



Визуализация случаев COVID -19 на карте

1 этап «Сбор данных.
Мониторинг. Стимуляция
для соблюдения
бесконтактных мер»

Для чего?

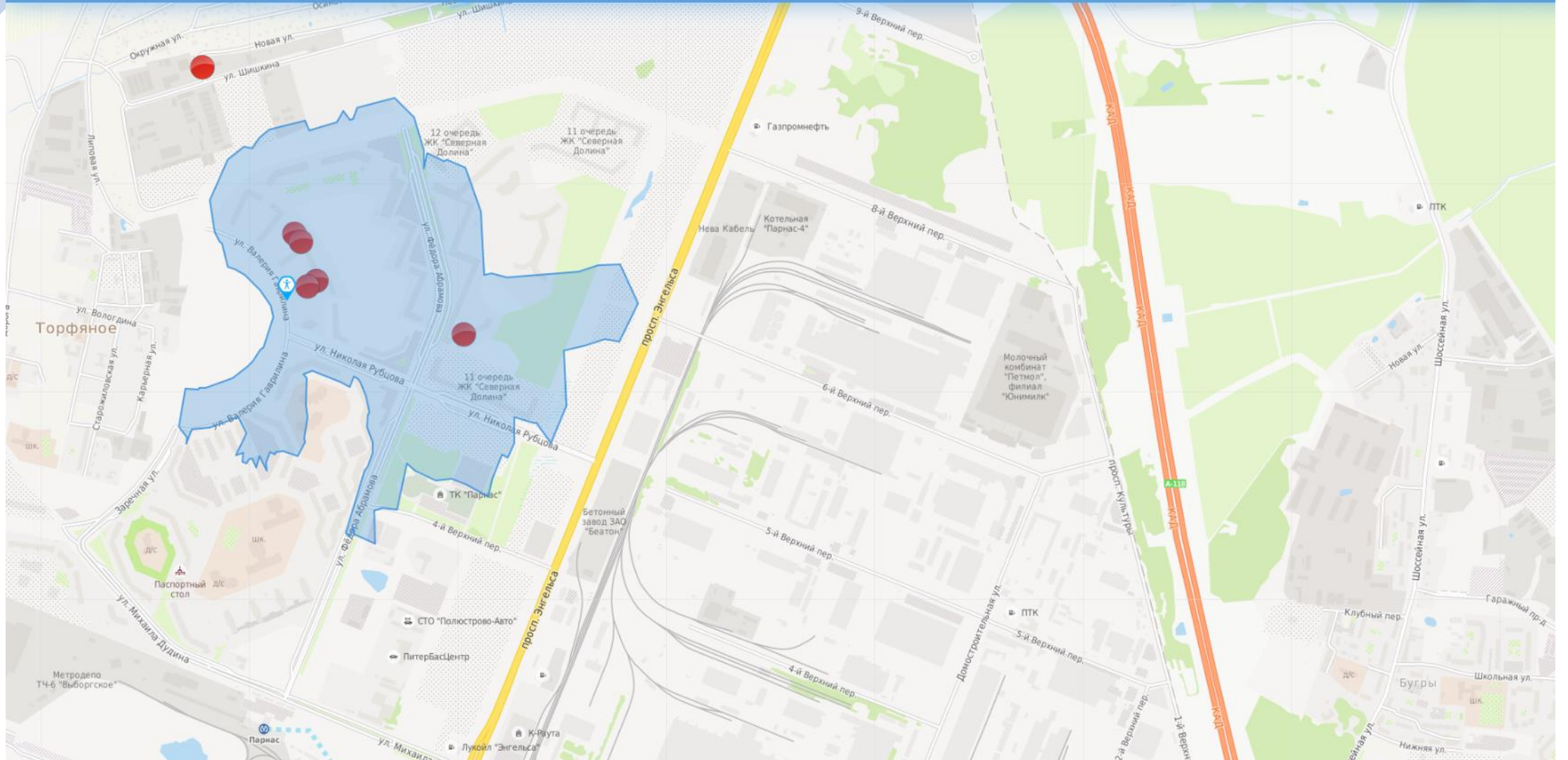
Мониторинг и визуализация случаев COVID-19 на карте

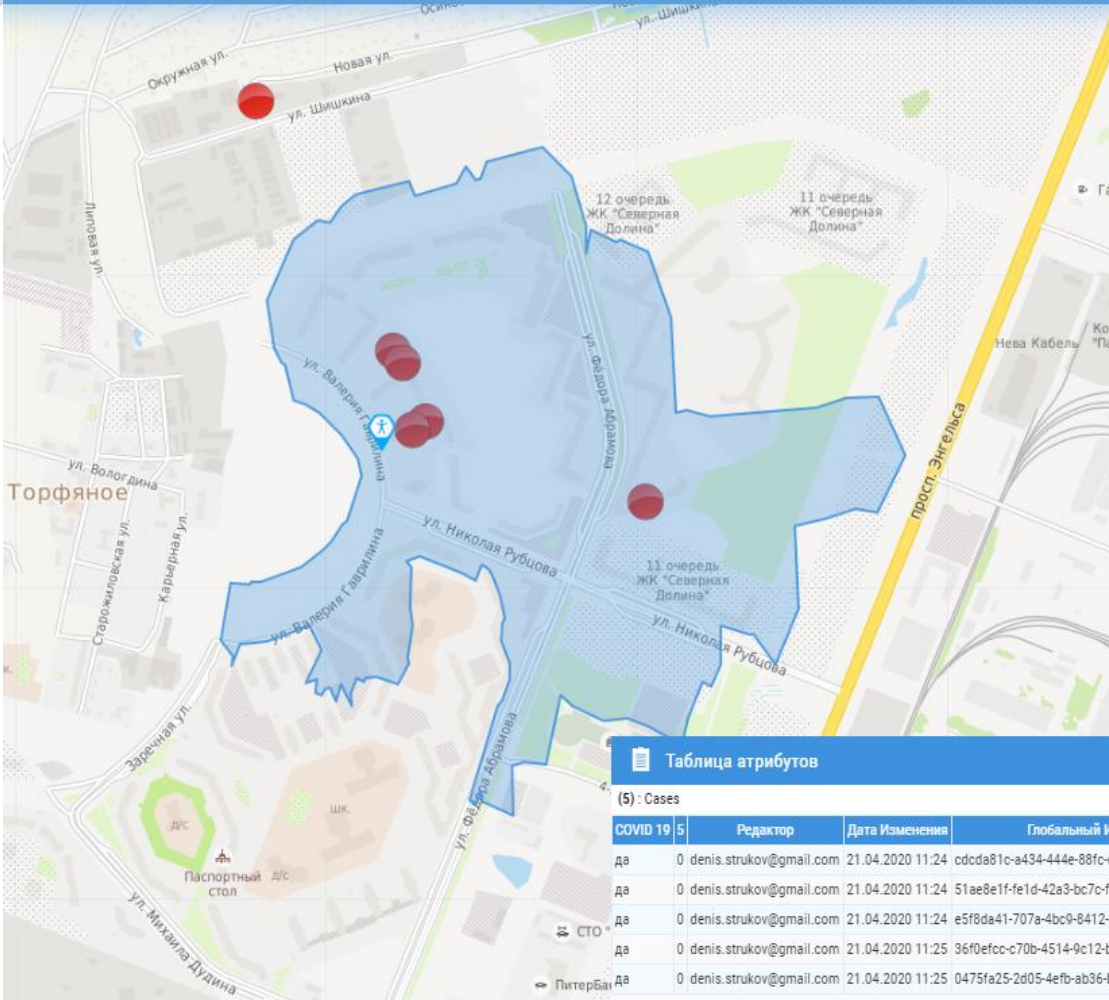
Визуализация городской инфраструктуры для понимания мест массовости

Доступ населению карты со случаями в виде веб и мобильных приложений

Стимуляция проведение тестов, анализов, в случае высокой заболеваемости вокруг (у соседей , в микрорайоне)

Стимуляция соблюдения правил ограничения контактов, расстояний, самоизоляции и пр.





Результаты моих запросов

- Поиск
- улица Николая Рубцова 13, Санкт-Петербург, Россия, 194292
21 апреля 2020 г., 11:28
 - улица Федора Абрамова 18 корп 1, Санкт-Петербург, Россия, 194292
21 апреля 2020 г., 11:26
 - Новгородский район, Губарево
14 апреля 2020 г., 07:38
 - Крестецкий район
14 апреля 2020 г., 07:35
 - Новгородский район, Пролетарий
13 апреля 2020 г., 15:09
 - Новгородский район

г. размер зони. 0.00 кв.м (кв.м)

Детали: Не указаны

№	Параметр	Значение
1	Итоговый расчет населения по алгоритму Геоинтеллекта, чел	26 726 ?
28	Средний доход семьи из двух работающих, руб./месяц (оценка)	72 647



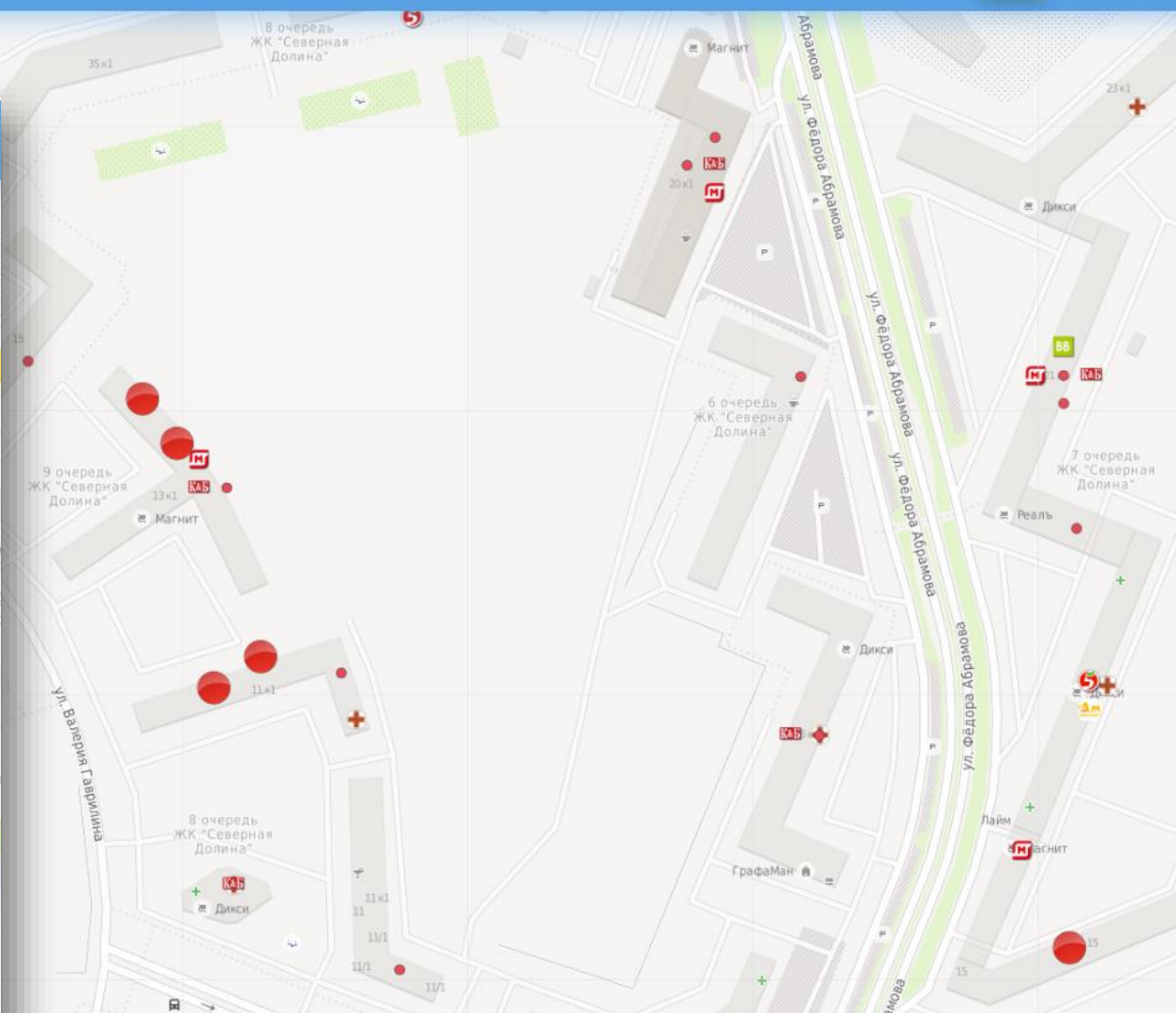
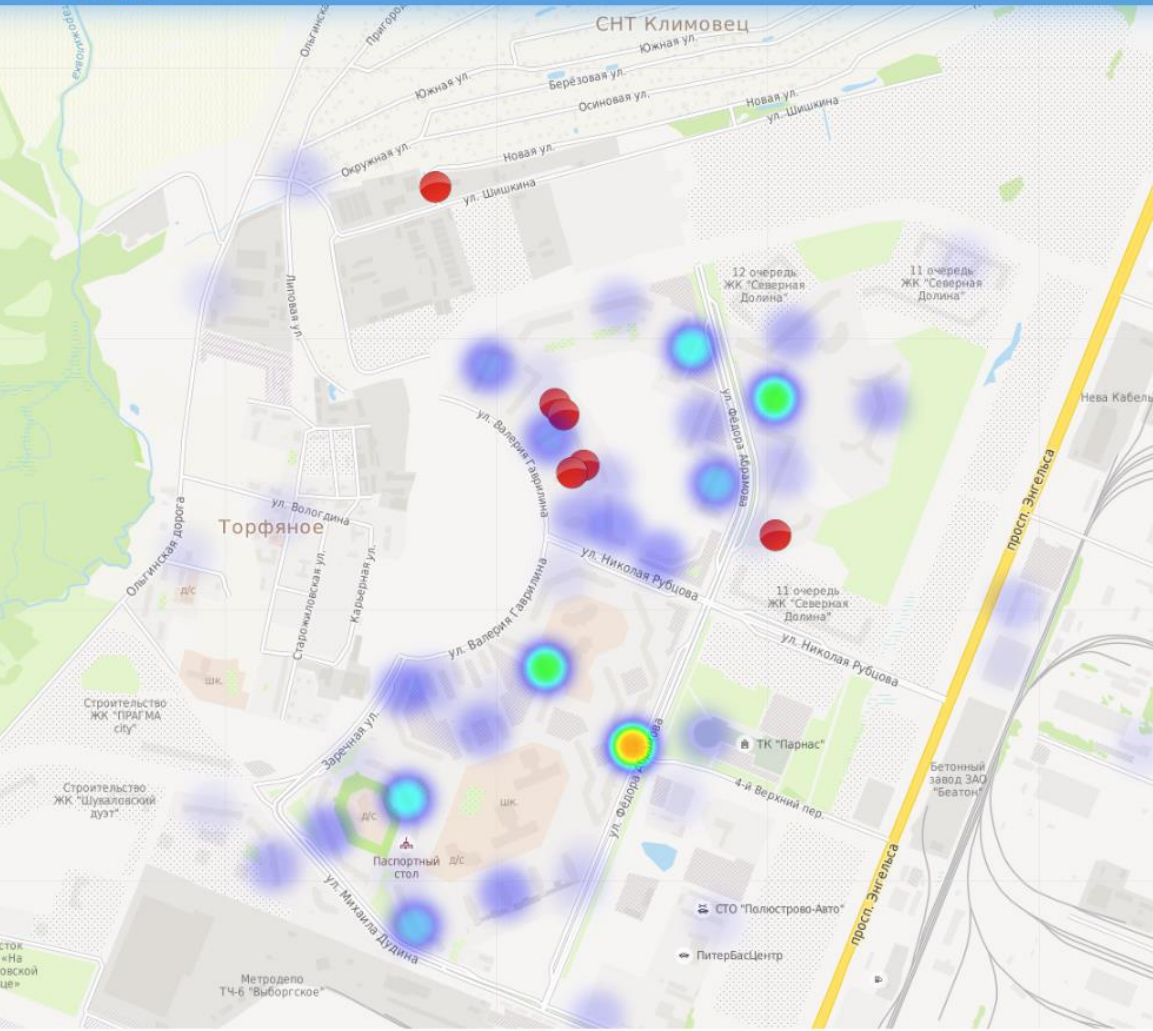
Таблица атрибутов

(5) : Cases

COVID 19	5	Редактор	Дата Изменения	Глобальный ИД
да	0	denis.strukov@gmail.com	21.04.2020 11:24	cdcd81c-a434-444e-88fc-c68e067213a8
да	0	denis.strukov@gmail.com	21.04.2020 11:24	51ae8e1f-fe1d-42a3-bc7c-ff50b2802c4a
да	0	denis.strukov@gmail.com	21.04.2020 11:24	e5f8da41-707a-4bc9-8412-27b3ec569db3
да	0	denis.strukov@gmail.com	21.04.2020 11:25	36f0efcc-c70b-4514-9c12-b1b570a85423
да	0	denis.strukov@gmail.com	21.04.2020 11:25	0475fa25-2d05-4efb-ab36-b7af6d453eb9

Геоданные:

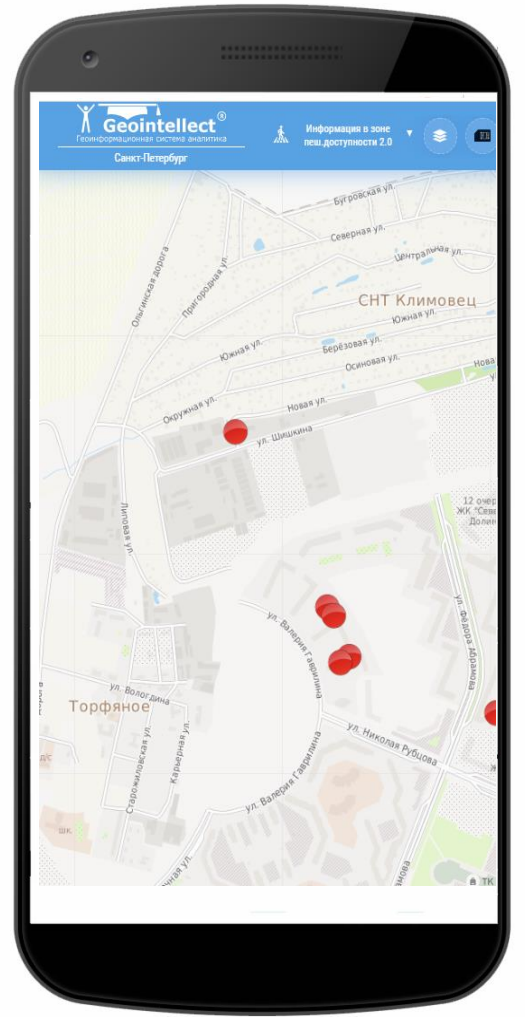
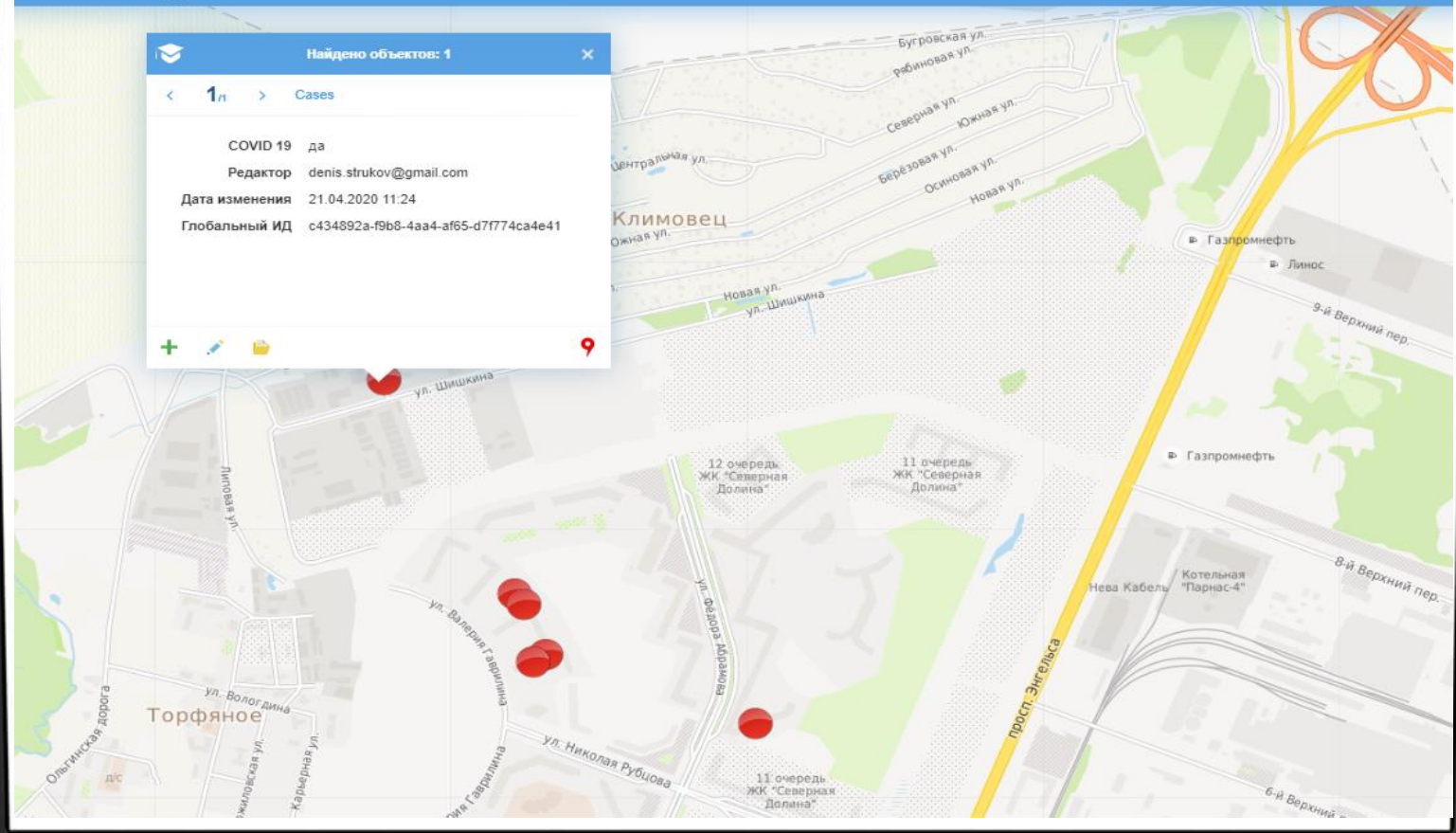
5 [открыть список](#) Cases



Найдено объектов: 1

< 1п > Cases

COVID 19	да
Редактор	denis.strukov@gmail.com
Дата изменения	21.04.2020 11:24
Глобальный ID	c434892a-f9b8-4aa4-af65-d7f774ca4e41



Имитационное моделирование и направленные эпидемиологические отчеты

- 2 этап «Мультиагентная математическая модель распространения COVID-19 на территории города после появления первого больного»

Для чего?

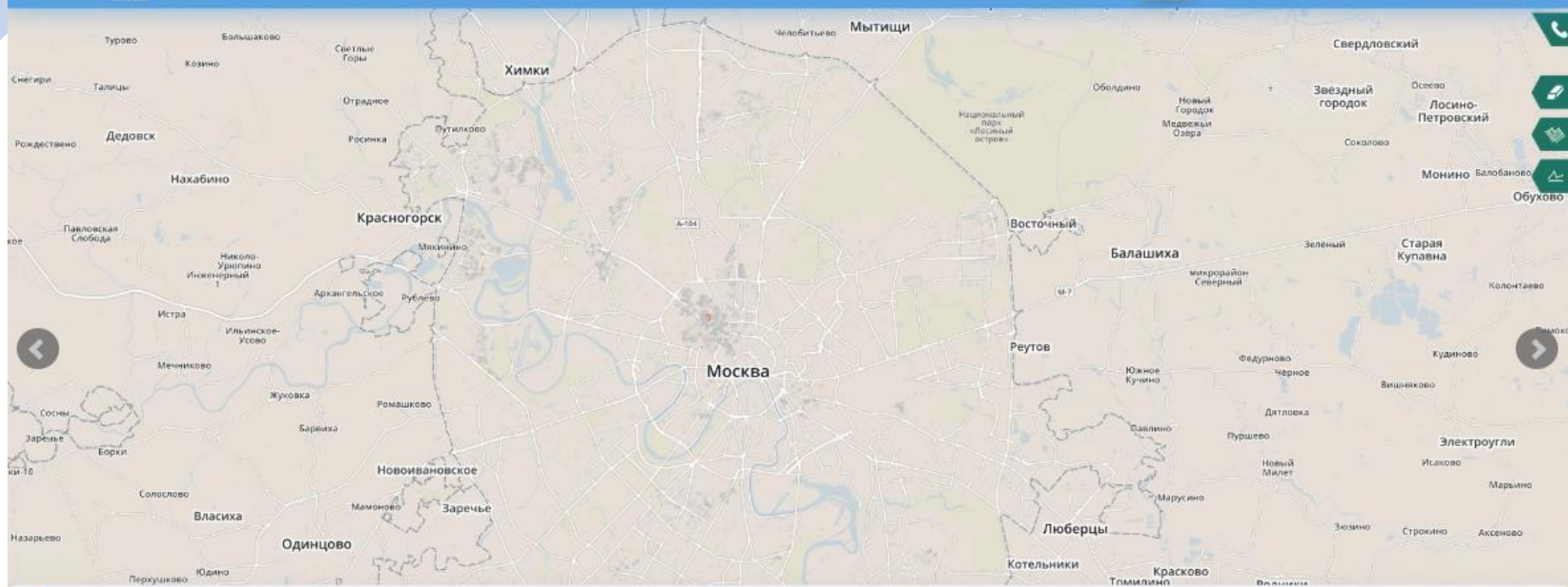
Имитационное моделирование от первого заболевшего по первому адресу

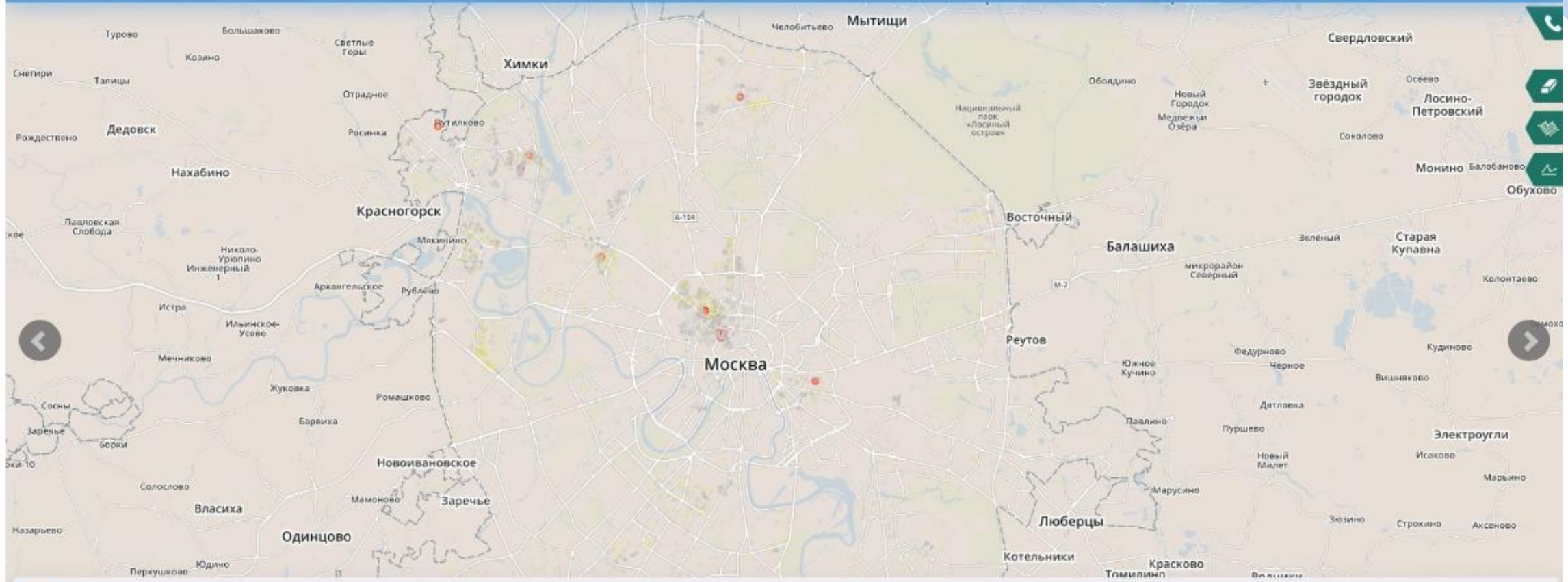
Имитация во времени и в пространстве по сценариям «обычная жизнь», « с самоизоляцией»

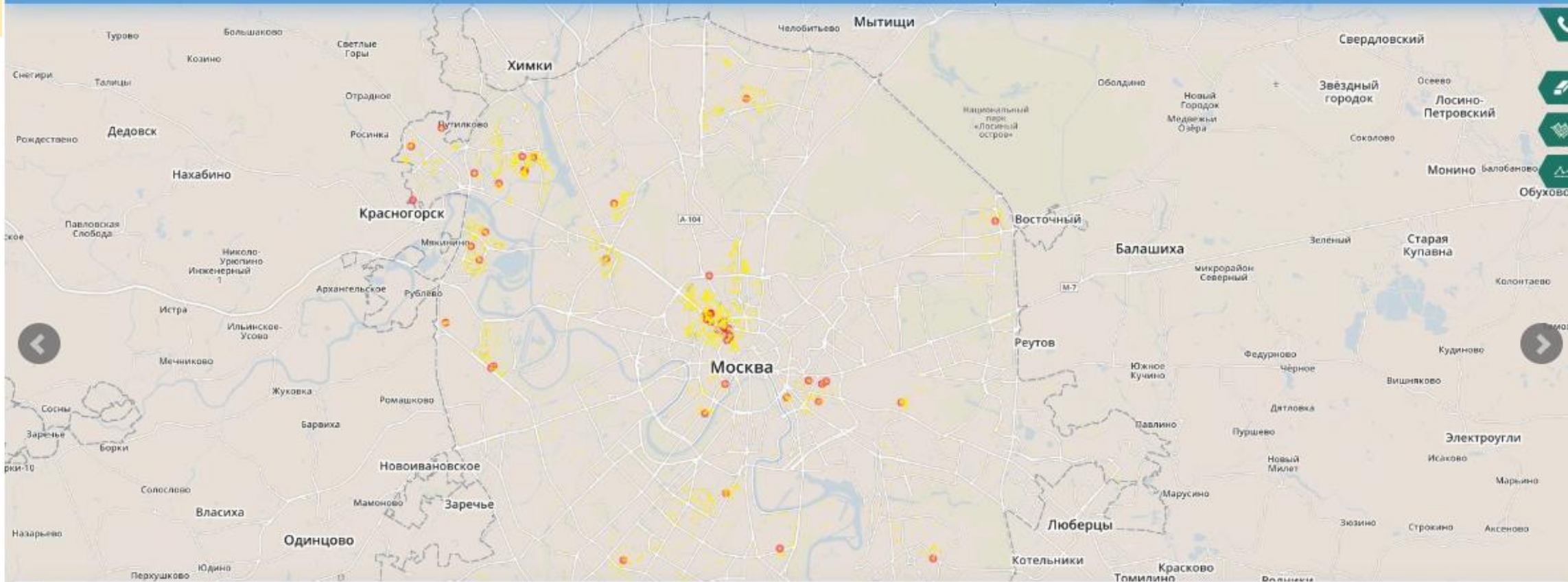
Отчеты эпидемиологов. Визуализация связей. Направленные действия по карантину заболевших, дезинфекции в конкретных локациях.

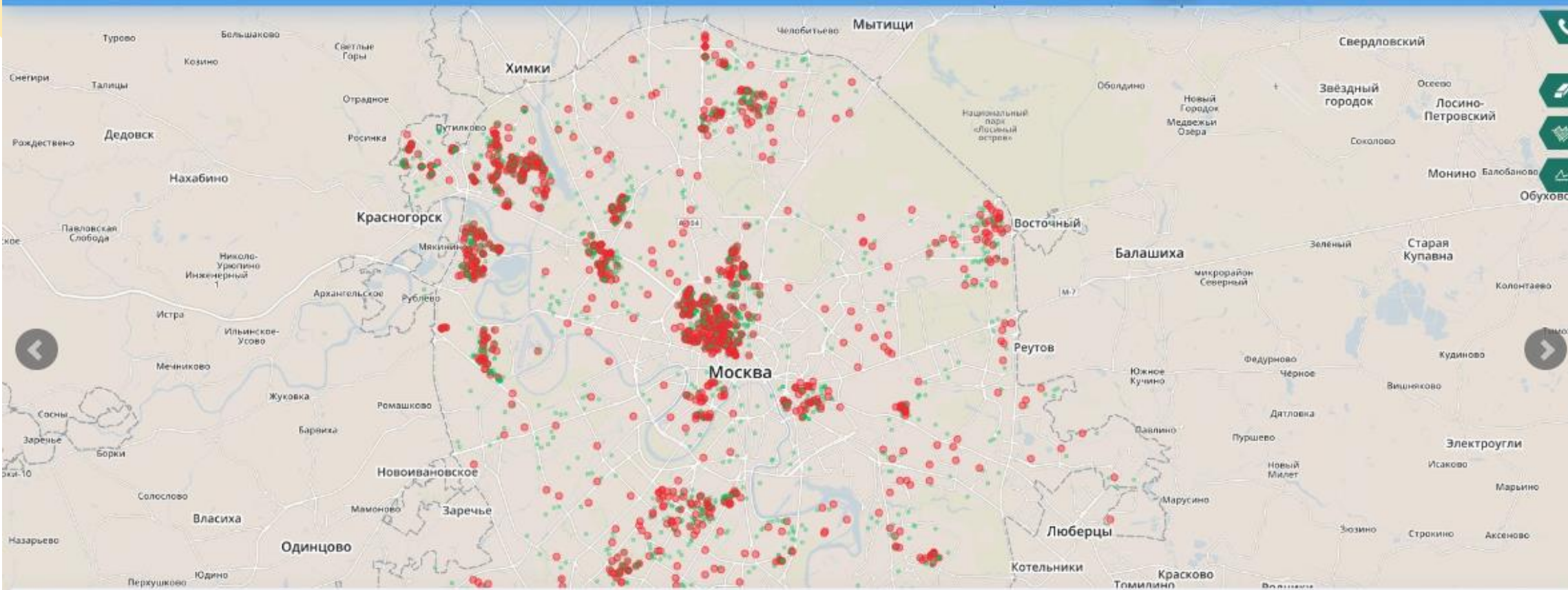
Прогноз проводится не по стандартным моделям, а по мультиагентной модели, учитывающей поведенческие особенности жителей (кол-во населения в домах, пол, возраст, общественный транспорт, кол-во работающих, инфраструктуру города и пр.)

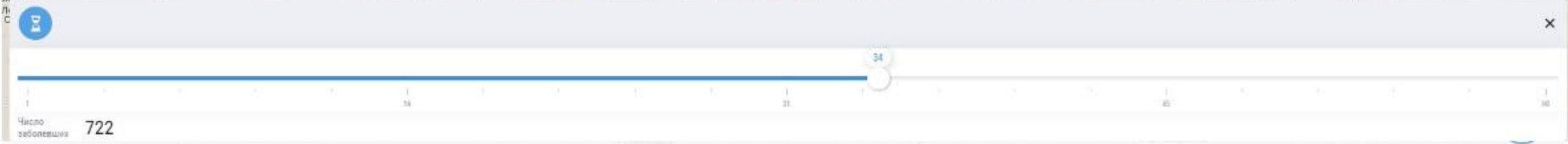
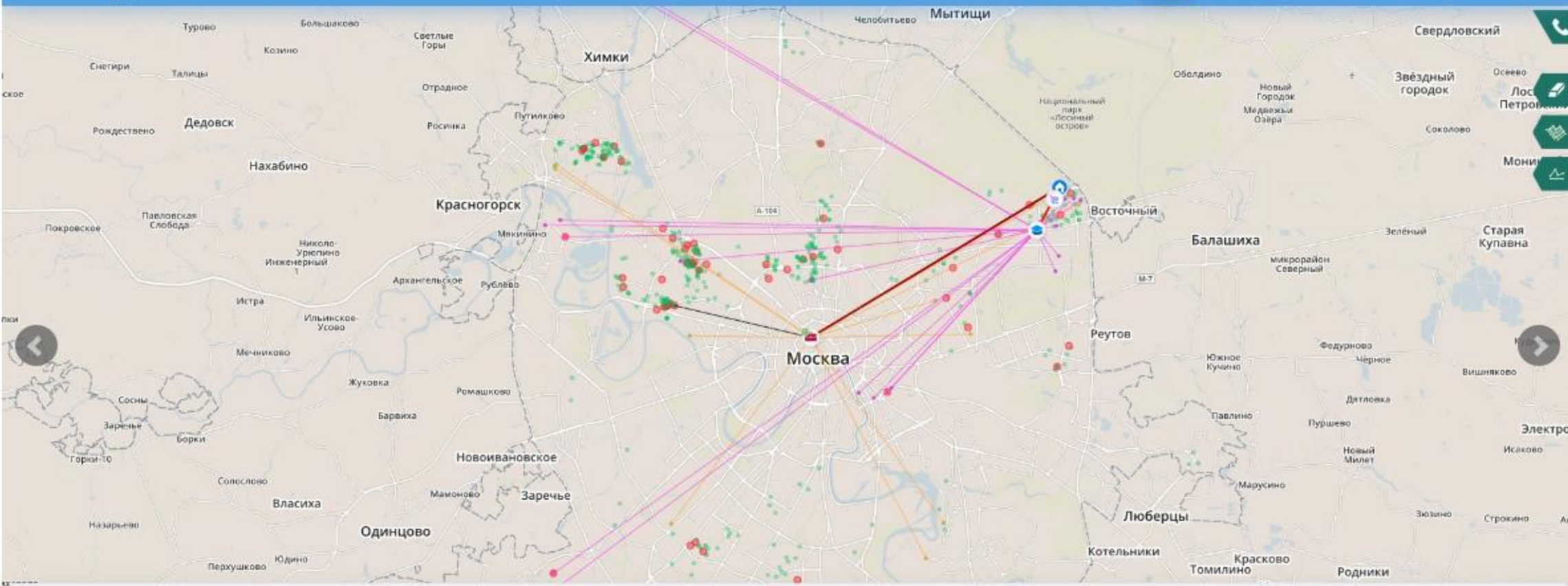
Возможность добавления в модель реальных людей и имитация с учетом этих данных, учет связей между больными COVID19 (контактами)



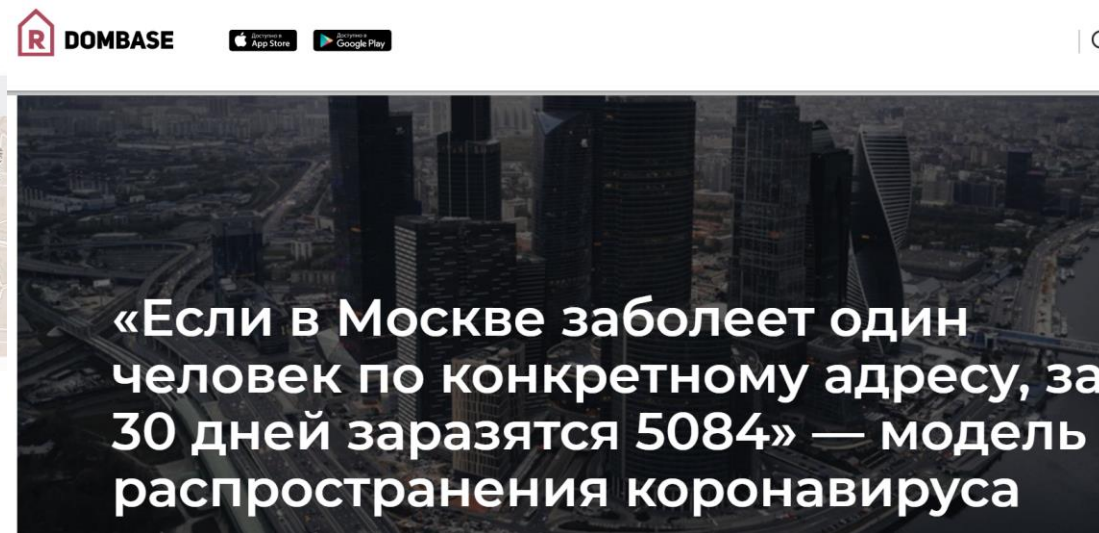
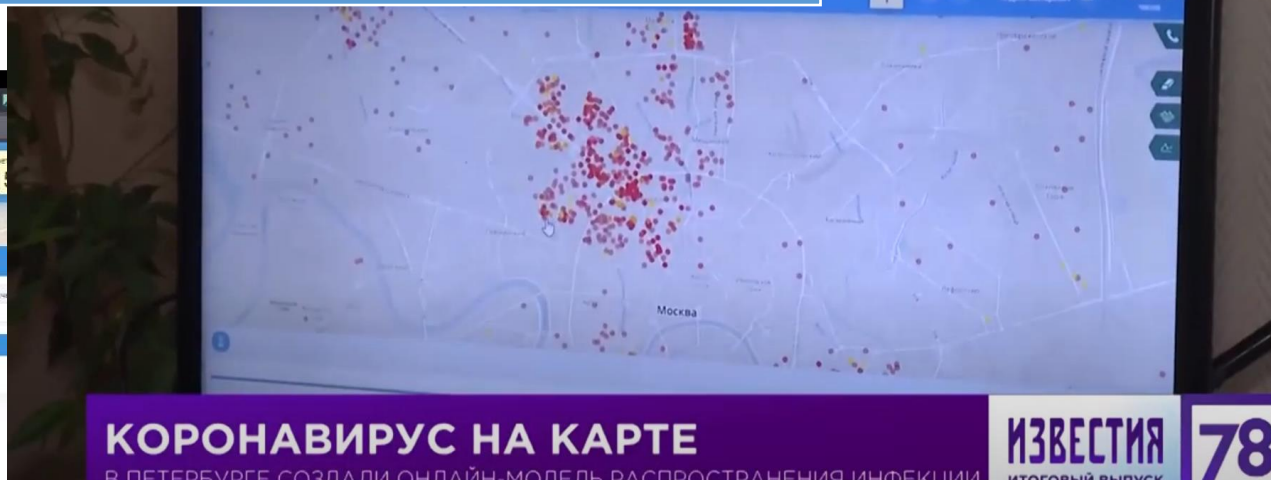
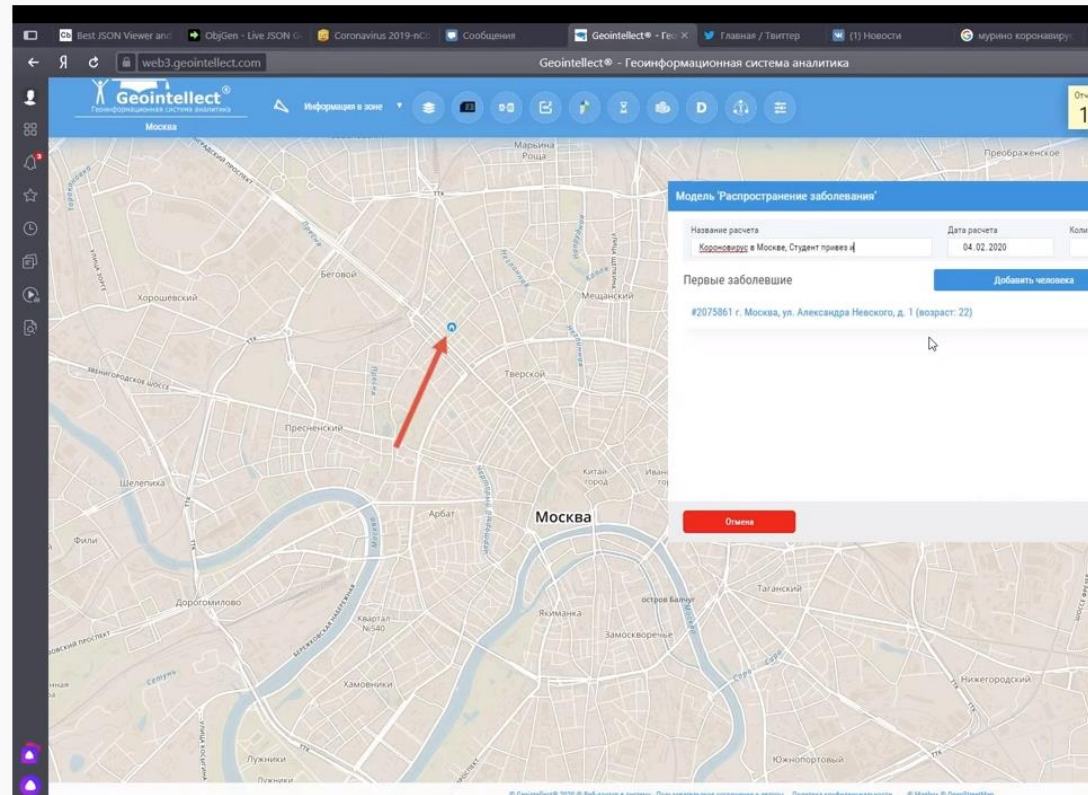








Кликните, чтоб узнать больше





(С) Центр пространственных исследований
Санкт-Петербург, Афонская 2,3-504,3-502
+79219837073

