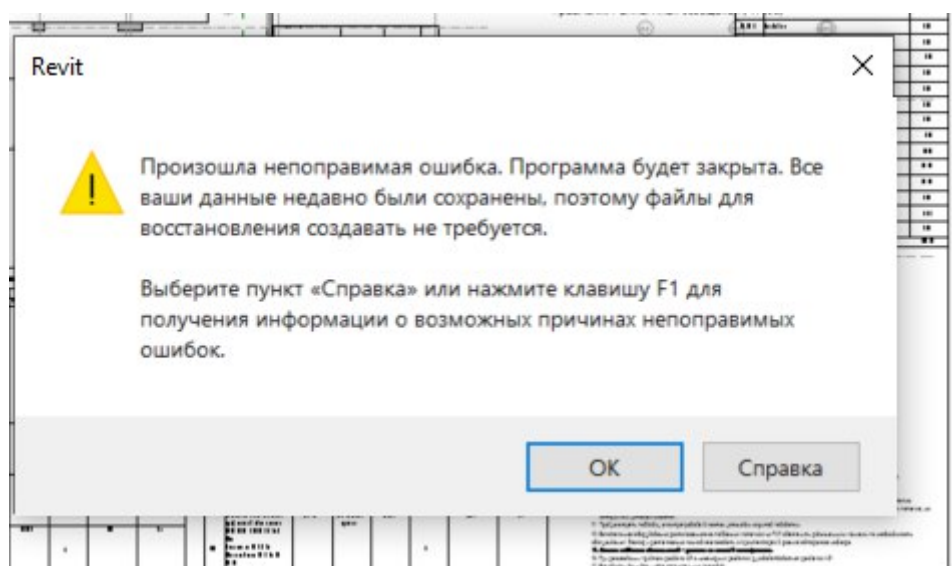


# Clash Navigator Плагин для отработки коллизий

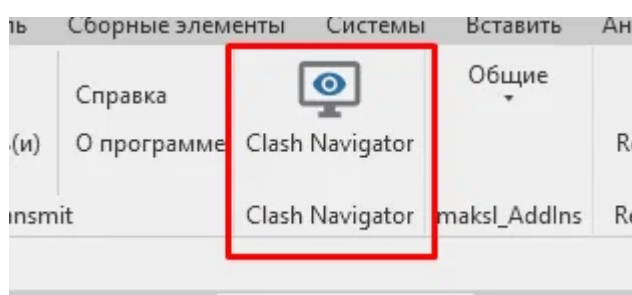
## Ошибки при работе с плагином



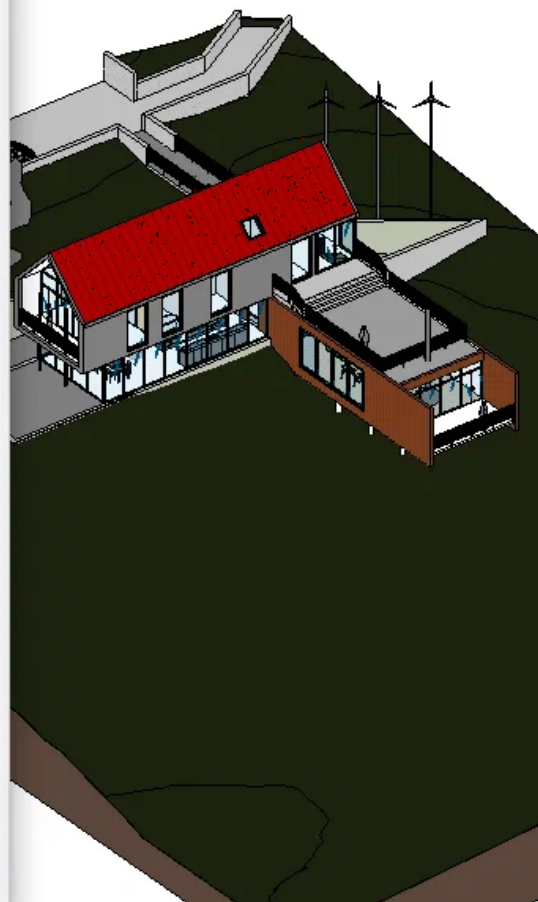
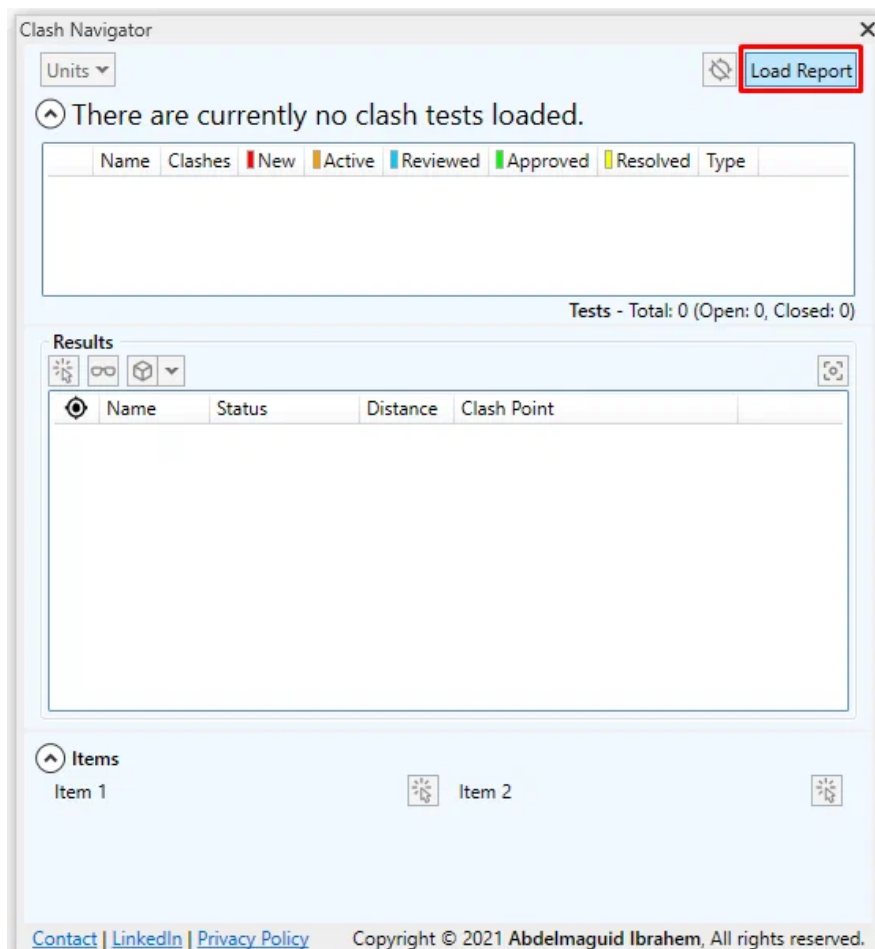
Если при использовании плагина вы получаете эту ошибку и Revit закрывается это значит что в вашем файле отсутствует вид 3D\_Clash\_Navigator, его необходимо создать скопировав любой доступный 3D вид проекта.

## Clash Navigator для проектировщика

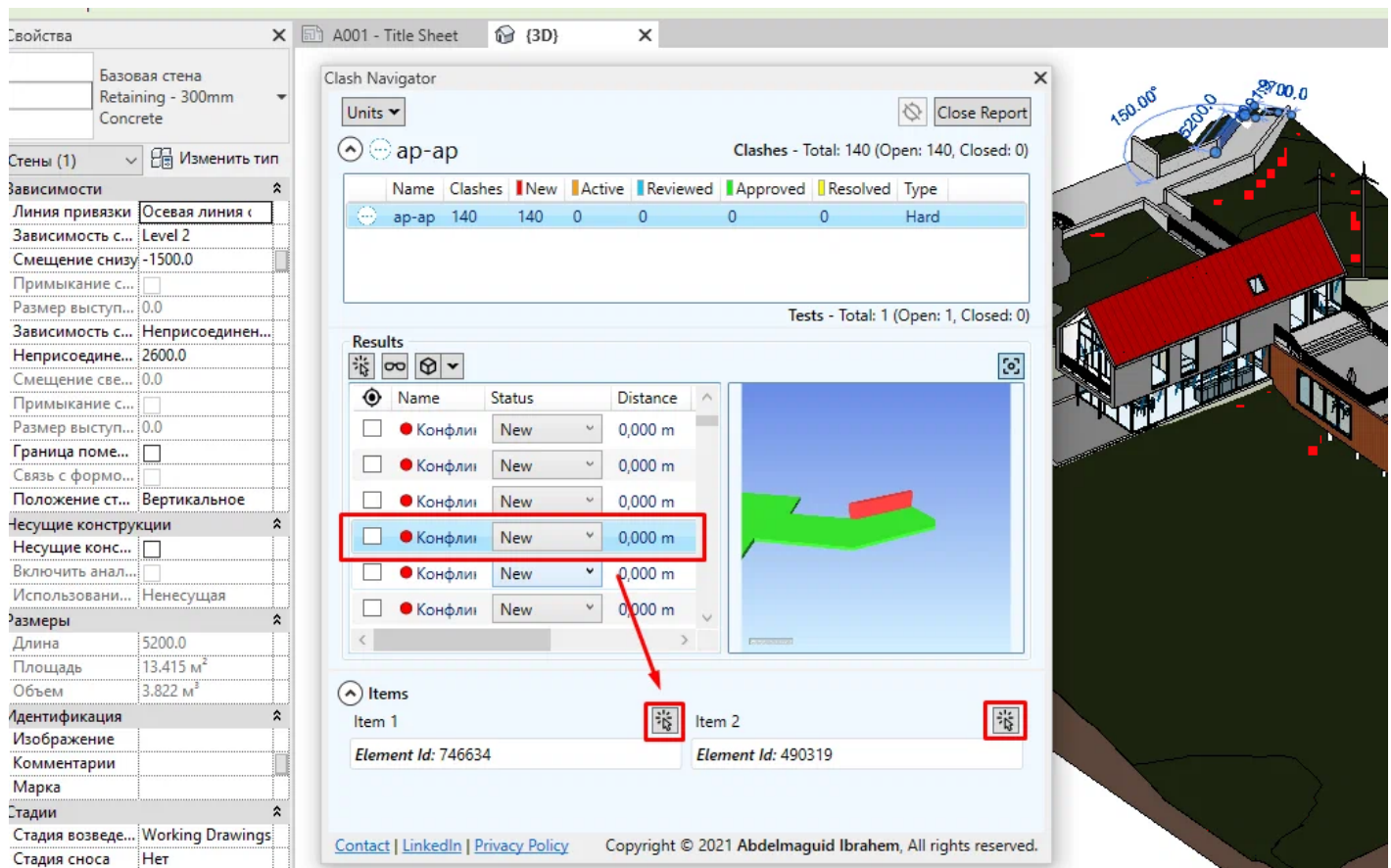
Плагин находится на вкладке "Надстройки"



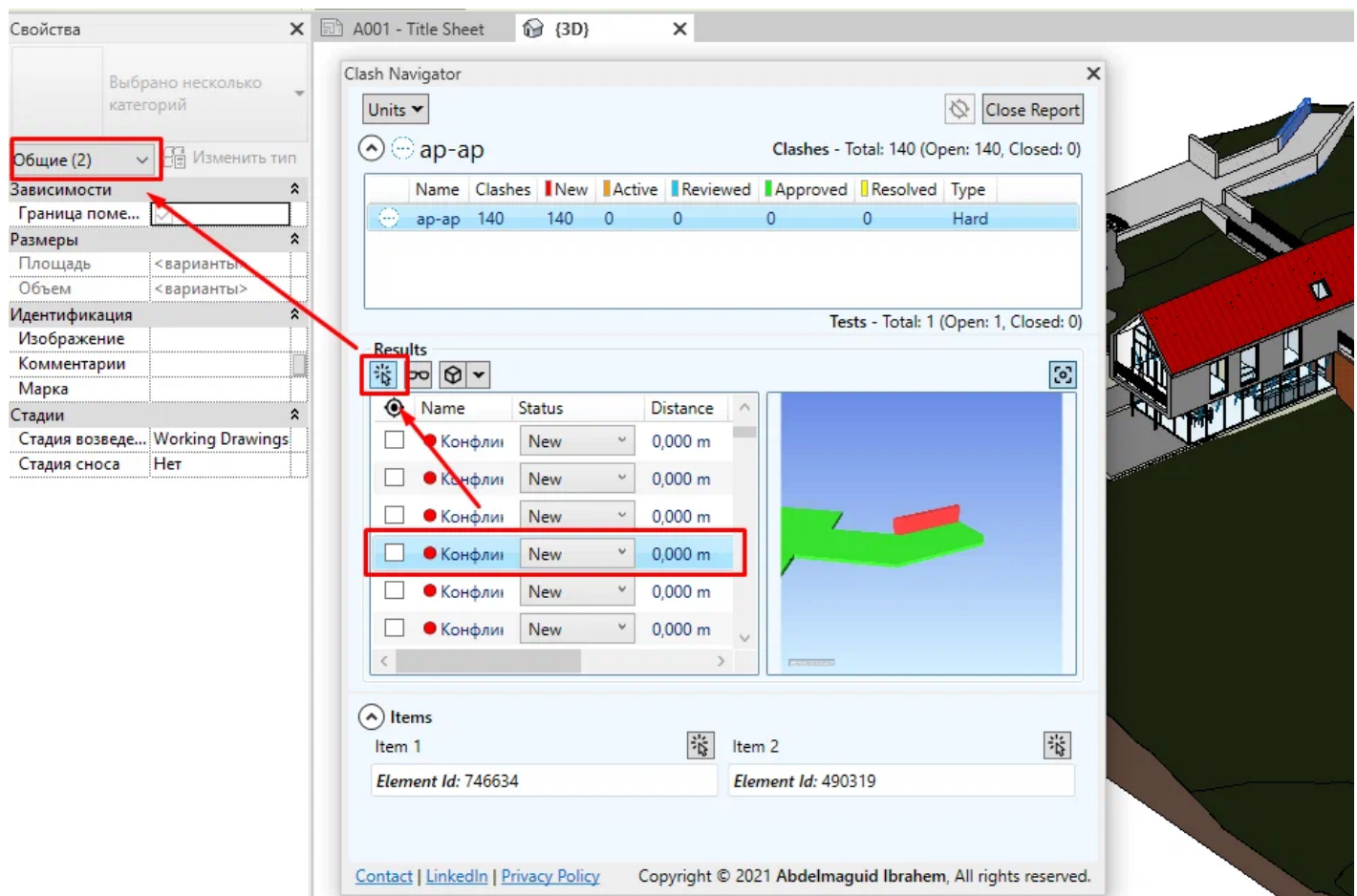
Добавьте отчет или отчеты с используя клавишу "Load Report". Отчеты для вас подготовят BIM-специалисты используя программу Navisworks.



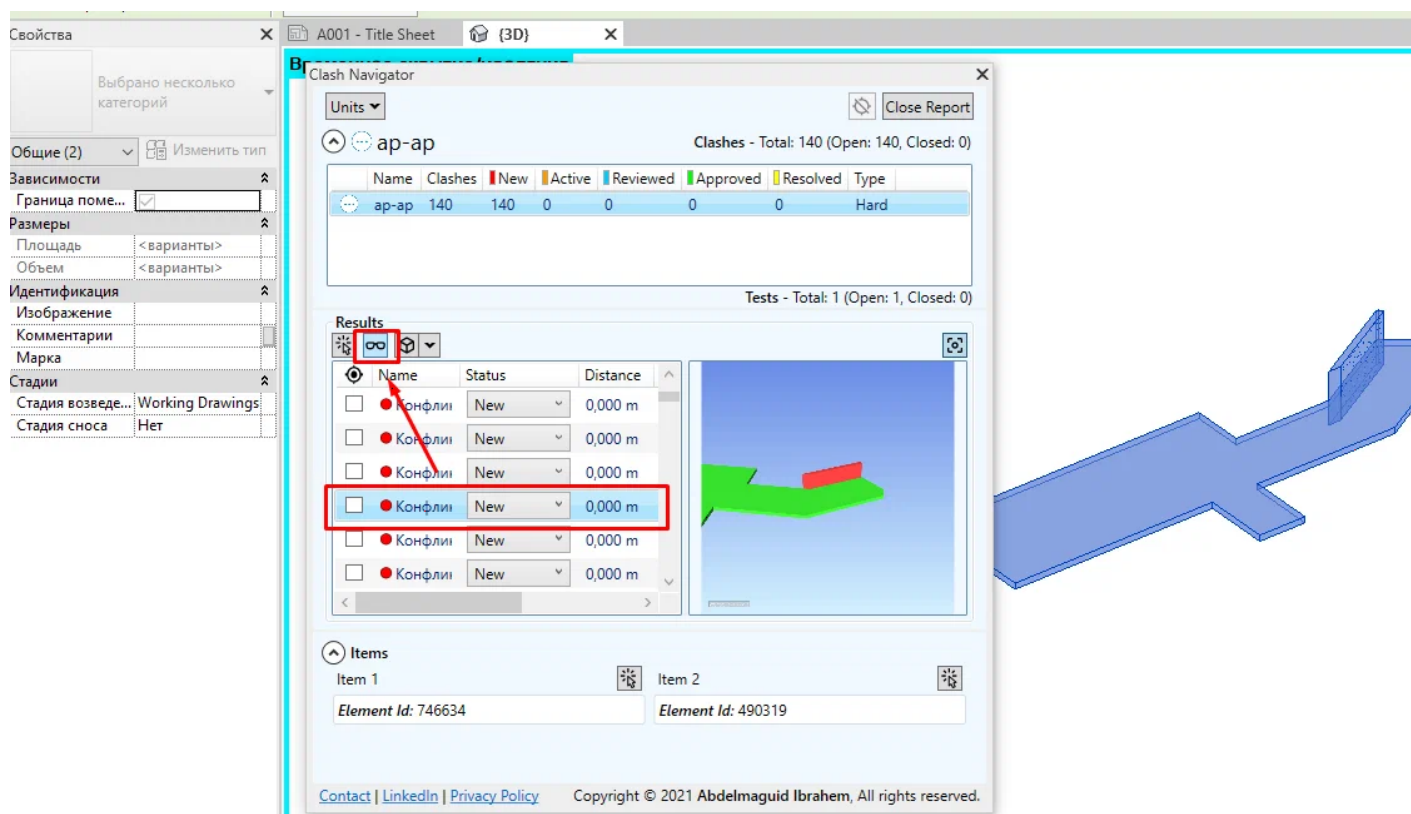
Данная программа позволяет отмечать для себя отработанные замечания и подсвечивать коллизии, так же добавлять метки пересечения, но обо всем по порядку, для уменьшения статьи воспользуемся "каруселью" изображений. Разберем основные инструменты необходимые для нас.



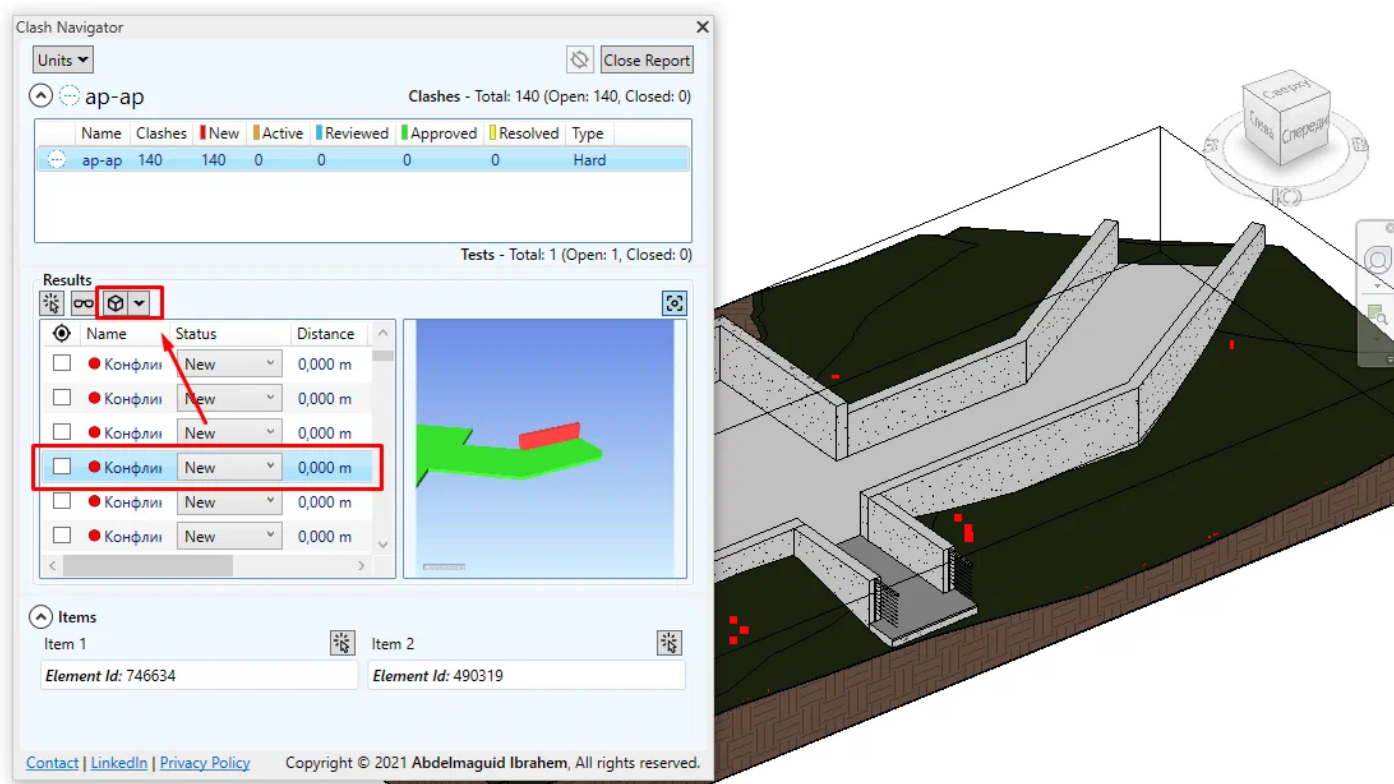
Выделите 1 или 2 элемента конфликта. Мы сразу получаем свойства элемента.



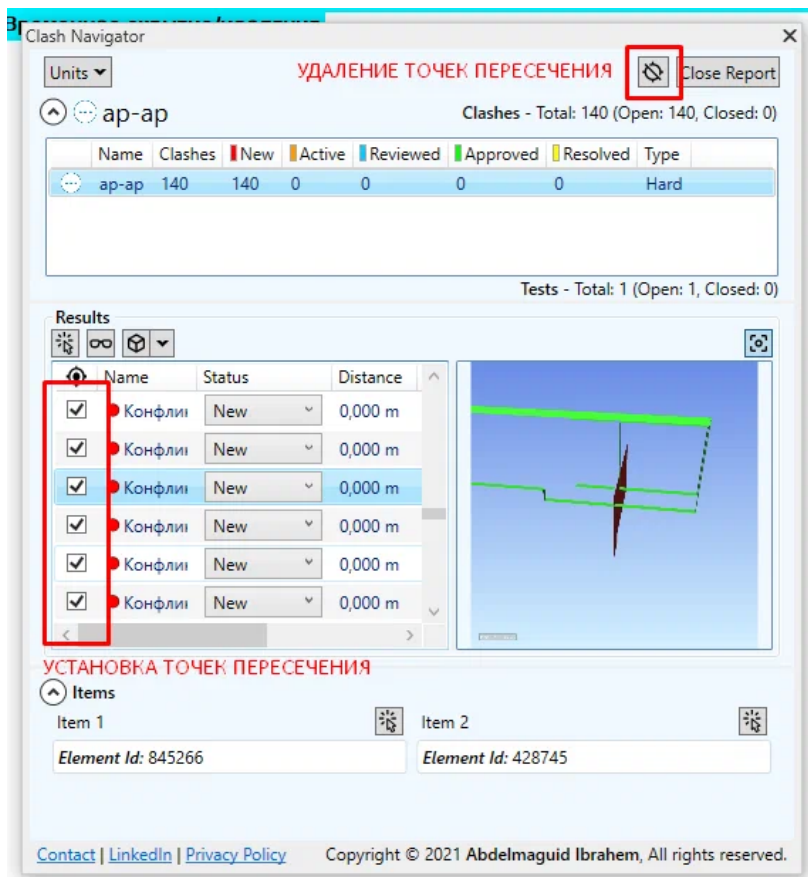
Выбор 2х, элементов конфликта.



Изолирование элементов конфликта



Создание рамки выбора на основе 2х элементов.



Установка и массовое удаление точек пересечения.

**Пояснения и предупреждения.** Плагин может некорректно обрабатывать если в конфликте задействованы вложенные общие семейства или семейства составляющие, например импосты витража. В этих случаях пользуйтесь этим инструментом как быстрой выборкой коллизий (см изображение 1 и 2) и не рассматривайте инструменты для изоляции и создания границ вида.

За дополнительными инструкциями вы можете обратиться в BIM-отдел.

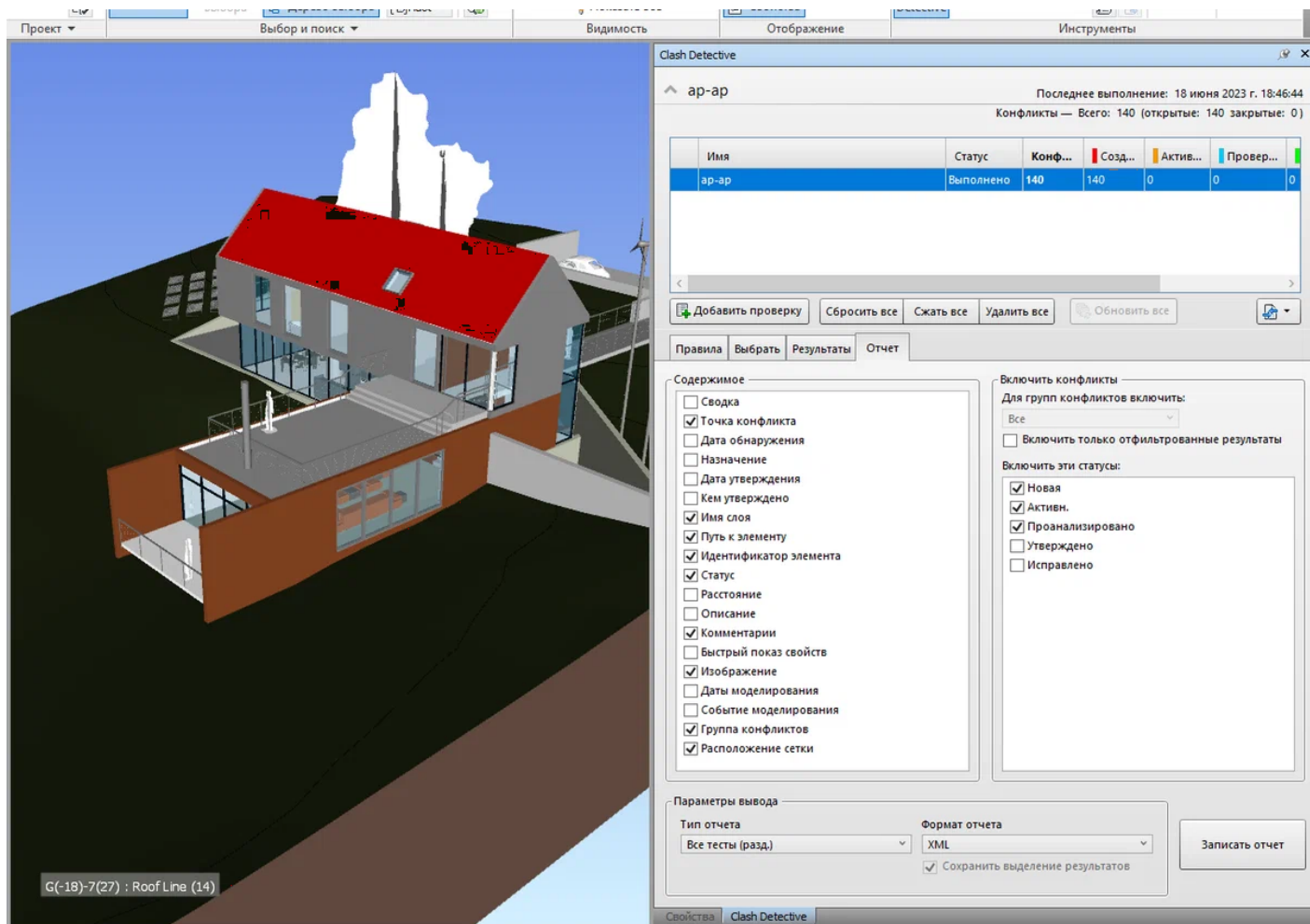
## Clash Navigator для BIM-специалиста

Инструмент распространяется в официальном магазине Autodesk. Это бесплатный инструмент для отработки коллизий в Revit не прибегая к отчетам HTML.

Инструмент совместим с Revit 19-22.

Выгрузка производится в формате XML, изображение необходимо для показа изображения плагином. Передавать XML формат без изображений не рекомендуется.





Версия #10

Создано 20 марта 2024 21:35:00

Георгий Новак обновил 21 октября 2024 16:27:29