

Документация, содержащая описание функциональных характеристик программного обеспечения и информацию, необходимую для установки и эксплуатации программного обеспечения

Функциональные характеристики программного обеспечения

Программное обеспечение реализует следующие функции для конечного пользователя:

- Получение космоснимков земельного участка из открытых источников.
- Получение информации об объекте из базы Росреестра.
- Обработка снимков нейросетью для определения границ участка, процентного соотношения территорий по их типам, анализа нарушений типа разрешенного использования, выявления незаконных построек.
- Генерация .tiff файла с результатами обработки.
- Генерация GEOJSON с координатами земельных участков разных типов.

Безопасность и хранение данных

В контексте безопасности и хранения данных, сервис использует методы, соответствующие Государственным стандартам безопасности информации (ГОСТ Р 56939-2016) и обеспечивает следующие меры:

Защита данных

1. Шифрование: Программное обеспечение применяет современные методы шифрования для защиты конфиденциальности данных в хранении и транзите.
2. Тестирование на проникновение: Периодическое проведение тестов на проникновение для обнаружения и устранения возможных слабостей безопасности.
3. Авторизация и аутентификация: Обеспечивается контроль доступа к данным через строгую систему авторизации и аутентификации пользователей.

Физическая безопасность

Центры обработки данных (ЦОД): Геоданные и результаты обработки нейросетью хранятся в защищенных Центрах обработки данных, обеспечивая физическую безопасность информации.

Регулирование доступа

Ролевая модель доступа: Пользовательские права доступа к данным и функциональности строго регулируются с использованием ролевой модели.

Доступ в личный кабинет пользователя отвечает следующим требованиям по безопасности

1. SSL-шифрование: Вся информация, передаваемая между пользовательскими браузерами и сервисов, защищена с использованием протокола шифрования SSL/TLS для обеспечения конфиденциальности при передаче данных.

2. Логирование событий: Ведение журналов событий, в том числе пользовательских сессий, для отслеживания и аудита действий в личных кабинетах с целью обеспечения безопасности.

Информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения

Программное обеспечение разработано по принципу предоставления услуги с применением технологий SaaS, специальные действия по установке не требуются. Доступ к экземпляру программного обеспечения осуществляется посредством предустановленных браузеров (Google Chrome, Yandex, Mozilla FireFox, Safari, Microsoft Edge и др.) на рабочих местах (компьютеры, ноутбуки, планшеты и др.) под управлением операционных систем Windows, MacOS, Linux и др. с доступом в сеть Интернет.