

# Плагин "Номера свай" План действий

Перейдите на вкладку *MARKS - КР*, чтобы запустить нумератор (см. [Рисунок 1](#)).

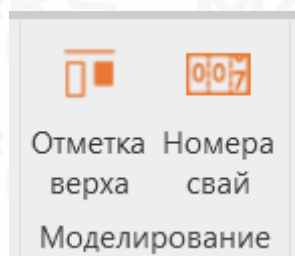


Рисунок 1. Плагин на панели MARKS - КР

В появившемся окне плагина выполните действия по порядку:

1. В выпадающем списке выберите параметр, в который запишется номер сваи. В большинстве случаев следует выбирать «ADSK\_Позиция» [\[1\]](#);

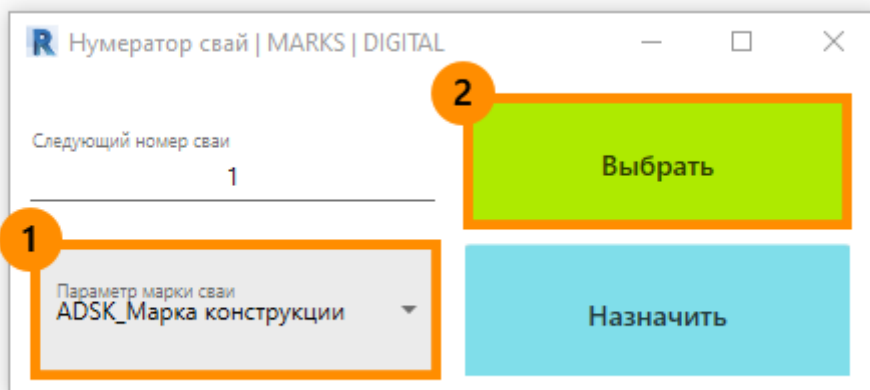


Рисунок 2. Выбор параметра для записи номера сваи

2. Нажмите кнопку «Выбрать» [\[2\]](#) и курсором мыши выделите на плане сваи, которые хотите пронумеровать. К выделенным объектам применится заливка. Чтобы исключить элемент из выборки, щелкните по нему еще раз курсором мыши;

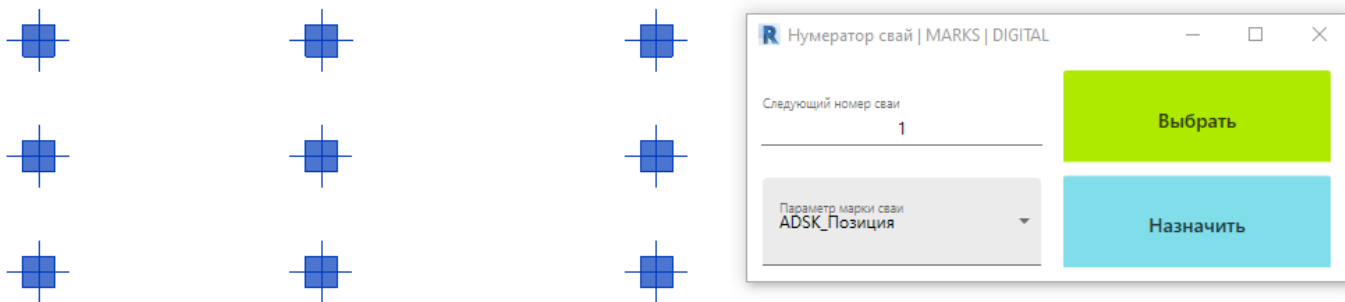


Рисунок 3. Выбор свай для работы плагина

3. Нажмите кнопку «Готово» в верхней левой части экрана, чтобы подтвердить выбор (см. [Рисунок 4](#));

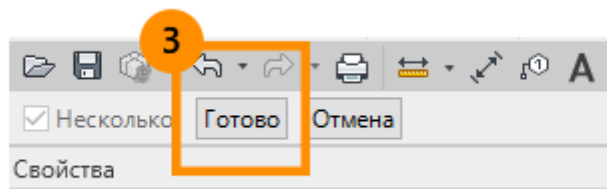


Рисунок 4. Подтверждение выбора элементов

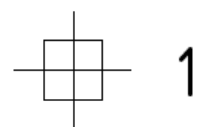
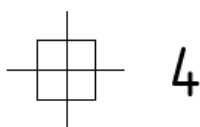
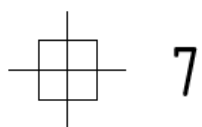
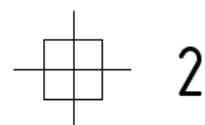
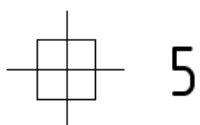
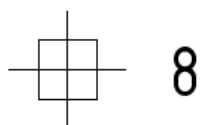
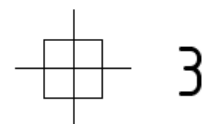
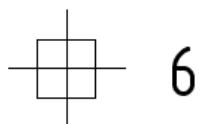
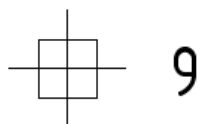
4. Далее сделайте два щелчка мышкой в поле экрана для того, чтобы задать направление нумерации;

*Щелчок 1* – начало воображаемой линии – ставится возле свай с начальным номером.

*Щелчок 2* – конец воображаемой линии, задает направление нумерации – вверх (вниз) от начала, либо в сторону.

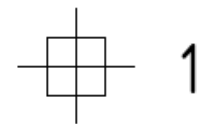
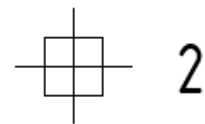
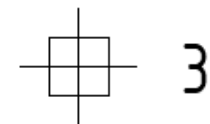
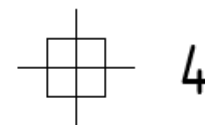
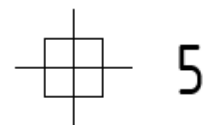
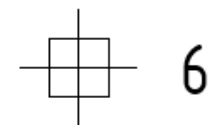
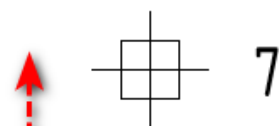
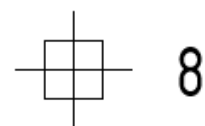
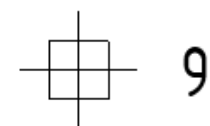
На рисунке ниже обозначены общие варианты нумерования – обратите внимание, что направление линии не совпадает с направлением нумерации, правильней сказать – они имеют противоположную зависимость (см. [Рисунок 5-6](#)).

MARKS MARKS MARKS MARKS



MARKS GROUP MARKS GROUP MARKS GROUP MARKS GROUP

Рисунок 5. Вариант нумерации 1



MARKS GROUP MARKS GROUP MARKS GROUP MARKS GROUP

Рисунок 6. Вариант нумерации 2

5. В окне нумератора укажите номер, с которого будет начинаться нумерация выбранных свай [4] (см. [Рисунок 7](#))

6. Нажмите кнопку «Назначить» [5] (см. [Рисунок 7](#)). Изменения вступят в силу, номер сваи запишется в параметр экземпляра *ADSK\_Позиция*.

MARKS GROUP MARKS GROUP MARKS GROUP MARKS GROUP

MARKS GROUP MARKS GROUP MARKS GROUP MARKS GROUP

MARKS GROUP

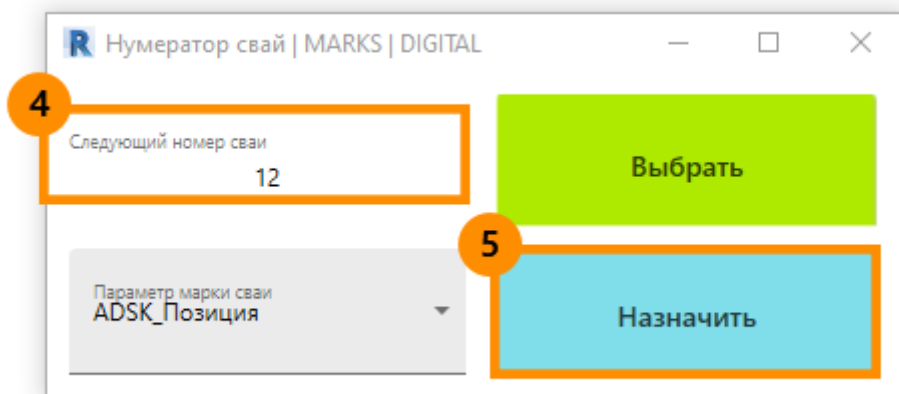


Рисунок 7. Настройка стартового номера свай

Сейчас плагин работает только для категории *Несущие колонны*. Надо добавить категорию *Фундамент несущей конструкции*

Если это не затратно по времени, лучше выставить в окне (см. [Рисунок 2](#)) по умолчанию параметр «ADSK\_Позиция».