

# Формы и генплан - Создание площадки

<b>Связи:</b>	
Стандарт: Геоподоснова	<a href="https://wiki.avro.pro/books/vnedrenie/page/geopodosnova">https://wiki.avro.pro/books/vnedrenie/page/geopodosnova</a>
<b>Ссылки:</b>	
[Урок Revit Генплан] Построение топоповерхности по точкам	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=-oqwfWHT1cg&amp;t=2s&amp;ab_channel=VysotskiyconsultingRussia">https://www.youtube.com/watch?v=-oqwfWHT1cg&amp;t=2s&amp;ab_channel=VysotskiyconsultingRussia</a>
[Урок Revit Генплан] Настройки топоповерхности	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=zWEMoP8yiZY&amp;ab_channel=VysotskiyconsultingRussia">https://www.youtube.com/watch?v=zWEMoP8yiZY&amp;ab_channel=VysotskiyconsultingRussia</a>
[Урок Revit Генплан] Границы территории	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=F86KsfA0DUU&amp;ab_channel=VysotskiyconsultingRussia">https://www.youtube.com/watch?v=F86KsfA0DUU&amp;ab_channel=VysotskiyconsultingRussia</a>
[Урок Revit Генплан] Загрузка здания в проект генплана	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=cQ-ovZCFkmM&amp;ab_channel=VysotskiyconsultingRussia">https://www.youtube.com/watch?v=cQ-ovZCFkmM&amp;ab_channel=VysotskiyconsultingRussia</a>
[Урок Revit Генплан] Вертикальная планировка	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ifC_1NkPVL4&amp;ab_channel=VysotskiyconsultingRussia">https://www.youtube.com/watch?v=ifC_1NkPVL4&amp;ab_channel=VysotskiyconsultingRussia</a>
[Урок Revit Генплан] Основание здания	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=efp9OhP0wl4&amp;ab_channel=VysotskiyconsultingRussia">https://www.youtube.com/watch?v=efp9OhP0wl4&amp;ab_channel=VysotskiyconsultingRussia</a>
[Урок Revit Генплан] Материал топоповерхности и область поверхности	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=0s6q1ETwdjo&amp;ab_channel=VysotskiyconsultingRussia">https://www.youtube.com/watch?v=0s6q1ETwdjo&amp;ab_channel=VysotskiyconsultingRussia</a>
[Урок Revit Генплан] Построение областей топоповерхности	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=8-BrY4ZrEZ0&amp;ab_channel=VysotskiyconsultingRussia">https://www.youtube.com/watch?v=8-BrY4ZrEZ0&amp;ab_channel=VysotskiyconsultingRussia</a>

## Общее:

- инструмент для работы с топо поверхностью: формы и генплан - топо поверхность
- компонент площадки/ парковки - размещение объектов данной категории
- основание здания - инструмент для создания выреза в топо поверхности под здание
- глобальные настройки топо поверхности: формы и генплан - создание площадки - выпадающее меню - параметры генплана, доступны настройки:
  - интервал отображения горизонталей
  - изображение разреза - глубина
  - способ измерения углов
  - единицы измерения

## Создание:

- разместить точку - создание точки топоповерхности
  - необходимо задать высоту от абсолютной/ относительной отметки проекта

## Изменение:

- разделить поверхность - на несколько отдельных сегментов
- объединить поверхность - отменяет предыдущее действие
- область поверхности - позволяет выделить участок на имеющейся топо поверхности
- инструмент для создания границы участка: формы и генплан - граница участка
  - на основе точек с заданным положением
  - на основе эскиза
- инструмент для создания вертикальной планировки: формы и генплан - вертикальная планировка - данный инструмент позволяет создать новую топо поверхность на основе существующей для внесения в нее проектных решений - изменение высот, добавление точек
- отметки топо поверхности: формы и генплан - отметки горизонталей

---

Версия #2

Создано 20 марта 2024 20:09:05

Обновлено 11 октября 2024 11:56:26