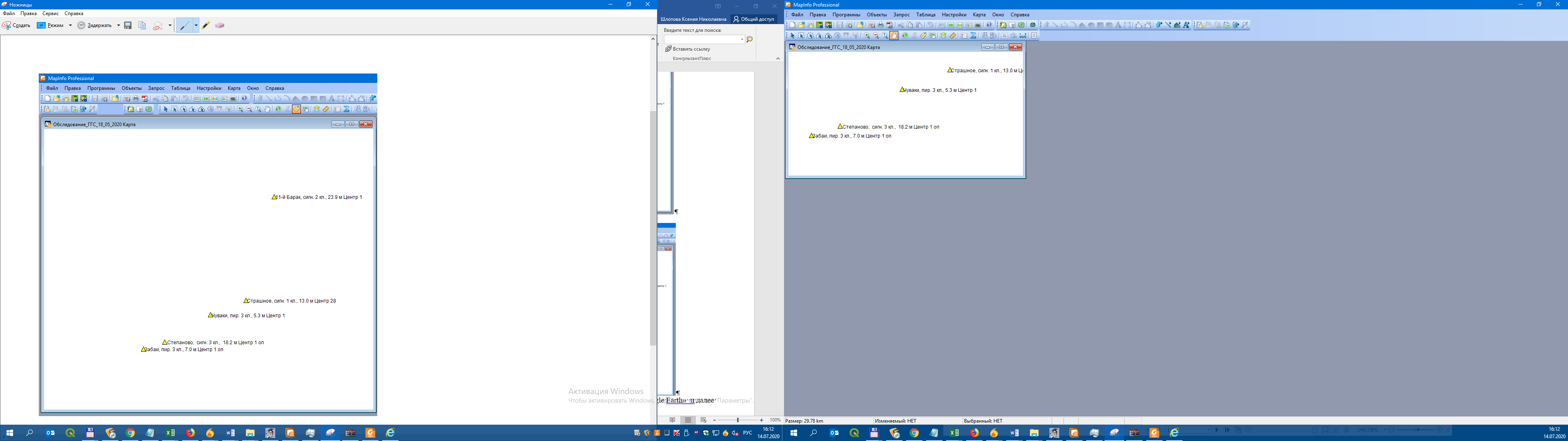
**Инструкция по использованию системы поиска пунктов**

**государственной геодезической сети на местности «Геопоиск»**

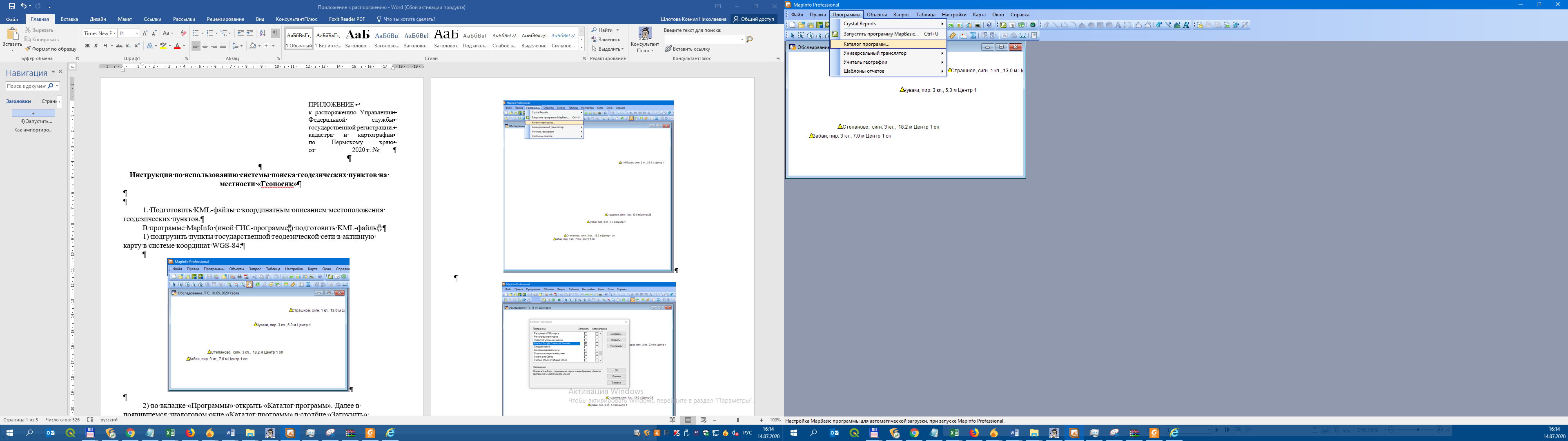
**1. Подготовить KML-файлы с координатным описанием местоположения геодезических пунктов**.

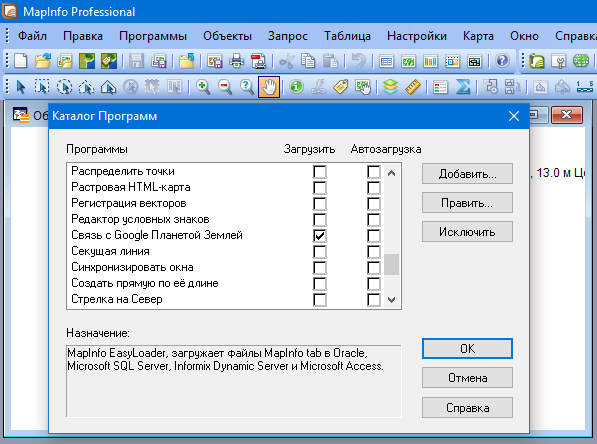
В программе MapInfo (иной ГИС-программе[[1]](#footnote-1)) подготовить KML-файлы[[2]](#footnote-2):

1) подгрузить пункты государственной геодезической сети в активную карту в системе координат WGS-84:

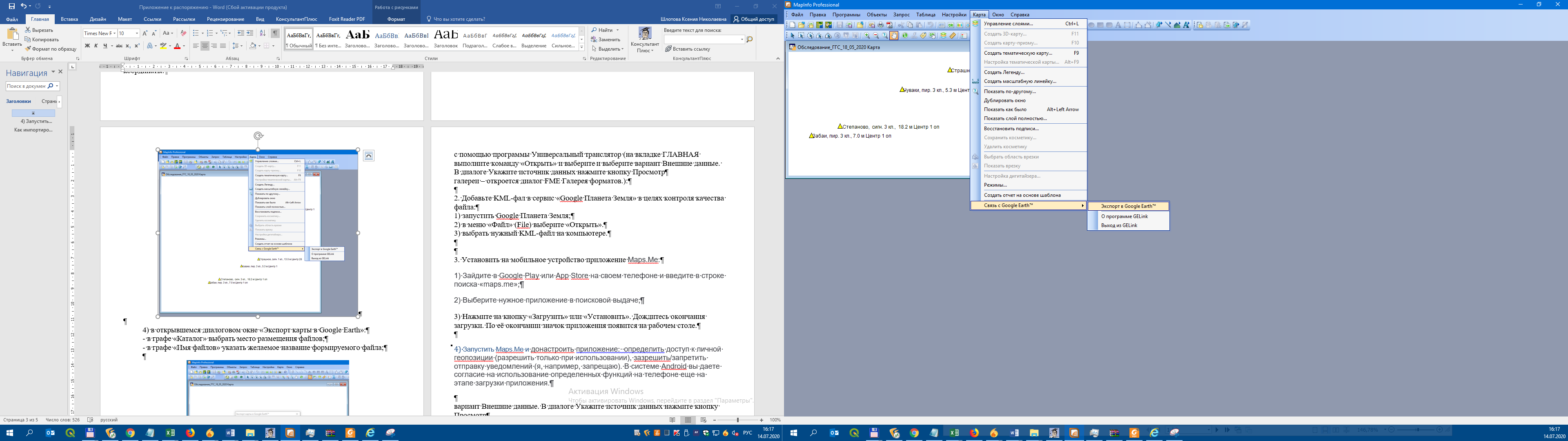


2) во вкладке «Программы» открыть «Каталог программ». Далее в появившемся диалоговом окне «Каталог программ» в столбце «Загрузить» выбрать «Связь с Google Планетой Землей»:





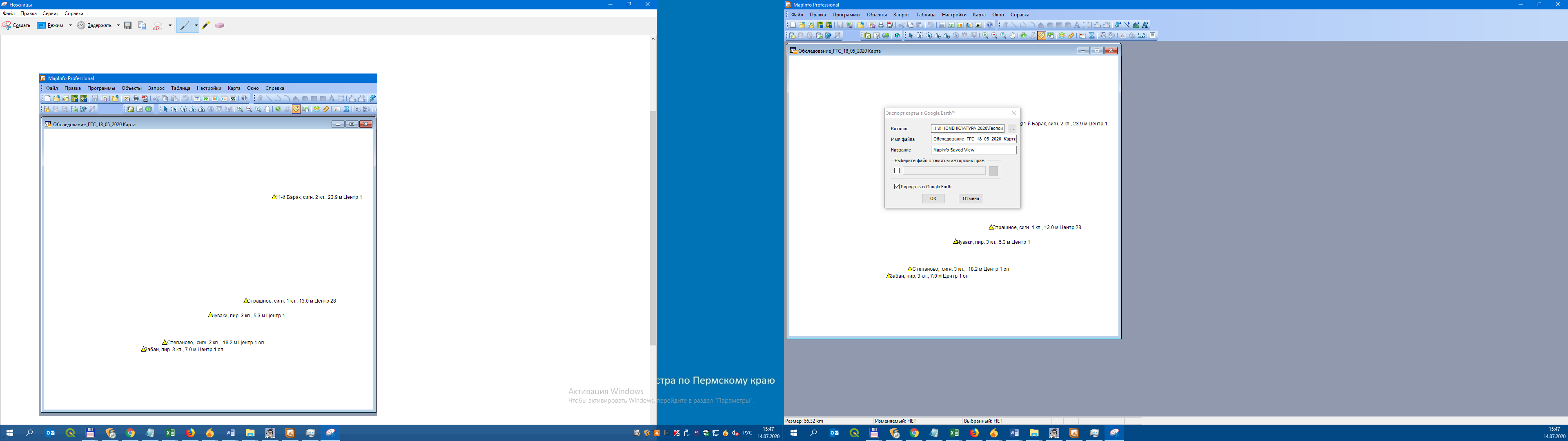
3) во вкладке «Карты» выбрать подраздел «Связь с Google Earth» и далее «Экспорт в Google Earth».



4) в открывшемся диалоговом окне «Экспорт карты в Google Earth»:

- в графе «Каталог» выбрать место размещения файлов;

- в графе «Имя файлов» указать желаемое название формируемого файла;



**2. Подгрузить KML-файл в сервис «Google Планета Земля» в целях контроля качества файла.**

1) запустить [Google Планета Земля](https://www.google.com/earth/);

2) в меню «Файл» (File) выбрать «Открыть».

3) выбрать нужный KML-файл на компьютере.

**3. Установить на мобильное устройство приложение Maps.Me**.

1) Ввести в строке поиска в Google Play или App Store «maps.me»;

2) Выбрать нужное приложение в поисковой выдаче;

3) Нажать на кнопку «Загрузить» или «Установить». Дождаться окончания загрузки, по ее окончании значок приложения появится на рабочем столе.

4) Запустить Maps.Me и донастроить приложение (определить доступ к личной геопозиции, разрешить/запретить отправку уведомлений, то есть дать согласие на использование определенных функций на телефоне еще на этапе загрузки приложения).

**4. Загрузить KML-файлы на мобильное устройство.**

**5. Формирование маршрута.**

1) на мобильном телефоне открыть KML-файл с помощью мобильного приложения Maps.Me, задать характеристики маршрута:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | P:\ПРИКАЗЫ И РАСПОРЯЖЕНИЯ для регистрации\Отдел геодезии и картографии\2020\О внедрении Геопоиск\Screenshot_2020-07-14-16-56-55-915_com.mi.android.globalFileexplorer.jpg | **2.** | P:\ПРИКАЗЫ И РАСПОРЯЖЕНИЯ для регистрации\Отдел геодезии и картографии\2020\О внедрении Геопоиск\Screenshot_2020-07-14-16-57-00-864_android.jpg |
| **3.** | P:\ПРИКАЗЫ И РАСПОРЯЖЕНИЯ для регистрации\Отдел геодезии и картографии\2020\О внедрении Геопоиск\Screenshot_2020-07-14-16-57-56-865_com.mapswithme.maps.pro.jpg | **4.** | P:\ПРИКАЗЫ И РАСПОРЯЖЕНИЯ для регистрации\Отдел геодезии и картографии\2020\О внедрении Геопоиск\Screenshot_2020-07-14-17-06-20-000_com.mapswithme.maps.pro.jpg |

2) отправиться на обследование пунктов государственной геодезической сети.

1. Данная инструкция рассказывает о работе в программе MapInfo. [↑](#footnote-ref-1)
2. KML дает возможность делиться базовыми данными, включая географические координаты. [↑](#footnote-ref-2)