

# Kyiv Smart City Ecology

[www.kyivsmartcity.com](http://www.kyivsmartcity.com)

# Комфорт та еко-безпека в умовах міста



Вимірювання  
дрібнодисперсного пилу  
PM2.5, PM10



Оцінка повітря згідно з  
Директивою 2008/50/ЄС



Аналіз супутникових  
знімків



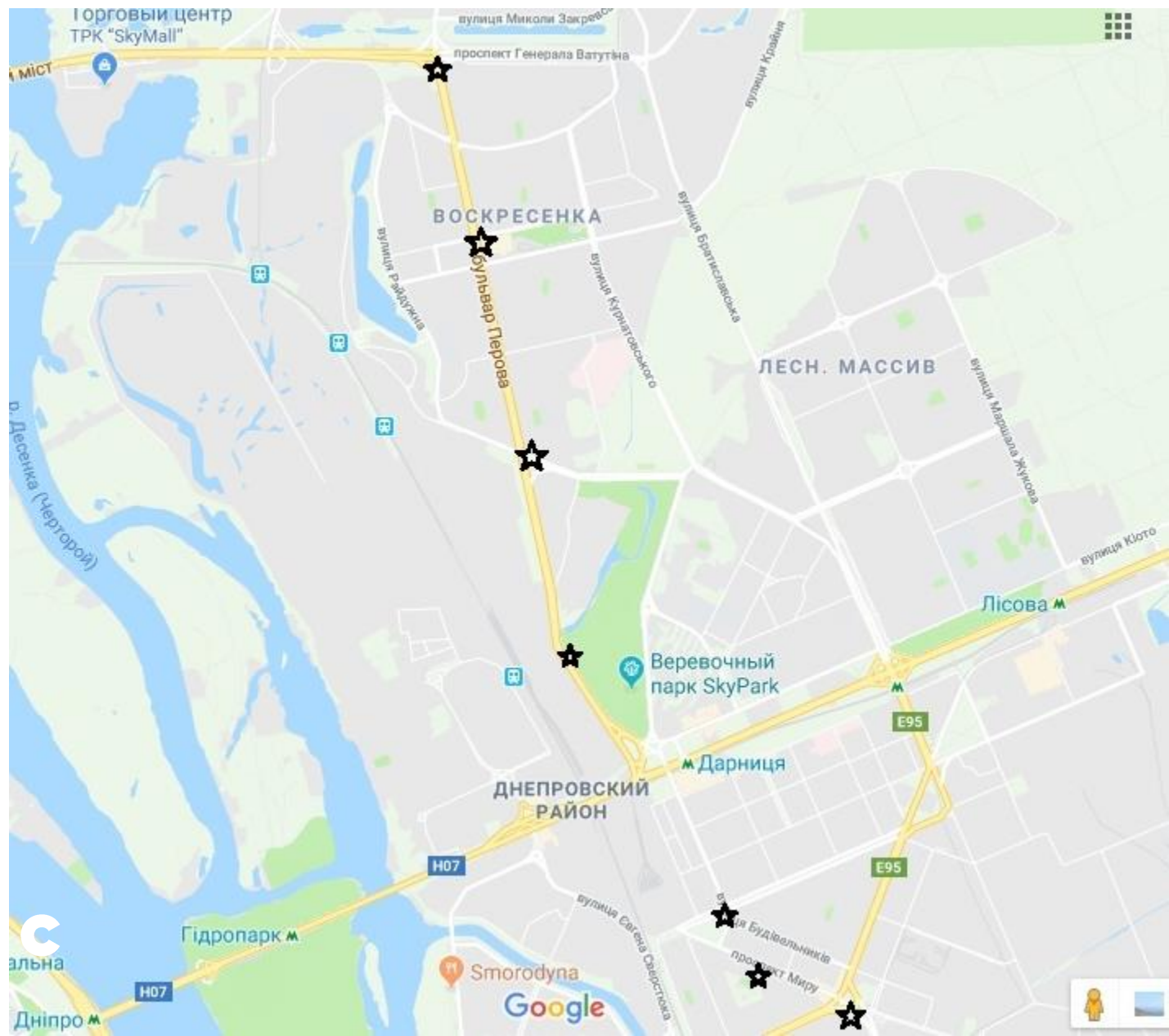
# Комфорт та еко-безпека в умовах міста

Kyiv Smart  
Ecology

Локація

7 точок

1 місяць



# Комфорт та еко-безпека в умовах міста

Kyiv Smart City  
ГО «Зелена хвиля»  
Міста для життя.Київ  
Public Lab

Інститут громадського здоров'я ім.  
Марзєєва  
ЦГО

# Комфорт та еко-безпека в умовах міста

Kyiv Smart  
Ecology



Комфорт – це газовий склад + тепловий комфорт



Мікроклімат: температура повітря + вологість  
+швидкість руху повітря



Якість повітря



Вплив зелених насаджень на мікроклімат  
**National Geographic Explorers program**

# Поверхневі води Києва – ретроспектива та прогноз до 2025 року



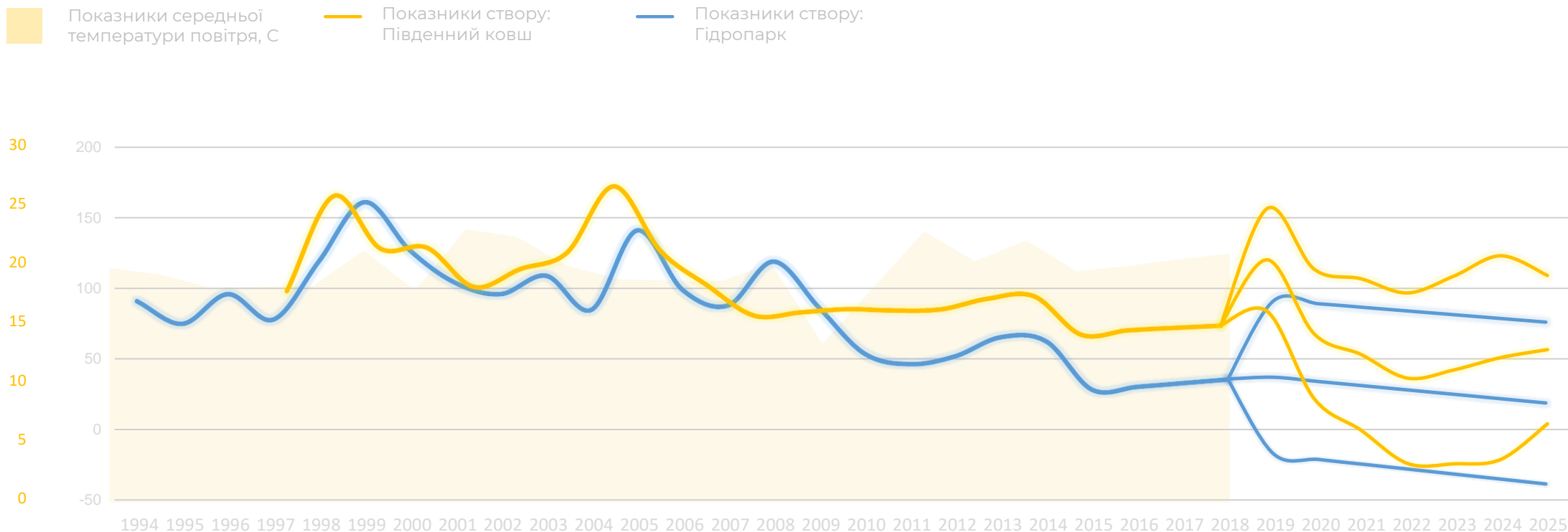
Аналіз 5 показників з 1994 року



Геодані від Google Earth Engine, аналіз знімків  
Києва за 34 роки



Ретроспективний картографічний аналіз: з X століття  
до 2017 року



# Порівняльна динаміка показника кольоровості

# Екологічні воркшопи



Мета – задіяти владу, громадськість, бізнес та науку



Присвячені кожен раз конкретній проблемі



Воркшопи мають конкретний результат



26.04.2018



09.08.2018

27.09.2018!

далі буде...



# Комунікація з нами

Kyiv Smart  
Ecology



[Facebook.com/smartcitykyiv](https://www.facebook.com/smartcitykyiv)



[Kyivsmartcity.com](https://www.kyivsmartcity.com)



Smart City Hub