



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

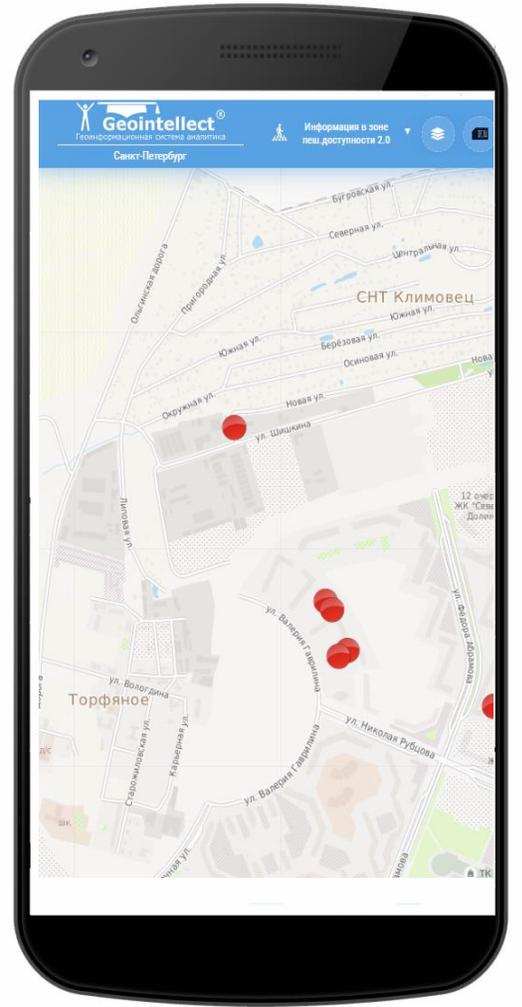
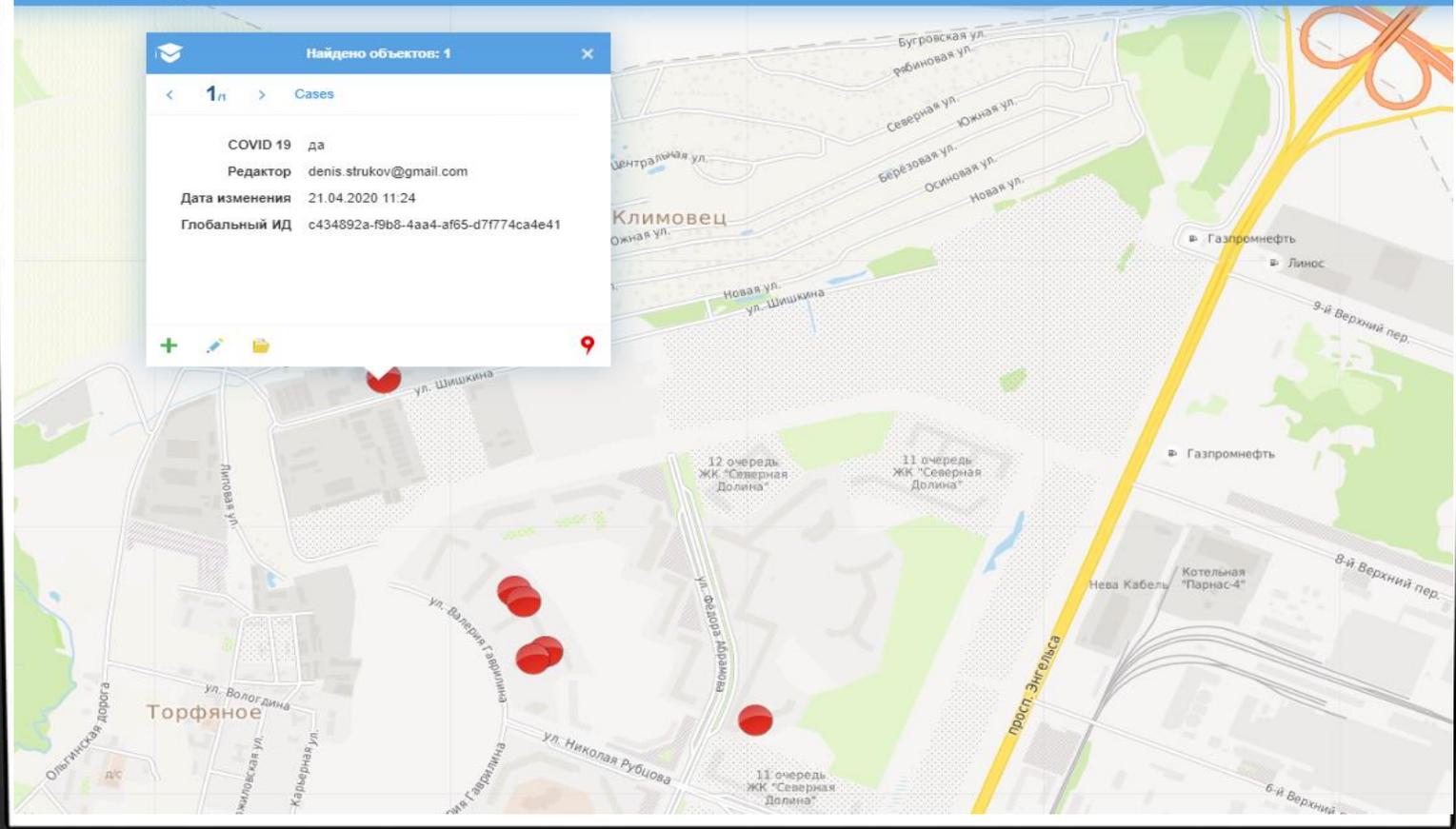
Стимуляция проведение тестов, анализов, в случае высокой заболеваемости вокруг (у соседей , в микрорайоне)

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

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?

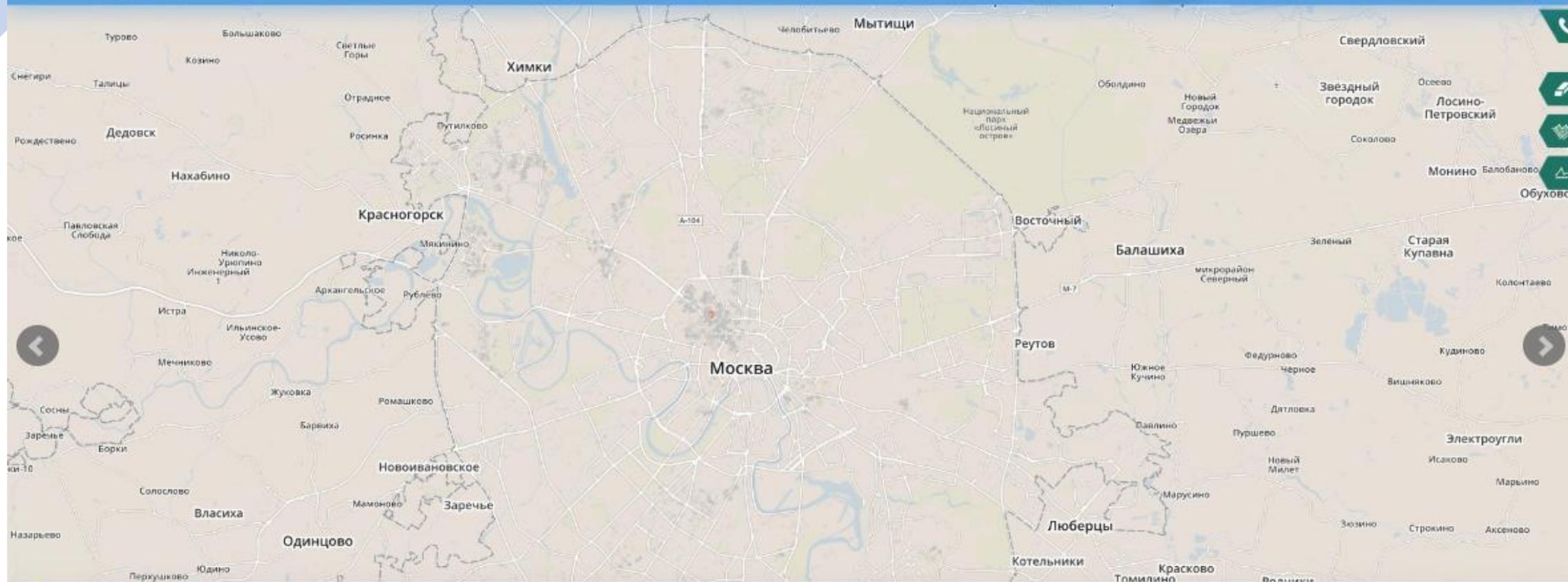
Имитационное моделирование от первого заболевшего по первому адресу

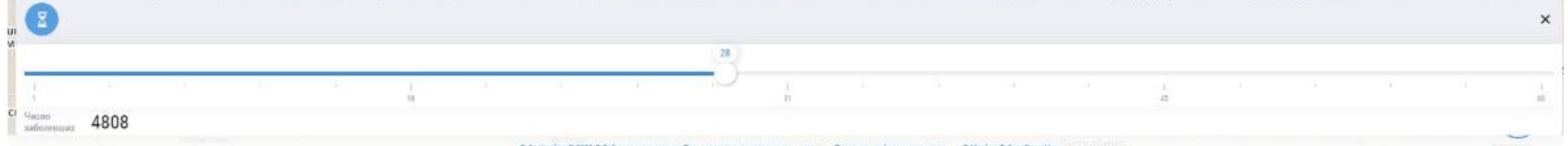
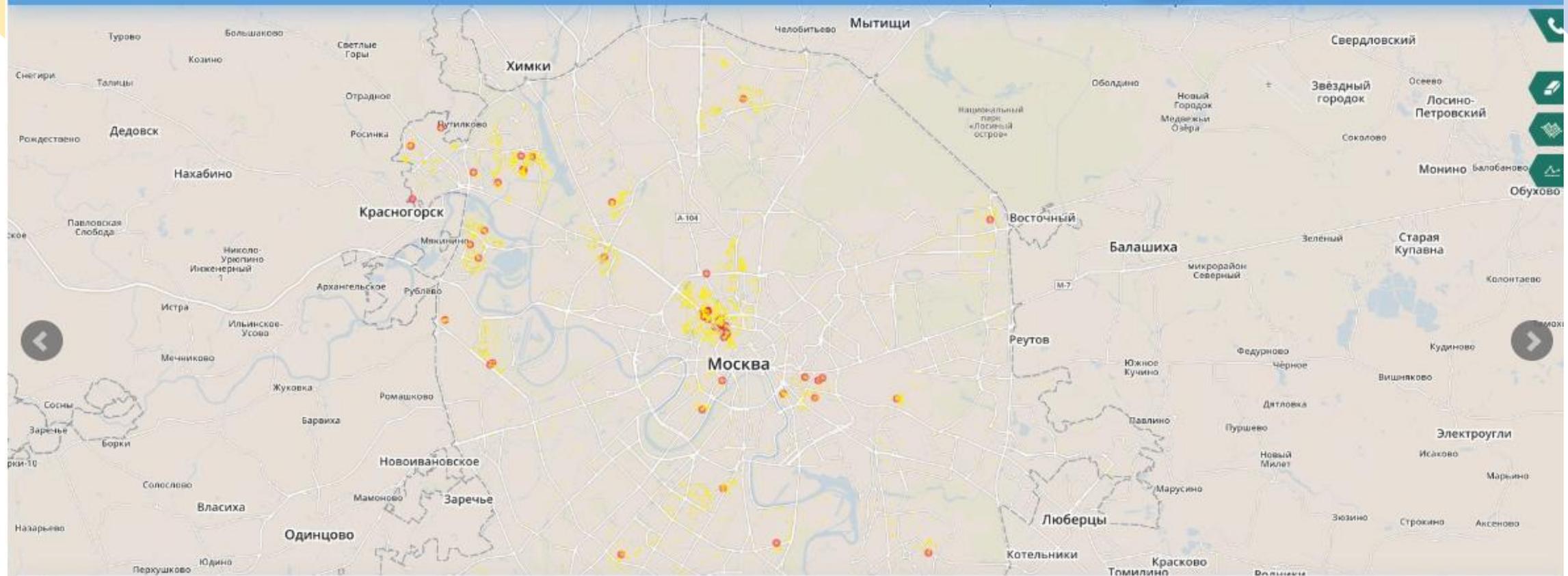
Имитация во времени и в пространстве по сценариям «обычная жизнь», « с самоизоляцией»

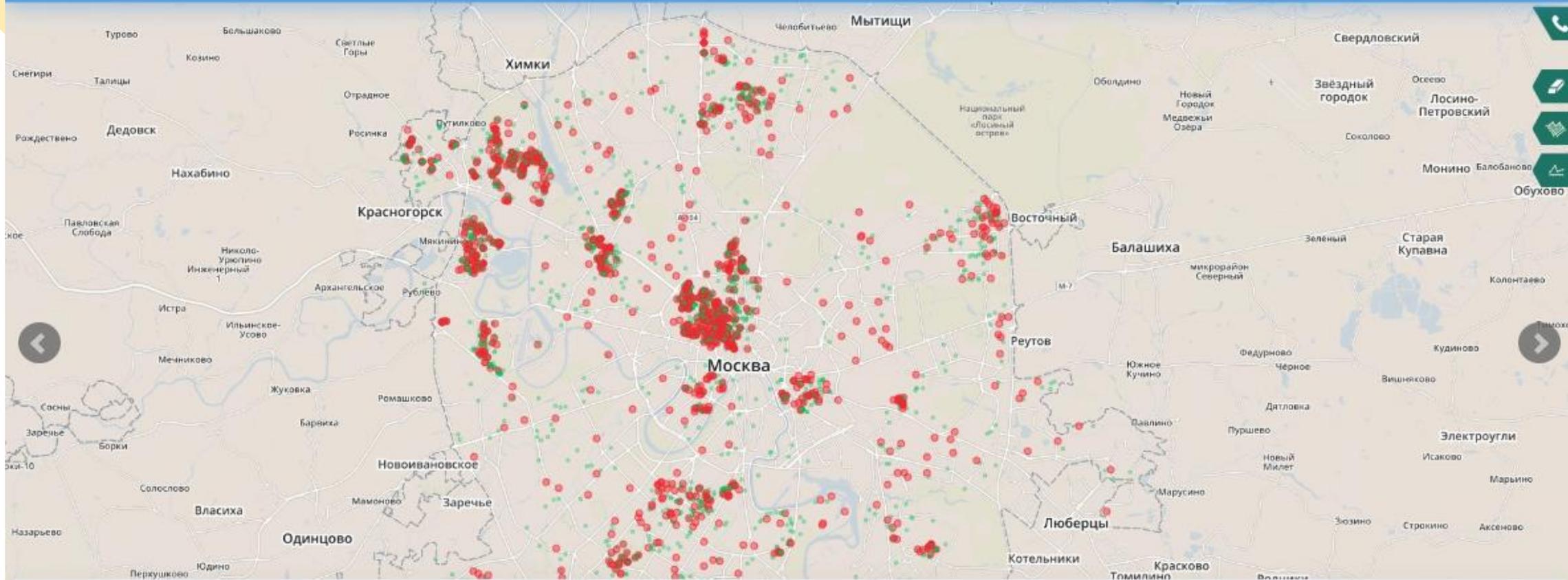
Отчеты эпидемиологов. Визуализация связей. Направленные действия по карантину заболевших, дезинфекции в конкретных локациях.

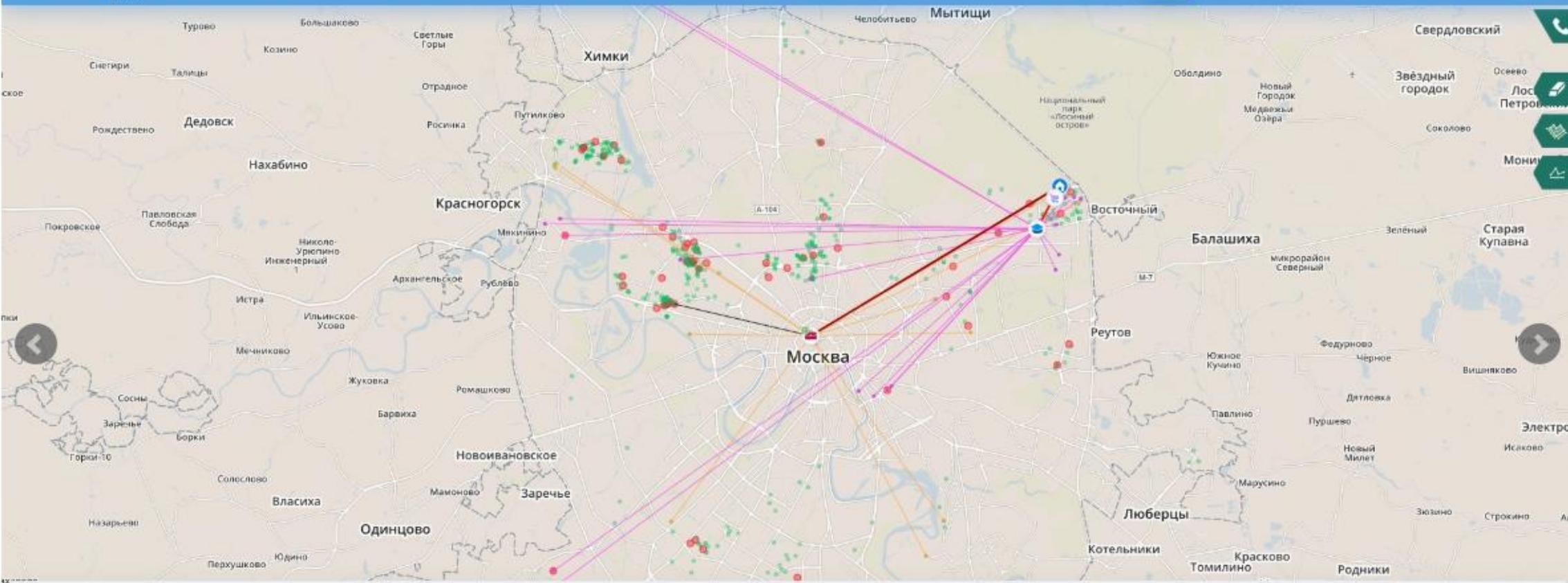
Прогноз проводится не по стандартным моделям, а по мультиагентной модели, учитывающей поведенческие особенности жителей (кол-во населения в домах, пол, возраст, общественный транспорт, кол-во работающих, инфраструктуру города и пр.)

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

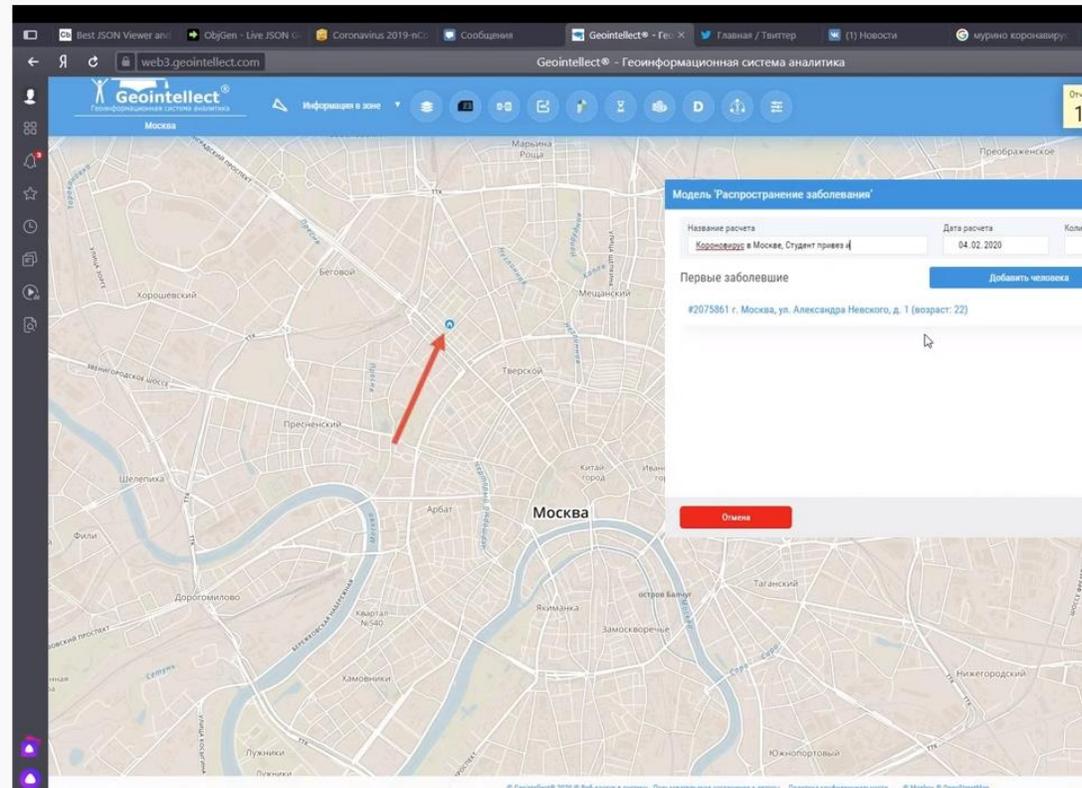








Кликните, чтоб узнать больше



DOMBASE  

«Если в Москве заболеет один человек по конкретному адресу, за 30 дней заразятся 5084» — модель распространения коронавируса

