



Реальность и
перспективы

Система управления экологической безопасностью города Калуги

900igr.net

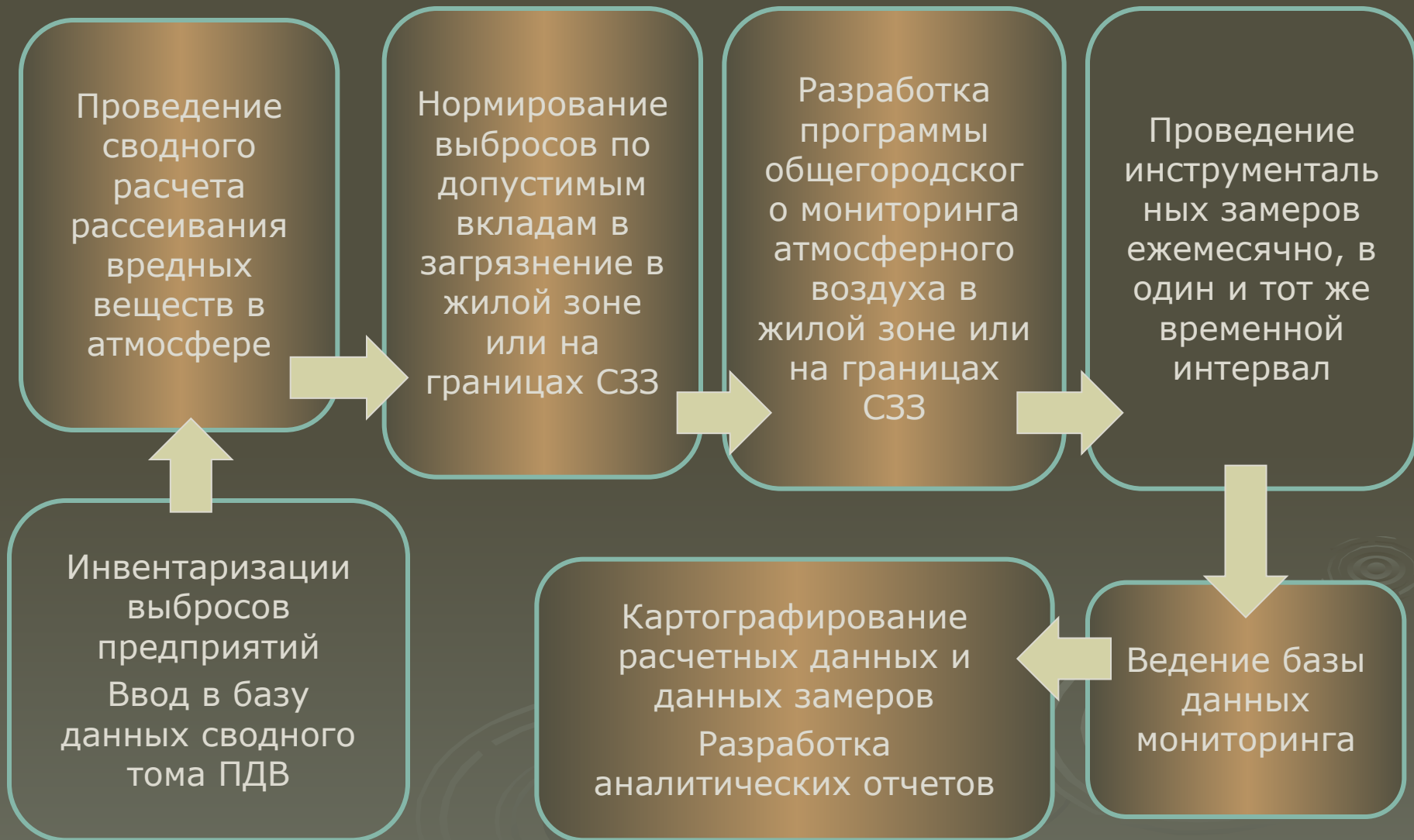
**ЭКОАНАЛИТИКА**
ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

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»

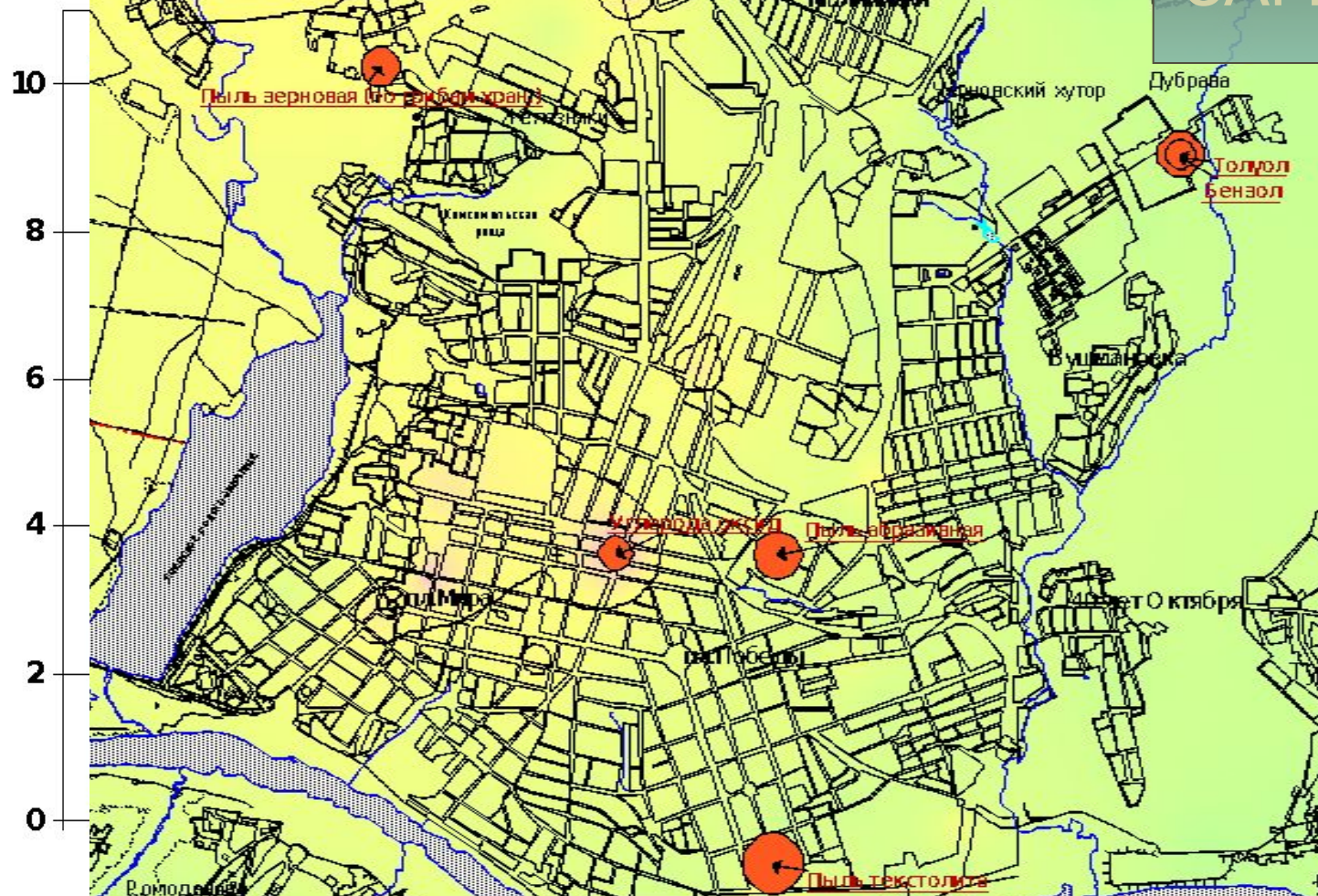
- ведение баз данных промвыбросов города;
- разработка и ведение Сводного тома ПДВ;
- разработка томов ПДВ предприятий как извлечений из Сводного тома ПДВ города;
- ведение баз данных инструментального мониторинга атмосферного воздуха города;
- подготовка необходимой документации для природоохранных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



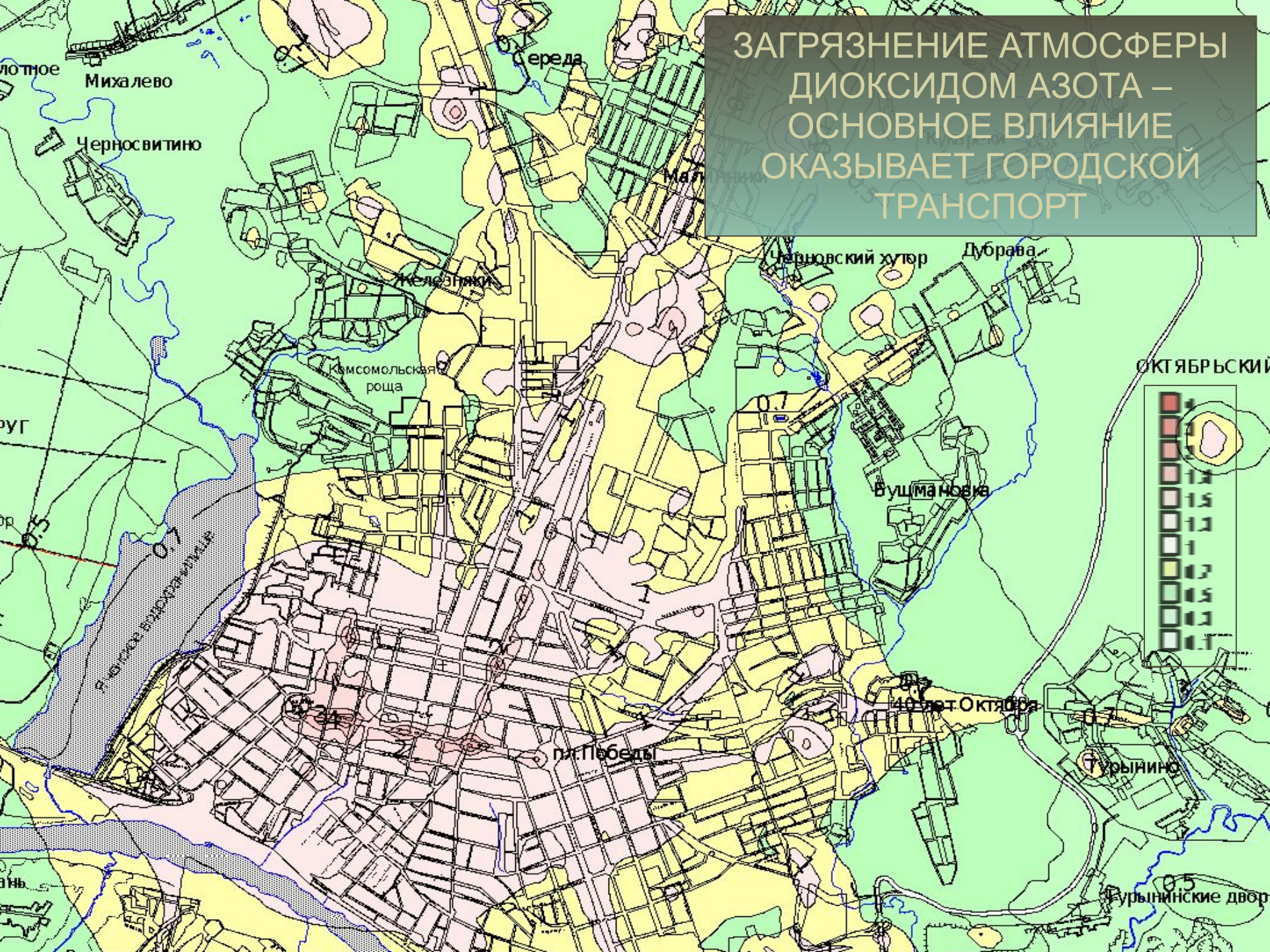
Работа выполняется по заказу и при поддержке Комитета по ООС г. Калуги

МЕСТА НАИБОЛЬШИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

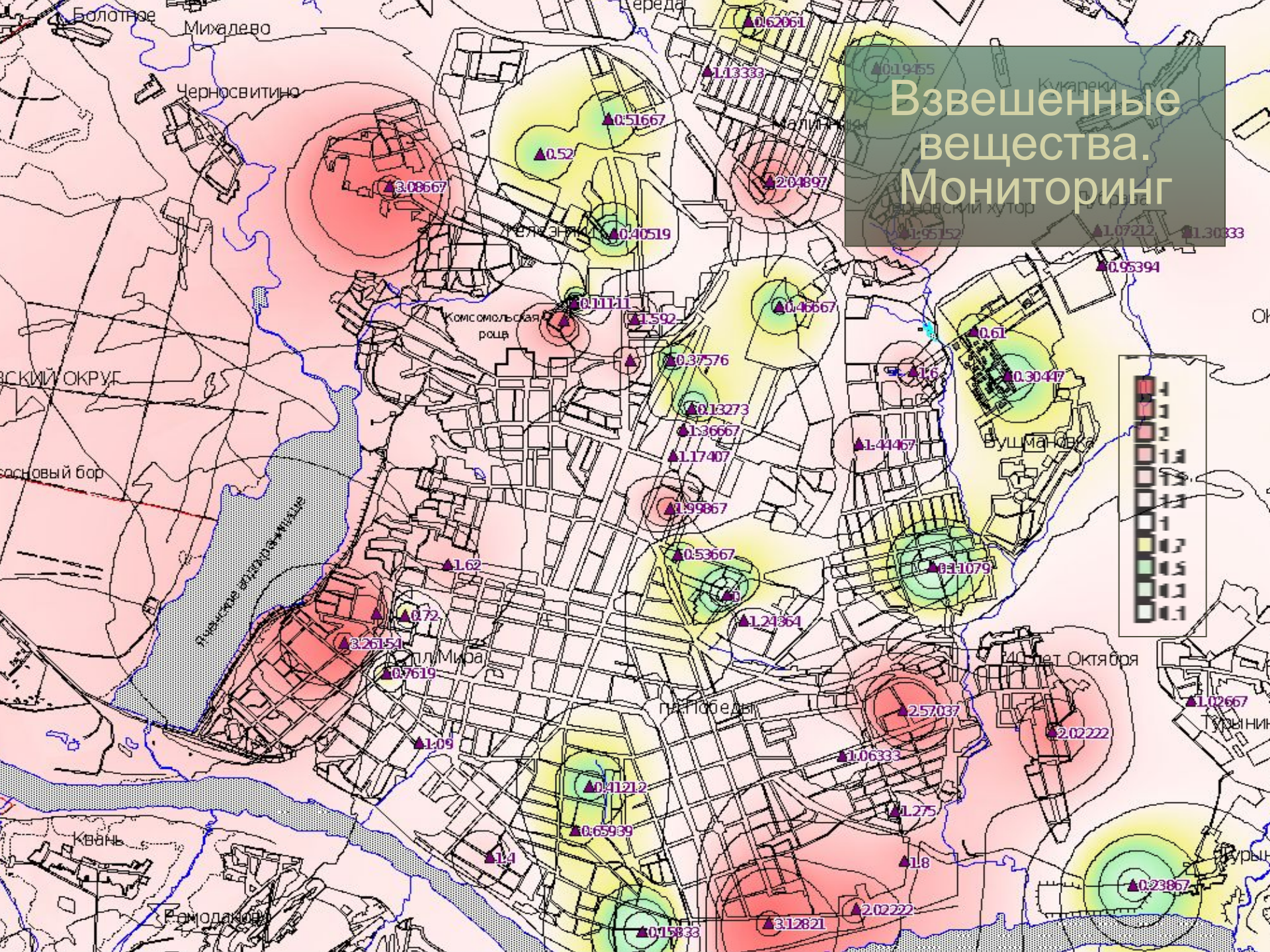
РЕЗУЛ



ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ ДИОКСИДОМ АЗОТА – ОСНОВНОЕ ВЛИЯНИЕ ОКАЗЫВАЕТ ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ

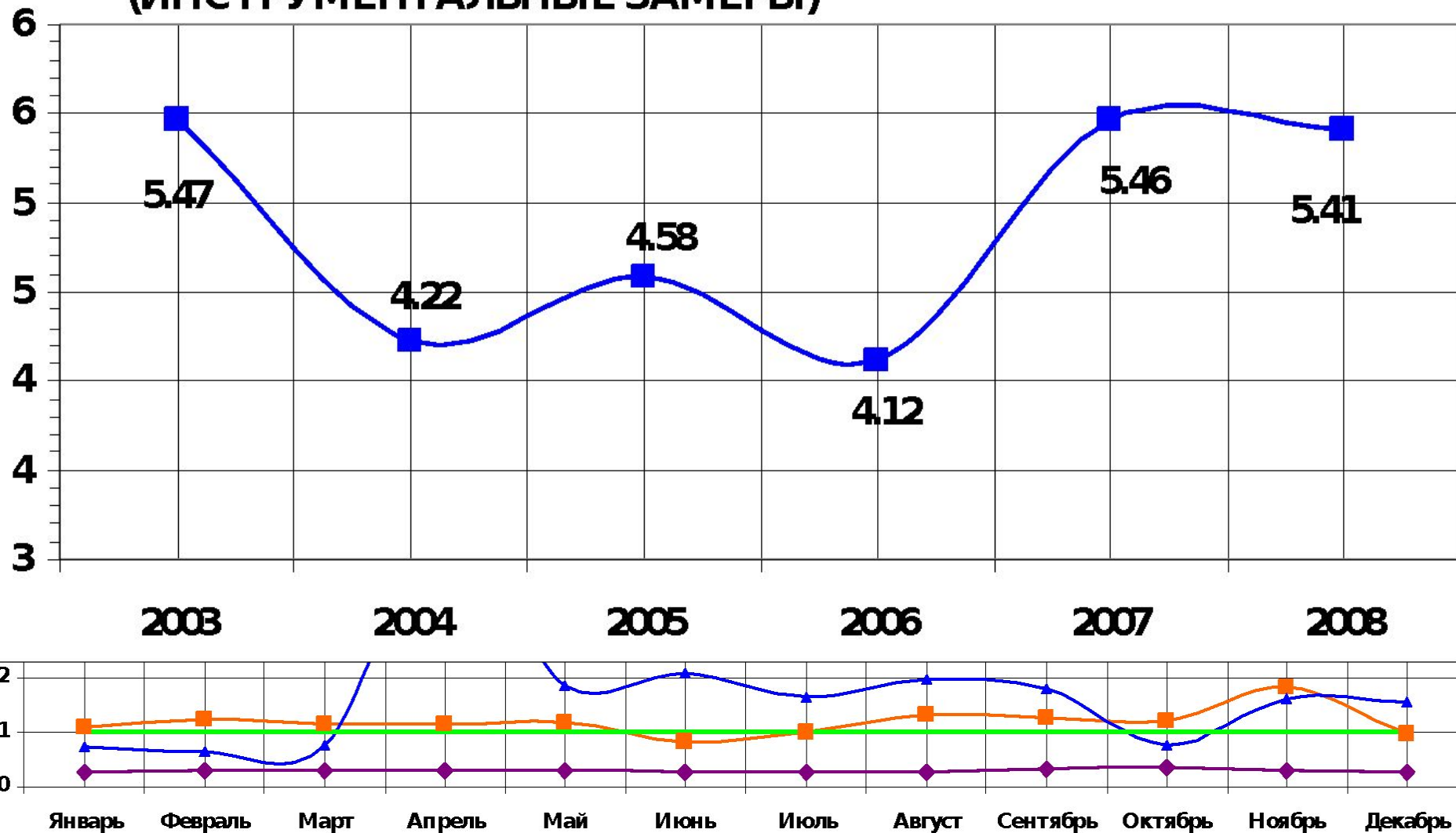


Взвешенные вещества. Мониторинг



Динамика изменения ИЗА за

ИНДЕКС ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ (ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ЗАМЕРЫ)



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.**