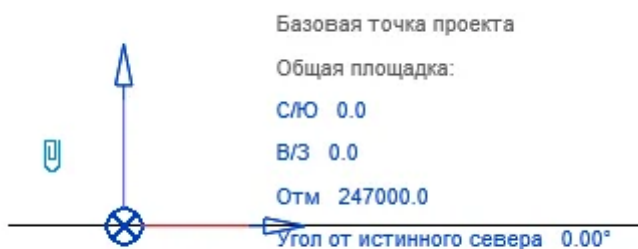


# Координаты Revit

Ссылки	
Revit: точка съемки и базовая точка проекта	<a href="https://dzen.ru/a/XkjjUMC8qkap5ul8">https://dzen.ru/a/XkjjUMC8qkap5ul8</a>
Revit: абсолютные и относительные отметки	<a href="https://dzen.ru/a/XjvCOKl1E19sOeO9">https://dzen.ru/a/XjvCOKl1E19sOeO9</a>
Revit: настройка площадок, истинный и условный север	<a href="https://dzen.ru/a/XkjjPIO9CQt-mCIN">https://dzen.ru/a/XkjjPIO9CQt-mCIN</a>
Revit: как создать систему общих координат	<a href="https://dzen.ru/a/XjuU6HgwVSZtX_ea">https://dzen.ru/a/XjuU6HgwVSZtX_ea</a>

## 3 координатные точки: Базовая точка / Точка съемки / Внутреннее начало

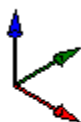
**Базовая точка** - точка отсчёта для проектного нуля. С её помощью вы показываете Ревиту, откуда считать ноль. Обычно совпадает с уровнем первого этажа, но это необязательно.



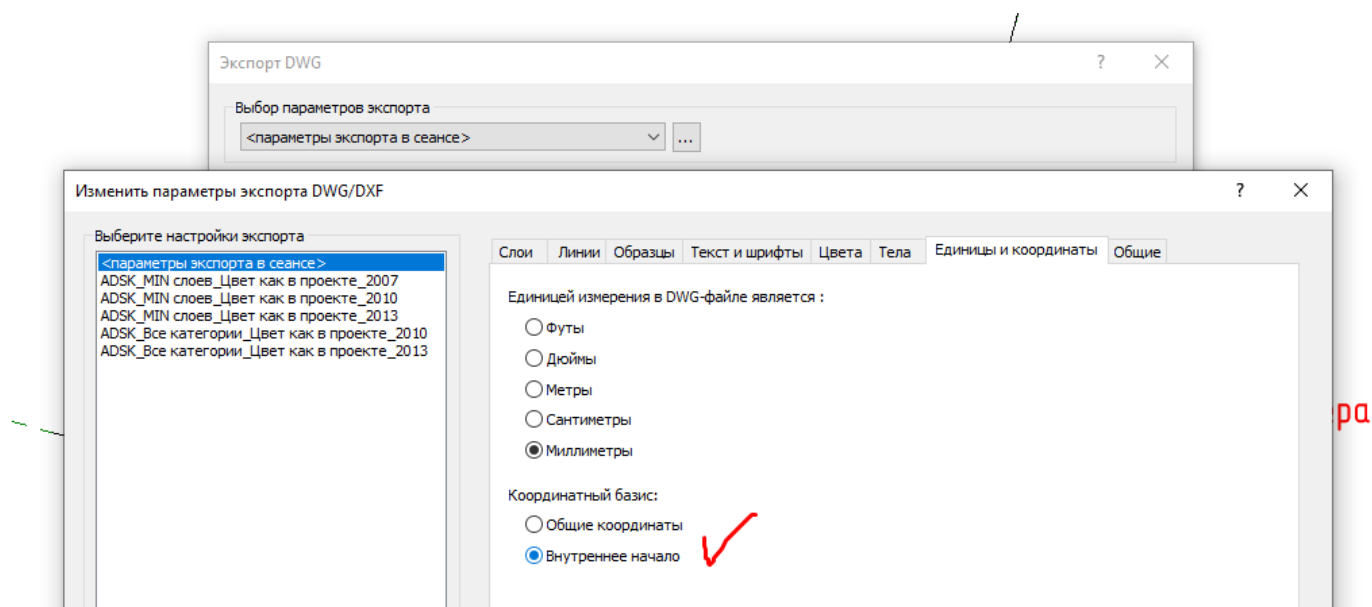
**Точка съёмки** - точка с реальными координатами проекта на планете Земля. Иными словами, это точка на генплане с координатами широты, долготы и смещения относительно уровня моря.



**Внутреннее начало** - начало координат используемое для экспорта / импорта по умолчанию.

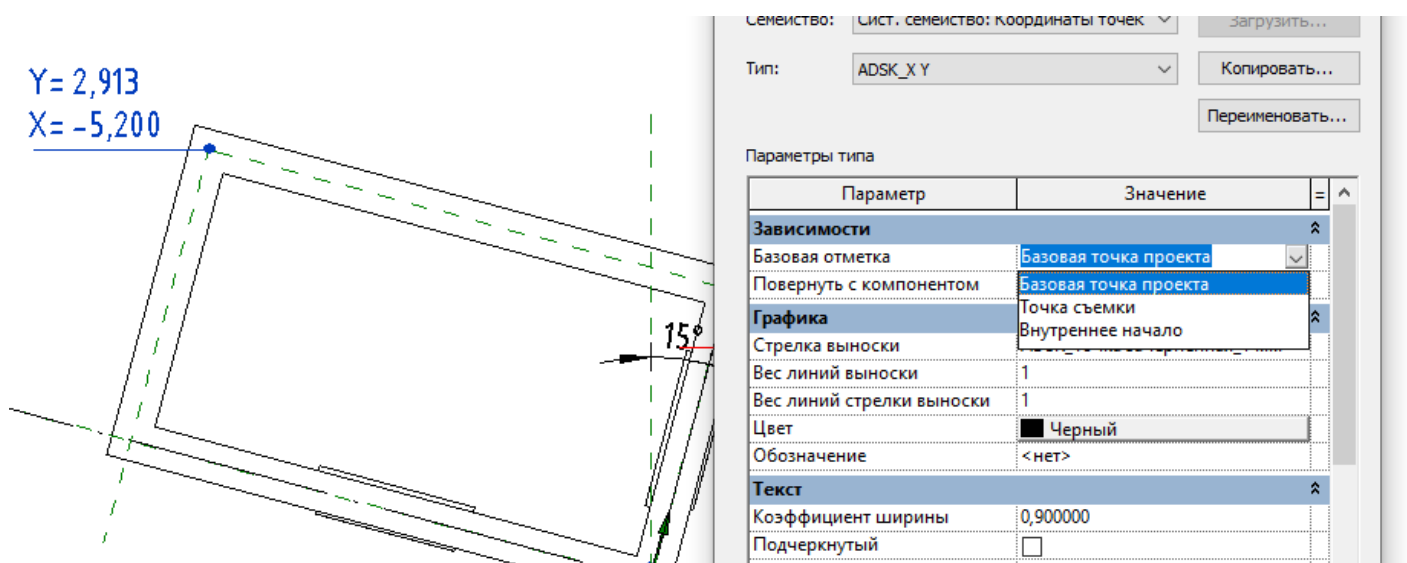
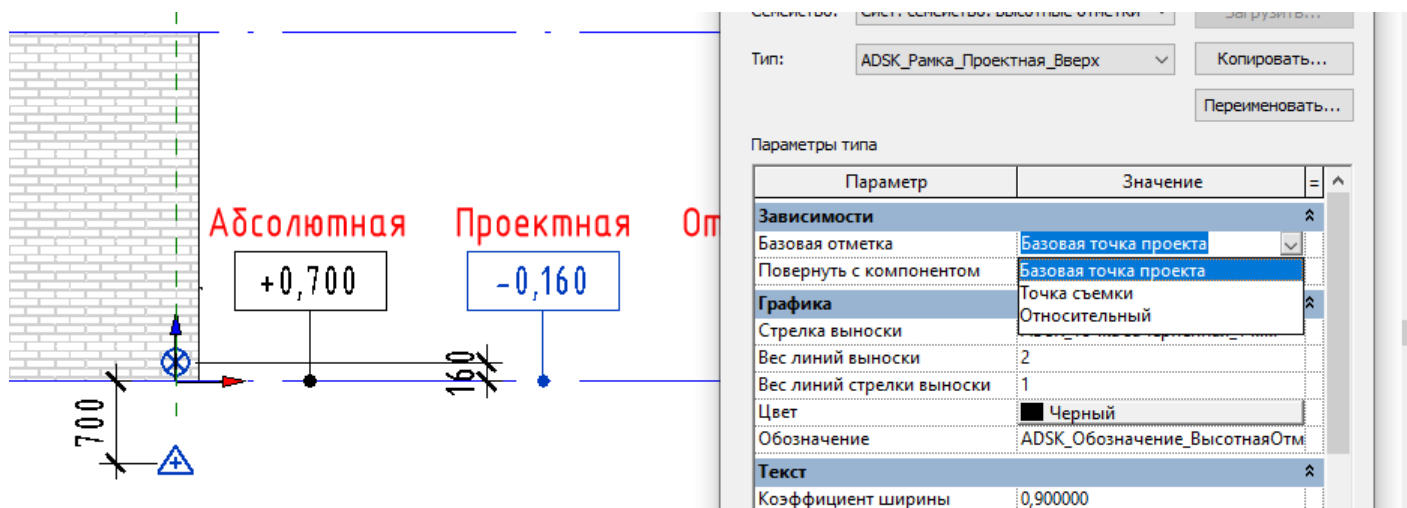


### Экспорт DWG:



### Импорт DWG:



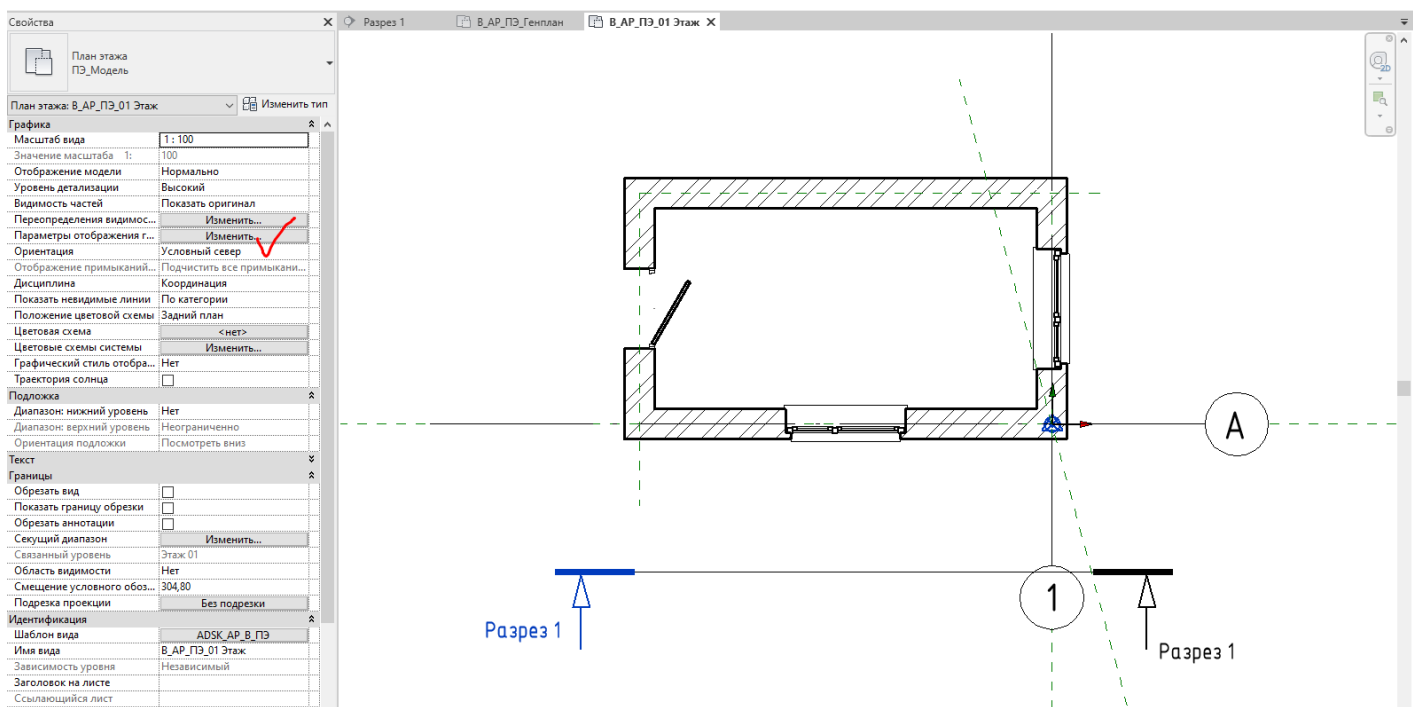
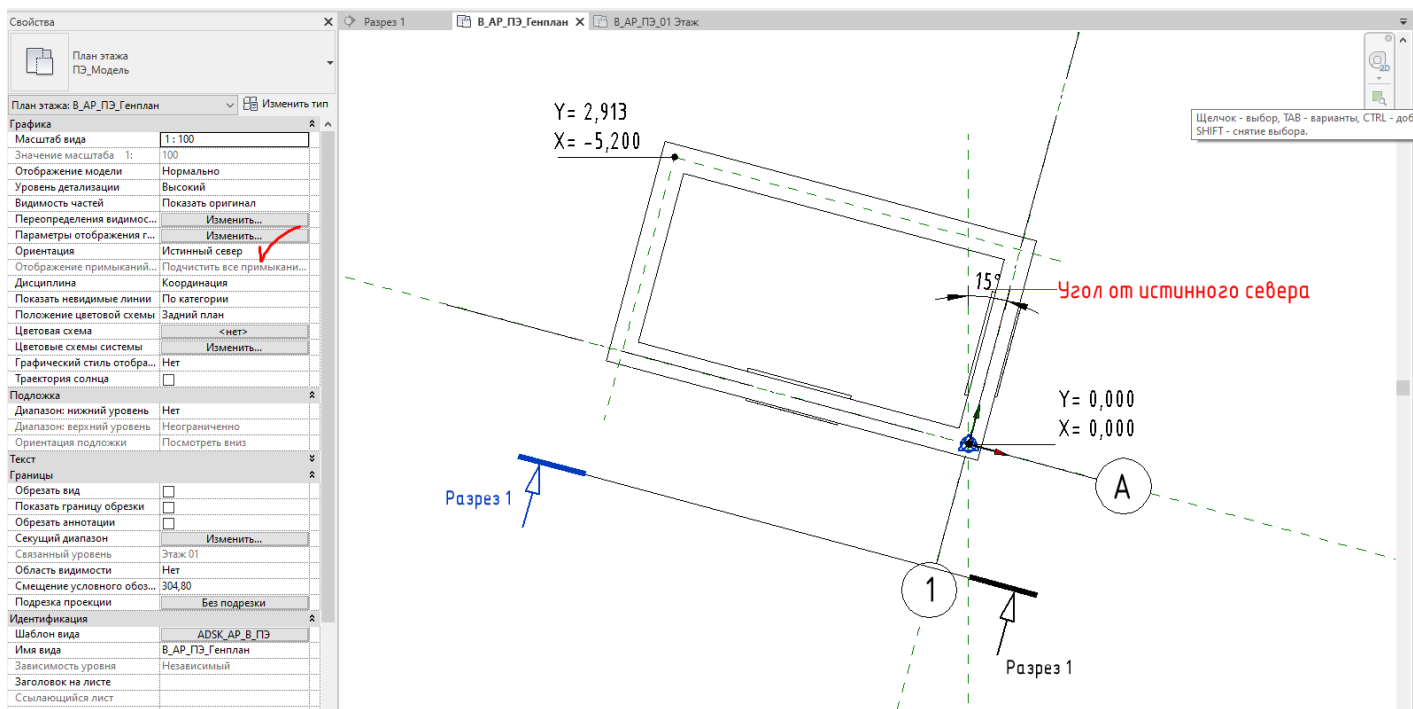


- **Базовая отметка: Базовая точка проекта** - от Базовой точки.
- **Базовая отметка: Точка съемки** - от Точки съемки.
- **Базовая отметка: Относительный** - отметка будет считаться от того уровня, который вы зададите в свойствах отметки.
- **Базовая отметка: Внутреннее начало** - отметка будет считаться от внутреннего начала проекта.

## Истинный и условный север

Если здание на генплане «сидит» под углом, то мы можем развернуть всю модель так, чтобы здание было ориентировано удобнее.

Истинный север — это реальное расположение здания на генплане, а условный север — наш разворот модели для удобства.



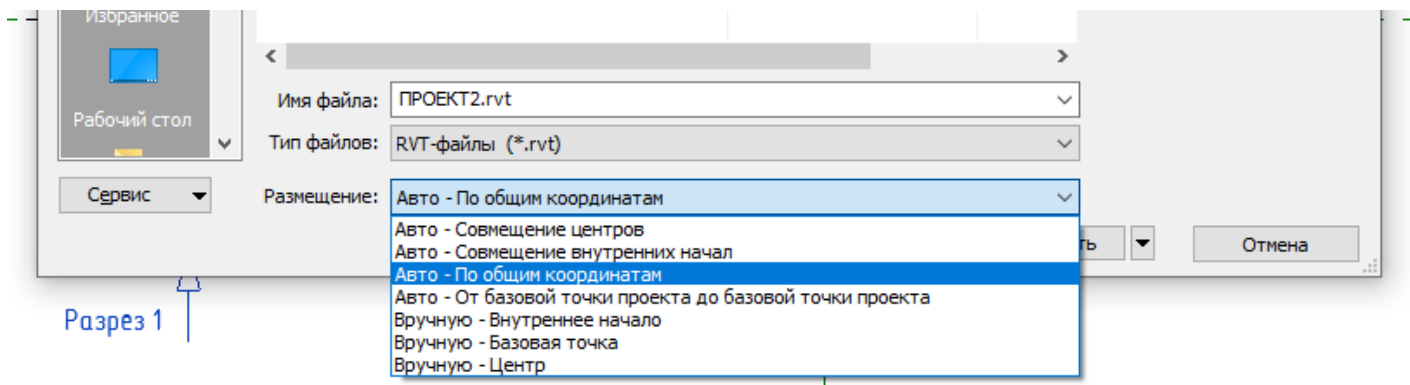
## Правила

**Координатные точки настроенные в проекте запрещено двигать самостоятельно. Координатами проекта управляет BIM специалист.**

**Базовая точка проекта должна находиться на пересечении осей А-1.**

**Базовая точка и Точка съемки** проекта всегда должны быть закреплены.

При загрузке связанных файлов, у которых настроены общие координаты, в поле Размещение нужно выбирать **Авто - По общим координатам.**



Версия #3

Создано 20 марта 2024 19:10:58

Георгий Новак обновил 11 октября 2024 11:56:26