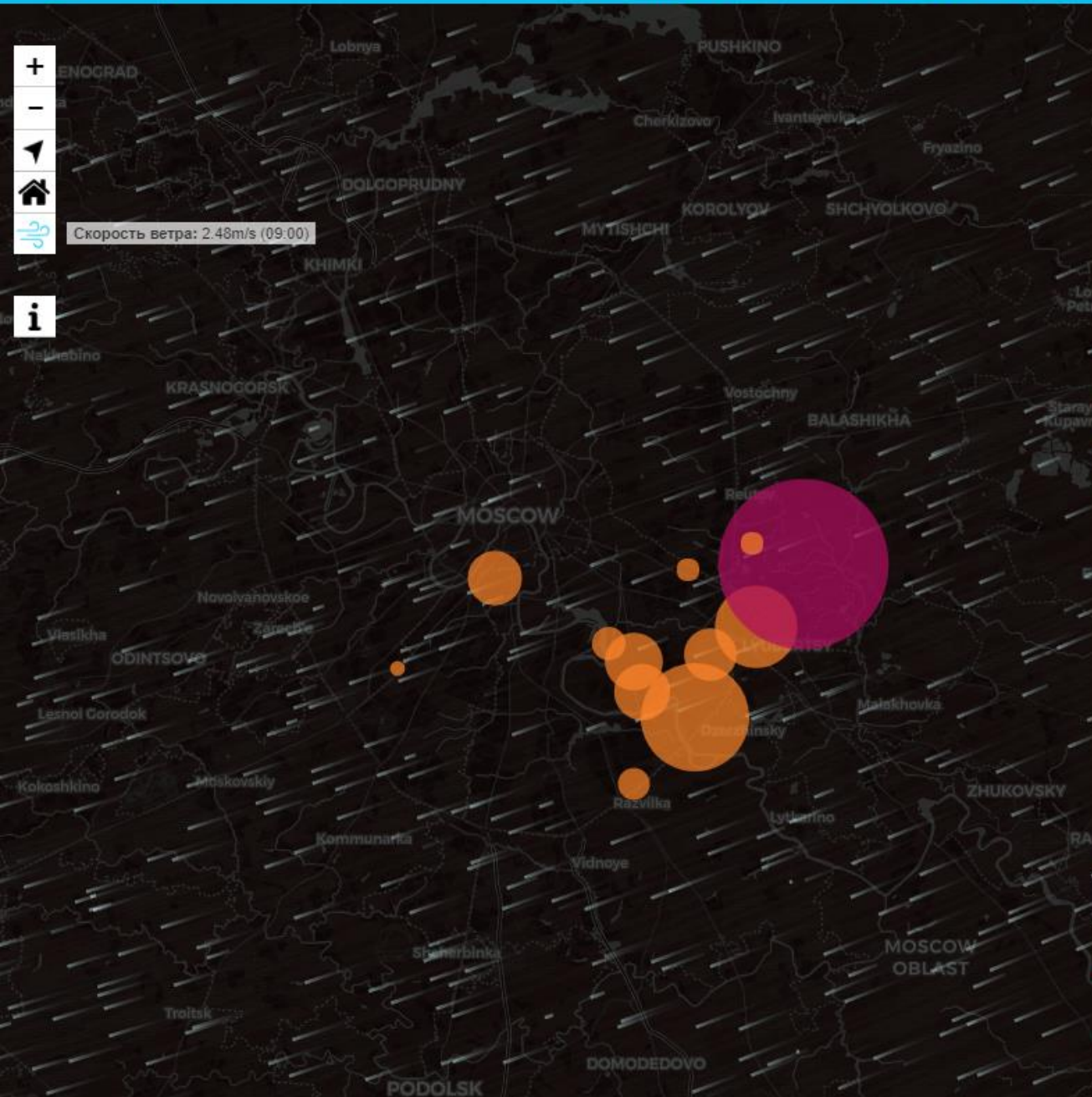


веб-карта

Чем дышит Москва?

Василий Яблоков

GREENPEACE



Скорость ветра: 2.48m/s (09:00)

МОСКВА

выбрать вещество ?

NO ₂	NO	PM ₁₀	PM _{2.5}	CO
O ₃	SO ₂	H₂S	NH ₃	CH ₄
C ₇ H ₈	C ₆ H ₆	C ₈ H ₈	CH ₂ O	C ₆ H ₆ O

выбрать время ?



сегодня неделя месяц

31.07.2018 - 31.07.2018

условные обозначения ?

концентрация H₂S мкг/м³



ПДК ?

самая высокая концентрация на определенный час

1.14 ПДК_{мр} Лухмановская ул., д. 34
9.1 мкг/м³ 8:00 за 31/07/2018

самая высокая разовая концентрация за период

1.14 ПДК_{мр} Лухмановская ул., д. 34
9.1 мкг/м³ 08:00 31/07/2018



```
for el in range(len(meaning)):
    first = re.match(r'<b>', meaning[el])
    if first == None:
```

1112343	2323	4646	4423	34343
4464	4656	4645	24234	234324
343	6868	57575	32423	34343



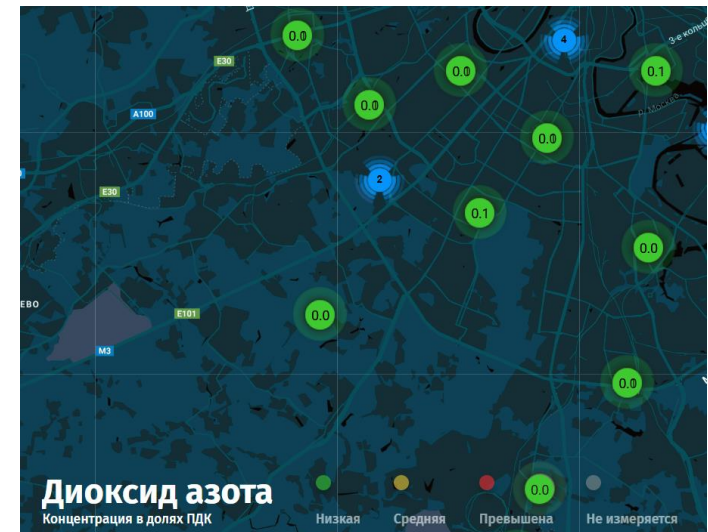
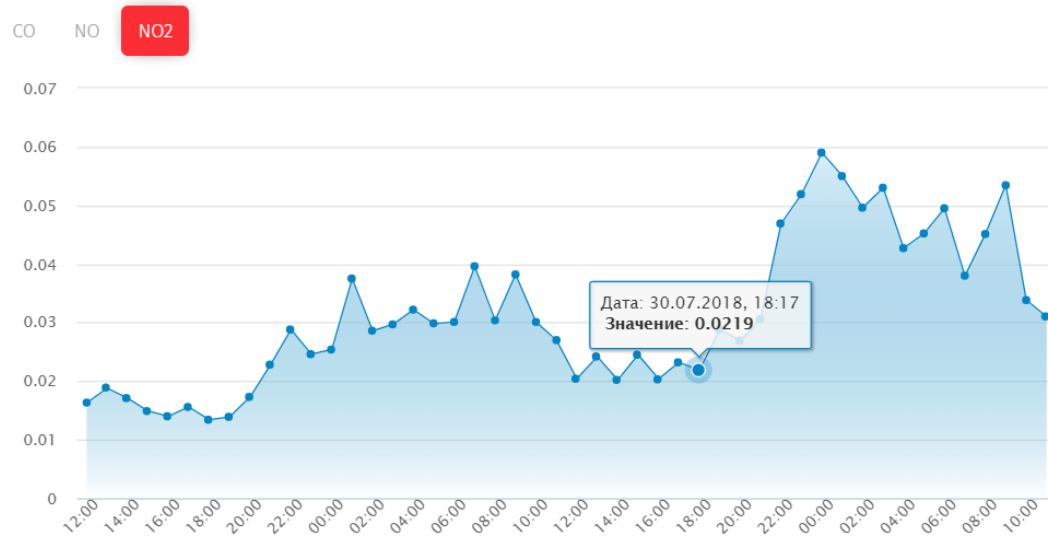
Сайт ГПБУ «Мосэкомониторинг»

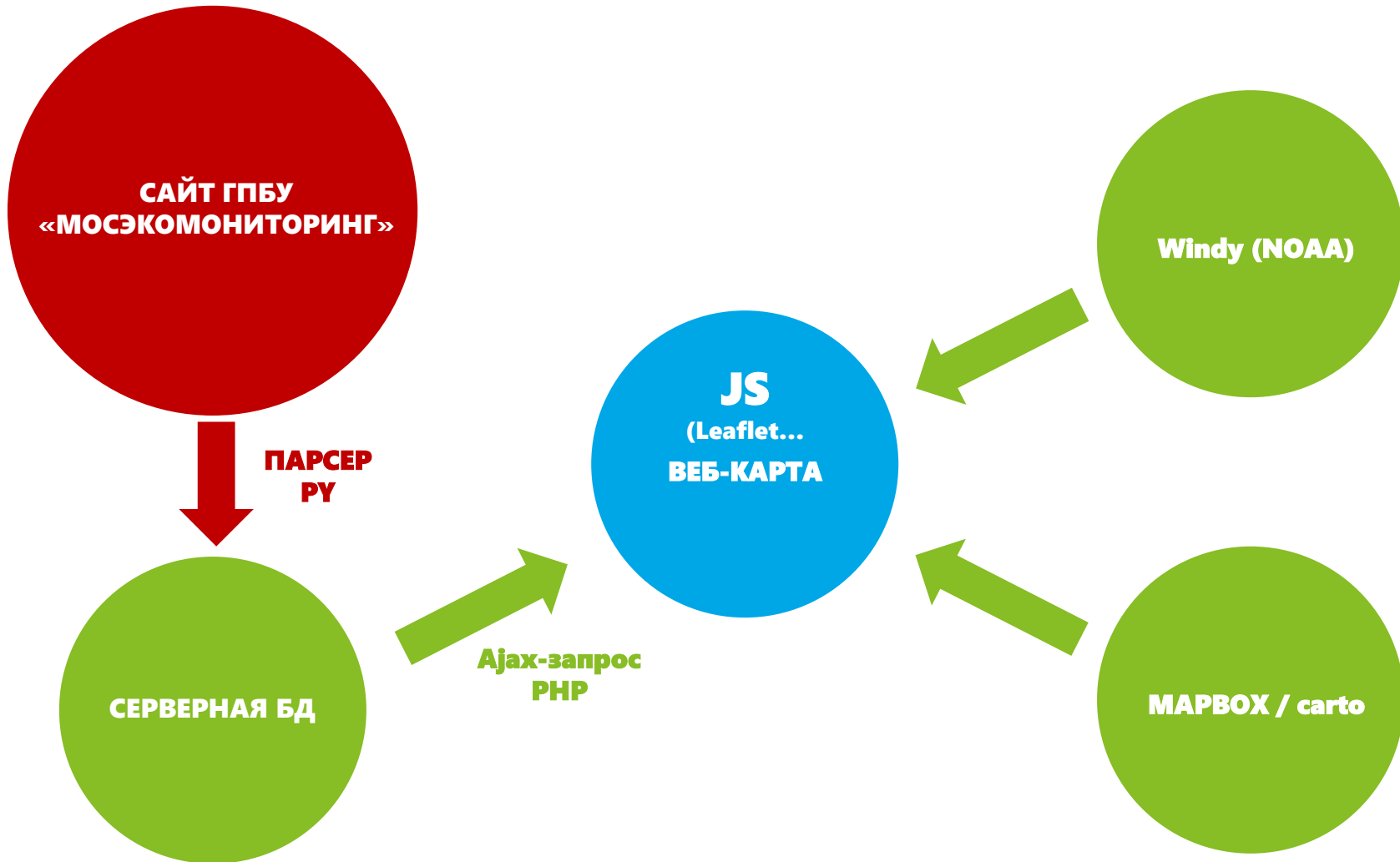
До 13.09.17

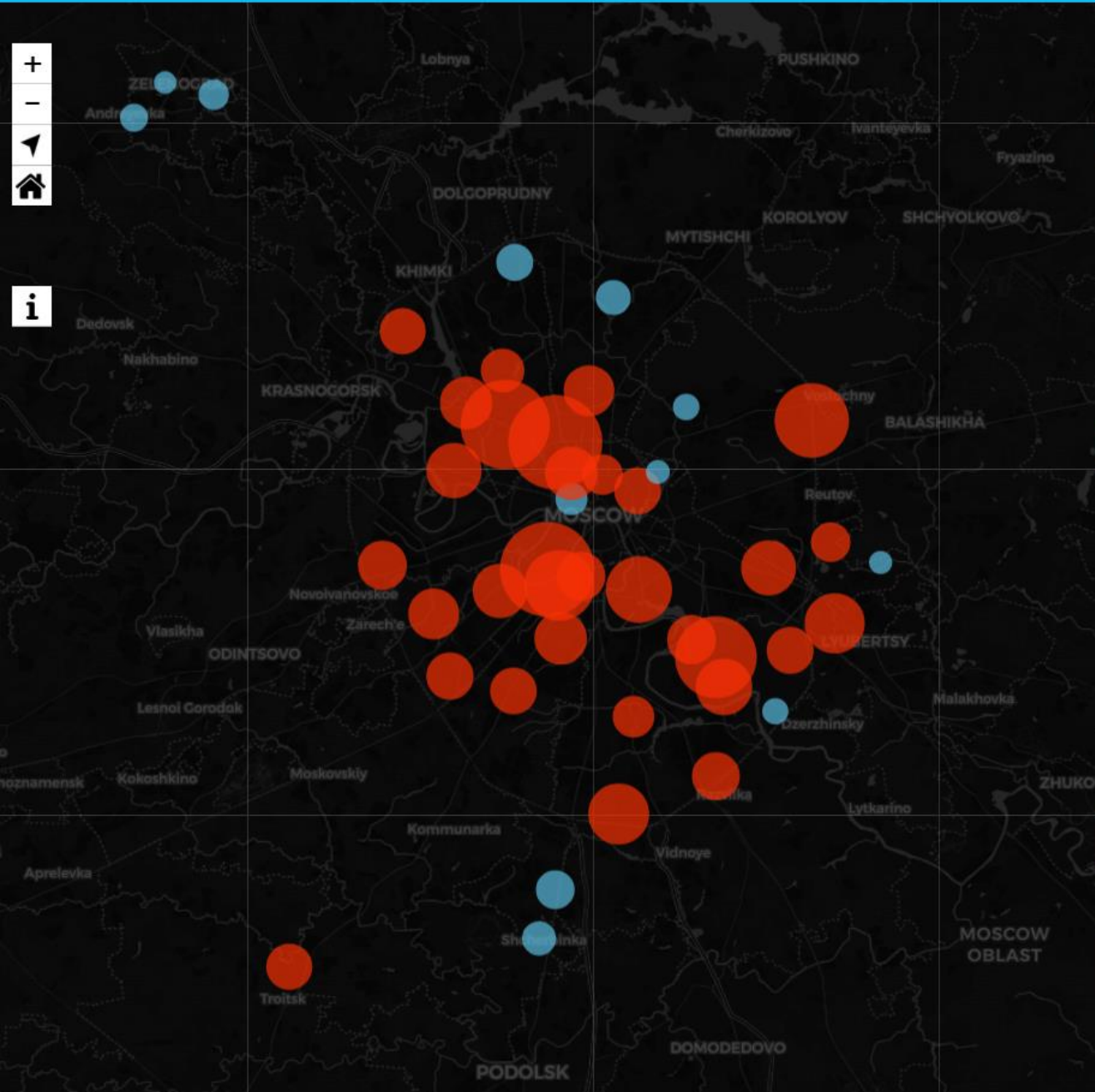
05:00	0.01	0.0012	0.15	—	—	—	—	0.0547	0.27	—	0.002	0.01	
06:00	0.01	0.0012	0.15	—	—	—	—	0.0797	0.40	—	0.007	0.02	
07:00	0.01	0.0012	0.15	—	—	—	—	0.0800	0.30	—	0.005	0.01	
08:00	0.37	0.07	0.0038	0.01	0.0011	0.14	—	0.0507	0.25	0.14	—	0.004	0.01
09:00	0.30	0.06	0.0066	0.01	0.0011	0.14	—	0.0450	0.23	—	—	0.003	0.01
10:00	0.37	0.07	0.0049	0.01	0.0012	0.15	—	0.0630	0.32	—	—	0.006	0.02
11:00	0.40	0.08	0.0046	0.01	0.0012	0.15	—	0.0700	0.35	—	—	0.010	0.02
16.05.2017 12:00	0.33	0.07	0.0046	0.01	0.0013	0.16	—	0.0663	0.33	—	—	0.006	0.02
13:00	0.33	0.07	0.0047	0.01	0.0011	0.14	—	0.0567	0.28	—	—	0.005	0.01
14:00	0.27	0.05	0.0041	0.01	0.0013	0.16	1.40	0.29	0.0547	0.27	1.70	0.005	0.01
15:00	0.27	0.05	0.0018	0.00	0.0012	0.15	1.39	0.26	0.0410	0.20	1.65	0.004	0.01
16:00	0.27	0.05	0.0025	0.01	0.0013	0.16	1.38	0.19	0.0447	0.22	1.57	0.006	0.02
17:00	0.27	0.05	0.0020	0.00	0.0012	0.15	1.37	0.14	0.0370	0.19	1.51	0.006	0.02
16.05.2017 18:00	0.23	0.05	0.0027	0.01	0.0012	0.15	1.36	0.17	0.0330	0.17	1.53	0.005	0.01
19:00	0.23	0.05	0.0026	0.01	0.0011	0.14	1.37	0.19	0.0360	0.18	1.55	0.004	0.01
20:00	0.27	0.05	0.0068	0.01	0.0017	0.21	1.37	0.24	0.0367	0.18	1.61	0.004	0.01
21:00	0.40	0.08	0.0016	0.00	0.0011	0.13	1.38	0.13	0.0463	0.23	1.51	0.003	0.01
22:00	0.40	0.08	0.0017	0.00	0.0012	0.15	1.39	0.27	0.0480	0.24	1.65	0.004	0.01
23:00	0.33	0.07	0.0024	0.00	0.0011	0.14	1.40	0.31	0.0433	0.22	1.71	0.003	0.01
17.05.2017 00:00	0.43	0.09	0.0032	0.01	0.0012	0.15	1.56	0.30	0.0487	0.24	1.86	0.003	0.01
01:00	0.53	0.11	0.0405	0.08	0.4112	51.40	1.47	0.27	0.0380	0.19	1.74	0.005	0.01
02:00	0.40	0.08	0.1266	0.25	0.3114	38.93	1.37	0.25	0.0263	0.13	1.62	0.004	0.01
03:00	0.30	0.06	0.1443	0.29	0.0564	7.05	1.38	0.17	0.0303	0.15	1.55	0.004	0.01
04:00	0.30	0.06	0.1515	0.30	0.0539	6.74	1.37	0.19	0.0297	0.15	1.56	0.003	0.01
05:00	0.30	0.06	0.3189	0.64	0.0595	6.32	1.37	0.22	0.0210	0.10	1.59	0.003	0.01
17.05.2017 06:00	0.30	0.06	0.2951	0.59	0.0232	2.90	1.37	0.17	0.0303	0.15	1.54	0.004	0.01
17.05.2017 07:00	0.30	0.06	0.2916	0.58	0.0464	5.80	1.37	0.18	0.0267	0.13	1.56	0.004	0.01



После 10.03.18







МОСКВА

выбрать вещество ?

NO₂	NO	PM ₁₀	PM _{2.5}	CO
O ₃	SO ₂	H ₂ S	NH ₃	CH ₄
C ₇ H ₈	C ₆ H ₆	C ₈ H ₈	CH ₂ O	C ₆ H ₆ O

выбрать время ?



сегодня неделя месяц

18.06.2018 - 18.06.2018

условные обозначения ?

концентрация NO₂ мкг/м³



ПДК ?

самая высокая средняя концентрация

2.43 ПДК_{сс} ул. Хамовнический Вал, д. 24
97 мкг/м³ 18/06/2018

самая высокая среднесуточная концентрация за период

2.43 ПДК_{сс} ул. Хамовнический Вал, д. 24
97 мкг/м³ 18/06/2018

Key findings

- **Социальная и значимость**
- **Актуальные данные**
- **Многоразовая история**
- **Минималистичный дизайн**
- **Простые аналитические функции**

Что дальше?

- **Источники загрязнения**
- **Архив метеоусловий**
- **Мобильное приложение**
- **Марбох**
- ...

Хакатон