

Использование методов пространственного анализа для определения зон запрета торговли алкоголем



Лучшая муниципальная практика 2025
г. Челябинск

Предпосылки для создания практики



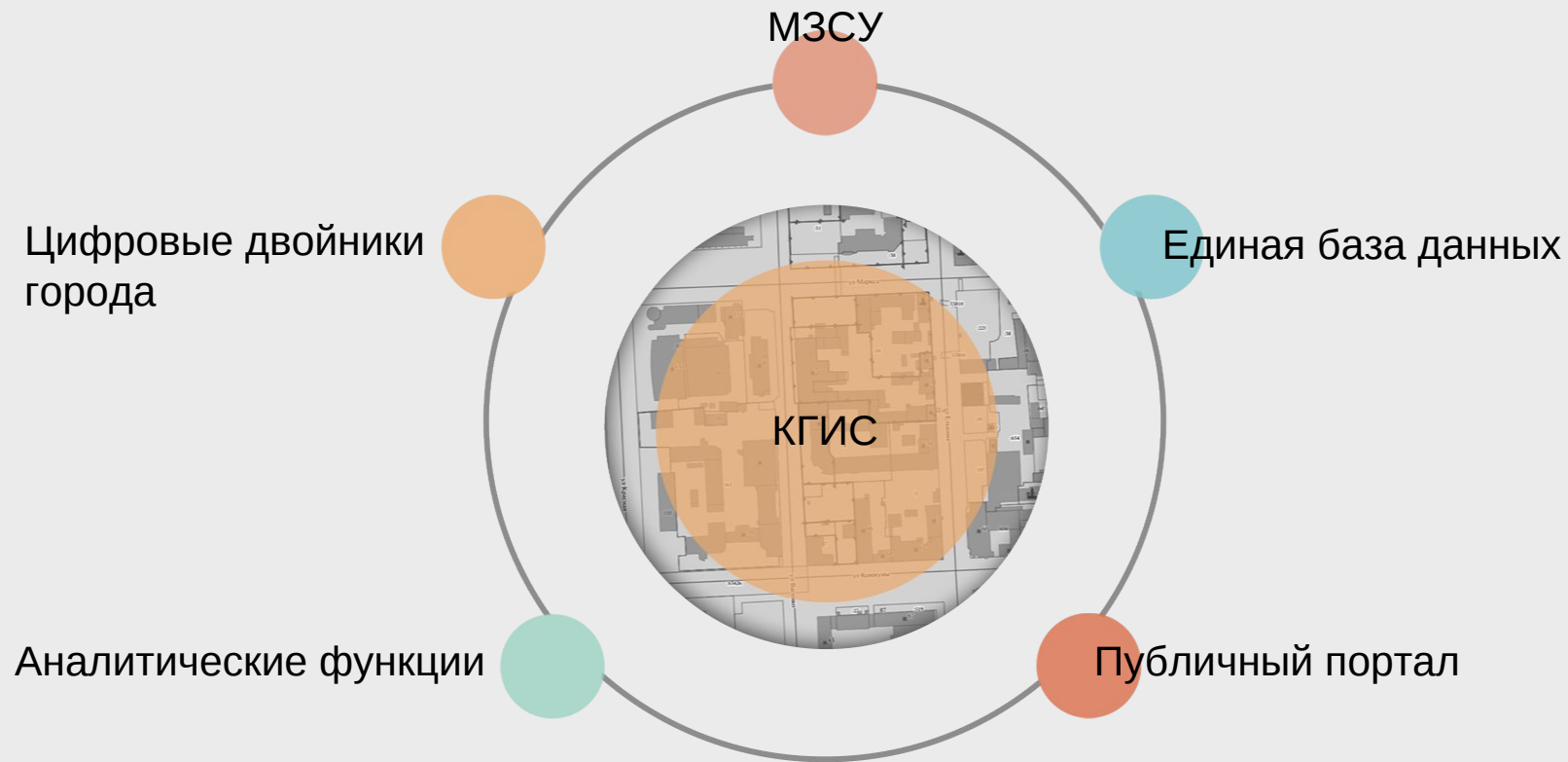
Законодательные требования

Урбанистические проблемы

Социальные риски

Необходимость интеграции
разнородных данных

Возможности

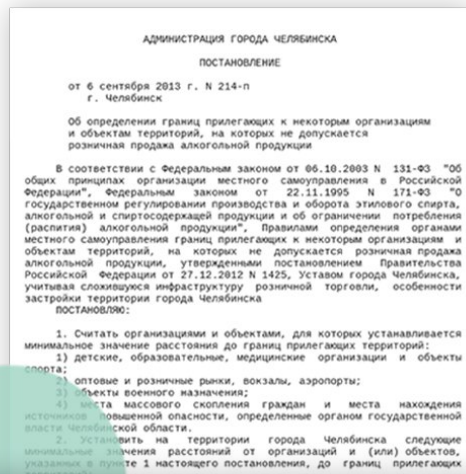


Реализация 1 Этап

Постановление Администрации города
Челябинска от 6 сентября 2013 № 214-п
«Об
определении границ прилегающих к некоторым
организациям и объектам территорий, на которых не
допускается розничная продажа алкогольной продукции»

Формирование данных для загрузки в КГИС

- Все социальные объекты города
- Точки входа в объекты
- Координаты обособленной территории

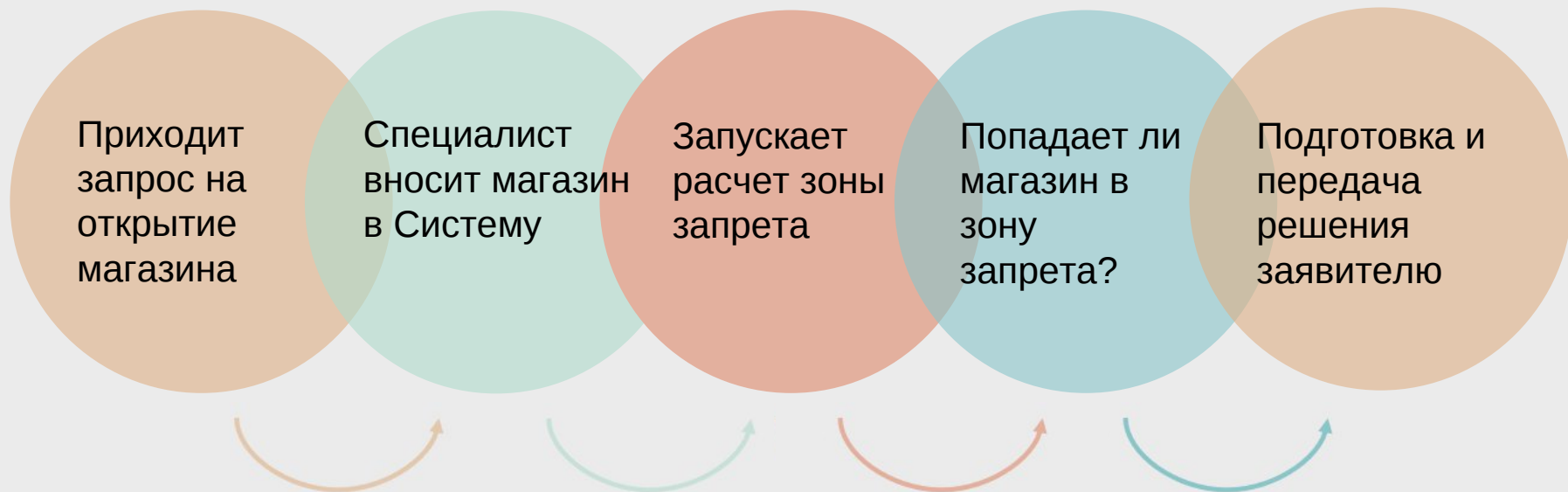


№ п/п	Тип объекта	Название объекта	Адрес объекта	Контактное лицо	Телефон
1	Детский сад	Детский сад № 1	г. Челябинск, ул. Ленина, д. 1	Иванова Мария	212-34-56
2	Школа	Школа № 1	г. Челябинск, ул. Ленина, д. 1	Петрова Анна	212-34-56
3	Больница	Городская больница № 1	г. Челябинск, ул. Ленина, д. 1	Сидорова Елена	212-34-56
4	Спортивный объект	Спортивный клуб № 1	г. Челябинск, ул. Ленина, д. 1	Кузнецов Алексей	212-34-56
5	Детский сад	Детский сад № 2	г. Челябинск, ул. Ленина, д. 2	Иванова Мария	212-34-56
6	Школа	Школа № 2	г. Челябинск, ул. Ленина, д. 2	Петрова Анна	212-34-56
7	Больница	Городская больница № 2	г. Челябинск, ул. Ленина, д. 2	Сидорова Елена	212-34-56
8	Спортивный объект	Спортивный клуб № 2	г. Челябинск, ул. Ленина, д. 2	Кузнецов Алексей	212-34-56

Реализация

2 Этап

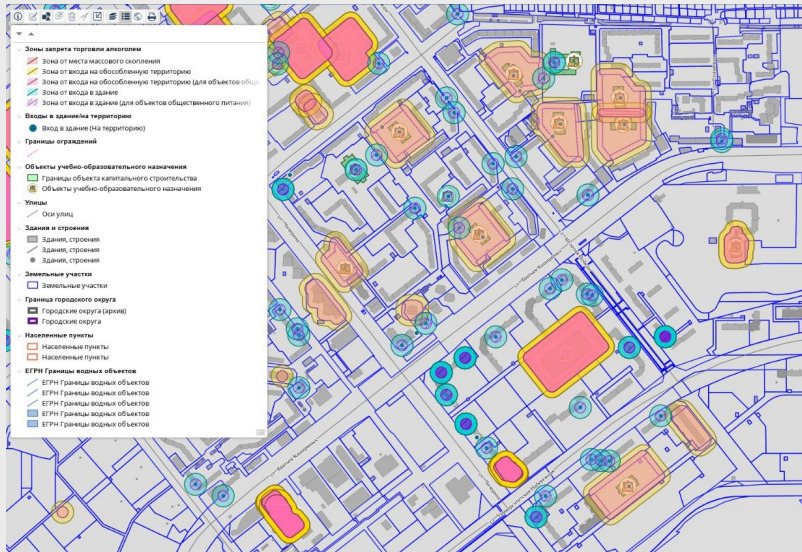
Разработка цифровой модели
и алгоритма расчета буферных зон



Реализация

3 Этап

Пилотное тестирование разработанной модели



Результаты проекта

50%

Повышение
эффективности
контроля соблюдения
норм

90%

Точность
определение
зон запрета

30%

Уменьшение числа
нарушений
законодательства

10%

Повышение уровня
общественного
порядка и комфорта
проживания

20%

Повышение
эффективности
использования
ресурсов
предпринимателей

Социальные и экономические эффекты



Социальные:

- Обеспечение здоровья и благополучия населения

- Предотвращение преступлений и асоциального поведения

- Привлекательность территории для инвестиций

Экономические:

- Увеличение доходов бюджета

- Оптимизация ресурсов контролирующих органов

- Сокращение затрат предпринимателей





Уникальность практики

Инновационный подход к регулированию торговли алкоголем, обеспечивающий точность определения зон запрета и повышение уровня защиты здоровья населения

Эффект от внедрения

Обеспечена полная открытость и ясность в вопросах реализации алкогольных напитков.



Развитие практики

- Перевод проекта из тестового формата в полноценную эксплуатацию
- Совершенствование методик расчета показателей
- Расширение функциональных возможностей подсистемы



Использование методов пространственного анализа для определения зон запрета торговли алкоголем



Начальник Управления цифровой трансформации
Администрации города Челябинска
Якутчик Алексей Александрович