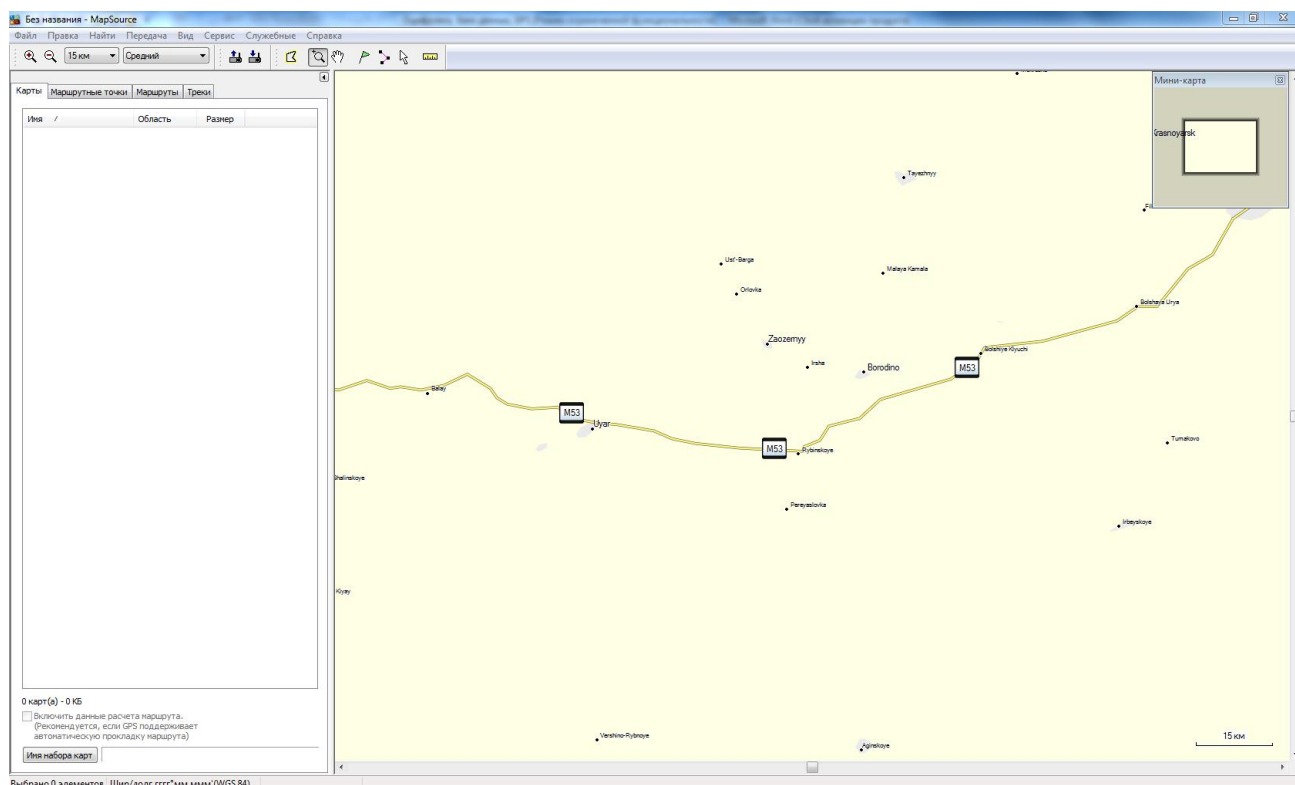
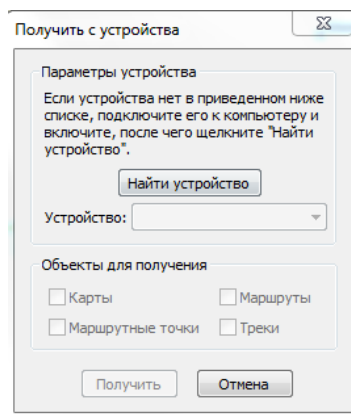


ФГБУ «Станция агрохимической службы «Солянская»
ВЫГРУЗКА ФАЙЛОВ ИЗ GPS

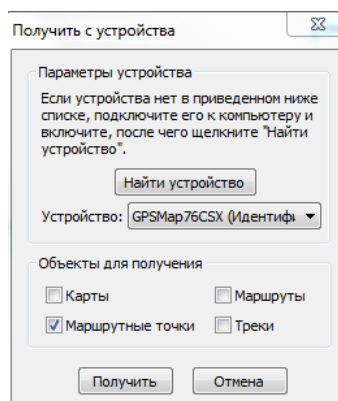
Открываем программу **MapSource**. Подключаем прибор.



Идем в меню **Передача – Получить с устройства**

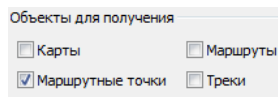


Если GPS сразу не обнаружен нажимаем кнопку **Найти устройство**

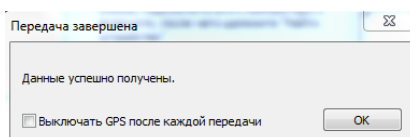


ФГБУ «Станция агрохимической службы «Солянская»

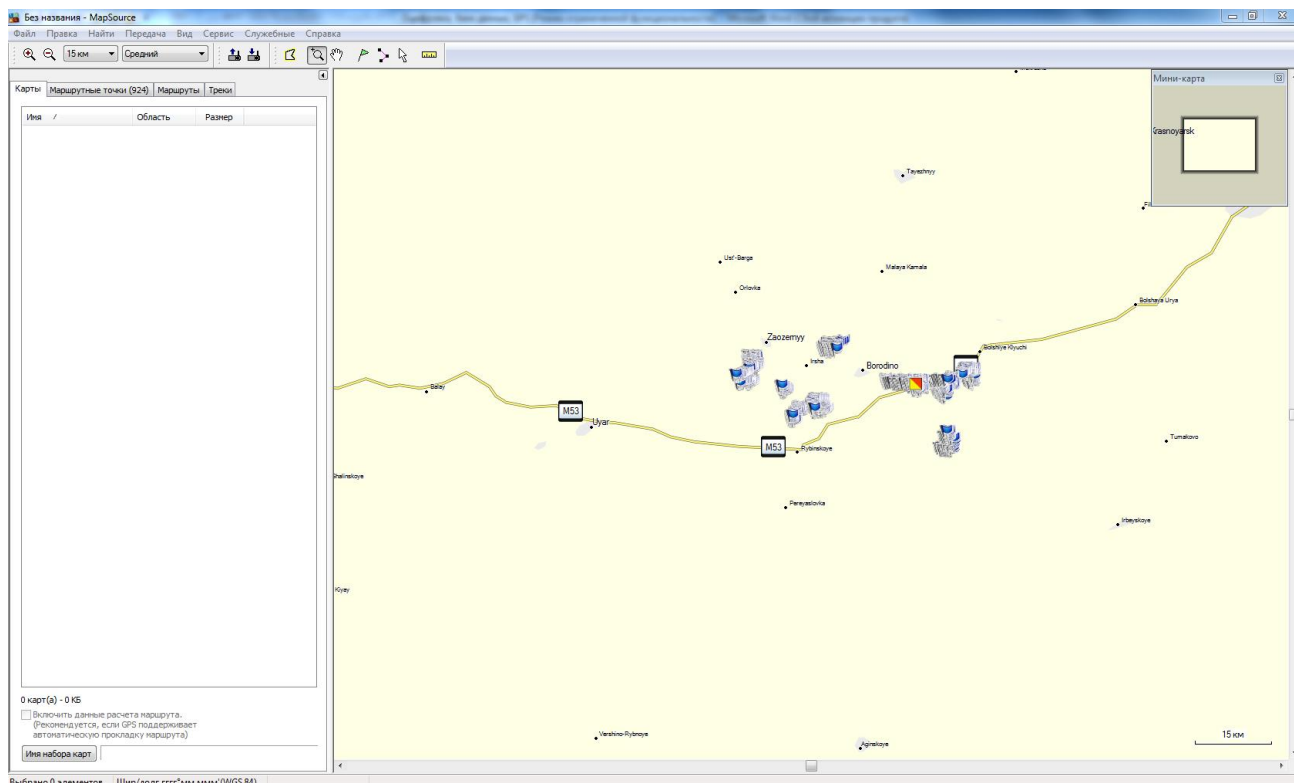
В объектах для получения ставим галочку **Маршрутные точки** и нажимаем кнопку **Получить**



Выходит табличка, что Данные успешно получены



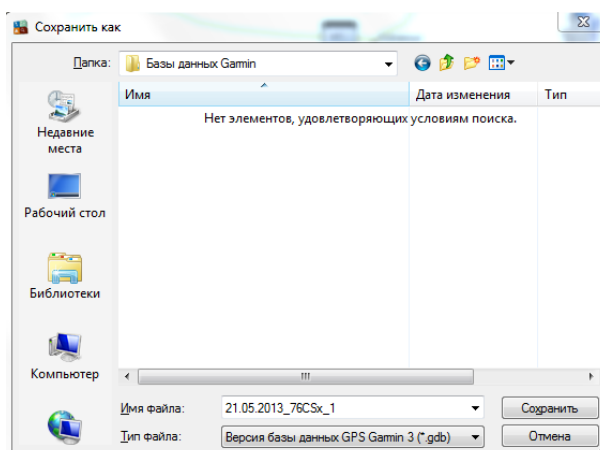
Нажимаем **ОК**



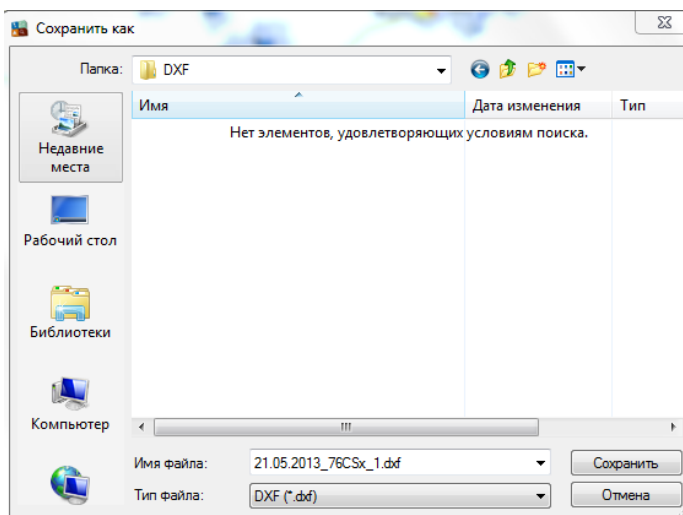
Теперь нам нужно сохранить полученные точки в формат DXF

Для архива сначала сохраним в формате базы данных Garmin. Меню **Файл – Сохранить**

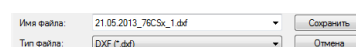
Указываем путь расположения файла. **Тип файла – Версия базы данных GPS Garmin 3 (*.gdb)** и жмем кнопку **Сохранить**



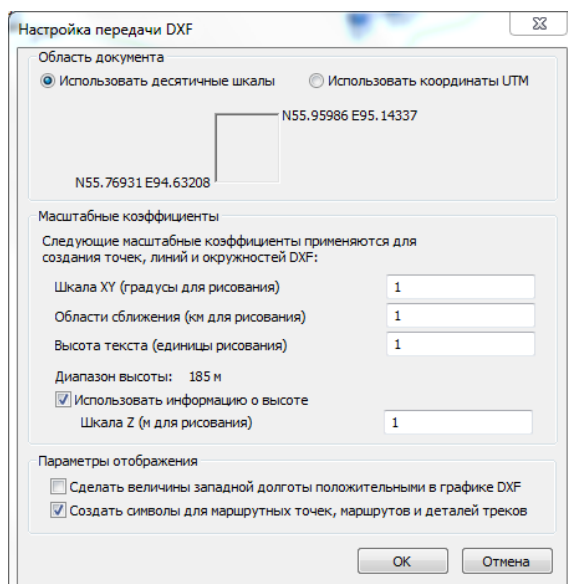
Затем опять идем в меню **Файл – Сохранить как**



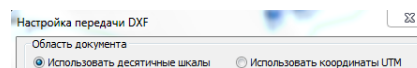
Указываем путь расположения файла и в **Тип файла** выбираем **DXF (*.dxf)**



Жмем **Сохранить**

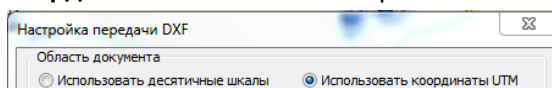


Переключатель ставим в положение **Использовать десятичные шкалы**



Остальные значения оставляем по умолчанию и жмем **Сохранить**

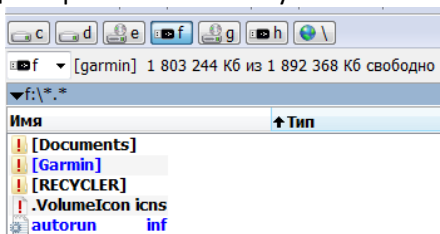
Проводим повторные аналогичные действия и пересохраняем со значениями **Использовать координаты UTM**. **Файл – Сохранить как**..... - **Сохранить – Использовать координаты UTM**



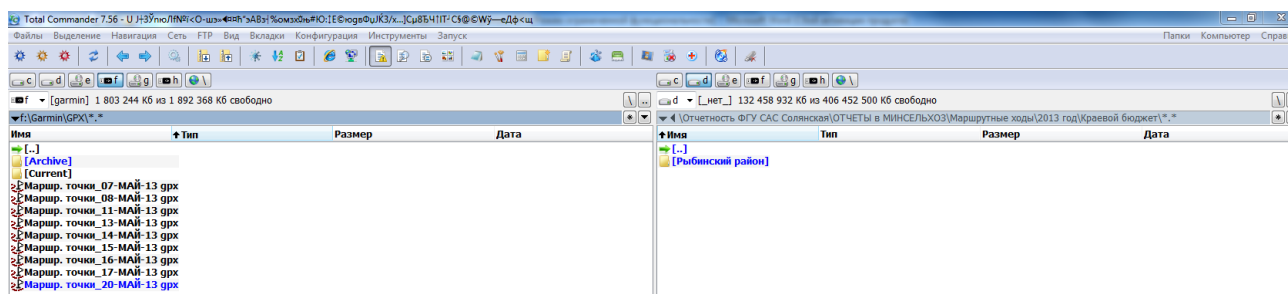
Такой порядок характерен для приборов Garmin 76CSx, 76CS, 60CSx, 60CS и других. Для приборов Garmin 78s, eTrex 30 и других порядок выгрузки немного другой

Подключаем прибор. Открываем **Total Commander**. Открываем диск, соответствующий прибору

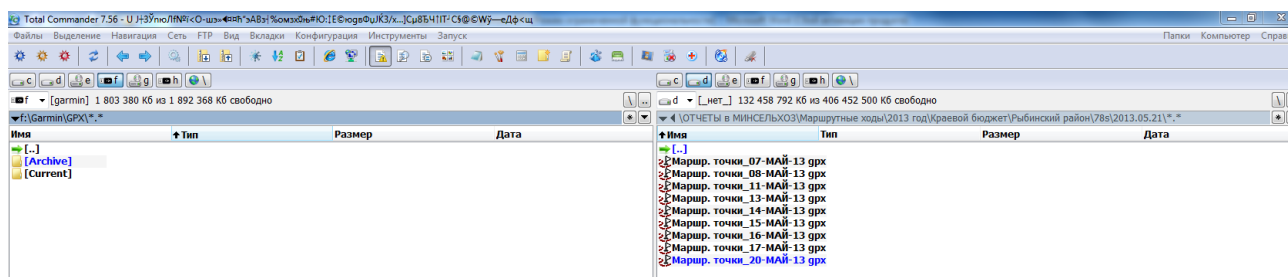
ФГБУ «Станция агрохимической службы «Солянская»



Открываем папку Garmin. В папке Garmin открываем папку GPX



И переносим найденные точки в нужное нам место клавишей F6



Открываем MapSource. Файл – Открыть. Открываем нужный нам GPX файл, только что перенесенный нами на компьютер, и действуем аналогично вышесказанному для приборов Garmin 76CSx. Т.е. сохраняем в нужный нам формат DXF. Эти действия нужно произвести для каждого GPX-файла, т.е. если у нас как в примере 9 файлов GPX мы должны получить 9 файлов DXF с десятичными шкалами и 9 файлов DXF с координатами UTM.

После выгрузки нужно обязательно очистить приборы Garmin от маршрутных точек и треков. Для этого открываем в приборе **Путевой компьютер**. Жмем на кнопку **Menu**. В окошке прибора жмем **Сброс** и проставляем галочки на всех квадратах (или нажимаем кнопку **Очистить все**). Соглашаемся на очистку всех пунктов (для Garmin 76CSx, 60CSx и других)

Для Garmin 78s, eTrex 30 также открываем **путевой компьютер** в приборе, затем **Menu** и очищаем поочередно маршрутные точки и треки.