Описание функциональных характеристик предоставленного ПО «Bestplace»

1. Краткое описание ПО

Геоплатформа «Bestplace» — это интерактивный аналитический инструмент для получения информации по существующему или планируемому к открытию объекту (характеристики жилья в зоне охвата, конкурентное окружение, потенциал товарооборота магазина и многое другое).

В основе платформы лежат алгоритмы, автоматически обрабатывающие данные по более чем 60 показателям: население, доходы, транспортная и пешеходная доступность и т.д.

«Bestplace» позволяет получить подробные данные о месторасположении объекта и его окружении в удобной визуализированной форме, а также собирать и структурировать актуальную информацию для последующего анализа.

2. Требования к программному обеспечению ПК пользователя

Для корректной работы Геоплатформы необходима операционная система актуальной версии: Microsoft Windows, macOS.

3. Рекомендуемые браузеры

- Google Chrome актуальной версии;
- Yandex Browser актуальной версии;
- Mozilla Firefox актуальной версии;
- Microsoft Edge Chromium актуальной версии.

4. Требования к сети

Рекомендованная входящая/исходящая скорость соединения — от 10 мбит/с. Доступ к Геоплатформе осуществляется через браузер по портам TCP 443, 80.

5. Требования к аппаратному обеспечению

Требования к пользовательскому аппаратному обеспечению для работы с системой не предъявляются.

6. Требования к персоналу (пользователю)

Для эксплуатации Геоплатформы предъявляются следующие требования к квалификации конечных пользователей:

- опыт работы с персональными компьютерами;
- опыт использования веб-браузера.

7. Функциональные возможности системы

- отображение слоев геоданных (население, общественный транспорт и т.д.) с возможностью фильтрации и вывода дополнительной информации об объектах;
- расчет геофакторов — агрегаций геоданных для заданных объектов;
- прогнозирование с использованием алгоритмов машинного обучения потенциала товарооборота для планируемых к открытию объектов;
- анализ вклада факторов в прогноз товарооборота;
- поиск похожих объектов в пространстве геофакторов;
- отображение зон пешей и автомобильной доступности;
- расчет пеших и автомобильных маршрутов;
- измерение расстояния на карте;
- расчет агрегаций геоданных в произвольном полигоне на карте;
- поиск адресов на карте;
- разделение доступов для различных групп пользователей на основе ролевой модели.