



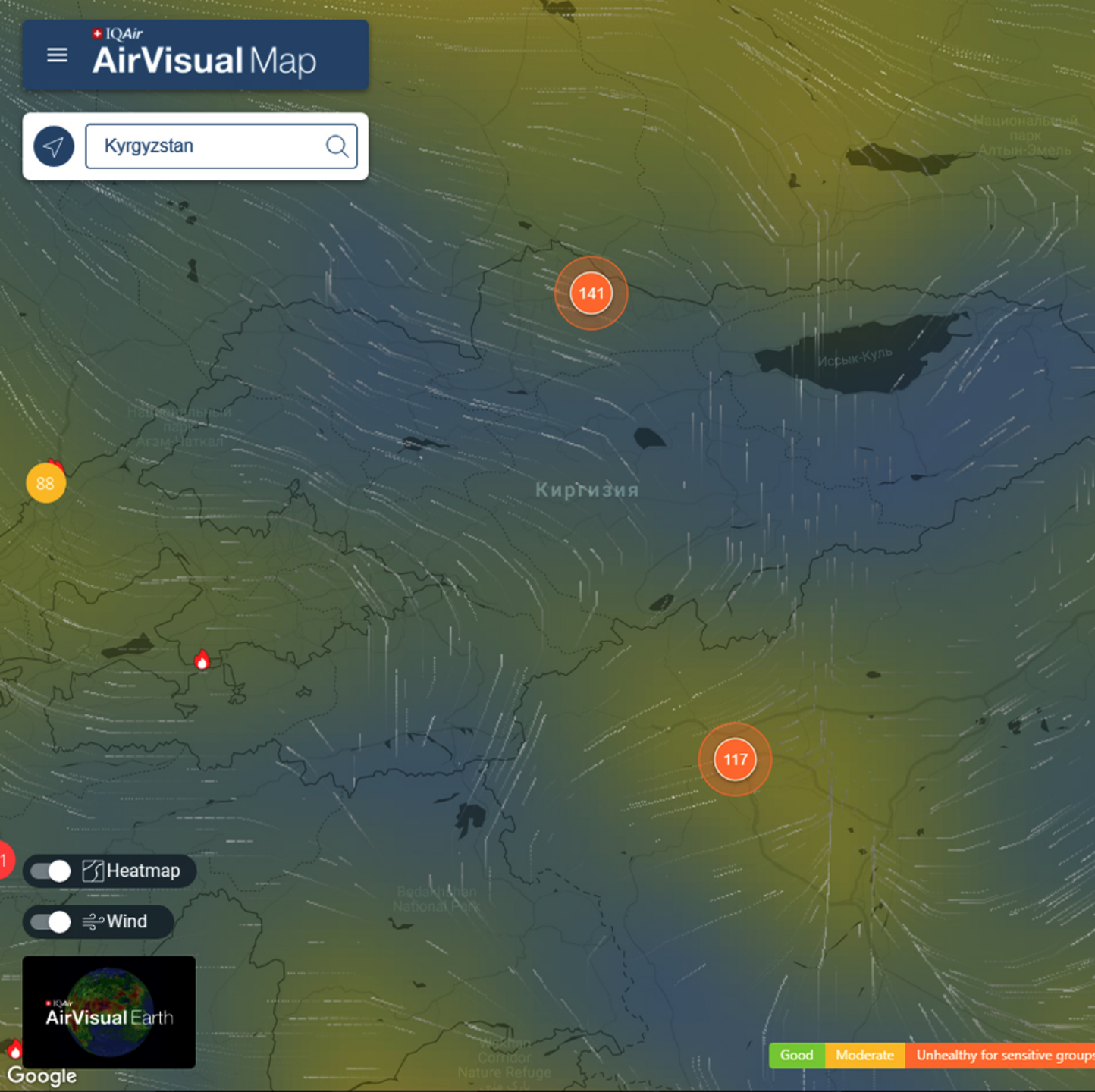
**ИНСТИТУТ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
РЕШЕНИЙ**

ОБЩЕСТВЕННЫЙ
ФОНД

АНТРОПОЦЕНТРИЧНАЯ МОДЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Главными целями Общественного фонда являются:

- Содействие построению устойчивых саморазвивающихся экологических систем в населенных пунктах Кыргызстана, соответствующих нормам экологической безопасности и комфортного проживания людей;
- Просвещение населения Кыргызской Республики о его экологических правах и обязанностях;
- Обеспечение открытости экологических данных;
- Гражданский контроль исполнения экологических норм на территории Кыргызской республики.



АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Развертывание первичной сети мониторинга качества атмосферного воздуха в **11 городах: Бишкек, 7 областных центров, Кант, Кара-Балта, Чолпон-Ата** (в партнерстве с AirVisual);

Создание научно-исследовательской сети анализа и прогнозирования качества атмосферного воздуха с учетом антропометрических факторов;

Вывод всех данных в режиме реального времени на международную карту AirVisual;

Открытые текущие и исторические данные по качеству атмосферного воздуха;

Включение Кыргызстана в Ежегодный мировой отчет о качестве воздуха (World Air Quality Report) территорией всей страны.

ПРОБЛЕМАТИКА

На стороне мира:

- Алармисткий биоцентризм, ставящий человека в одну линию с животными и растениями.

На стороне Кыргызстана:

- Смещенное общественное мнение в сторону экологического контроля промышленности, а не среды проживания людей;
- Отсутствие действующих механизмов по мониторингу, оценке и решению экологических проблем в местах проживания людей;
- Превалирование в обществе экологического алармизма над прагматичным антропоцентризмом, без учета финансовых, инфраструктурных аспектов, игнорирование вопросов национальной безопасности.
- Неразумные траты государственных и частных средств в угоду популистским пиар-моделям.

ЦЕЛИ

Улучшения качества атмосферного воздуха в агломерации Бишкек (2023-2024)

Индикаторы:

- Снижение уровня загрязненности ($AQI < 200$) до красной зоны в среднесуточных показателях в зимний период по центру г.Бишкек и южных микрорайонов.
- Снижение уровня загрязненности ($AQI < 300$) до фиолетовой зоны в среднесуточных показателях в зимний период по жилым массивам агломерации Бишкека.
- Полное устранение территорий ($AQI > 300$) с агломерации Бишкека в среднесуточных показателях.

РЕШЕНИЯ

Общественная сеть мониторинга качества атмосферного воздуха в партнёрстве с Air Visual

- Мониторинг экологических сфер, влияющих «здесь и сейчас» на здоровье миллионов людей (места проживания, города).
- Бишкек (12.2020 – в процессе разворачивания 64%).
- Иссык-кульская область (Каракол, Балыкчы, Чолпон-ата, Боконбаево), Чуйская область (Чуй-токмок, Кант, Карабалта), Таласская область (Талас) – I кв. 2021
- Ош, Джалал-Абад, Баткен 2021 – II кв. 2021

Карта экологических происшествий Кыргызстана www.ecomap.kg (12.2020 – запущено)

- Документированная летопись всех экологических нарушений в стране. Открытость и онлайн доступность всех данных об экологических происшествиях;
- **Открытая экологическая база данных (I квартал 2021).**

Dashboard для передачи, хранения, открытого неограниченного доступа ко всем имеющимся данным в сфере экологии (I), здравоохранения (II), нефтепродуктообеспечения (IV), городской транспортной логистике (III), рынка недвижимости (II) и т.п.. Для любых научно-исследовательских центров, для ВУЗов и т.п. Обучение, анализ и прогнозирование на реальных данных.

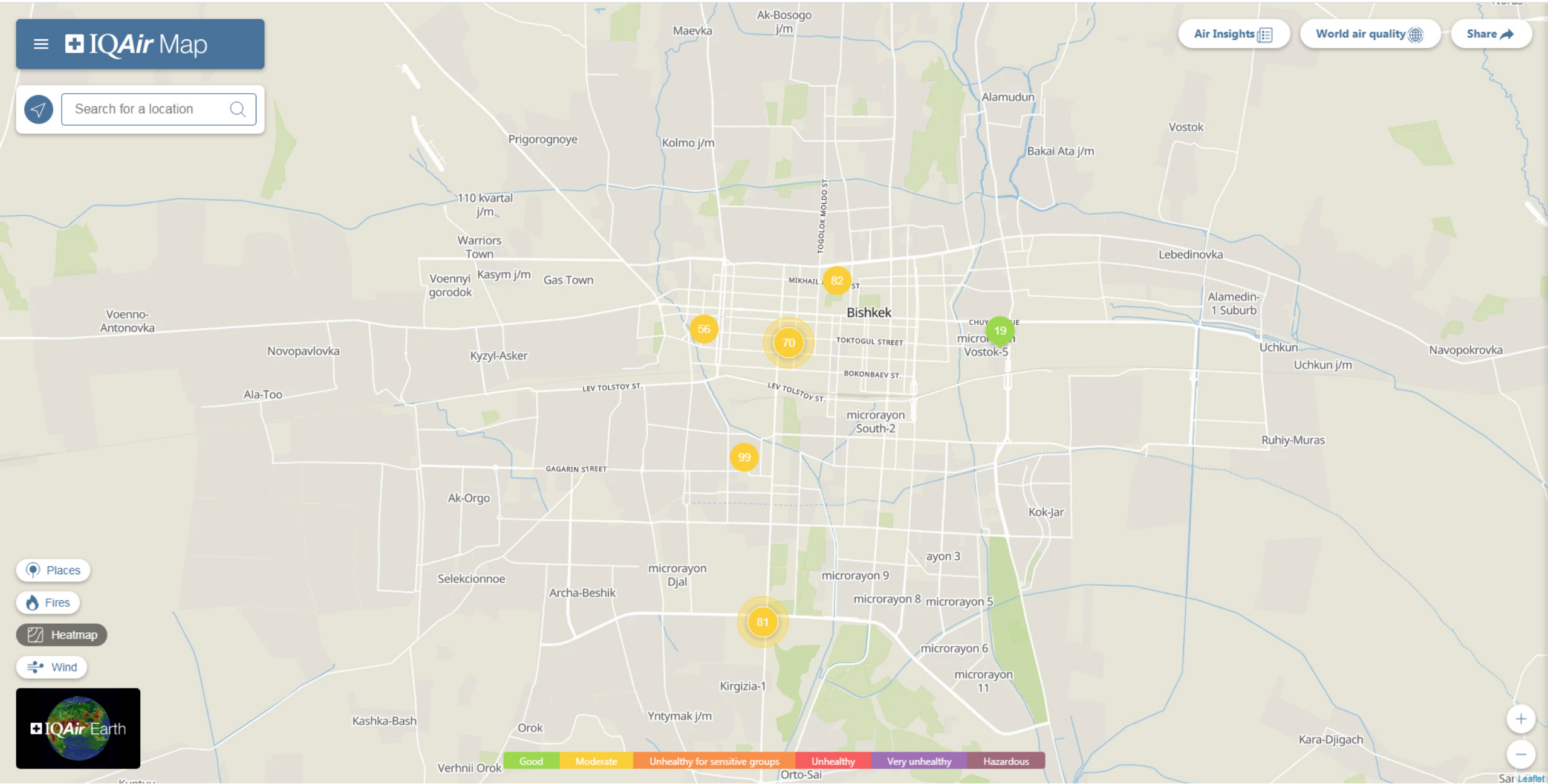
☰

+

IQAir

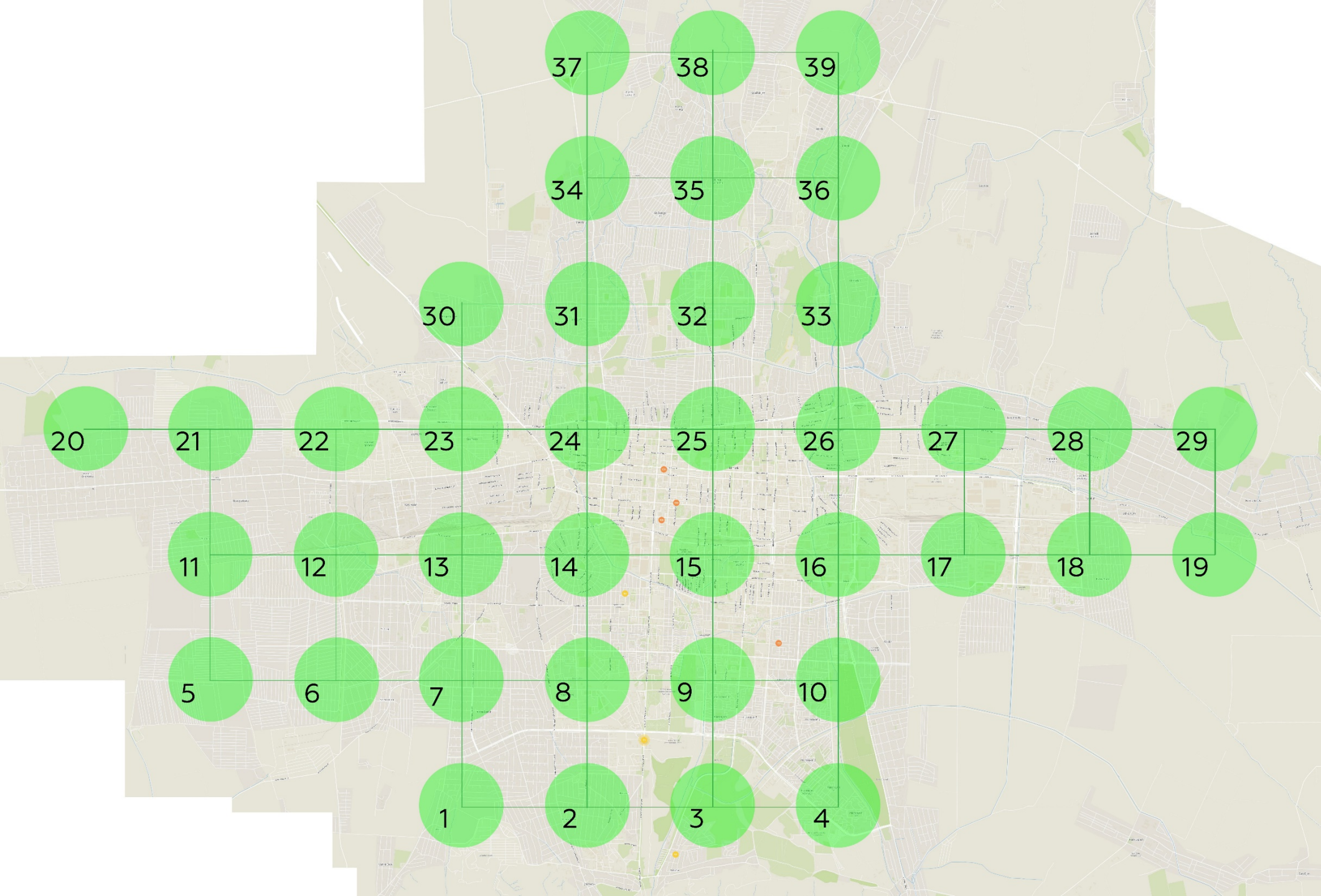
Map

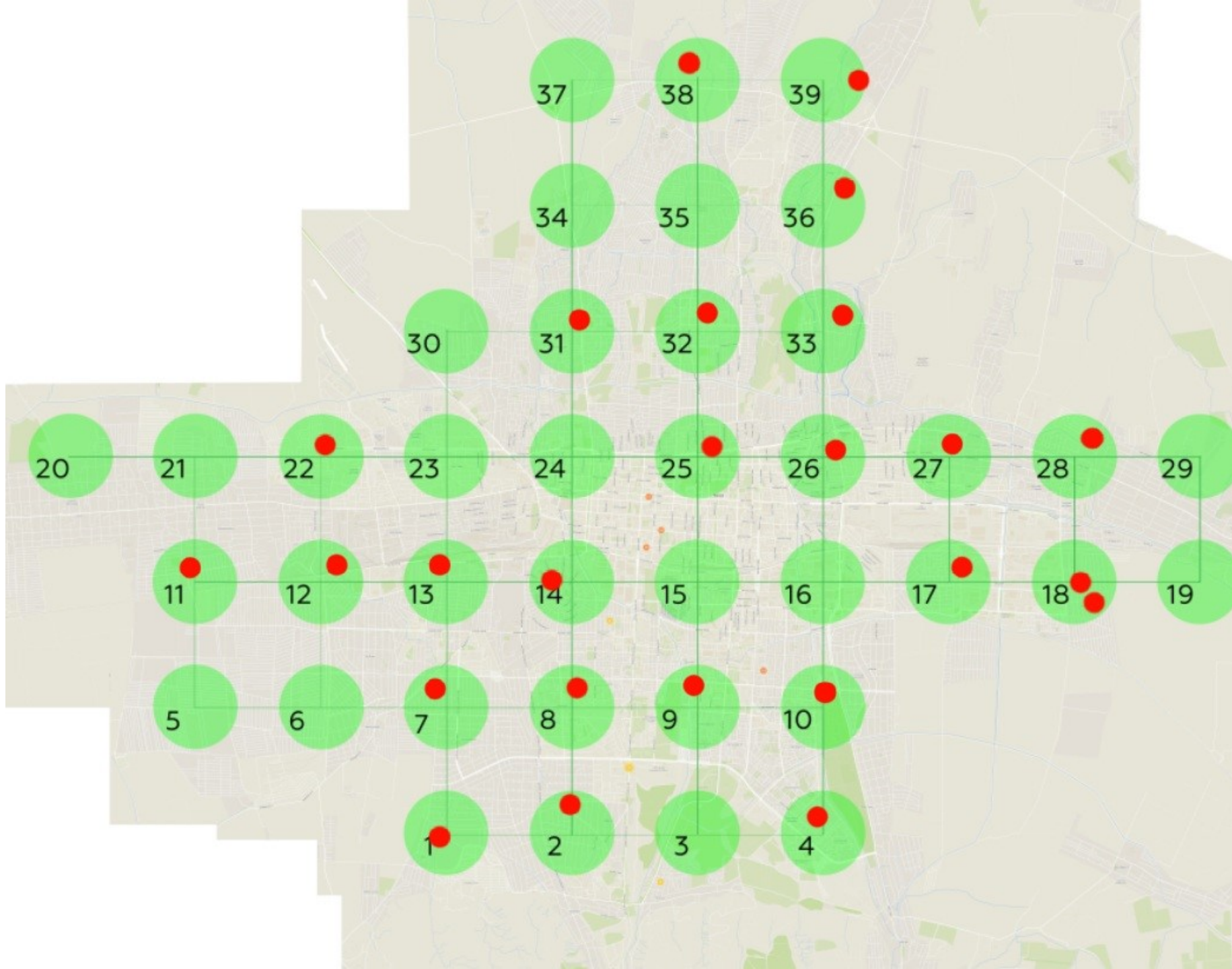
Search for a location



- Places
- Fires
- Heatmap
- Wind







Предложение для участников:

Стать со-держателями открытой экологической базы данных

- Делиться имеющимися экологическими данными
- Получать экологические данные от других структур
- Бесплатно, без ограничений