



Реальность и  
перспективы

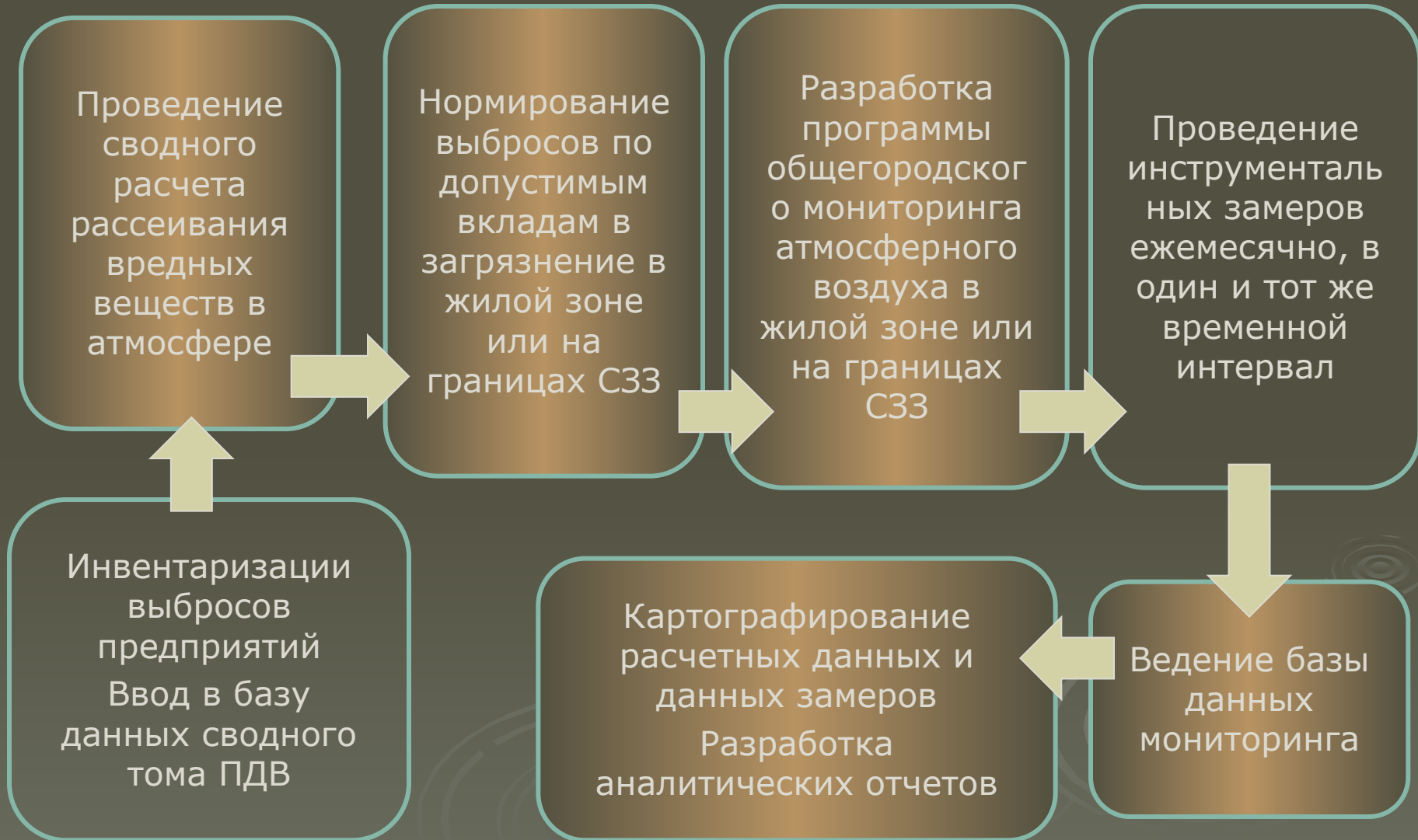
# Система управления экологической безопасностью города Калуги

# Система управления качеством атмосферного воздуха в г. Калуге



Расчетный и  
инструментальный  
мониторинг  
атмосферного воздуха

# Система оценки и прогноза качества атмосферного воздуха



# Программно - аналитический комплекс «Воздух-Город»

Система анализа и управления качеством атмосферного воздуха базируется на программно – аналитическом комплексе «Воздух – Город», разработанном фирмой «Экоаналитика»

- ведение баз данных промвыбросов города;
- разработка и ведение Сводного тома ПДВ;
- разработка томов ПДВ предприятий как извлечений из Сводного тома ПДВ города;
- ведение баз данных инструментального мониторинга атмосферного воздуха города;
- подготовка необходимой документации для природоохранных органов



Работа выполняется по заказу и при поддержке Комитета по ООС г. Калуги

# МЕСТА НАИБОЛЬШИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

РЕЗУЛ

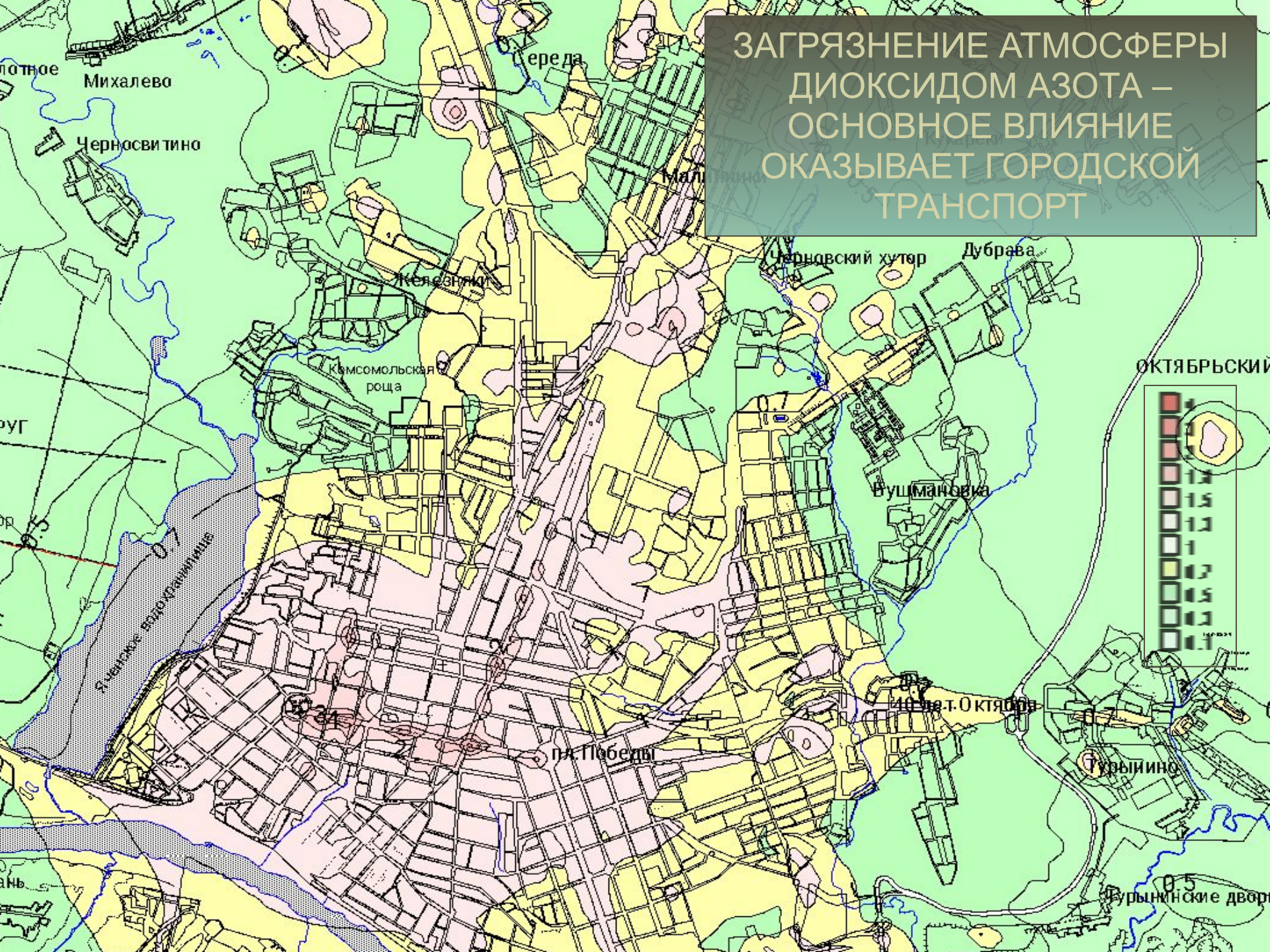


- Валовый выброс загрязняющих веществ, тыс. т/год
- Кол-во предприятий, имеющих сверхнормативные выбросы

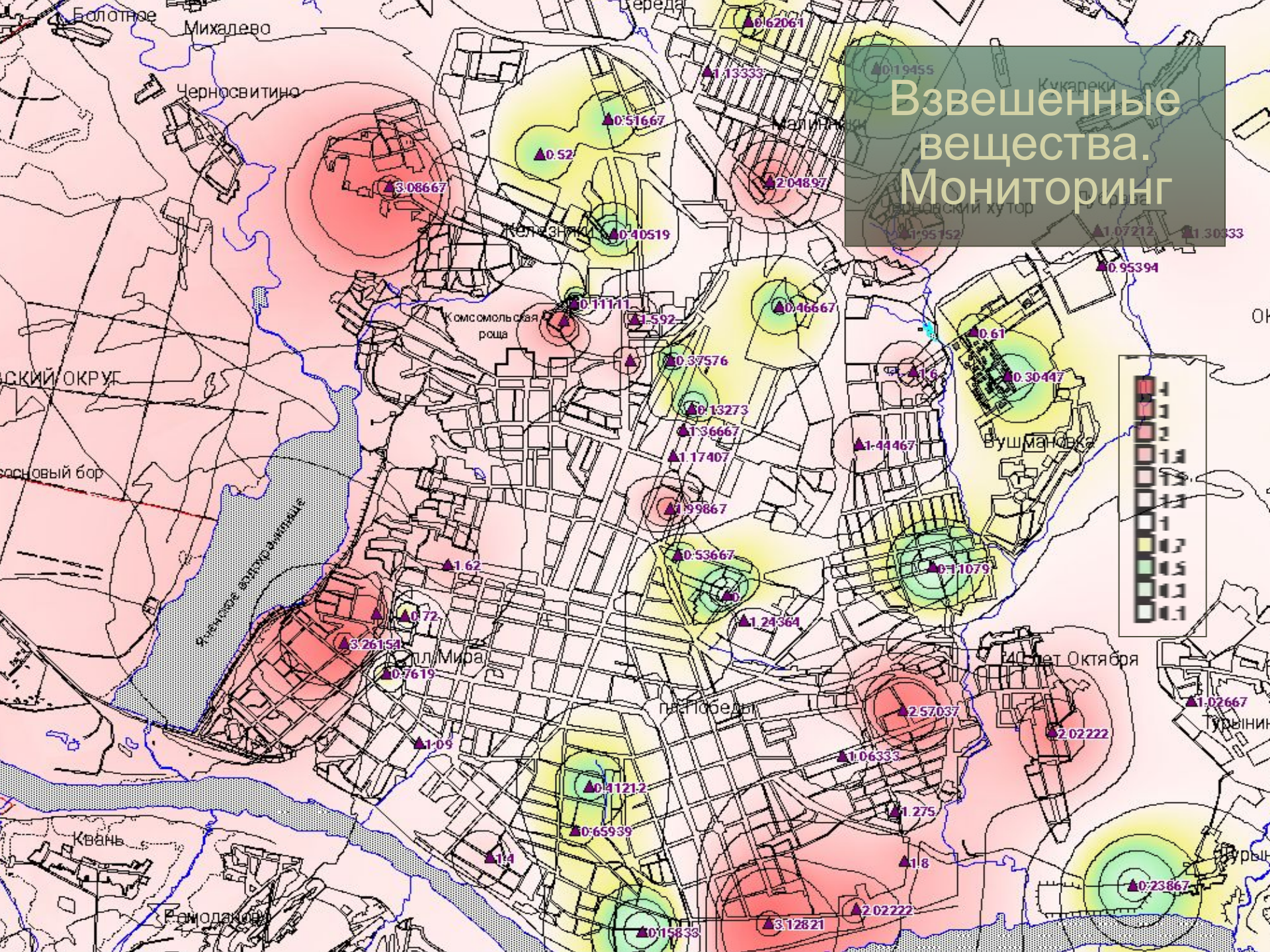
10  
8  
6  
4  
2  
0

90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

# ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ ДИОКСИДОМ АЗОТА – ОСНОВНОЕ ВЛИЯНИЕ ОКАЗЫВАЕТ ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ

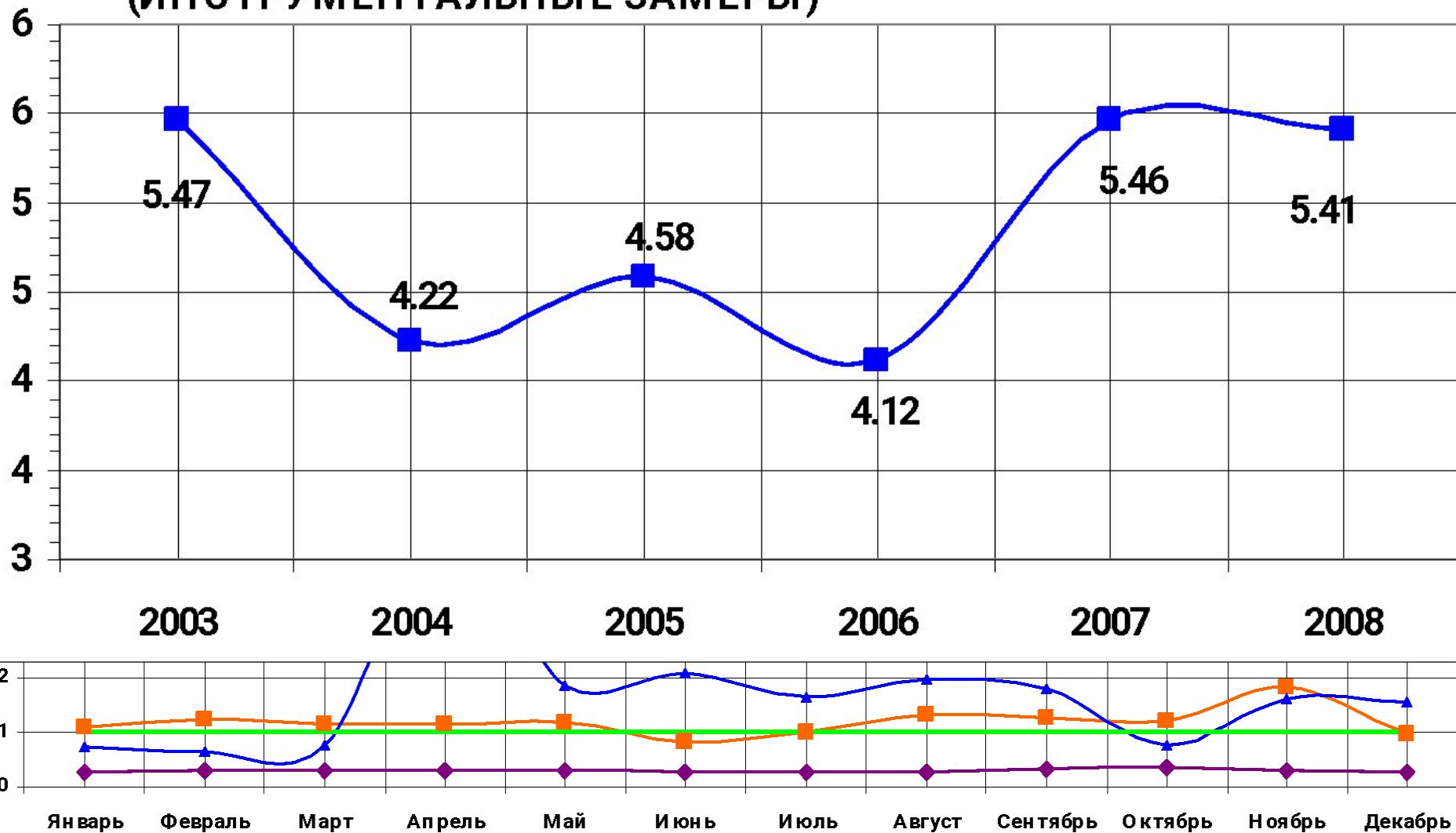


# Взвешенные вещества. Мониторинг



# Динамика изменения ИЗА за

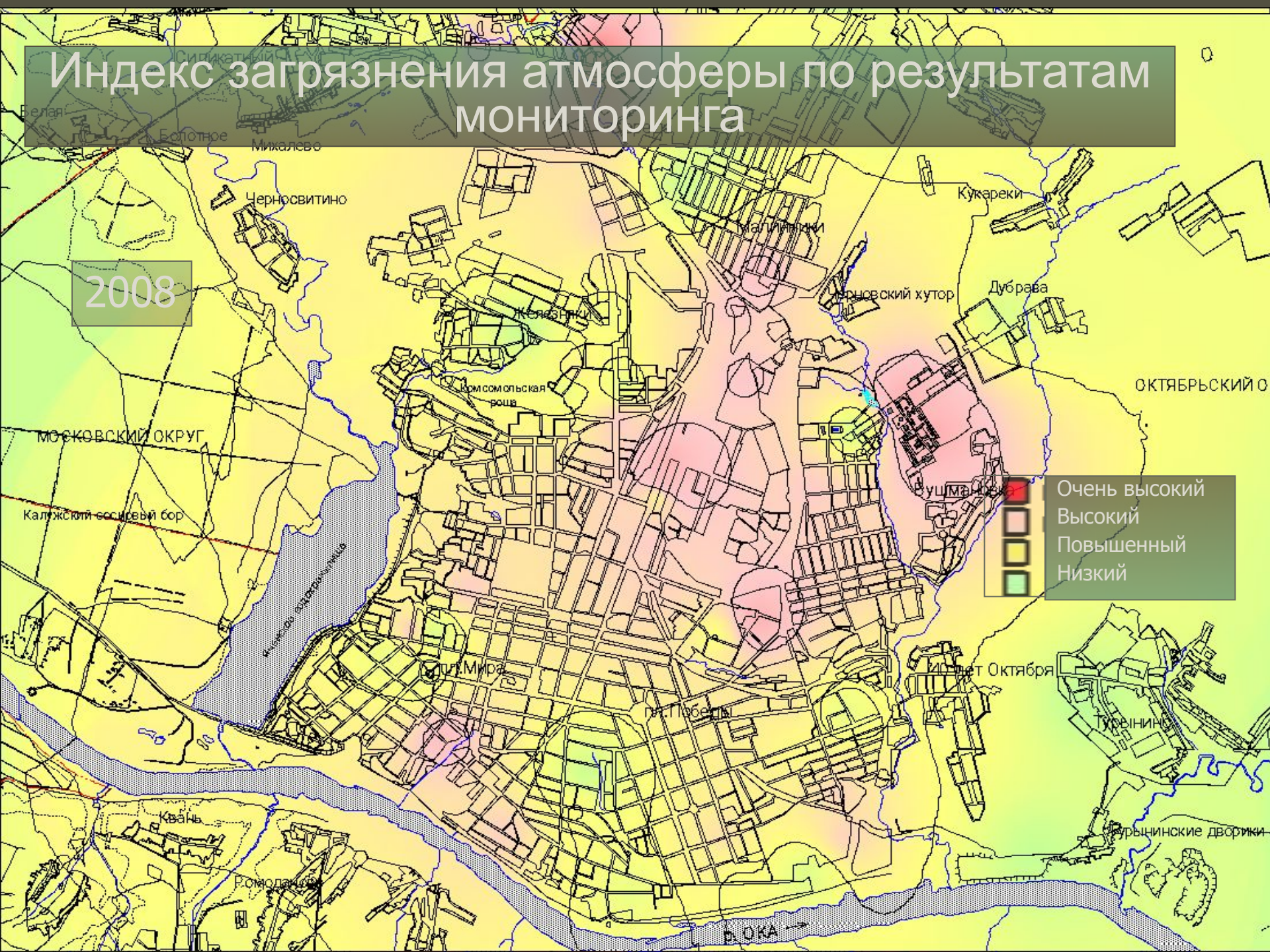
## ИНДЕКС ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ (ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ЗАМЕРЫ)





# Индекс загрязнения атмосферы по результатам мониторинга

2008



# Перспективы развития системы и возможность ее функционирования

- Оценка экологической допустимости строительства, реконструкции и перепрофилирования хозяйственных и жилых объектов, транспортных сетей;
- Разработка Генерального плана, транспортных схем;
- Прогнозирование изменения качества воздуха под влиянием намечаемых антропогенных изменений.
- **Стабильное существование системы невозможно без применения административного ресурса.**