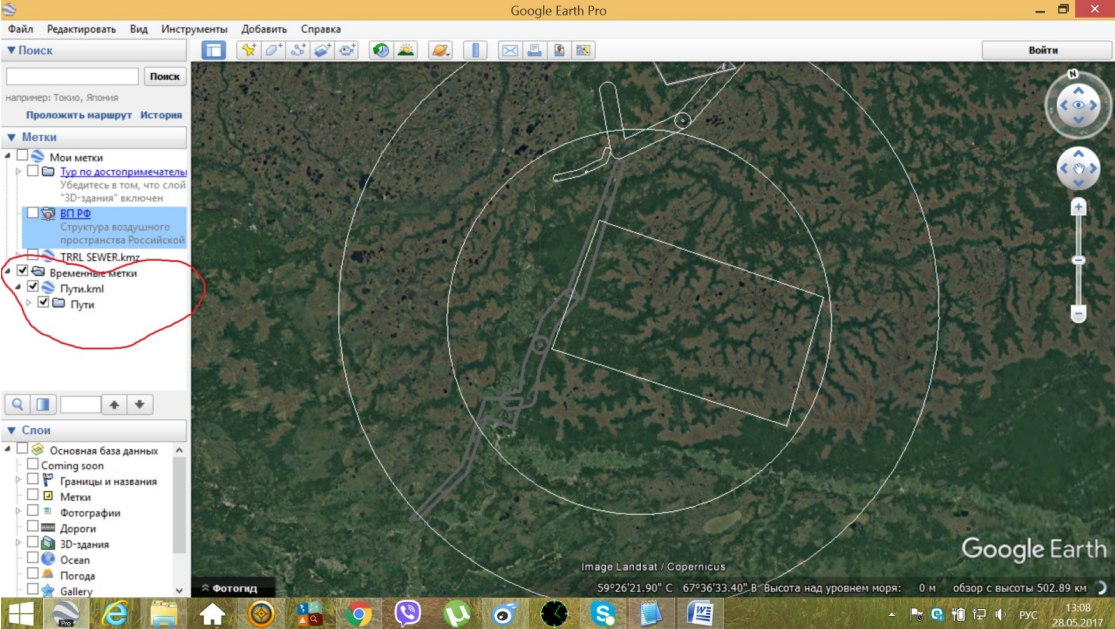


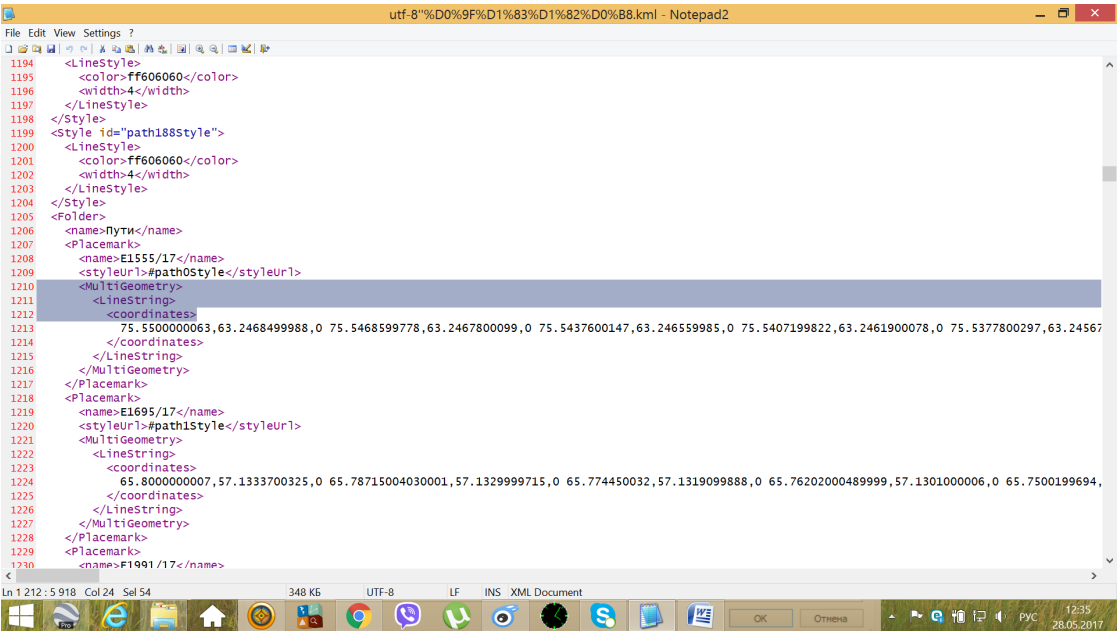
Нужен комп, GoogleEarth, BaseCamp, с <https://aopa.ru/index.php?id=66> скачать файл структуры ВП открыть и сохранить его в GoogleEarth.

1. В GE (Google Earth) открыть ВП РФ, далее - NOTAM - серия E - USTR.
2. Правой кнопкой на папку USTR, сохранить местоположение как, в любое место (раб. стол, куда угодно), сохранить в формате .kml
3. Открыть этот сохраненный файл ВК (BaseCamp, качается с сайта Garmin, это дальнейшее развитие MapSource, понимает .kml)
4. в ВК выбрать ВИД - GoogleEarth- выбранные элементы, этот же файл снова откроется в GE, но уже просто как серые треки, без трехмерности, отобразится в GE в левой колонке внизу, во временных метках.
5. Раскрыть этот файл (он как папка, в ней две подпапки), убрать галку с подпапки ТОЧКИ (исчезнут с карты), оставить только подпапку ПУТИ.

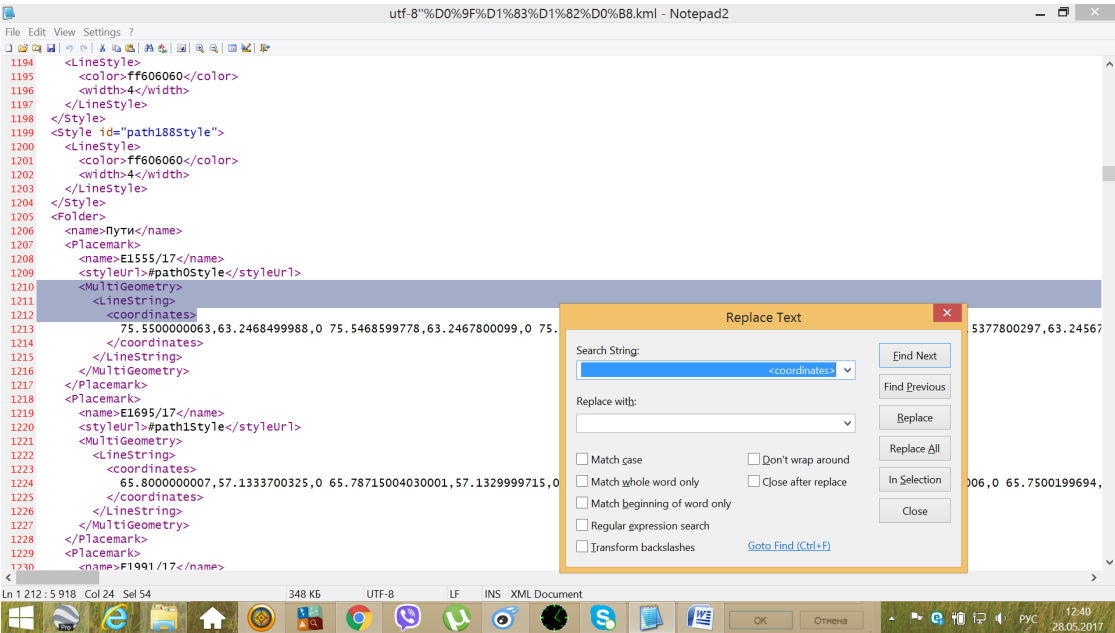


6. Теперь правой кнопкой на ПУТИ - Свойства - Стилль, цвет - Общий доступ к стилю - можно изменить цвет и толщину линии, я ставлю Красный, толщину 4, прозрачность не меняю, сохранить изменения (на карте поменяется)
7. Правой кнопкой Сохранить местоположение как - в любое место, в формате .kml
8. Открыть этот файл блокнотом. Если блокнот стандартный, скачать/установить Notepad 2, он будет вместо блокнота, поудобнее и функций побольше.
9. Перемотать до строки, где треки с координатами начинаются, там есть строки <MultiGeometry>, их нужно поубирать, ANP их почему-то не понимает, но убирать автозаменой Ctrl + H (аш), чтобы структура документа не нарушалась (строки, отступы, переносы), простое удаление строк <MultiGeometry> почему-то не дает эффекта.

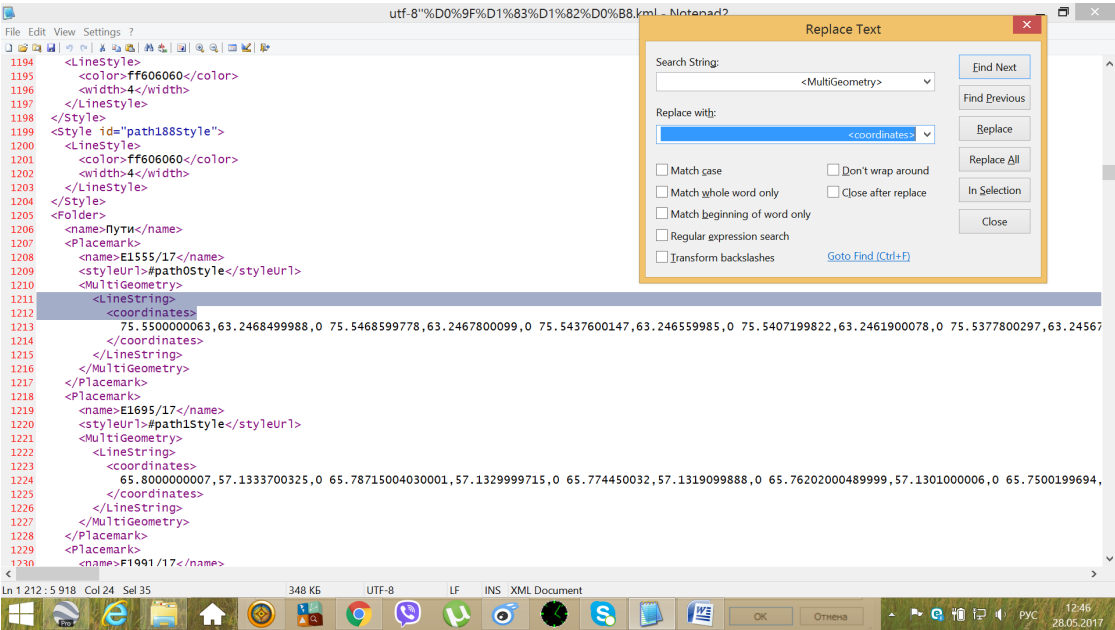
Отметить 3 строки как на скрине (сверху координат), скопировать,



вставить в верхнее окно автозамены Ctrl H (это будет "заменить что")



Не закрывая Автозамену, отметить 2 строки (уже без строки <MultiGeometry>) также над координатами, скопировать, вставить в нижнее окно Автозамены - это будет "Заменить чем"



Нажать Replace All - вылезет сообщение, что заменилось скока-то записей (300-400, в зависимости сколько треков)

Аналогично проделать со строками ниже координат

utf-8%D0%9F%D1%83%D1%82%D0%B8.kml - Notepad2

File Edit View Settings ?

Ln 1215:5 490 Col 23 Sel 57

340 KB UTF-8 LF INS XML Document

OK Отмена

13:02 28.05.2017

1194 <LineStyle>

1195 <color>ff6060</color>

1196 <width>4</width>

1197 </LineStyle>

1198 </Style>

1199 <Style id="path188style">

1200 <LineStyle>

1201 <color>ff6060</color>

1202 <width>4</width>

1203 </LineStyle>

1204 </Style>

1205 <Folder>

1206 <name>Пути</name>

1207 <Placemark>

1208 <name>E1555/17</name>

1209 <styleurl>#path0style</styleurl>

1210 <LineString>

1211 <coordinates>

1212 75.5500000063,63.2468499988,0 75.5468599778,63.2467800099,0 75.5437600147,63.246559985,0 75.5407199822,63.2461900078,0 75.5377800297,63.24567

1213 </coordinates>

1214 </LineString>

1215 </MultiGeometry>

1216 </Placemark>

1217 <Placemark>

1218 <name>E1695/17</name>

1219 <styleurl>#path1style</styleurl>

1220 <LineString>

1221 <coordinates>

1222 65.8000000007,57.1333700325,0 65.78715004030001,57.1329999715,0 65.774450032,57.1319099888,0 65.76202000489999,57.1301000006,0 65.7500199694,

1223 </coordinates>

1224 </LineString>

1225 </MultiGeometry>

1226 </Placemark>

1227 <Placemark>

1228 <name>E1991/17</name>

1229 <styleurl>#path2style</styleurl>

1230 <LineString>

После манипуляций результат должен быть такой

utf-8%D0%9F%D1%83%D1%82%D0%B8.kml - Notepad2

File Edit View Settings ?

Ln 1214:5 062 Col 22 Sel 2 002

332 KB UTF-8 LF INS XML Document

OK Отмена

13:04 28.05.2017

1194 <LineStyle>

1195 <color>ff6060</color>

1196 <width>4</width>

1197 </LineStyle>

1198 </Style>

1199 <Style id="path188style">

1200 <LineStyle>

1201 <color>ff6060</color>

1202 <width>4</width>

1203 </LineStyle>

1204 </Style>

1205 <Folder>

1206 <name>Пути</name>

1207 <Placemark>

1208 <name>E1555/17</name>

1209 <styleurl>#path0style</styleurl>

1210 <LineString>

1211 <coordinates>

1212 75.5500000063,63.2468499988,0 75.5468599778,63.2467800099,0 75.5437600147,63.246559985,0 75.5407199822,63.2461900078,0 75.5377800297,63.24567

1213 </coordinates>

1214 </LineString>

1215 </Placemark>

1216 <Placemark>

1217 <name>E1695/17</name>

1218 <styleurl>#path1style</styleurl>

1219 <LineString>

1220 <coordinates>

1221 65.8000000007,57.1333700325,0 65.78715004030001,57.1329999715,0 65.774450032,57.1319099888,0 65.76202000489999,57.1301000006,0 65.7500199694,

1222 </coordinates>

1223 </LineString>

1224 </Placemark>

1225 <Placemark>

1226 <name>E1991/17</name>

1227 <styleurl>#path2style</styleurl>

1228 <LineString>

1229 <coordinates>

1230 71.25000000279,60.33332996070001,0 71.549999999330001,60.2166699618,0 72.3833299981,60.4666700307,0 72.3666700255,60.5333299655,0 71.9333299901

осталось почти тоже самое, но без строк <MultiGeometry>)
Сохранить изменения, отправить этот файл самому себе в почту,
открыть этот файл из почты на iPad в AirNavPro.