**Идентифицирующие материалы**

**Руководство пользователя**

**«Интерактивная карта»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название регистрируемой программы:** | «Интерактивная карта» |
| **Правообладатель:** | ООО «Институт территориального планирования «Град» |
| **Авторы:** | Зенков Александр Александрович, Бунеев Павел Вячеславович, Сынчевский Вадим Вячеславович, Агапов Кирилл Андреевич |
| **Техническая поддержка:** | 8 800 505 7376  [support@itpgrad.ru](mailto:support@itpgrad.ru)  9:00 – 18:00 (GMT +6) |

Оглавление

[1. Назначение программы 3](#_Toc137039694)

[2. Техническая поддержка 3](#_Toc137039695)

[3. Условные обозначения и сокращения 4](#_Toc137039696)

[4. Требования к квалификации пользователей 5](#_Toc137039697)

[5. Системные требования 6](#_Toc137039698)

[6. Работа с веб-сервисом «Интерактивная карта» 7](#_Toc137039699)

[6.1. Переход на веб-сервис 7](#_Toc137039700)

[6.2. Просмотр объекта 7](#_Toc137039701)

[6.3. Поиск объектов по адресу 7](#_Toc137039702)

[6.4. Панель инструментов 8](#_Toc137039703)

# Назначение программы

Программное обеспечение «Интерактивная карта» используется для предоставления информации заинтересованным лицам о проектных решениях и изменениях в градостроительной документации. Карта организована в виде набора интерактивных карт и разрабатывается с целью оказания содействия Заказчику в проведении общественных обсуждений, сбора информации о проектируемой территории, а также для учета мнения бизнес-сообщества о проектных решениях.

Интерактивная карта предоставляет следующие функции:

* Работа со слоями: подключение внешнего слоя по WMS протоколу, подключение внешнего слоя OpenStreetMap в виде подложки (базового слоя), смена доступных подложек (базовых слоев);
* Работа с картами: создание карт (как упорядоченного набора опубликованных слоев), управление видимостью слоев на карте, формирование ссылки на выбранный экстент карты;
* Просмотр сведений: возможность просмотра атрибутивных свойств объектов (карточек объектов);
* Возможность определить географическое местоположение электронного устройства пользователя, подключенного к сети Интернет.

# Техническая поддержка

Техническая поддержка ПО оказывается по вопросам развёртывания, настройки, основных возможностей, а также возникновения ошибок при работе с ПО. Контакты, по которым осуществляется техническая поддержка:

8 800 505 7376

[support@itpgrad.ru](mailto:support@itpgrad.ru)

Время работы: 9:00 – 18:00 (GMT +6).

# Условные обозначения и сокращения

**Таблица 1 – Перечень используемых условных обозначений и сокращений**

|  |  |
| --- | --- |
| Условное сокращение | Пояснение |
| Веб-сервис | Интерактивная карта |

# Требования к квалификации пользователей

Работа с ПО «Интерактивная карта» не предъявляет к квалификации пользователя требования, отличные от требований к пользователям современных офисных программ.

Пользователь должен иметь базовые навыки работы с компьютером и интернетом, а также умение оперировать картами и выполнять поиск местоположений. Он должен знать, как использовать базовые функции интерактивной карты, включая масштабирование, а также понимать, что создание контента для интерактивной карты может быть ограничено различными правовыми и техническими ограничениями.

# Системные требования

Минимальные системные требования, предъявляемые к рабочему месту пользователя, для установки и эксплуатации ПО приведены в Таблице 2.

**Таблица 2 – Требования к конфигурации программного обеспечения клиентской части**

| **Компонент** | **Конфигурация** |
| --- | --- |
| Операционная система | Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 или более поздней версии |
| Обязательное ПО | Браузер Google Chrome, пакет ПО Microsoft Office не ранее 2003 |

Для работы с веб-сервисом, рабочая станция пользователя должна удовлетворять следующим минимальным требованиям, описанным в Таблице 3.

**Таблица 3 – Требования к конфигурации аппаратного обеспечения клиентской станции**

| **Компонент** | **Конфигурация** |
| --- | --- |
| Центральный процессор | процессор Intel Pentium 4 или более поздней версии с поддержкой SSE3 |
| Оперативная память | не менее 1024 Mb |
| Жесткий диск | 1024 Mb свободного места на диске |
| Дисковая подсистема | - |
| Видеоадаптер | видеопамять – не менее 64 Мб |
| Клавиатура | присутствует |
| Мышь | присутствует |
| Монитор | присутствует |
| Разрешение экрана | не менее 1024x768 |

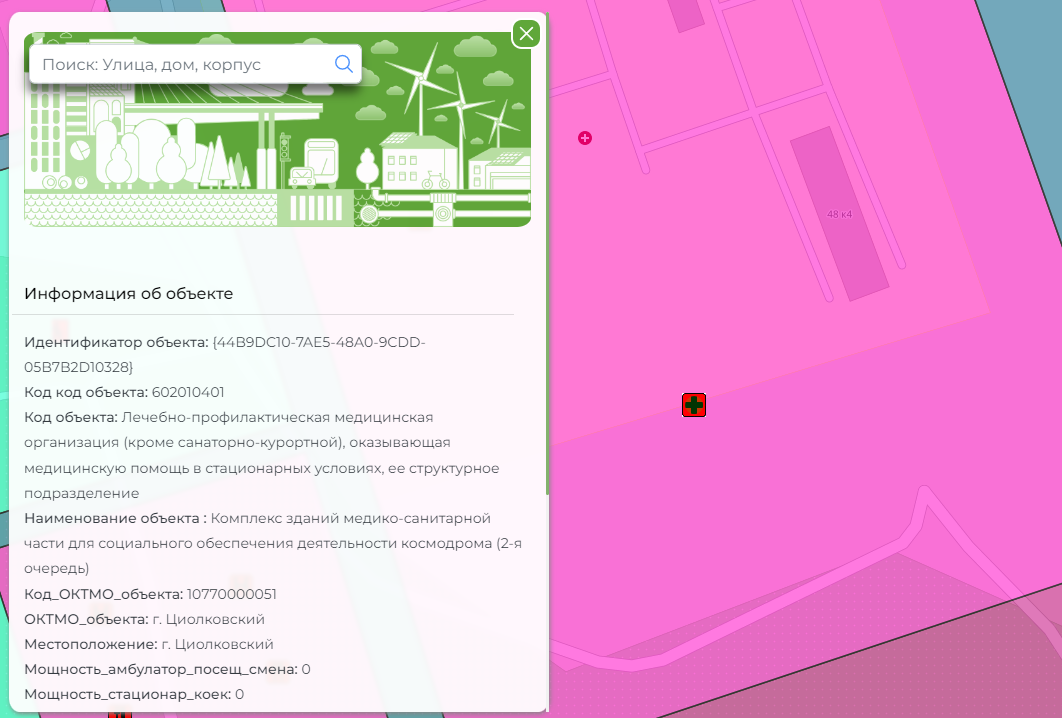
# Работа с веб-сервисом «Интерактивная карта»

## Переход на веб-сервис

Откройте веб-сервис в барузере Google Chrome (версии 60 и выше), Яндекс.Браузер (версии 20 и выше)

## Просмотр объекта

Что бы просмотреть информацию об объекте достаточно один раз нажать левой кнопкой мыши на объект и его карточка откроется в левом верхнем углу



## Поиск объектов по адресу

Что бы найти интересующий вас объект на интерактивной карте нужно ввести его адрес в поле поиска и нажать на иконку, после этого интерактивная карта нужный вам объект по центру экрана. Поле поиска находится в верхнем левом углу



## Панель инструментов

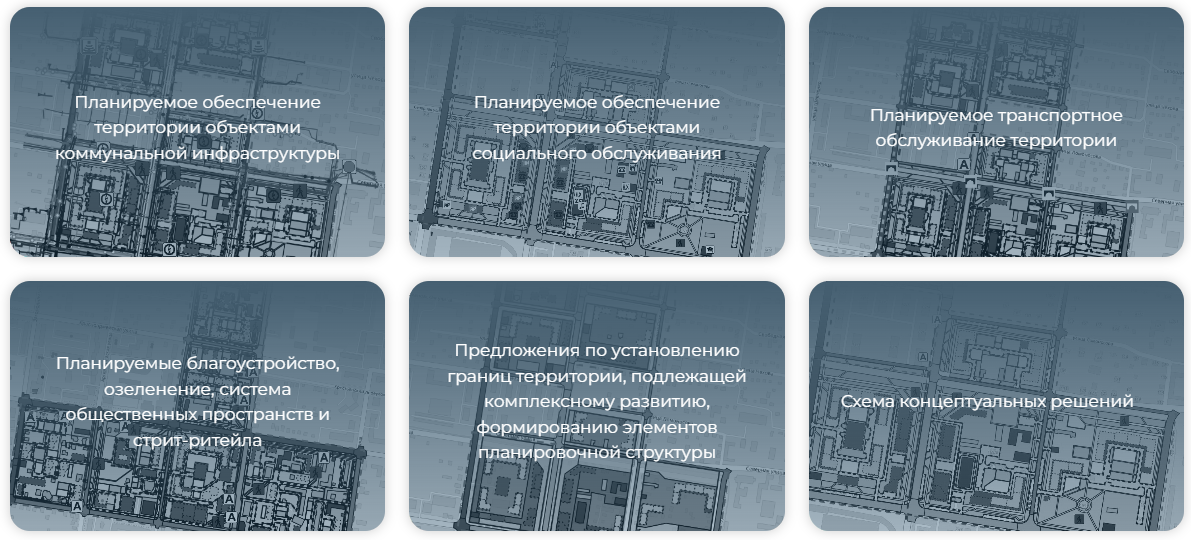


С права на интерактивной карте расположена панель инструментов, это набор функциональных кнопок, которые помогают пользователю легко и быстро перейти к нужным действиям и управлять функционалом сервиса.

Панель инструментов содержит кнопки для выполнения таких операций, как:

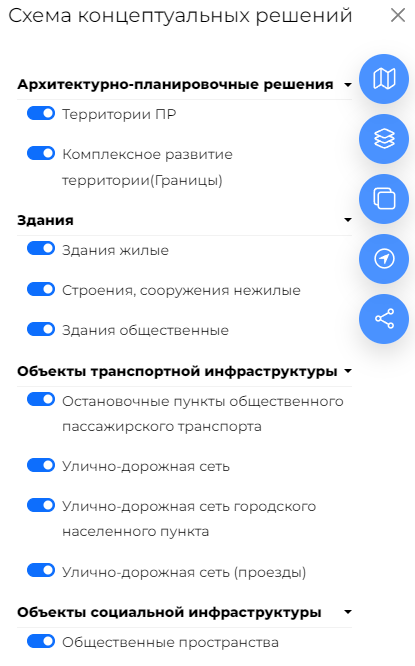
1. Карты

Для смены карты с другим набором опубликованных слоев необходимо воспользоваться кнопкой



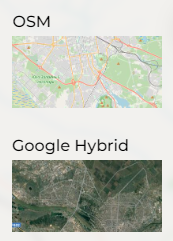
1. Слои

Для того что бы перейти в меню управления слоями вам необходимо воспользоваться кнопкой, после этого откроется меню управлением слоями.



Для включения/отключения определенного слоя необходимо нажать на чекбокс который находится слева от наименования слоя.

1. Подложки

Для того что бы перейти в меню выбора подложки вам необходимо воспользоваться кнопкой, после этого откроется меню с выбором доступных подложек.

1. Локация

Для того что бы определить ваше географическое местоположение электронного устройства, подключенного к сети Интернет необходимо воспользоваться кнопкой 

1. Поделиться

Данная кнопка предназначена для того, чтобы пользователи могли быстро и удобно поделиться содержимым сайта с другими пользователями на различных социальных сетях, мессенджерах и электронной почте.

