



Реальность и
перспективы

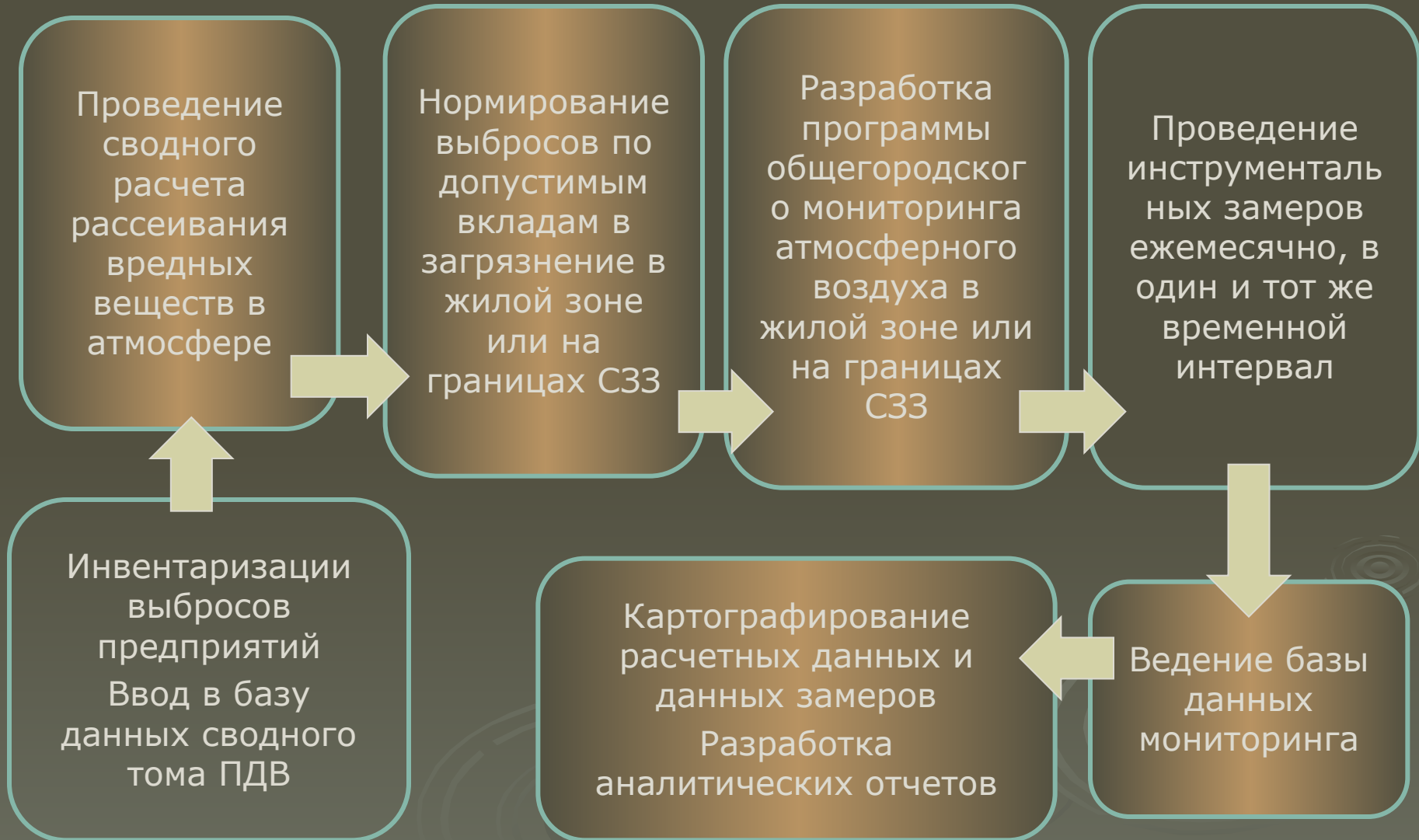
Система управления экологической безопасностью города Калуги

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

10
8
6
4
2
0

90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

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



Азота диоксид

Пыль цементная; 70-20% SiO₂

Спирт n-бутиловый

пхлорфен

Пыль зерновая (по зернохранилищам)

Толуол

Бензол

Пыль абразивная

Пыль текстильная

Азота диоксид

Середа

Кука

Михалево

Черновитино

Металлургия

Черновский хутор

Дубрава

Минеральная вода

Виллановка

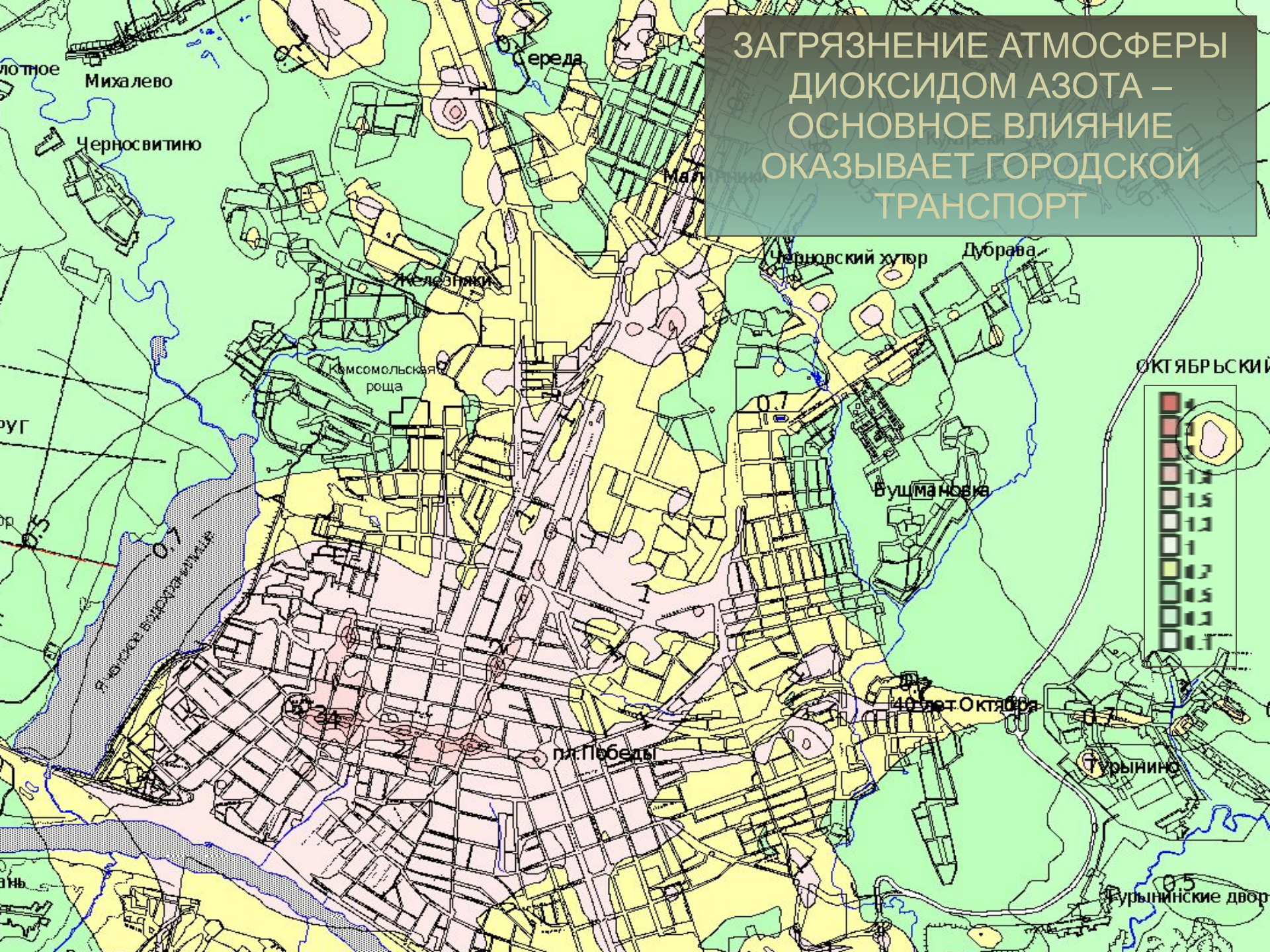
Силикат

Полупроводники

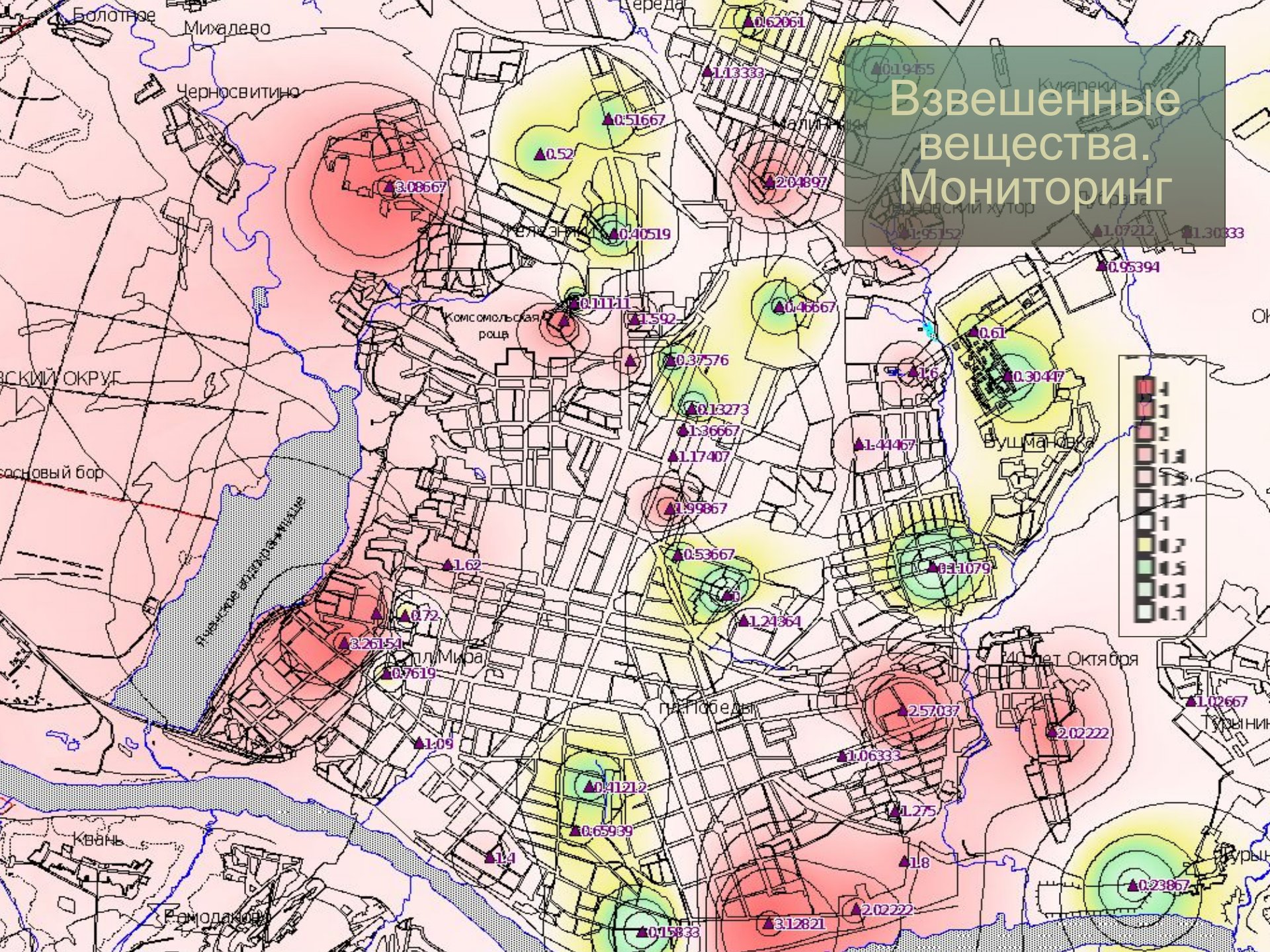
Металлургия

Ромодовая

ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ ДИОКСИДОМ АЗОТА – ОСНОВНОЕ ВЛИЯНИЕ ОКАЗЫВАЕТ ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ



Взвешенные вещества. Мониторинг



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.**