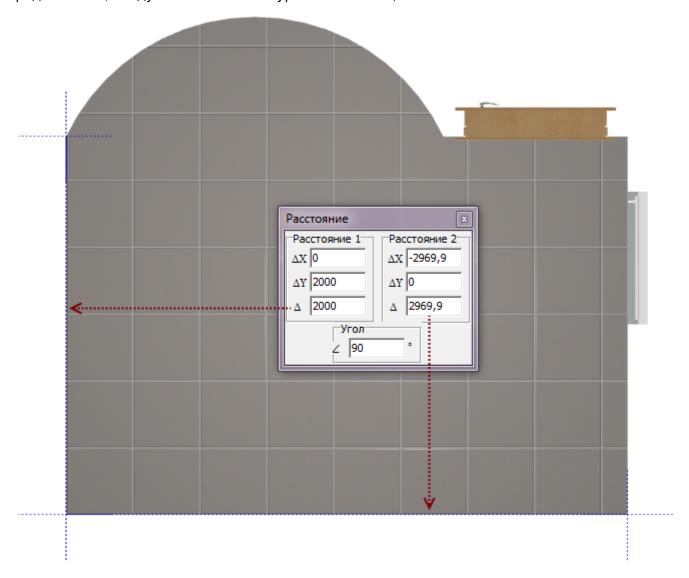
Изменение контура помещения

Контур любого помещения (а также короба, ниши, зеркала и т.д.) можно не только создать, но и изменить в векторном редакторе.

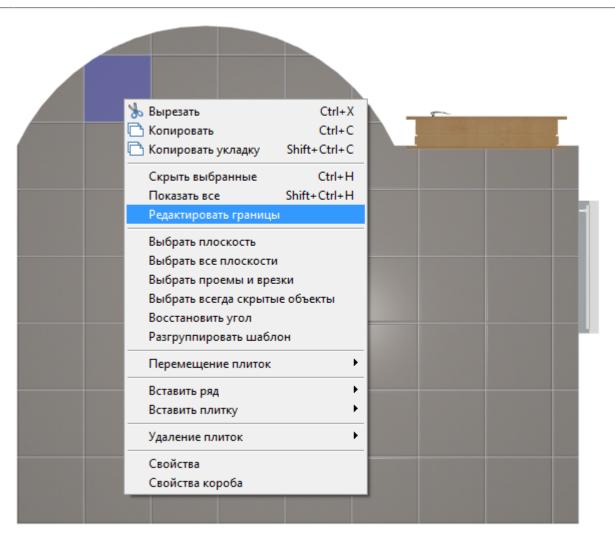
При редактировании, как и при построении контура, можно комбинировать различные инструменты.

Предположим, следует изменить контур такого помещения:

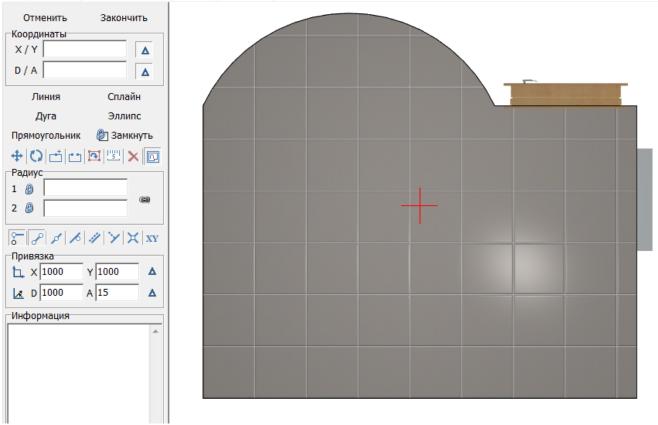


Все размеры известны.

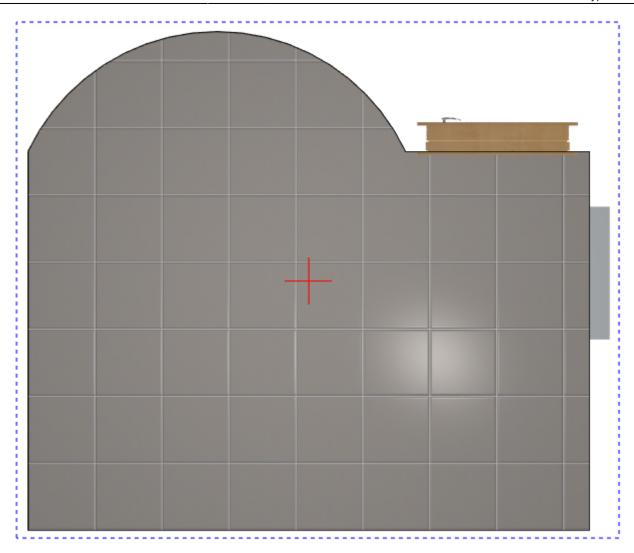
- 1. Выберите ракурс в режиме 2D сверху.
- 2. Кликните правой клавишей мыши по поверхности, в контекстном меню выберите «**Редактировать границы**».

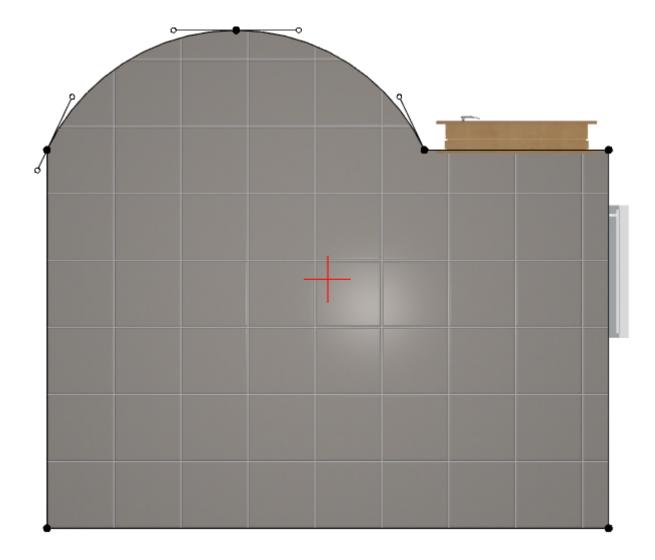


3. Откроется режим векторного редактора.



4. Мышью выделите весь контур помещения, чтобы увидеть опорные точки.



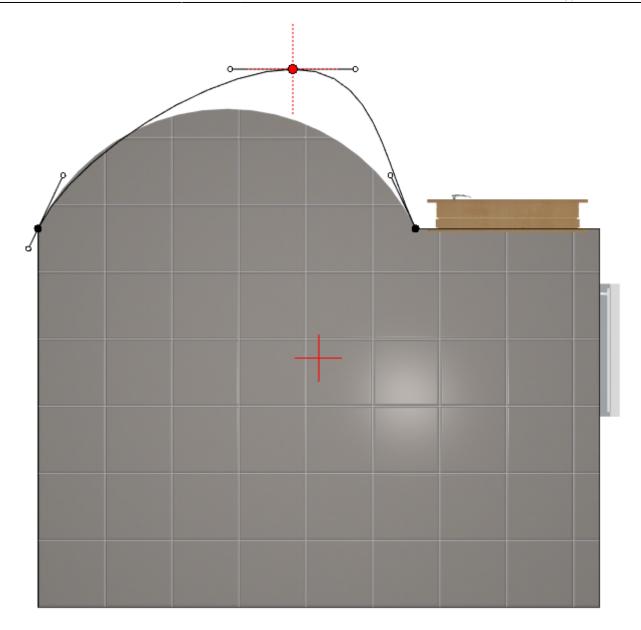


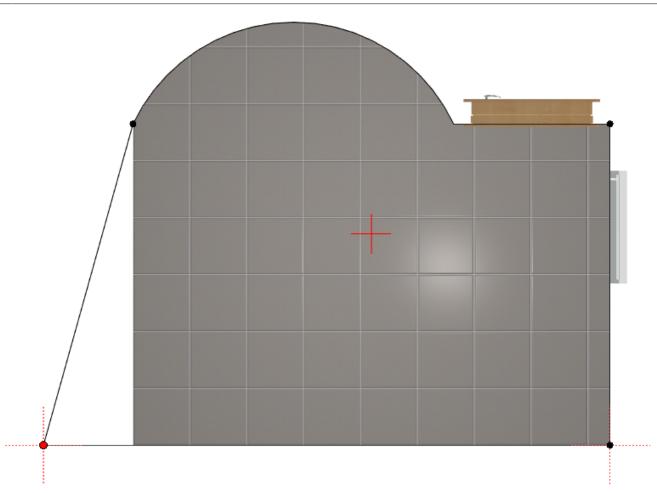
Перемещение точек и линий

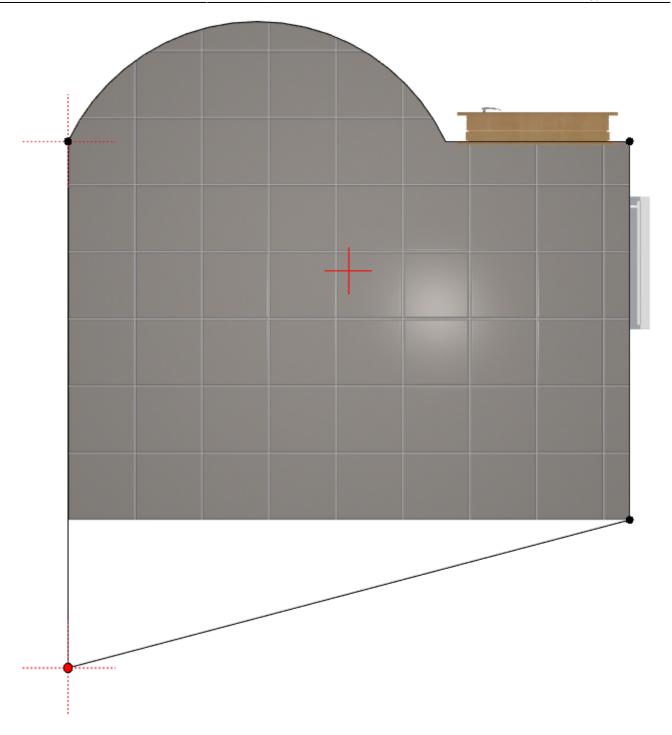
Включите привязки 🛅, 🗾 и 🔟!

Чтобы переместить одну точку с помощью мыши:

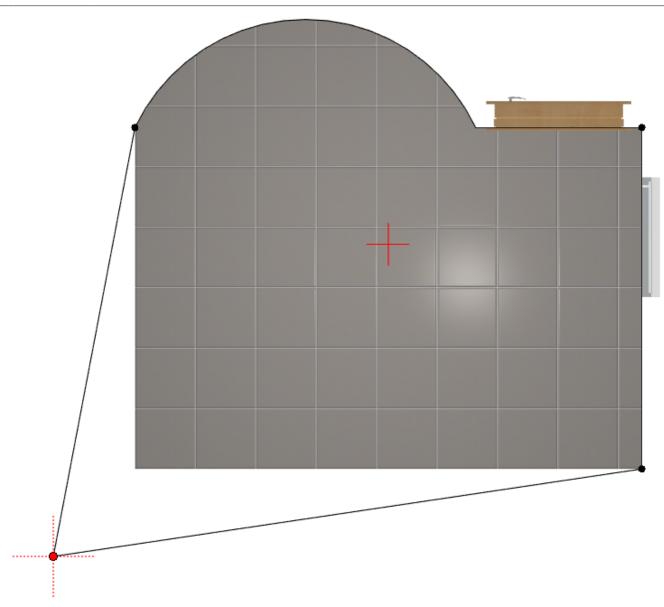
- 1. выделите её кликом мыши, она подсветится красным;
- 2. зажмите точку мышью и подвиньте её, используя привязки («залипание» курсора на определённых местах):

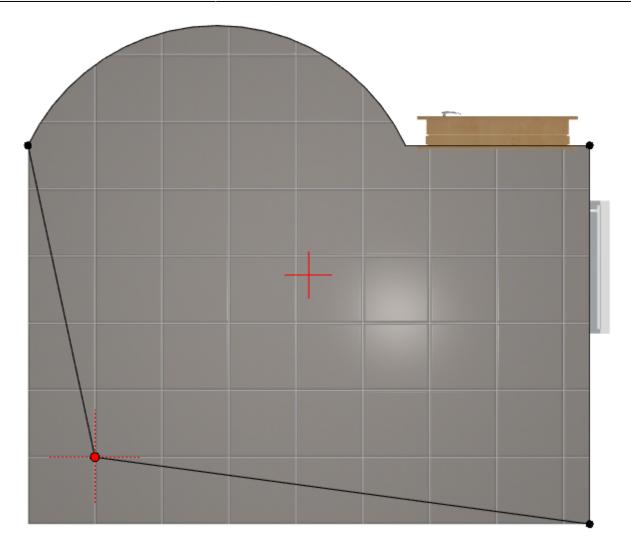










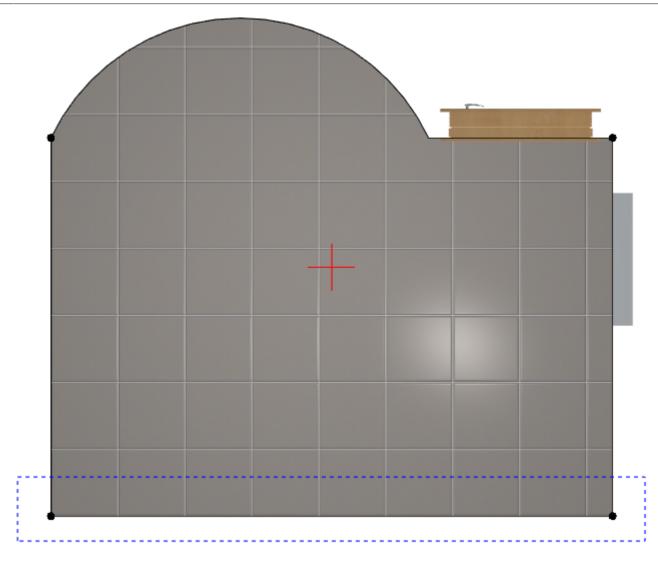


3. отпустите клавишу мыши, чтобы зафиксировать положение точки; чтобы отменить изменение, нажмите нажмите на пиктограмму или сочетание клавиш **Ctrl+Z** на клавиатуре.

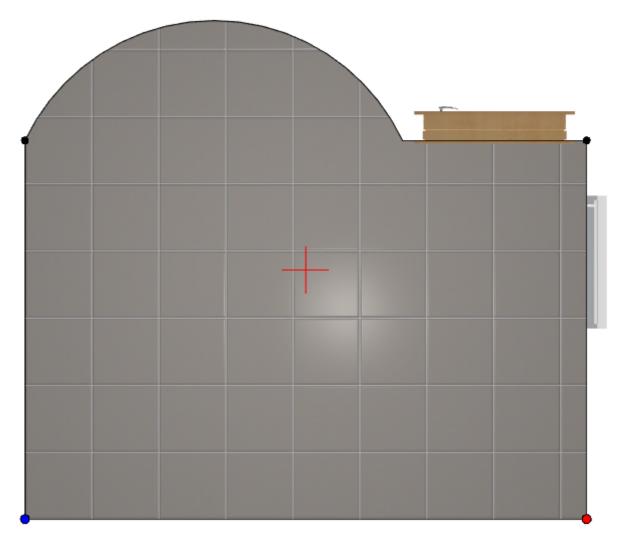
Положение любой точки можно изменять неограниченное количество раз в любой момент работы с контуром.

Чтобы переместить линию на заданное расстояние:

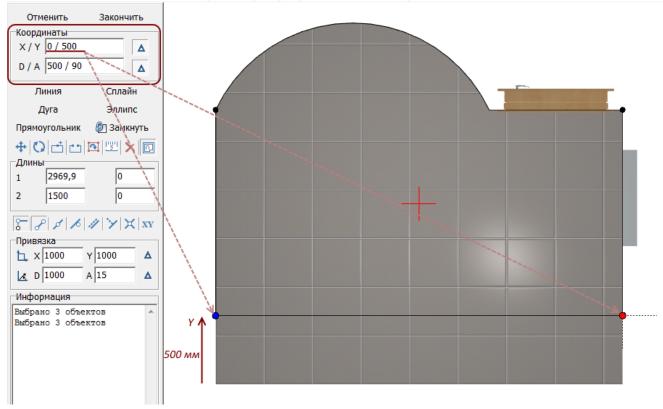
1. выделите точки, ограничивающие отрезок;

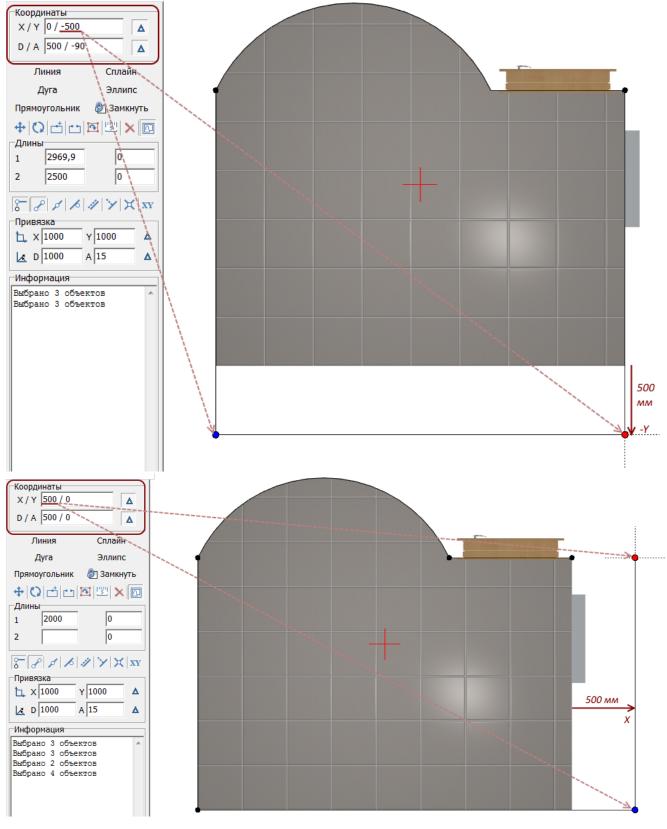


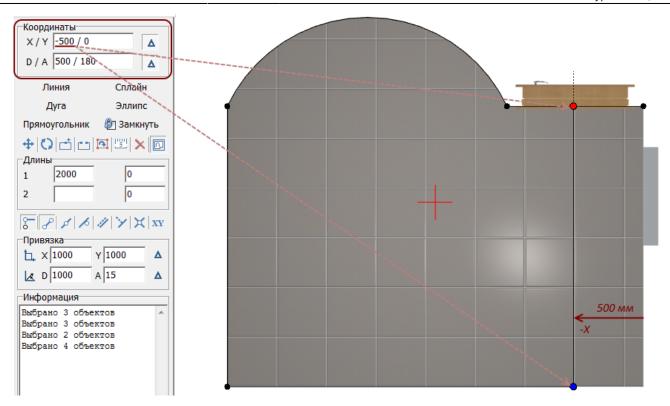
точки подсветятся красным и синим:



- 2. нажмите **Esc** на клавиатуре курсор встанет в поле X/Y;
- 3. в зависимости от того, в какую сторону нужно пододвинуть линию, введите значение:







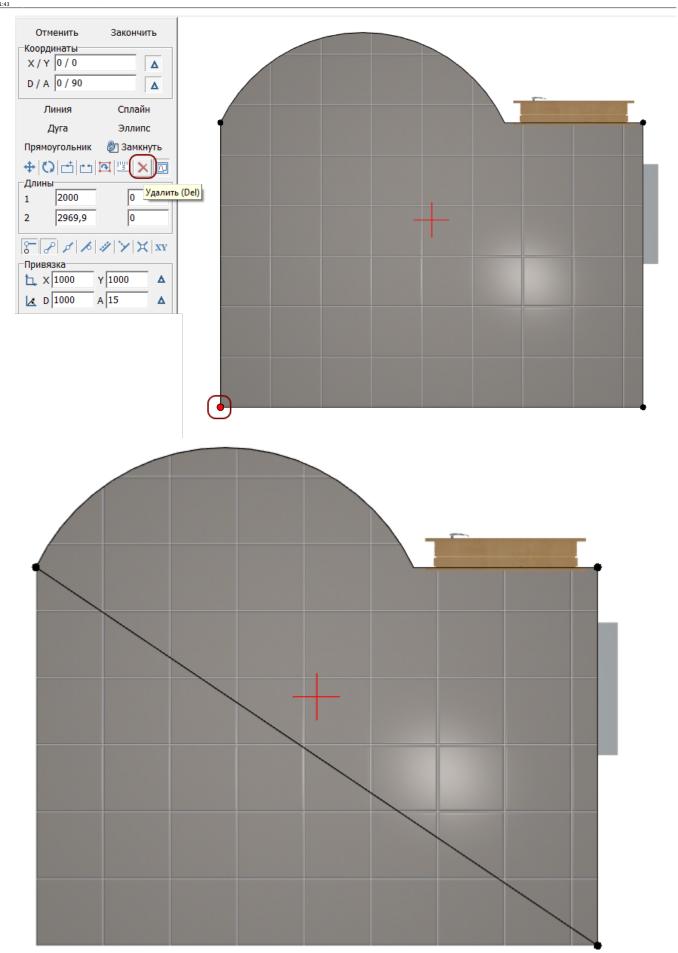
И точки и их совокупности можно свободно перемещать любым из способов.

Добавление и удаление точек

Удаление точки

Чтобы удалить точку:

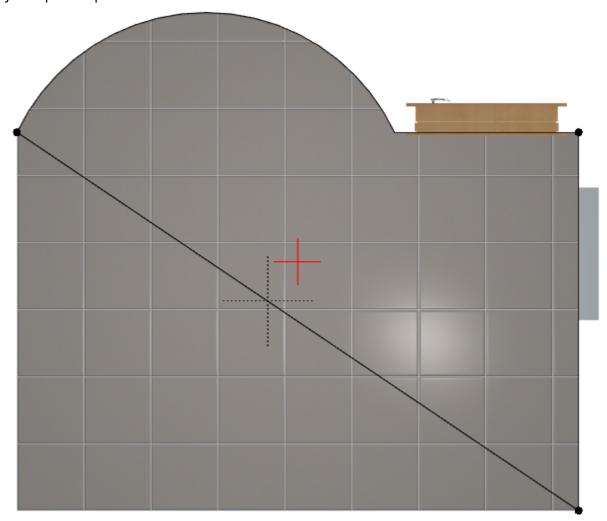
- 1. выделите точку кликом мыши, так, чтобы она подсветилась красным;
- 2. нажмите на пиктограмму или нажмите **Delete** на клавиатуре:



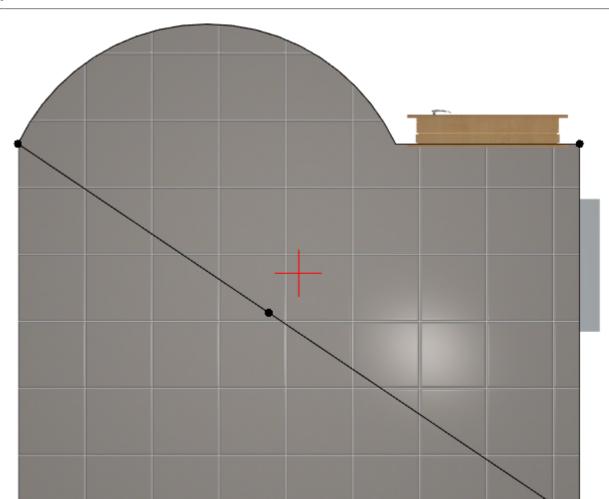
Добавление точки

Чтобы добавить точку на уже существующую линию:

- 1. кликните по пиктограмме $\stackrel{-1}{=}$;
- 2. подведите курсор к линии, предполагаемое место установки точки обозначится чёрным пунктирным крестиком

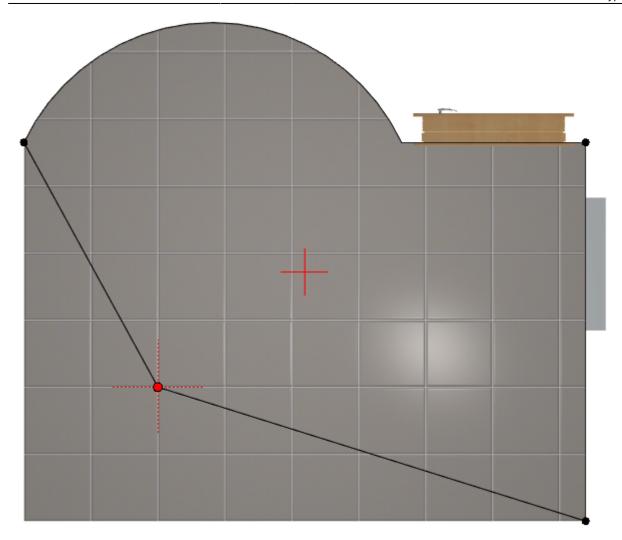


3. кликните на линии, устанавливая точку;



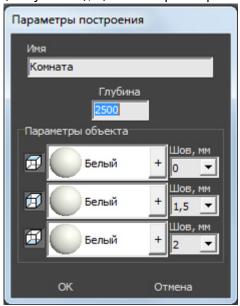
4. повторите операцию при необходимости.

После создания точки её положение можно изменить:



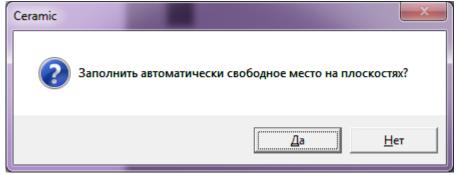
Прежде чем закончить редактирование контура, проверьте, что контур замкнут; если это не так, добавьте линию или передвиньте одну из опорных точек, замыкая чертёж с помощью мыши.

Нажмите кнопку «Закончить», откроется диалоговое окно «Параметры построения». Здесь вы можете, как и при первоначальном создании помещения, выбрать высоту потолка («Глубина»), цвет затирки и размер шва; нажмите «**OK**»:



В следующем диалоговом окне предлагается выбор - заполнять свободное пространство

плиткой или нет; нажмите «Да» или «Нет» в зависимости от особенностей текущего проекта



В режимах 2D и 3D вы можете убедиться в правильности построения вашего помещения, пододвинуть на нужные места объекты и отредактировать при необходимости укладку плитки.

Если после изменений контура какой-то из участков поверхностей оказался без плитки, воспользуйтесь функцией «Заполнить свободное место»:

- выделите незаполненную плиткой поверхность;
- зайдите в Главном меню в «Область» → «Заполнить свободное место».</note>

