

ИНИЦИАТИВНАЯ ГРУППА «РЕКА ЦВЕТЕНИЯ»

ECOINDEX

Создание карты загрязненности городской среды на
основе открытых данных



Город Воронеж, 2017

СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА



Air Pollution in Asia: Real-time Air Quality Index Visual Map



World

Asia

Europe

North America

South America

Australia

Middle East

China



Smokestain
Reflectometer

Measure air
pollution to
ISO 9002.
portable easy to



HOME

MAP

GET A MASK!

FAQ

ALL CITIES

CONTACT

LINKS



РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ



ОТКРЫТЫЕ
ДАННЫЕ

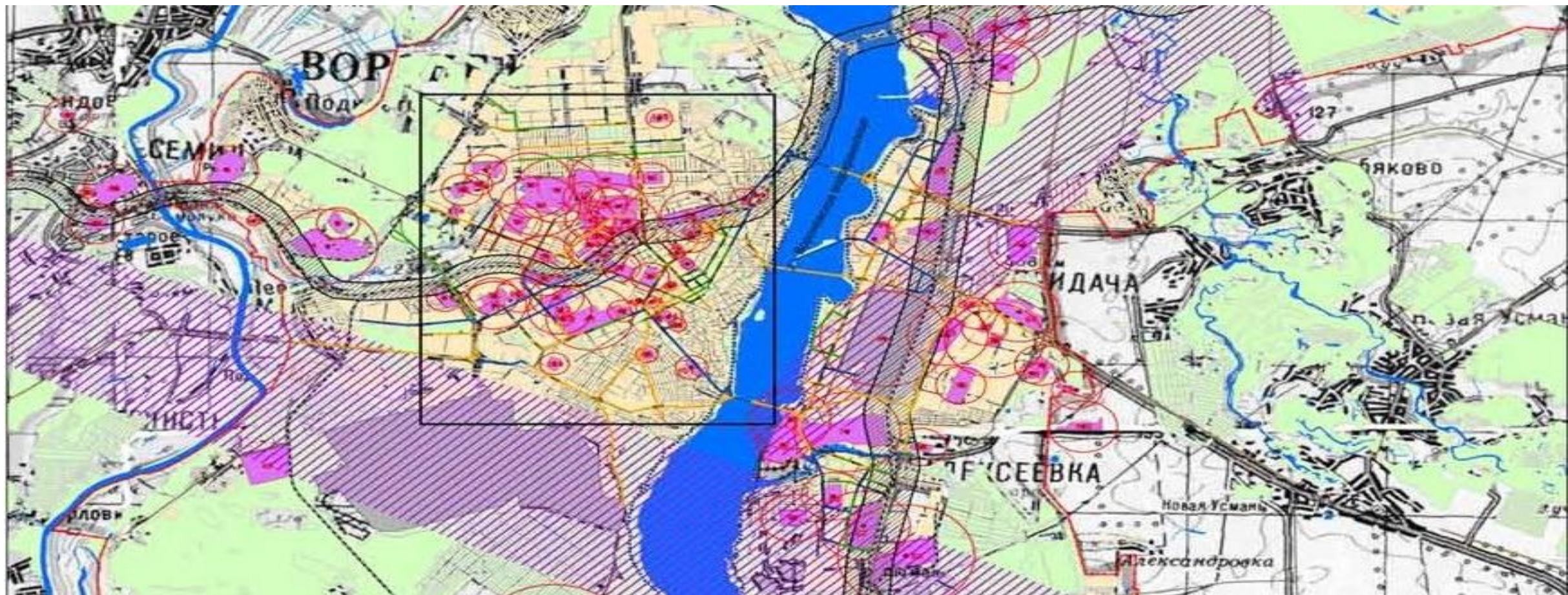
- 1) Выбросы в атмосферный воздух.
- 2) Сведения о размещении отходов.
- 3) Сбросы веществ в водные объекты.
- 4) Зоны озеленения городской среды.
- 5) Состояние качества почвенного грунта.
- 6) Санитарно-защитные зоны:
 - 6.1.) Уровень шума.
 - 6.2.) Воздействие электрических полей.



РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ



Данные. Шум.



The map shows the 'Микрон' (Mikron) residential complex, a large housing estate with multiple courtyards. Key features include:

- Streets:** Северный мост (Northern Bridge), улица Переверткина (Pervertkina Street), улица Остужева (Ostuzheva Street), Ленинский проспект (Lenin Prospekt), улица Филатова (Filatova Street), Комсомольская улица (Komsomolskaya Street), Фурмановская улица (Furmanovskaya Street), улица Гаршина (Garshina Street), улица Серафимовича (Serafimovich Street), Минская улица (Minskaya Street), and Рубинская улица (Rubinskaya Street).
- Parks and Green Spaces:** парк Дельфин (Delfin Park), Спортивный сквер (Sports Square), and the 'Башня, детский маяк' (Tower, Children's Lighthouse).
- Educational Institutions:** МБОУ СОШ № 74 (MBOU SOSh No. 74), МБОУ СОШ № 68 (MBOU SOSh No. 68), Детский сад № 121 (Children's Garden No. 121), Детская школа искусств № 5 (Children's School of Arts No. 5), Детский сад № 120 (Children's Garden No. 120), and Детский сад № 131 (Children's Garden No. 131).
- Other Landmarks:** ЖК 'Дельфин' (JSC 'Delfin'), РЭП (REK), and the 'ВЗПП "Микрон"' (VZPP 'Mikron') area.

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ



Данные. Общественный экологический контроль.



УВИДЕЛ СВАЛКУ?

СФОТОГРАФИРУЙ И РАЗМЕСТИ НА
САЙТЕ **ECOINDEX.RU**

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ



Публикации рейтингов экологичности региона





РЕЗУЛТАТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

РЕЗУЛЬТАТ



Инфографика о безопасности региона для жизни



РЕЗУЛЬТАТ



Вовлеченность.

Кто,
если
не мы?!

A large, expressive yellow brushstroke graphic, resembling a sun or a cloud, positioned to the right of the text.

РЕЗУЛЬТАТ



Инструмент для бизнеса.





ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ



ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ



ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ



ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ





HAPPY END

НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ



Microsoft

Power BI



NOT A
HAPPY END

NOT A HAPPY END





Илья Бейлин
Александр Князев

zurgarosso@gmail.com
aaknyazev@yandex.ru