

Лестница

8.1. Перейдите на план *Этаж 1*.

8.2. Активируйте инструмент *Архитектура -> Движение -> Лестница -> Лестница по компоненту* (рис. 70).

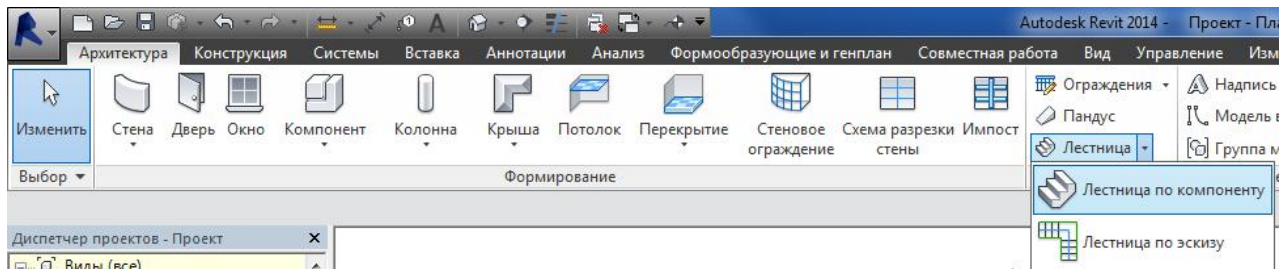


Рис. 70

8.3. На вкладке *Изменить | Создать лестницу* на панели *Компоненты* активируйте инструменты *Пролёт* и *Прямая* (рис. 71).

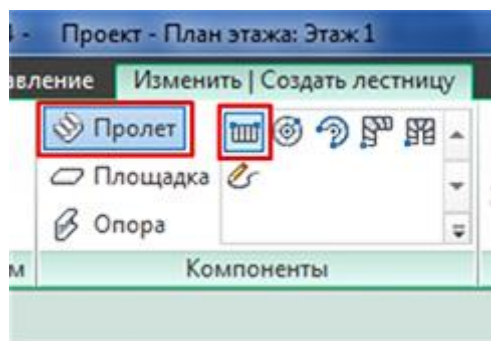


Рис. 71

8.4. Убедитесь, что на палитре свойств выставлены параметры, как на рис. 72.

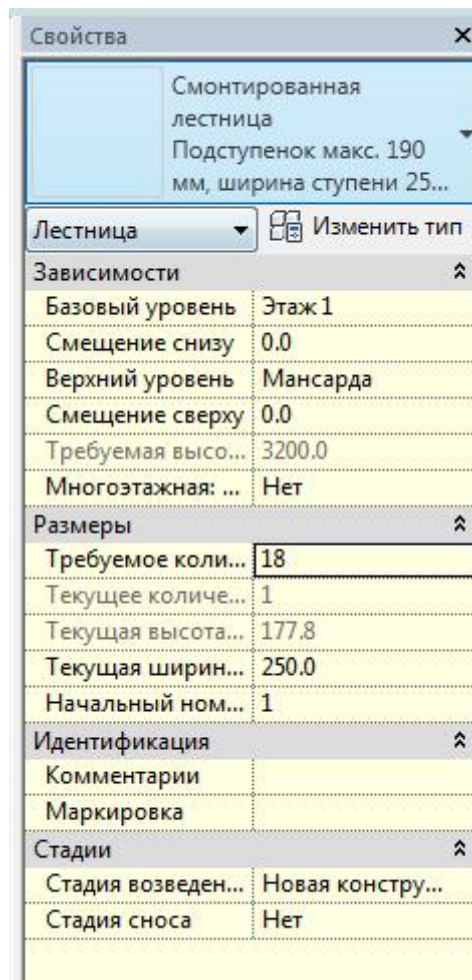


Рис. 72

8.5. Щёлкните *ЛКМ* как на рис. 73-1 и ведите курсор вправо. На экране появится лестница, ниже — надпись. Щёлкните *ЛКМ* второй раз, когда она сообщит **9 ПОДСТУПЕНКОВ СОЗДАНО, 9 ОСТАЛОСЬ**. Повторите данную процедуру для второй части лестницы (рис. 73-2), щёлкнув второй раз, когда надпись сообщит **9 ПОДСТУПЕНКОВ СОЗДАНО, 0 ОСТАЛОСЬ**.

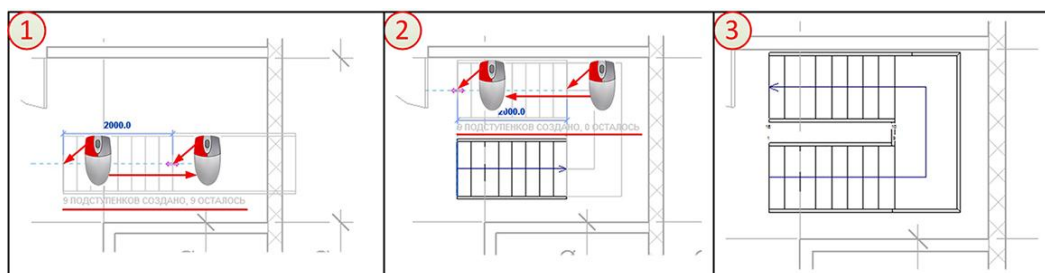


Рис. 73

8.6. Запустите инструмент *Изменить | Создать лестницу -> Инструменты -> Ограждение* (рис. 74).

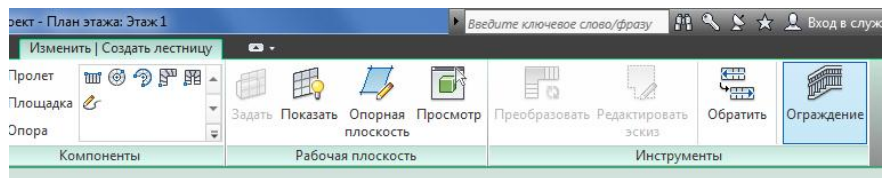


Рис. 74

8.7. В выпадающем списке открывшегося окна выберите пункт **Стеклопанель – заполнение снизу**. В области **Расположение** выберите пункт **Косоур/тетива** (рис. 75).

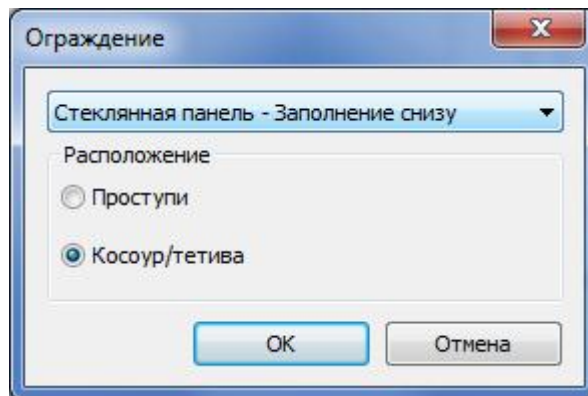


Рис. 75

8.8. Удалите элементы, выделенные на рис. 76.

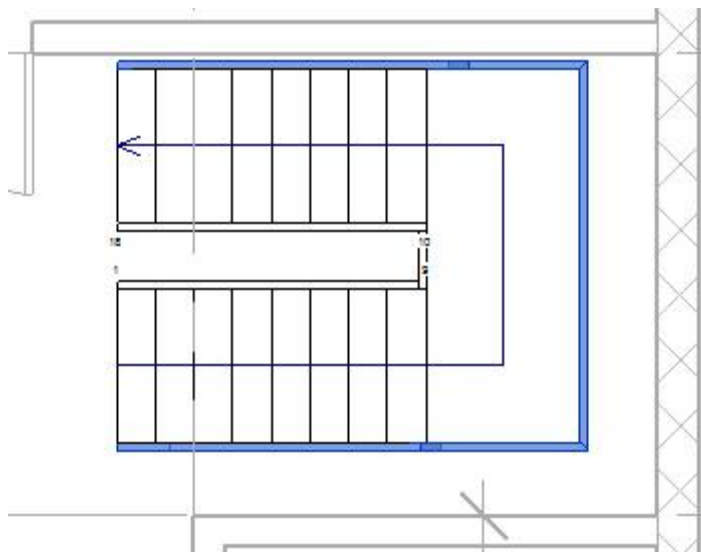


Рис. 76

8.9. Выделите рамкой всю лестницу (рис. 77-1). Активируйте инструмент **Изменить | Создать лестницу -> Редактирование -> Перенести** (рис. 77-2). Щёлкните **ЛКМ** нижний правый угол выделенной группы (рис. 77-3). Щёлкните **ЛКМ** угол, образованный стенами в осях 4 и Б (рис. 77-4).

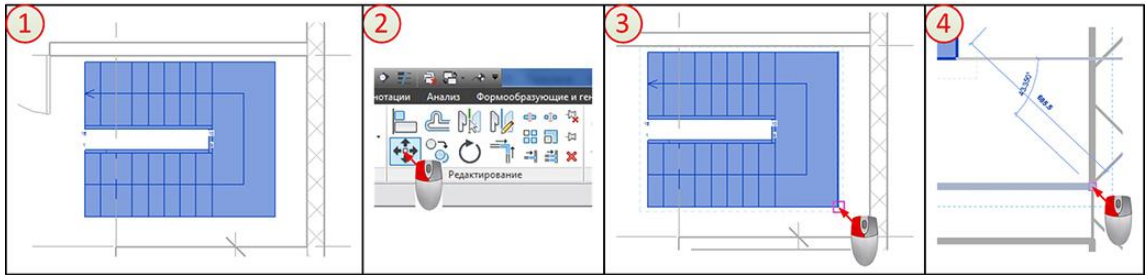


Рис. 77

8.10. Активируйте инструмент **Выровнять** (рис. 41). Щёлкните *ЛКМ* последовательно ось А и ближний к ней край лестницы (рис. 78-1).

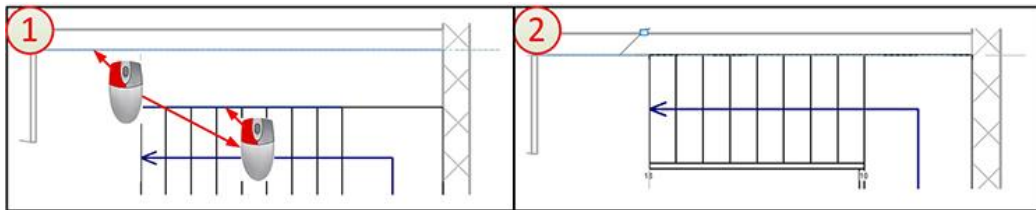


Рис. 78

8.11. Выйдите из режима редактирования (рис. 44).

8.12. Если появится предупреждение (рис. 79), то просто закройте его.

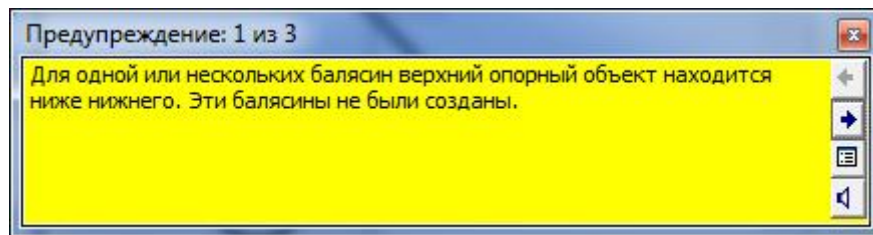


Рис. 79

8.13. Выделите внешнее ограждение лестницы (рис. 80) и удалите его.

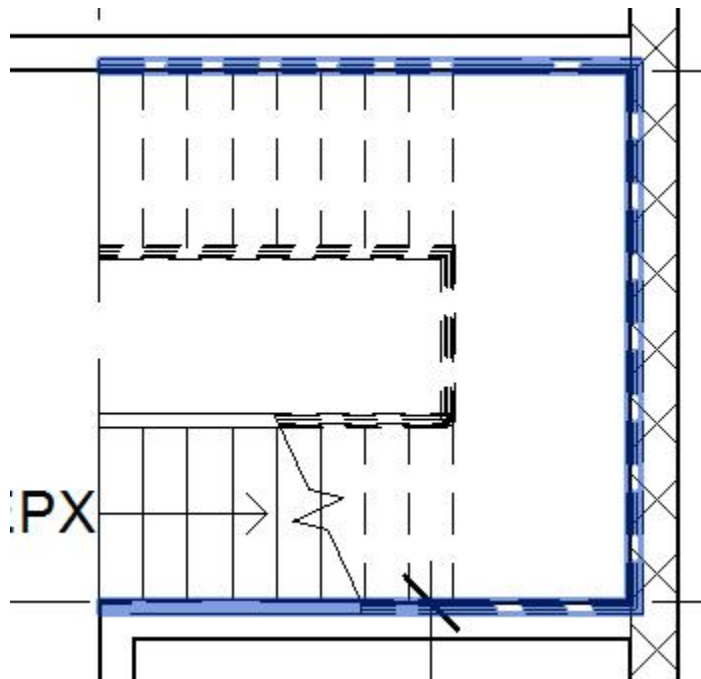


Рис. 80

8.14. Если при выделении внутреннего ограждения лестницы (рис. 81-1) на вкладке **Изменить | Ограждение** появляется кнопка **Показать предупреждения** (рис. 81-2), на **палитре свойств** нажмите кнопку **Изменить тип**. В окне **Свойства типа** нажмите кнопку **Изменить** в строке **Размещение балясин** (рис. 81-3). В окне **Редактирование размещения балясин** (рис. 81-4), в таблице **Заполнение ограждения** на пересечении строки 2 и графы **Верх** раскройте выпадающий список и выберите пункт **Элемент верхнего поручня** (рис. 81-4). Прделайте то же самое в таблице **Стойки** для всех трёх строк (рис. 81-4).

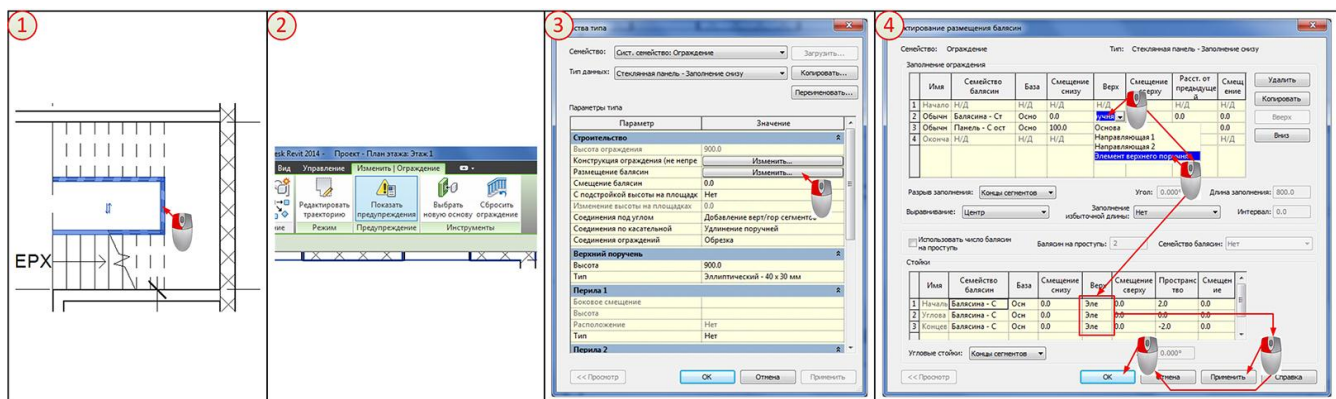


Рис. 81

8.15. Перейдите на план **Мансарда**.

8.16. Выделите прямоугольником все элементы модели (рис. 82-1). Выполните команду **Изменить | Выбрать несколько -> Выбор -> Фильтр** (рис. 82-2). В открывшемся окне **Фильтр** удалите все галочки, кроме **Перекрытия** и нажмите **ОК** (рис. 82-3). Выделенным останется только перекрытие мансарды (рис. 82-4).

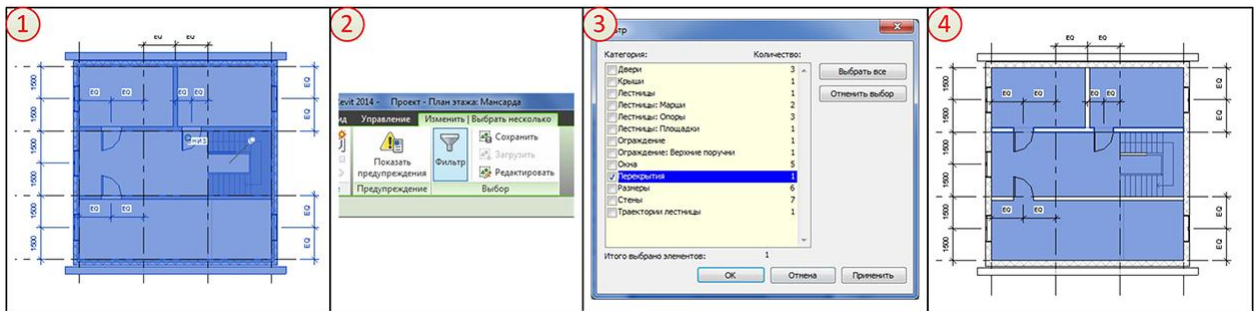


Рис. 82

8.17. Выполните команду **Изменить | Перекрытия -> Режим -> Редактировать границу** (рис. 83).

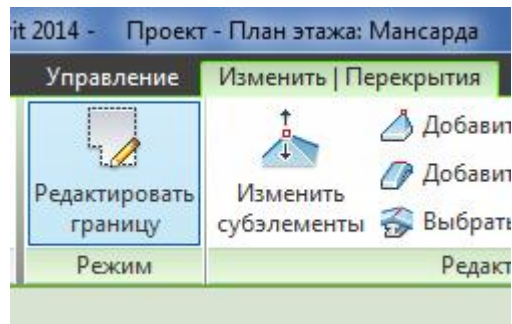


Рис. 83

8.18. Отредактируйте границу контура как показано на рис. 84, и выйдите из режима редактирования (рис. 44). На возникший вопрос ответьте утвердительно.

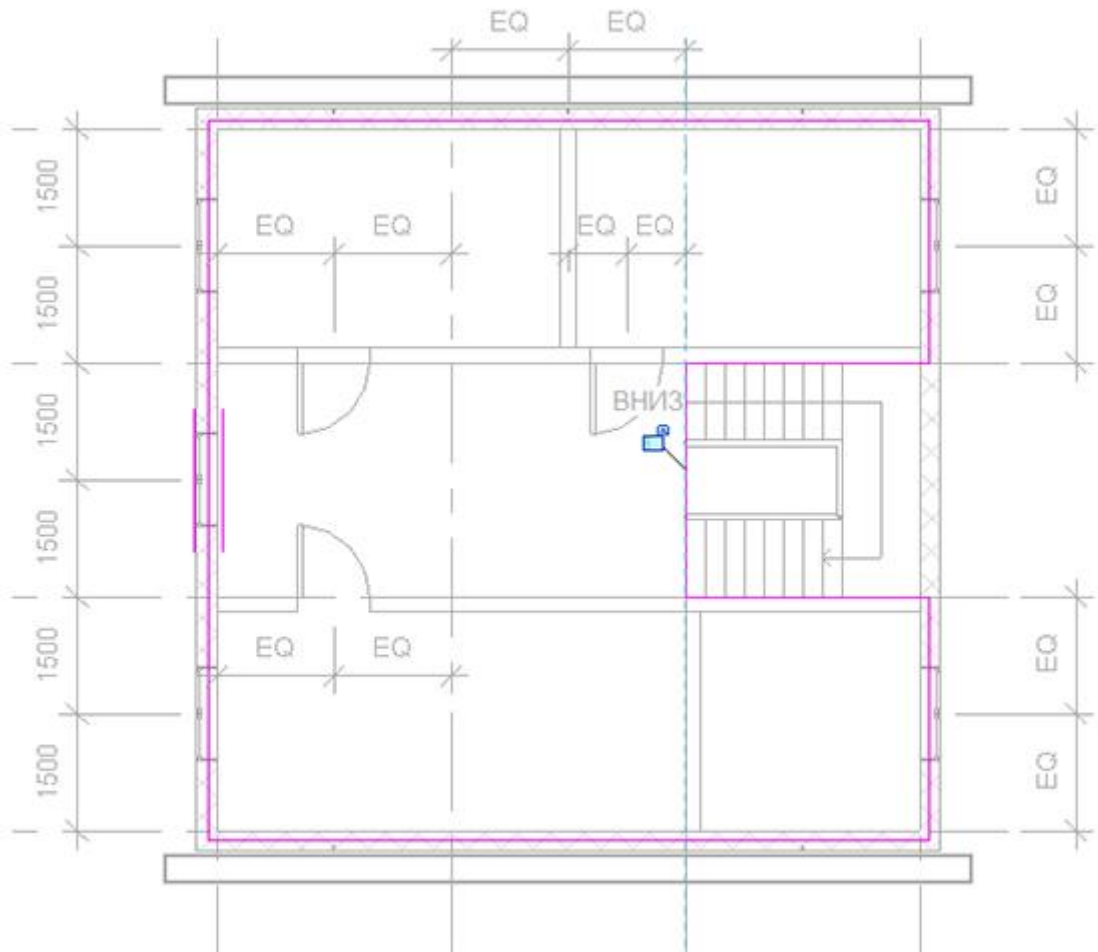


Рис. 84