

---

---

# Помещения. Зоны.

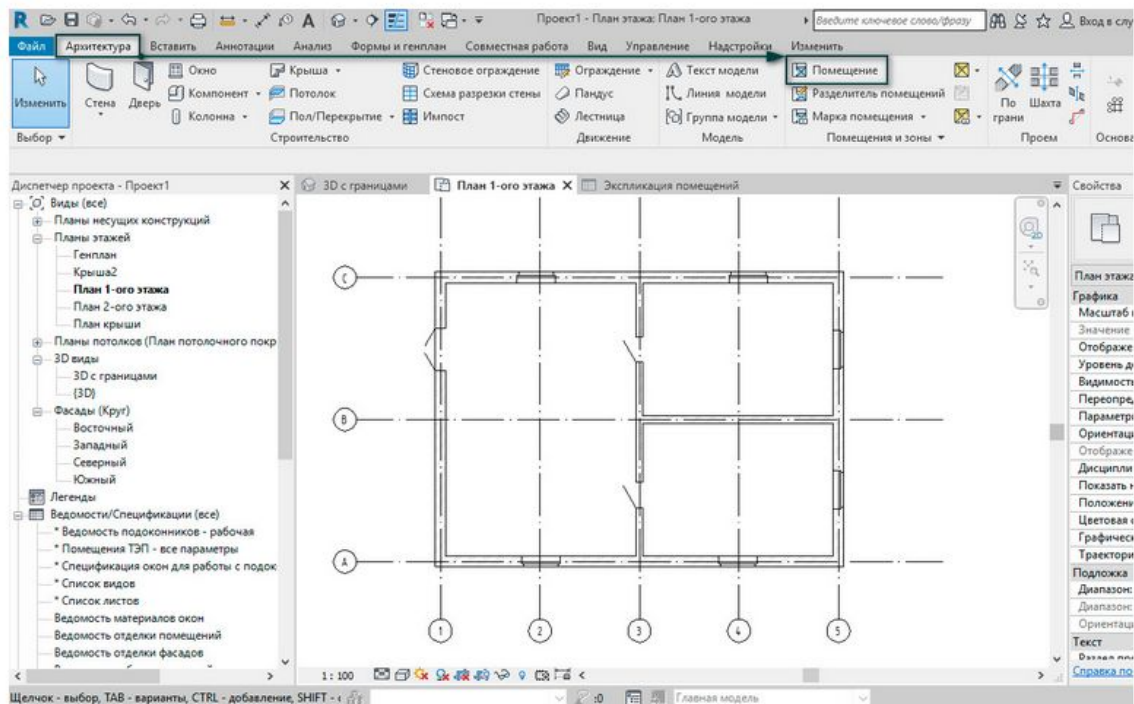
---

**Помещения** - ([справка Revit](#)) категория системных семейств Revit, обозначать часть пространства в модели здания, ограниченного стенами, полами, крышами, потолками и некоторыми другими элементами.

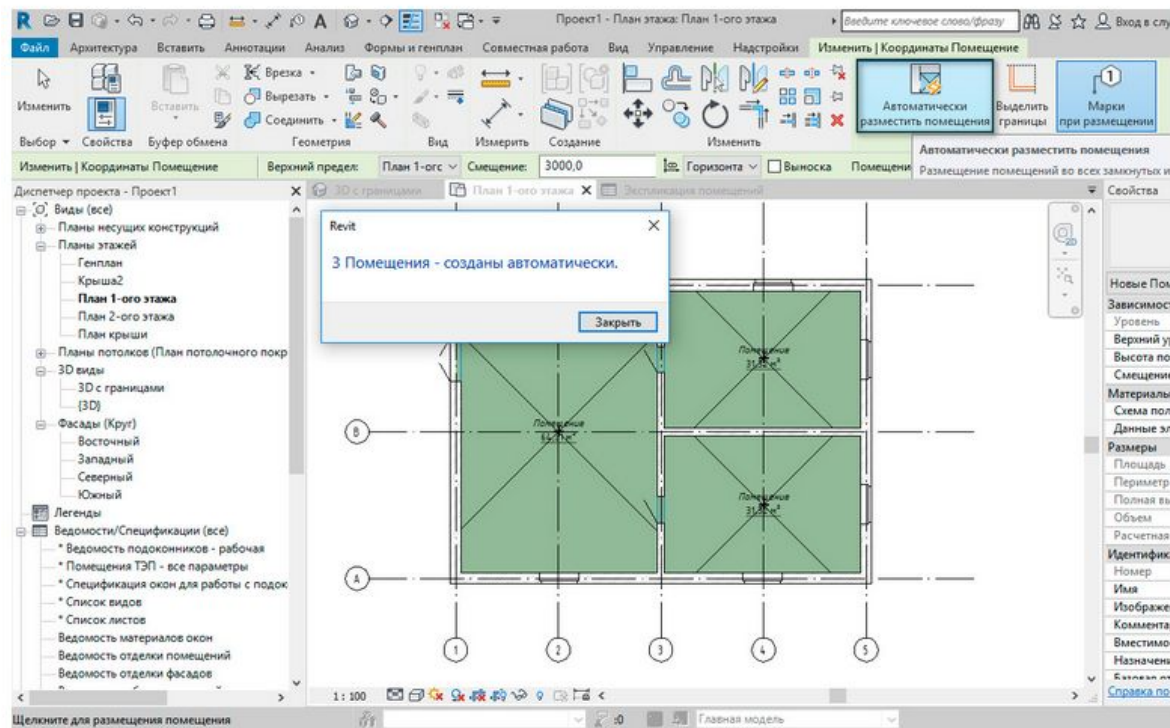
**Зоны** - ([справка Revit](#)) категория системных семейств Revit, позволяющая обозначать часть пространства в модели, как правило, большего масштаба, нежели отдельно взятое помещение

# Помещения. Построение.

Для размещения помещений в модели здания необходимо открыть вид в плане и использовать инструмент **Помещение** на вкладке **Архитектура**.

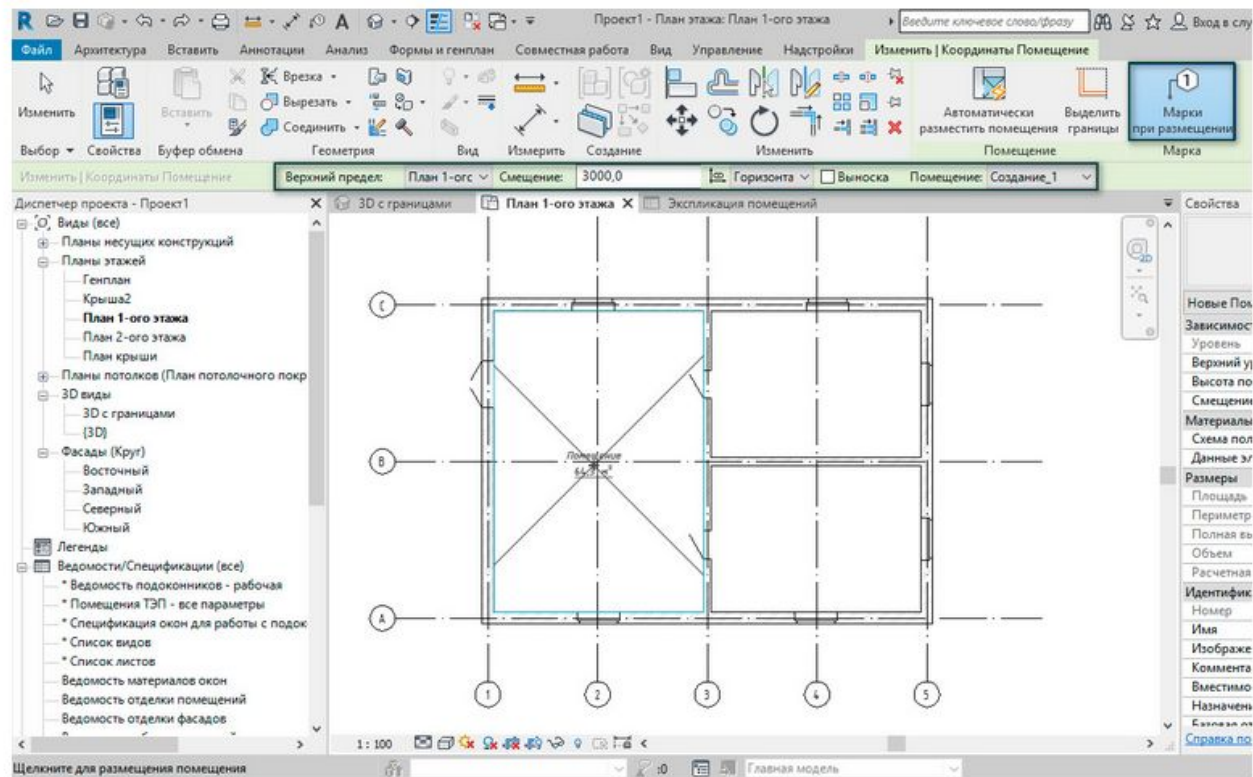


Можно вручную поочередно расставлять помещения на плане или же выбрать команду **Автоматического размещения помещений** во всех замкнутых и ограниченных областях на текущем виде. Всем им будут присвоены имена и номера в соответствии с параметрами, заданными в панели параметров.

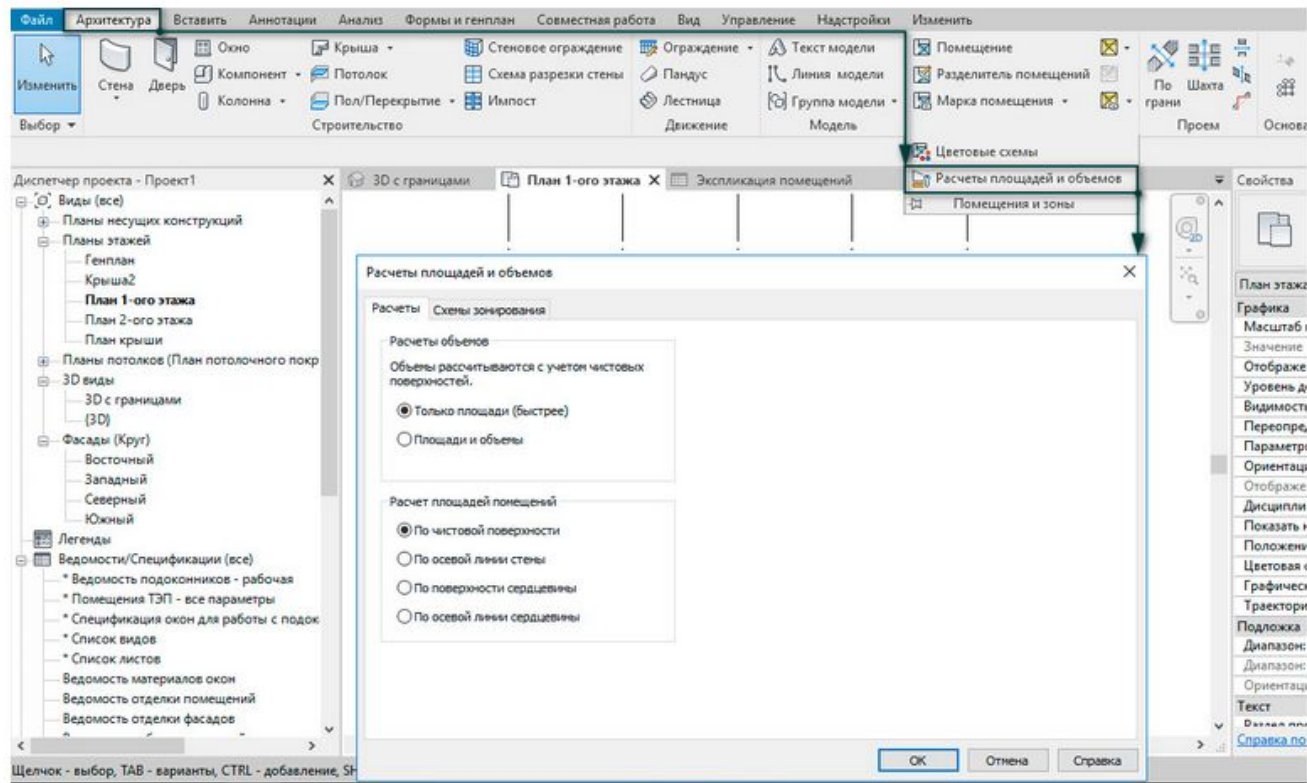


## Площадь и объем помещения.

Выбрав расположение марки внутри помещения, и щелкнув в этом месте мышью, мы автоматически получаем площадь/объем помещения.

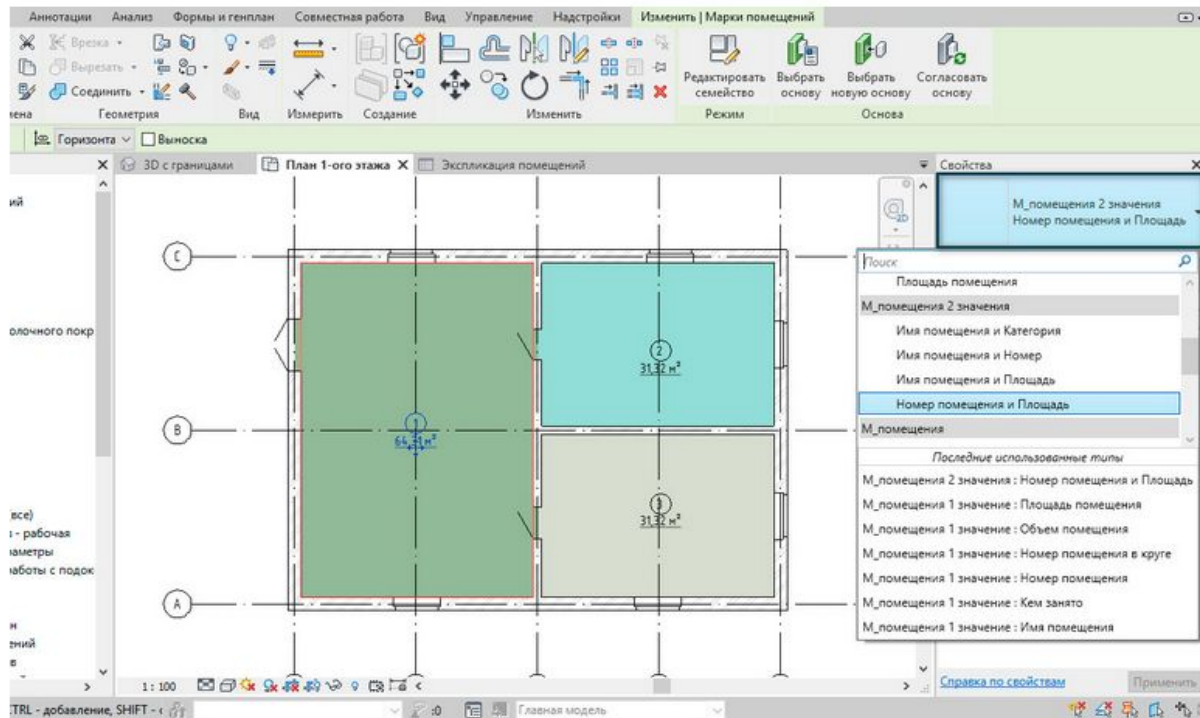


Когда помещение не ограничивается расположенным сверху объектом и нет возможности посчитать объем помещения, в этом случае необходимо активировать расчет объемов в меню **Расчеты площадей и объемов** в группе функций **Помещения и зоны**.



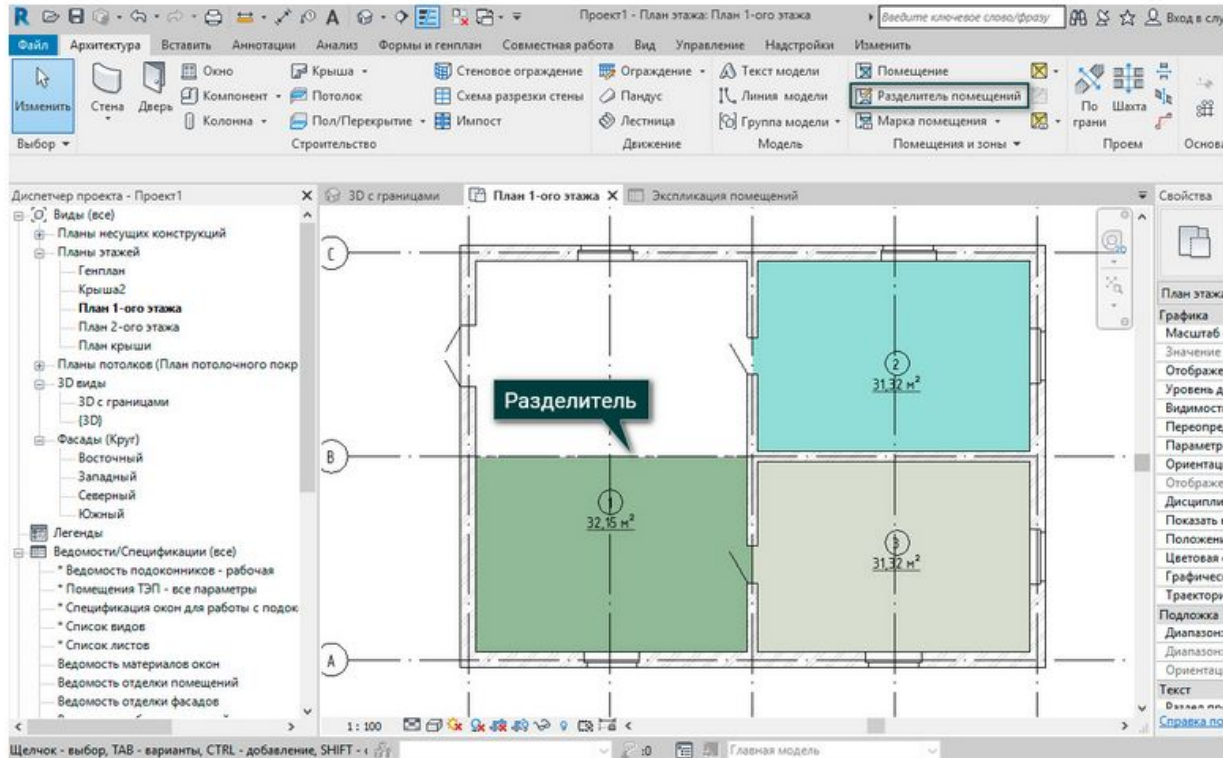
## Марка помещения.

Марка помещения может быть любой конфигурации, так как она является загружаемым семейством. После размещения марки можно редактировать, изменять название, порядковый номер.



# Границы помещения

В случае, когда Revit не распознает границы помещений или необходимо разделить помещение на две функциональные зоны, используются **Разделители помещений**.





Для корректного построения границ помещения следует работать с параметром «Границы помещения» у категории «Стены»:

Параметр отключен

Свойства	
Базовая стена	
Кирпич - 250 мм	
Стены (1) Изменить тип	
Зависимости	
Линия привя...	Осевая линия ...
Базовая зави...	План 1-ого эт...
Смещение с...	0,0
Примыкание...	<input type="checkbox"/>
Размер высту...	0,0
Зависимость ...	До уровня: Пл...
Неприсоедин...	3300,0
Смещение св...	0,0
Примыкание...	<input checked="" type="checkbox"/>
Размер высту...	0,0
Граница пом...	<input checked="" type="checkbox"/>
Связь с форм...	<input type="checkbox"/>
Несущие конструкции	
Несущие кон...	<input type="checkbox"/>
Включить ан...	<input type="checkbox"/>
Использован...	Ненесущая
Размеры	
Длина	7000,0
Площадь	21,058 м <sup>2</sup>
Объем	5,264 м <sup>3</sup>
Идентификация	
<a href="#">Справка по свойствам</a> Применить	

Проект1 - План этажа: План 1-ого этажа

Введите ключевое слово/фразу

Аннотации Анализ Формы и генплан Совместная работа Вид Управление Настройки Изменить | Стены

Врезка Вырезать Соединить Геометрия Вид Измерить Создание Изменить Редактировать профиль Восстановить профиль Проём в стене Присоединить верх/основание Отсоединить верх/основание

1-ого этажа Экспликация помещений

Свойства

Базовая стена  
Кирпич - 250 мм

Стены (1) Изменить тип

Зависимости

Линия привя... Осевая линия

Базовая зави... План 1-ого эт...

Смещение с... 0,0

Примыкание...

Размер высту... 0,0

Зависимость ... До уровня: Пл...

Неприсоедин... 3300,0

Смещение св... 0,0

Примыкание...

Размер высту... 0,0

**Граница пом...**

Связь с форм...

Несущие конструкции

Несущие кон...

Включить ан...

Использован... Несущая

Размеры

Длина	7000,0
Площадь	21,058 м²
Объем	5,264 м³

Идентификация

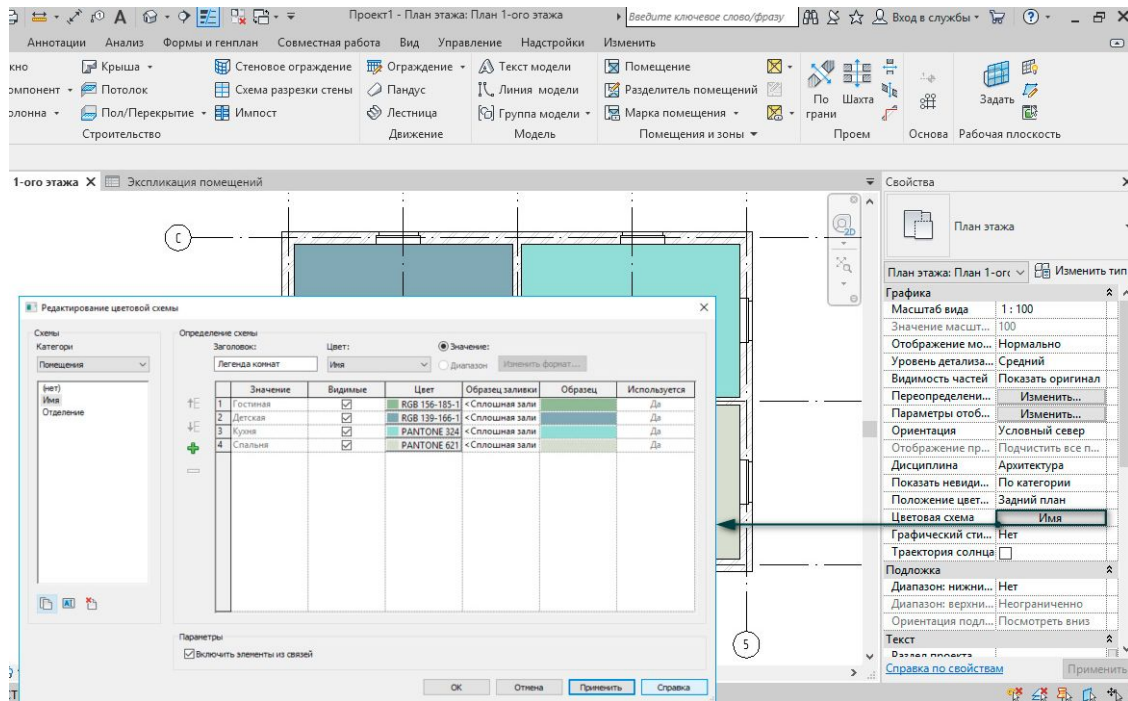
[Справка по свойствам](#) Применить

Параметр включен

TRL - добавление, SHIFT - Главная модель

# Цветовая схема помещения

Для удобства восприятия информации и последующего формирования легенды помещений, на палитре свойств можно изменить цвет отображения помещений в поле **Цветовая схема**.



Свойства

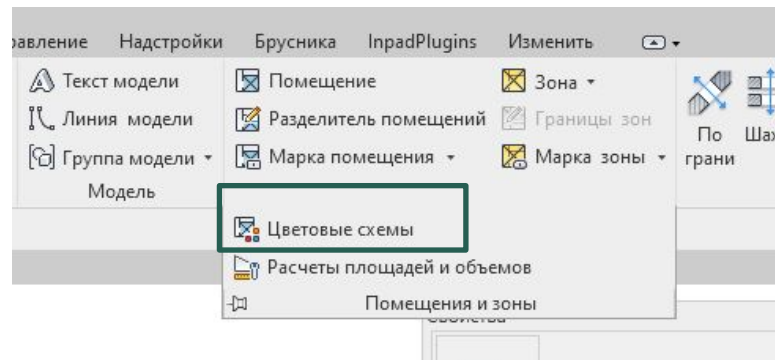
План этажа

План этажа: План 1-ого

Графика

Значение	Видимые	Цвет	Образец заливки	Образец	Используется
1 Гостиная	<input checked="" type="checkbox"/>	RGB 136-185-1	< Сплошная заливка		Да
2 Детская	<input checked="" type="checkbox"/>	RGB 139-185-1	< Сплошная заливка		Да
3 Кухня	<input checked="" type="checkbox"/>	PANTONE 324	< Сплошная заливка		Да
4 Спальня	<input checked="" type="checkbox"/>	PANTONE 621	< Сплошная заливка		Да

Цветовая схема: Имя



Свойства

План этажа

План этажа: План 1-ого

Графика

Цветовая схема: Имя

# Удаление помещения

Удаление помещения

<Экспликация помещений>			
A	B	C	D
№ пом	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещени
Не размещено			
2	Кухня	Не размещено	
План 1-ого этажа			
1	Гостиная	32,15 м <sup>2</sup>	
3	Спальня	31,32 м <sup>2</sup>	
4	Детская	32,15 м <sup>2</sup>	
Общий итог: 4		95,63 м <sup>2</sup>	

Предупреждение

Помещение удалено на всех видах модели, но сохранилось в проекте. Помещение можно удалить из всех спецификаций или вернуть в модель с помощью команды "Помещение".