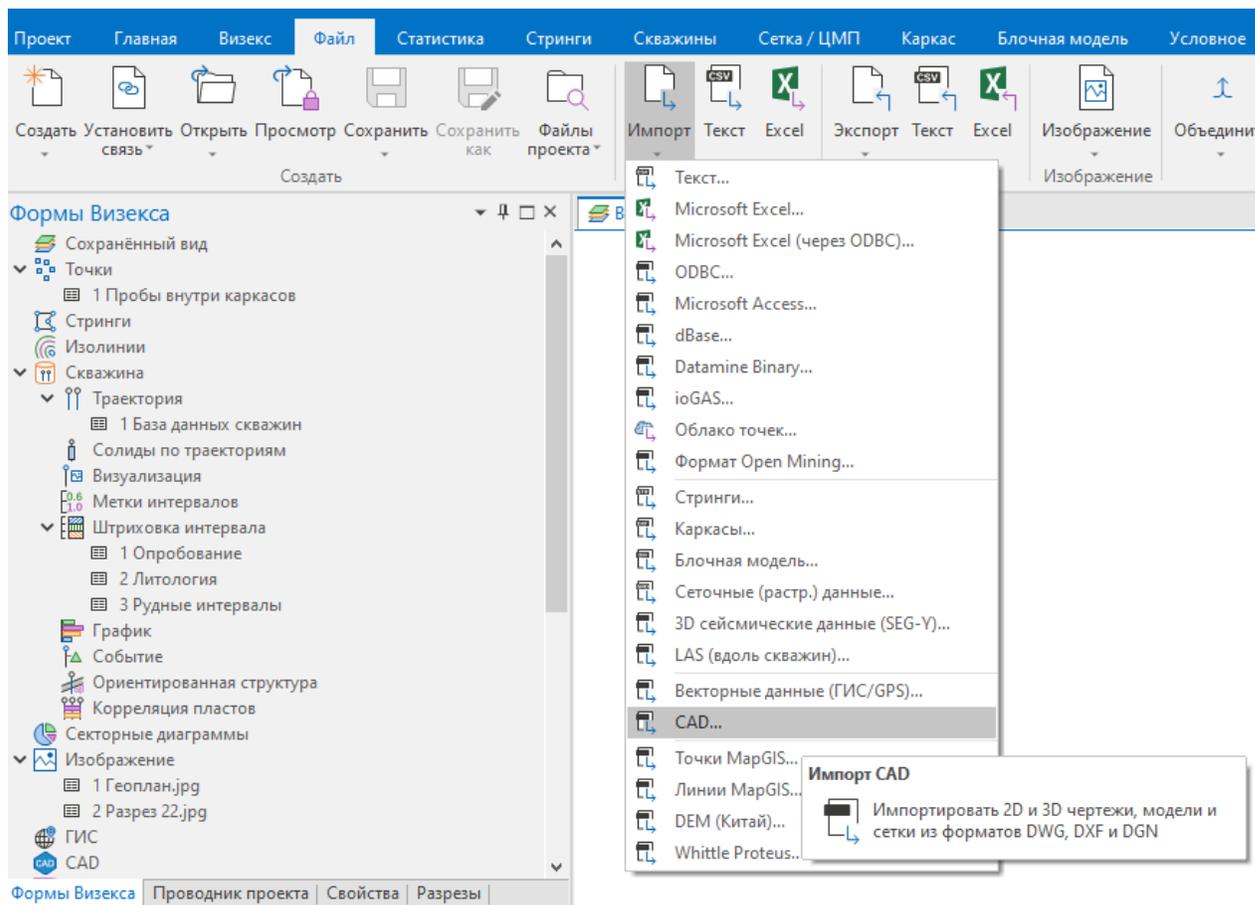
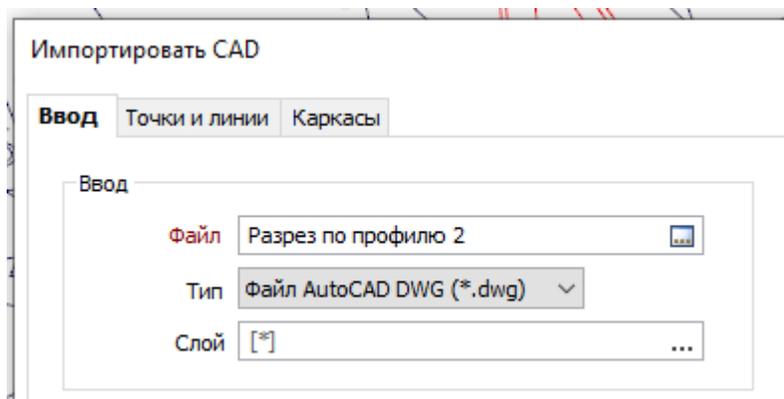


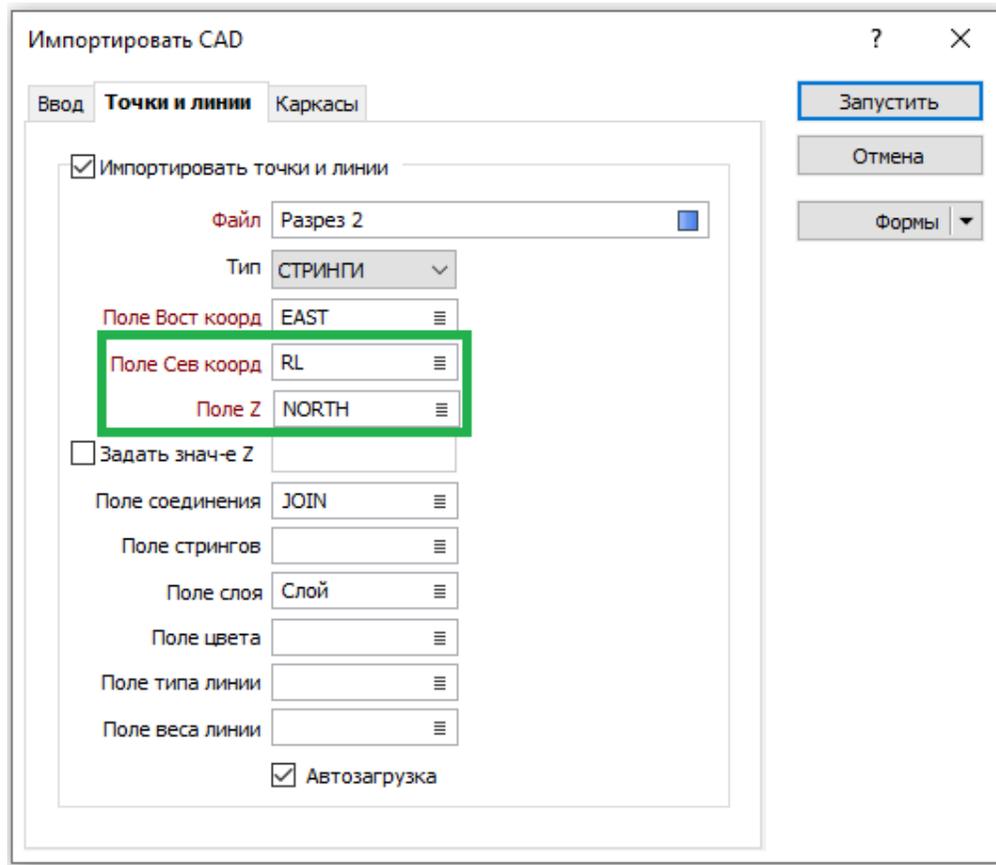
Для привязки разрезов из формата DWG импортируем данные из CAD файлов в формат Майкромайн через функцию **Импорт > CAD**, расположенную на вкладке **Файл**:



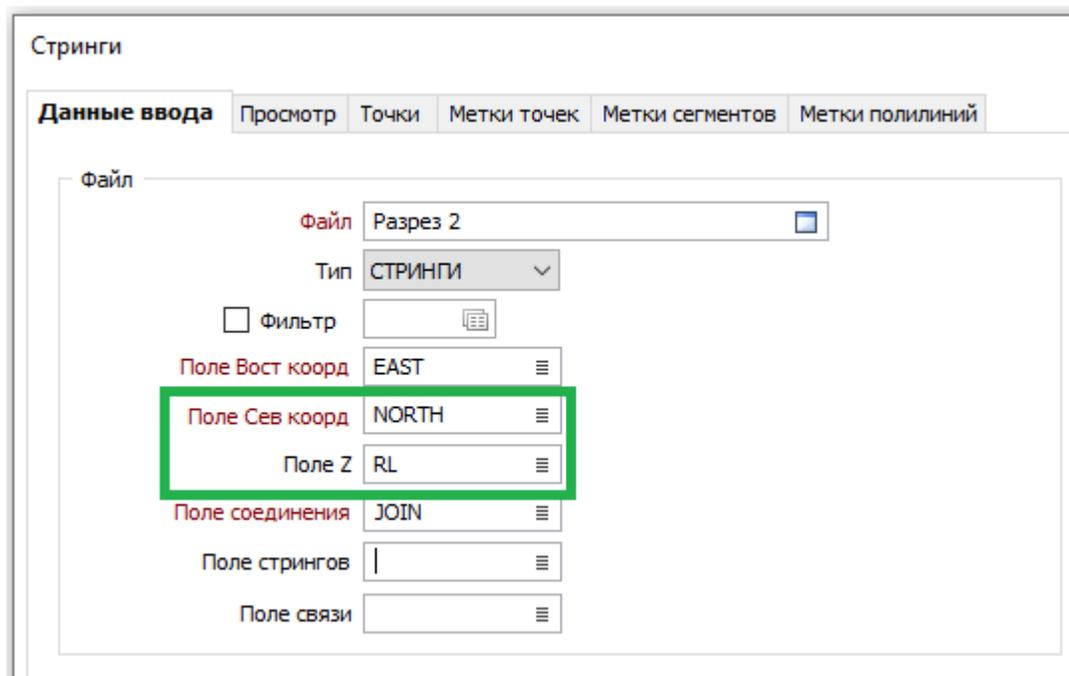
Указываем файл с разрезом, который собираемся импортировать и указываем необходимые слои:



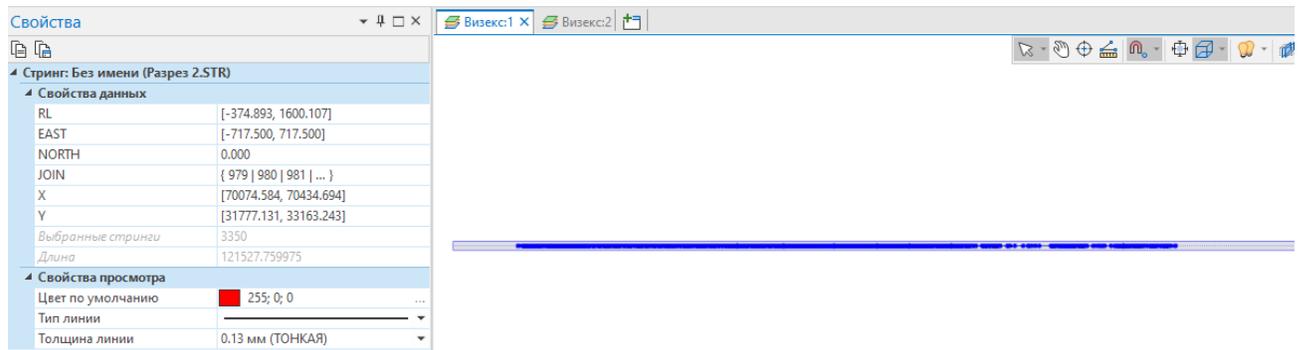
При импорте называем поля **North** и **RL** – наоборот, чтобы разрез расположился не в плане, а в вертикальной плоскости (в разрезе):



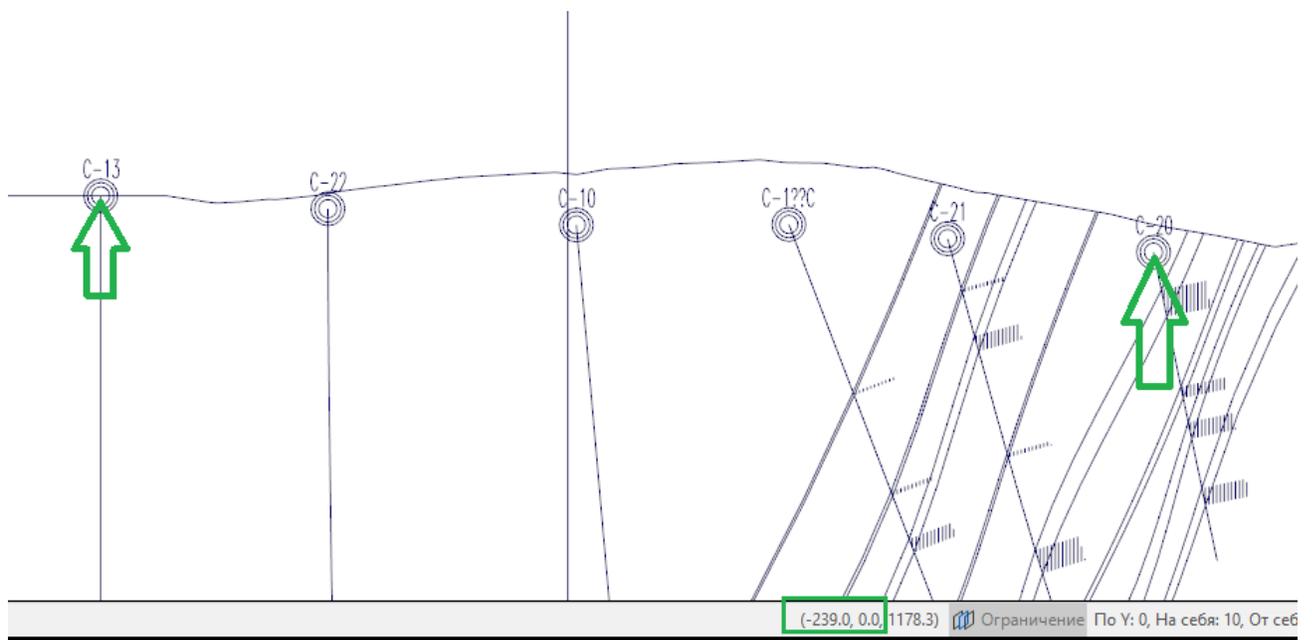
Получим разрез и в загруженной форме меняем **North** и **RL** обратно:



Перейдите к импортируемым данным в Визексе и убедитесь, что у всех объектов координата в поле **North** равна 0, если это не так, тогда выделите все данные этого файла в Визексе и укажите 0 в поле **North** в окне **Свойства**. Тогда разрез у Вас станет вертикальным, чтобы увидеть его, нужно провести вертикальный разрез (с привязкой) по данным из плана:

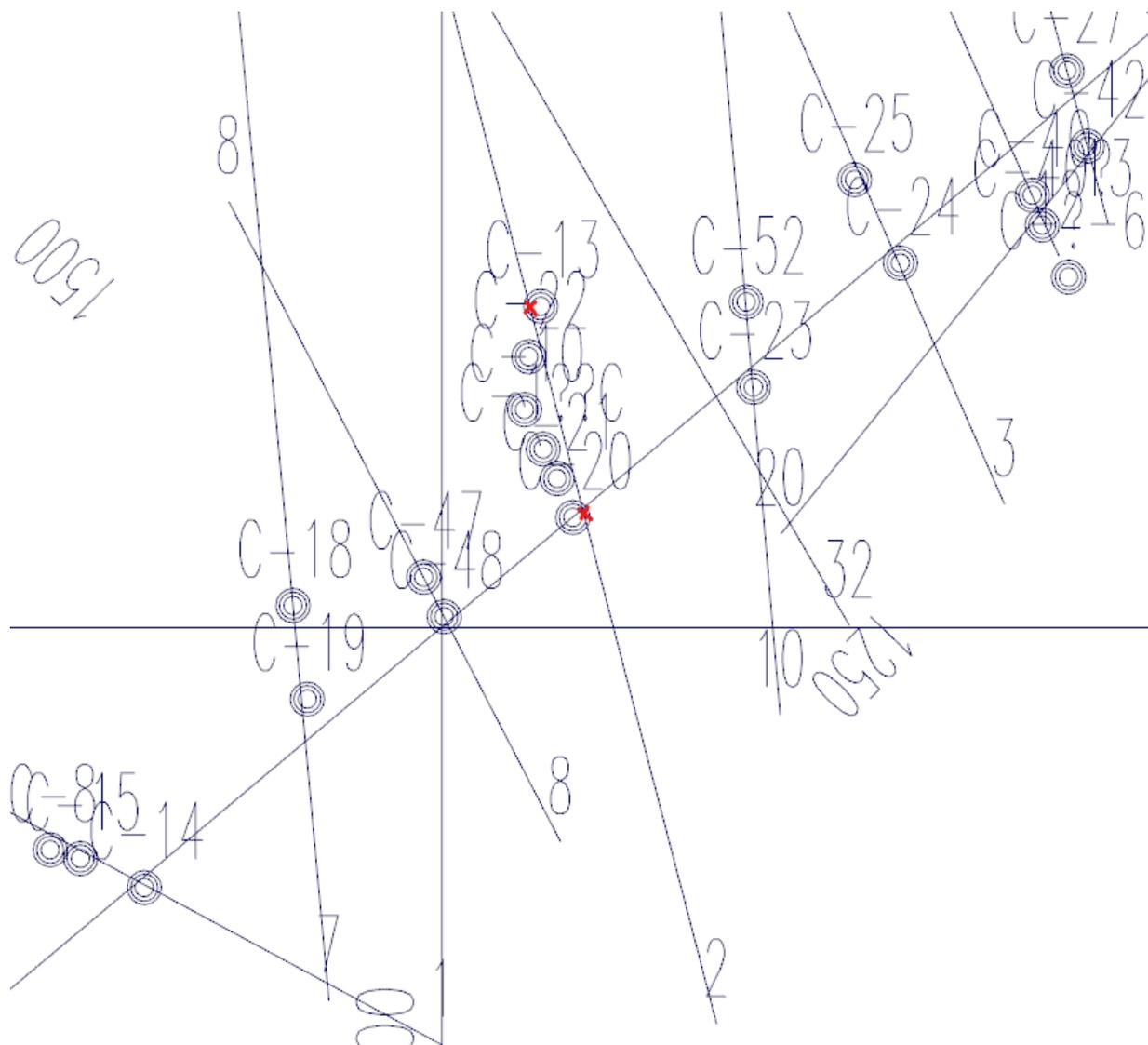


Далее нужно определить координаты X и Y двух точек, которые имеются на разрезе и плане, по которым будем производить привязку. Старайтесь выбрать точки, которые наиболее удалены друг от друга. Наведите курсор на точку и снизу выпишите первые две координаты, так необходимо сделать для обеих точек:

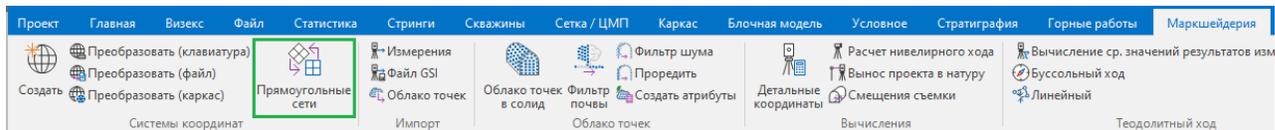


Если есть смещение данных на разрезе относительно данных в плане по оси Z, то необходимо его вычислить и учитывать в дальнейшем.

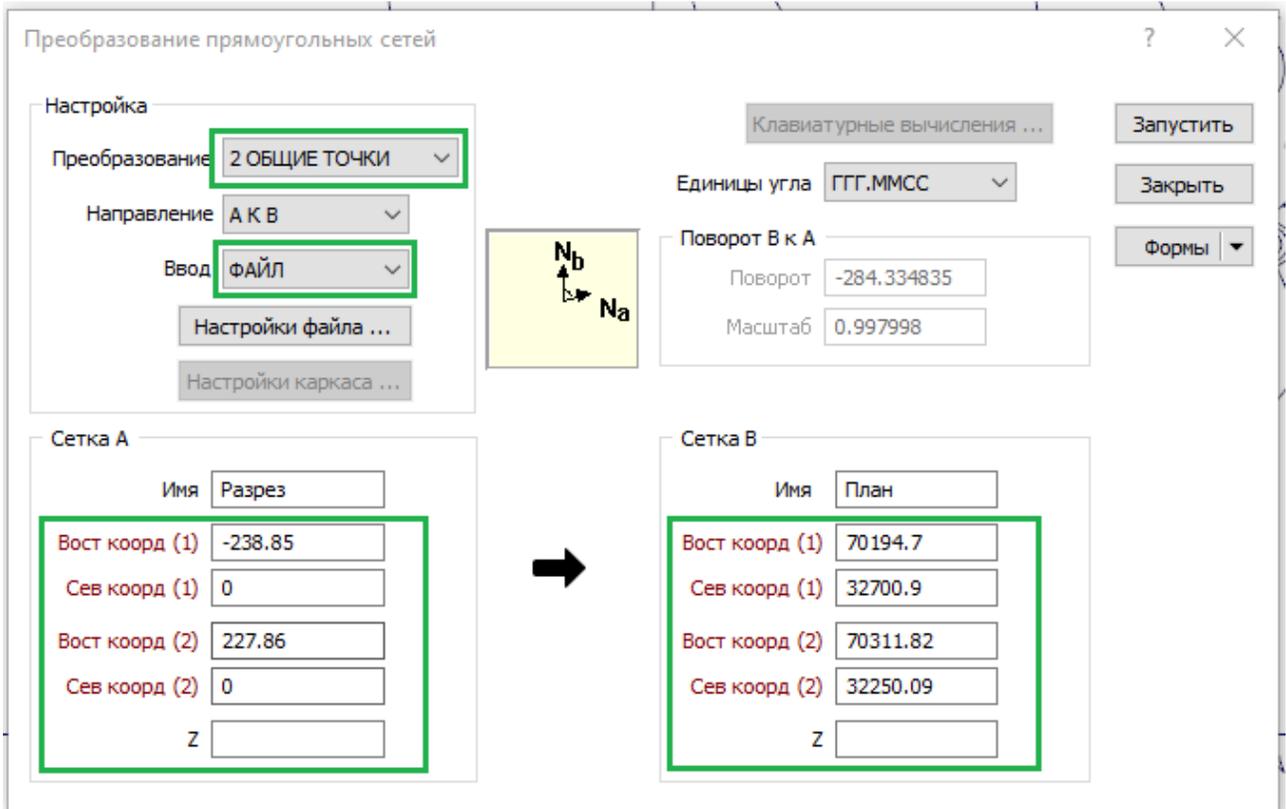
Затем проделываем тоже самое, но уже в плане. Координаты необходимо считывать с линии разреза, там где отмечены красные крестики на скриншоте ниже, т.к. данные расположены в этой плоскости:



Далее выбираем функцию **Прямоугольные сети**, которая находится на вкладке **Маркшейдерия**:



Активируем преобразование – **2 общие точки**, Ввод – **файл**, затем указываем координаты точек слева для **разреза**, справа для **плана**. Если есть смещение по **Z**, то его также необходимо указать. Далее нажимаем на кнопку – **Настройки файла**.



Указываем исходный файл (убедитесь, что Вы указали верный **Тип файла**) в левой и правой части, только для правой части **укажите новые поля**, они будут созданы после запуска процесса. Лучше указывать новые поля, чтобы исходные данные не были перезаписаны, они могут пригодиться Вам (к примеру, если допустили ошибку). Если имеется смещение по **Z**, также укажите поле **Z**.

