?????????? - ??????

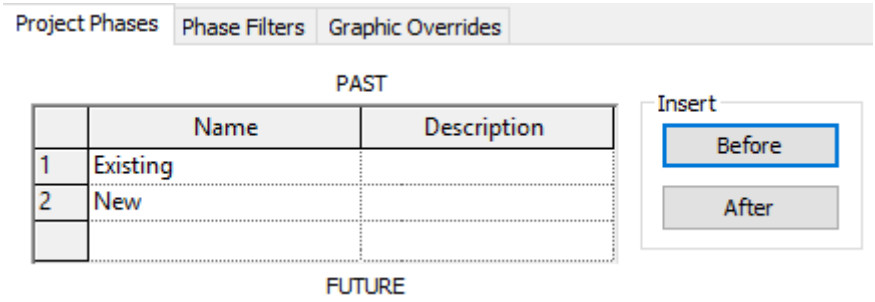
Ссылки	
6 Tips to Master Revit Phases	https://www.bimpure.com/blog/6-tips-to-master-revit-phases

1. ???????? ??? ??????????? ??????

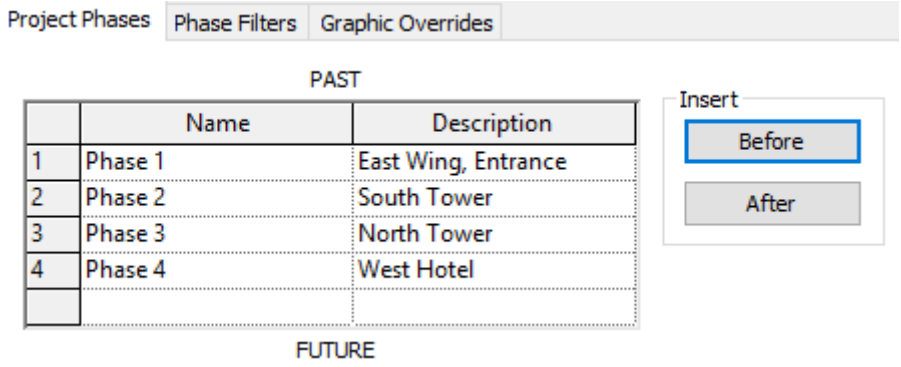
Чтобы получить доступ ко всем параметрам стадий, перейдите на вкладку **Управление** - **Стадии**. Первое, что вам нужно сделать, это задать необходимые **Стадии**.

ПРОЕКТ РЕКОНСТРУКЦИИ: В большинстве шаблонов Revit основными стадиями являются Существующие и Новые. Для большинства проектов это все, что вам понадобится.

> Распространенной ошибкой является создание этапа Сноса. В этом нет необходимости: снесенные элементы можно настроить для сноса на новом стадии.

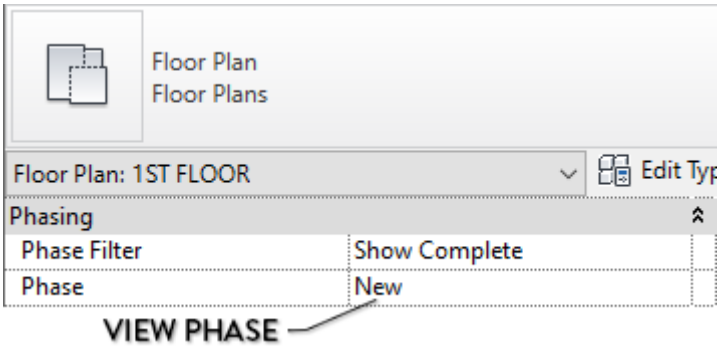


ПРОЕКТ С НЕСКОЛЬКИМИ СТАДИЯМИ: Если у вас большой проект с несколькими стадиями строительства, создайте столько стадий, сколько потребуется. Вы можете просто назвать их Стадия 1, Стадия 2 и тд или использовать более подробные названия.

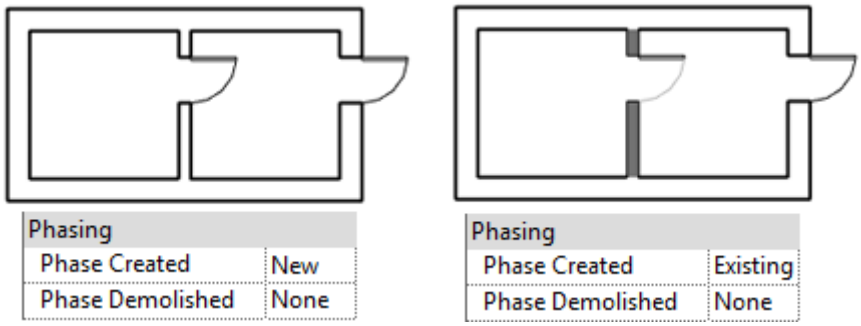


2. ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????????

Каждому **Виду** присваивается определенная стадия. При создании нового элемента он будет привязан к той же стадии, что и **Вид**.



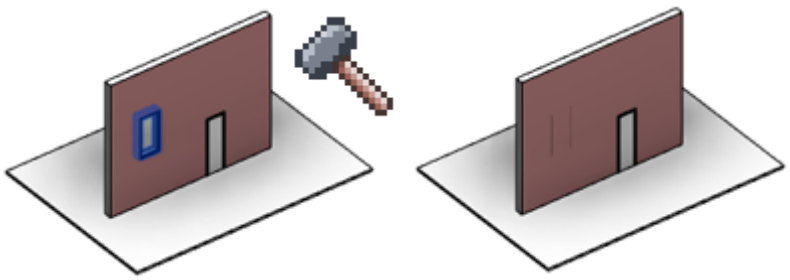
Ниже мы создаем набор стен и дверей. По умолчанию все они настроены на новую стадию. Допустим, мы решили, что внутренняя стена и дверь являются существующими элементами, вам нужно выбрать их и установить для них стадию Существующие. Как вы видите, они становятся серыми, когда меняется их стадия.



Phase Created - Стадия возведения
Phase Demolished - Стадия сонса
New - Новая конструкция
Existing - Существующие

3. ??????????? ?????????? ????

Чтобы снести что-либо в Revit, вам нужно использовать инструмент **Снос**, расположенный на вкладке **Изменить**. Нажмите на элемент, который вы хотите снести, и он будет снесен на стадии, которая назначена на виде.



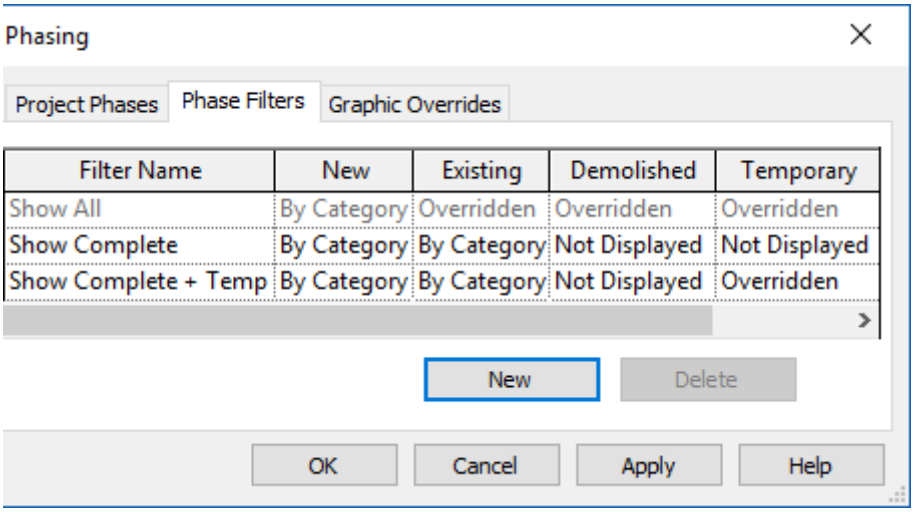
Вы также можете просто выбрать элемент и установить стадию “Новая конструкция” свойствах элемента (параметр "Стадия сноса").

Phasing	
Phase Created	Existing
Phase Demolished	New

Phase Created - Existing
Phase Demolished - New
Стадия возведения - Существующие
Стадия сноса - Новая конструкция

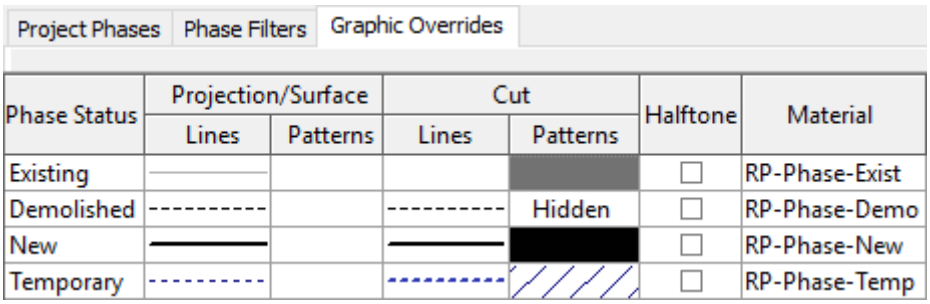
4. ??????? ?????? ? ??????????????? ???????

Фильтры стадий - это то, как вам необходимо отображать элементы относительно стадий. Revit поставляется с набором Фильтров стадий по умолчанию, которые должны соответствовать большинству ситуаций. У вас есть 3 варианта для каждой категории элементов: По категории, Переопределено или Не отображается.

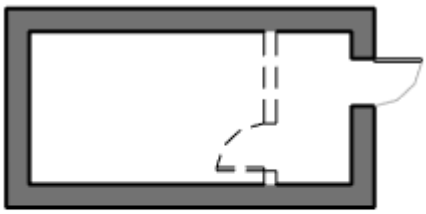


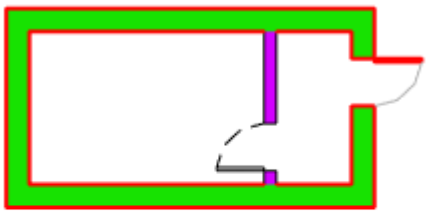
By category - По категории
Overridden - Переопределно
Not Displayed - Не отображается

При выборе категории "Переопределено" элементы будут отображаться с переопределениями, выбранными в этом меню. Например, на плане сноса мы устанавливаем графические переопределения для сносимых элементов, чтобы они отображались пунктирными линиями без Штриховки Сечения.



Переопределения могут быть настроены в соответствии с вашими потребностями. Ниже мы изменим Штриховку для Сечения и линии для существующих и демонтированных элементов.

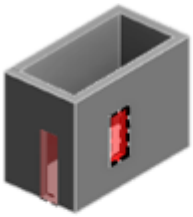


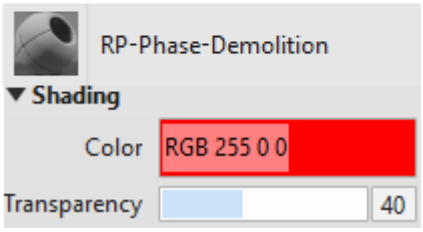


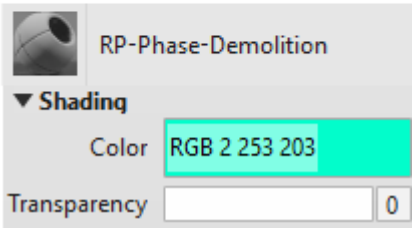
Phase Status	Cut	
	Lines	Patterns
Existing		
Demolished	----------	Hidden

Phase Status	Cut	
	Lines	Patterns
Existing		
Demolished		

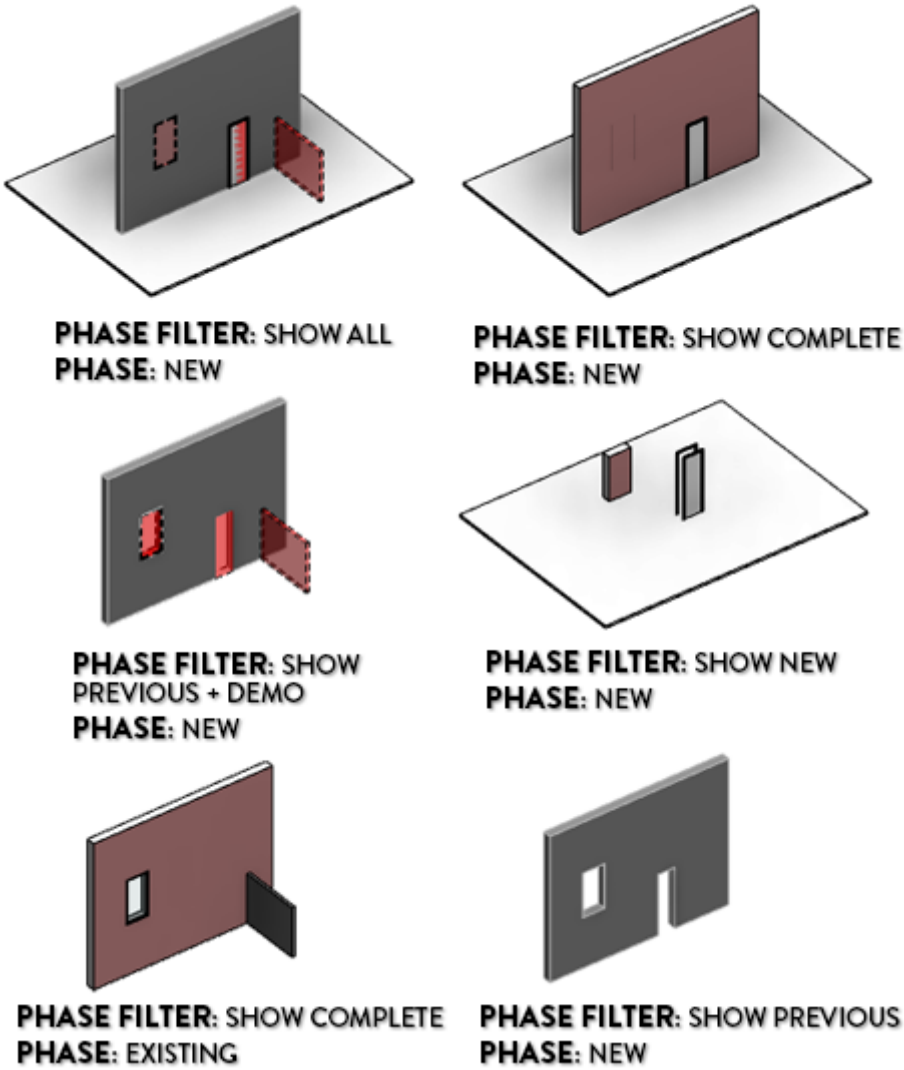
Переопределения также можно использовать для материалов. Ниже мы изменим переопределение материала для демонтируемых элементов.







Вот обзор некоторых фильтров стадий по умолчанию, доступных в Revit:

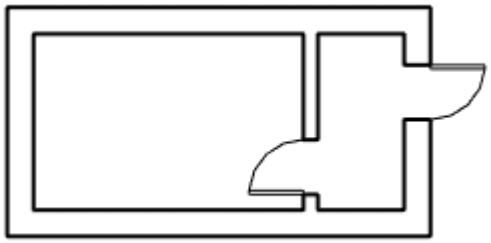


Phase filter: Show All *Phase: New*	*Фильтр по стадиям:* *Показать все* *Стадия: Новая конструкция*	*Phase filter: Show Complete* *Phase: New*	*Фильтр по стадиям:* *Показать полностью* *Стадия: Новая конструкция*
Phase filter: Show Previous + Demo *Phase: New*	*Фильтр по стадиям:* *Показать предыдущую + снос* *Стадия: Новая конструкция*	*Phase filter: Show New* *Phase: New*	*Фильтр по стадиям:* *Показать новую* *Стадия: Новая конструкция*
Phase filter: Show Complete *Phase: Existing*	*Фильтр по стадиям:* *Показать полностью* *Стадия: Существующие*	*Phase filter: Show Previous* *Phase: New*	*Фильтр по стадиям:* *Показать предыдущую* *Стадия: Новая конструкция*

5. ??????????? ??? ??????? ?????? ??? ????? ?????

Теперь, когда вы понимаете, как работают Фильтры стадий, вот как вы должны использовать их для наиболее распространенных типов Видов:

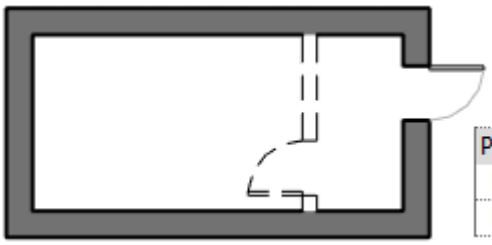
ОБМЕРНЫЙ ПЛАН



Phasing	
Phase Filter	Show Complete
Phase	Existing

Phase Filter - Show Complete
Phase - Existing
Фильтр по стадиям - Показать полностью
Стадия - Существующие

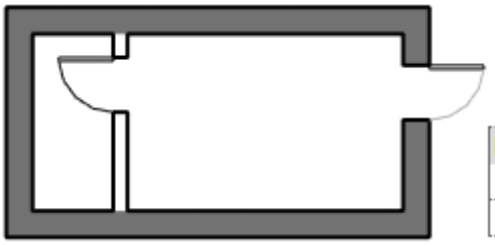
ПЛАН ДЕМОНТАЖА



Phasing	
Phase Filter	Show Previous + Demo
Phase	New

Phase Filter - Show Previous + Demo
Phase - New
Фильтр по стадиям - Показать предыдущую + Снос
Стадия - Новая конструкция

ПЛАН МОНТАЖА



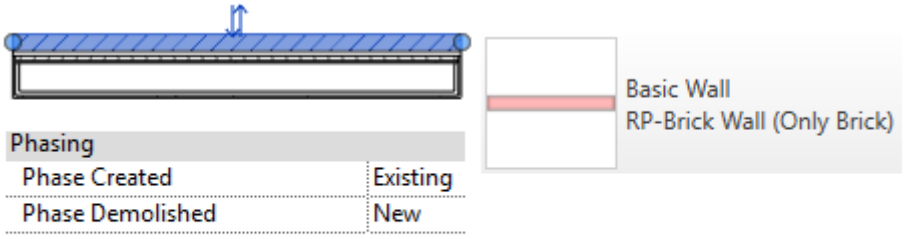
Phasing	
Phase Filter	Show Previous + New
Phase	New

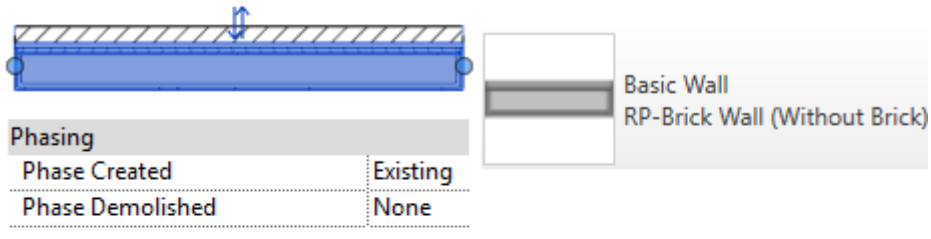
Phase Filter - Show Previous + New
Phase - New
Фильтр по стадиям - Показать предыдущую + Новую
Стадия - Новая конструкция

6. ???????? ????????? ????? ??? ????????? ???????

Часто при ремонте требуется снести внешнюю отделку стены, но сохранить остальные элементы стены. В этом случае вам следует смоделировать две отдельные стены: одну, содержащую внешнюю отделку, и другую, содержащую остальную часть стены. Затем настройте внешнюю отделку на снос.

В новом проекте мы добавили новую внешнюю отделку, которая будет отображаться белым цветом поверх существующей серой стены.





Demolition plan - План демонтажа
New plan - План монтажа

Версия #5
Георгий Новак создал 23 января 2025 08:29:44
Георгий Новак обновил 23 января 2025 09:43:25