**Идентифицирующие материалы**

**Руководство администратора**

**«****Программный модуль «Подготовка GML для ФГИС ТП»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название регистрируемой программы:** | «Программный модуль «Подготовка GML для ФГИС ТП» |
| **Правообладатель:** | ООО «Институт территориального планирования «Град» |
| **Авторы:** | Фомин Павел Владимирович, Омельянчук Дмитрий Александрович, Зенков Александр Александрович |
| **Техническая поддержка:** | 8 800 505 7376support@itpgrad.ru9:00 – 18:00 (GMT +6) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ООО «Институт территориального планирования «Град» |
|  | Программный модуль«Подготовка GML для ФГИС ТП» |
|  | РУКОВОДСТВО АДМИНИСТРАТОРА |
|  |  |



**Оглавление**

[1. Назначение ПО 4](#_Toc135836743)

[2. Техническая поддержка 5](#_Toc135836744)

[3. Системные требования 6](#_Toc135836745)

[4. Установка и запуск программы 7](#_Toc135836746)

[4.1. Оформление заявки на получение лицензионного ключа 10](#_Toc135836747)

# Назначение ПО

Программное обеспечение «Программный модуль «Подготовка GML для ФГИС ТП» (далее также – конвертер, GML конвертер, ПО, ПМ) предназначено для конвертации структуры проекта, выполненного в формате TAB, в соответствии с Техническими требованиями, в формат GML. Проект в формате GML в дальнейшем предназначен для загрузки в ФГИС ТП.

# 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,

9:00 – 18:00 (GMT +6).

# Системные требования

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

Таблица 1 – Требования к конфигурации программного обеспечения

| **Компонент** | **Конфигурация** |
| --- | --- |
| Операционная система  | Рекомендуемая клиентская компонента системы должна устойчиво работать в среде MS Windows (Windows Vista, 7, 10)  |
| Обязательное ПО | Пакет ПО Microsoft Office не ранее 2003MapInfo Professional (любая версия не ранее 8.5) |
| Среда развертывания и запуска приложения | Microsoft .NET Framework 4.0 |

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

Таблица 2 – Требования к конфигурации аппаратного обеспечения

| **Компонент** | **Конфигурация** |
| --- | --- |
| Центральный процессор | типа Intel Core 2 Duo, Pentium |
| Оперативная память | не менее 1024Mb |
| Жесткий диск | 80Gb |
| Дисковая подсистема | - |
| Видеоадаптер | 16 или 24 разрядный вариант палитры цветов |
| Клавиатура | присутствует |
| Мышь | присутствует |
| Монитор | присутствует |
| Разрешение экрана | не менее 1024х768 |

# Установка и запуск программы

Установка программного обеспечения осуществляется с помощью инсталлятора **Конвертер проекта в GML 1.0 (лицензия).exe** на клиентской машине пользователя.

Далее приведена последовательность действий при инсталляции, иллюстрированная изображениями окон. Следует иметь в виду, что размеры окон, их оформление и шрифт текста зависят от настроек операционной системы и могут отличаться на разных компьютерах в зависимости от установленной операционной системы.

В процессе инсталляции вернуться к предыдущему этапу можно, нажав на кнопку **«Назад»**. Для отказа от инсталляции нужно нажать кнопку **«Отмена»**, при этом никаких изменений в системе произведено не будет.

После инициализации инсталлятора запустится специальный Мастер установки, следуя подробным инструкциям которого, можно выполнить установку ПО.



**Рисунок 1 – Стартовая страница Мастера установки и выбор пути установки**

В данном окне необходимо указать путь установки ПО. Здесь будут хранится основные файлы необходимые для работы ПО.



**Рисунок 2 – Выбор папки в меню Пуск**

В следующем шаге инсталляции импортера следует указать папку для установки ярлыков программы в меню Пуск или поставить флажок, если папка в меню Пуск не нужна. Нажать кнопку **«Далее»**. Будет открыто окно подтверждения установки.



**Рисунок 3 – Подтверждение установки**

Для запуска процесса инсталляции нужно нажать кнопку **«Установить»**. Возврат к предыдущему шагу будет невозможен. Установка запустится, и Мастер установки начнет копирование необходимых файлов в указанную рабочую директорию и выполнение регистрации программы в операционной системе.

На последнем этапе откроется окно завершения установки.



**Рисунок 4 – Завершение установки**

После завершения инсталляции будет добавлен ярлык на рабочий стол, с помощью которого можно будет запустить ПО.



**Рисунок 5 – Ярлык запуска ПО «Конвертер проекта в GML»**

## Оформление заявки на получение лицензионного ключа

После установки для дальнейшей работы с приложением необходимо получить лицензионный ключ. Для этого необходимо оформить заявку:

1. При запуске установленного приложения в диалоговом окне лицензирования

нажать кнопку **«Получить ключ»**.



Рисунок 6 - Получение лицензионного ключа

2. Для получения идентификатора рабочей машины пользователя нажать кнопку **«Получить»**. Система сгенерирует идентификатор автоматом.



Рисунок 7 - Получение идентификатора компьютера

3. Нажать кнопку **«Оформить заявку»**. Заполнить шаблон заявки. Сохранить файл заявки и отправить на электронный адрес разработчику ПО.



Рисунок 8 - Формирование заявки на получение лицензионного ключа

Полученный файл лицензионного ключа необходимо разместить в каталоге, куда была произведена инсталляция приложения.

При изменении параметров аппаратного обеспечения ПК, на котором установлено ПО, необходимо повторно оформить заявку на получение нового файла лицензионного ключа.