогский  
металлургический завод», ОАО  
«Ростсельмаш», ОАО «Эмпилс»,  
ОАО «ЭМК-Атоммаш» и др.



**Пути решения экологических проблем Новочеркасска и Ростовской области:**

- 1. Внедрение экологически чистых мало- и безотходных технологий.**
- 2. Строительство очистных сооружений.**
- 3. Замена топлива автотранспорта.**
- 4. Электрификация производства, быта, транспорта.**

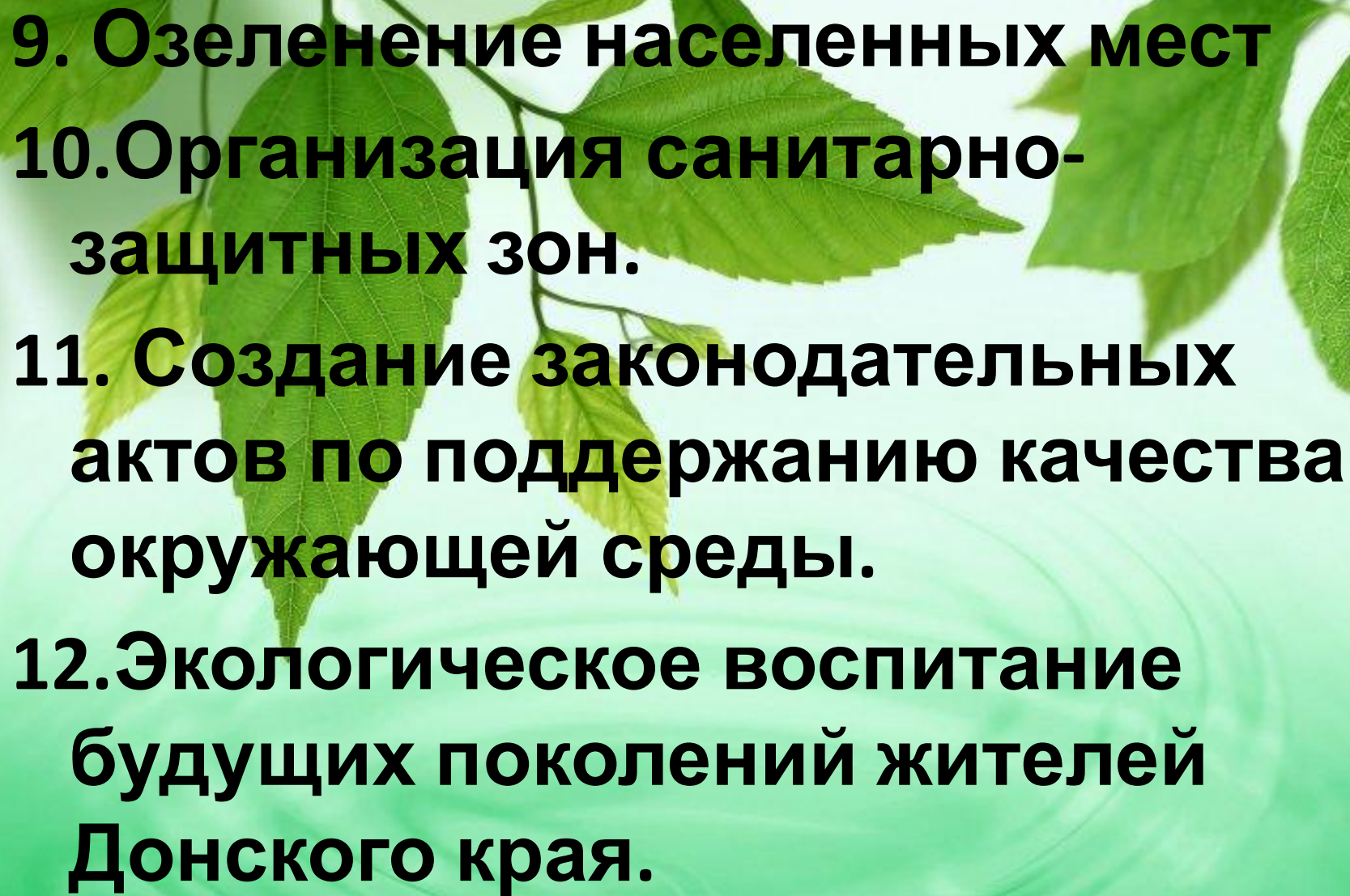


**5. Снижение интенсивности движения транспорта в центрах городов.**

**6. Строительство метро.**

**7. Рациональное размещение производства и использование природных ресурсов.**

**8. Увеличение мощностей по сбору и переработке отходов производства и потребления.**

- 
- 9. Озеленение населенных мест**
- 10. Организация санитарно-защитных зон.**
- 11. Создание законодательных актов по поддержанию качества окружающей среды.**
- 12. Экологическое воспитание будущих поколений жителей Донского края.**



**Не загрязняйте**  
**Не загрязняйте**

ваш  
ваш  
завтрашний

**завтрашний**  
**день!**

ЭКО

Исправления:

Мы говорим только о новочеркасске, и прилегающих станицах.

Здесь – только о новочеркасске.

1 слайд в г. Новочеркасске и области

2 слайд Шрифт не видно, сделайте слабее фон

3 слайд Не ростов – Новочеркасск, перенести «И» на другую строку

4 слайд пропущена буква

5 слайд нормально

6 слайд нормально

после 6-го слайда вставить слайд с вопросом: Есть ли альтернативное решение? Да! Биогазовый завод (смотри лекцию по экологии).

7 слайд Убрать Ростов. Если новочеркаска нет – вообще убрать слайд

8, 9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22 слайды убрать

23 слайд обработать – убрать слово вести, сделать нормальное качество картинки, или взять другую в высоком качестве

24 слайд поднять между 4 и 5 слайдами  
25 слайд убрать ростов на дону, убрать п.2,3,6  
28 слайд убрать красный текст

1. Тексты не планировали ставить в презентацию.  
об этом говорили на собрании.  
Их нужно написать отдельным файлом с указанием  
принадлежности к слайду.  
Потом тексты записываем и вклеиваем звукозапись в видеофильм.
2. Найдите видеоматериалы по позициям, которые прописаны  
в лекции по экологии и вставьте по логическому смыслу  
в презентацию. Картинки как пример прилагаются в письме.
3. Как выбрать картинку: если подвести мышку на картинку –  
можно увидеть – в каком разрешении она сделана.  
Необходимо выбирать разрешение не менее 1200\*600  
Можно опуститься чуть-чуть ниже, если совсем ничего не будет,  
но не намного – качество изображения сильно страдает.



4. Как искать картинку и видео:

А) в поисковике задаете вопрос поиска,  
под строкой поиска есть меню .

Б) Выбираете закладку – видео или картинку.

В) Ищите видео яркое и впечатляющее и  
подходящее к вопросам, рассматриваемым в лекции.

Видео должно глубже раскрывать текст читаемого текста