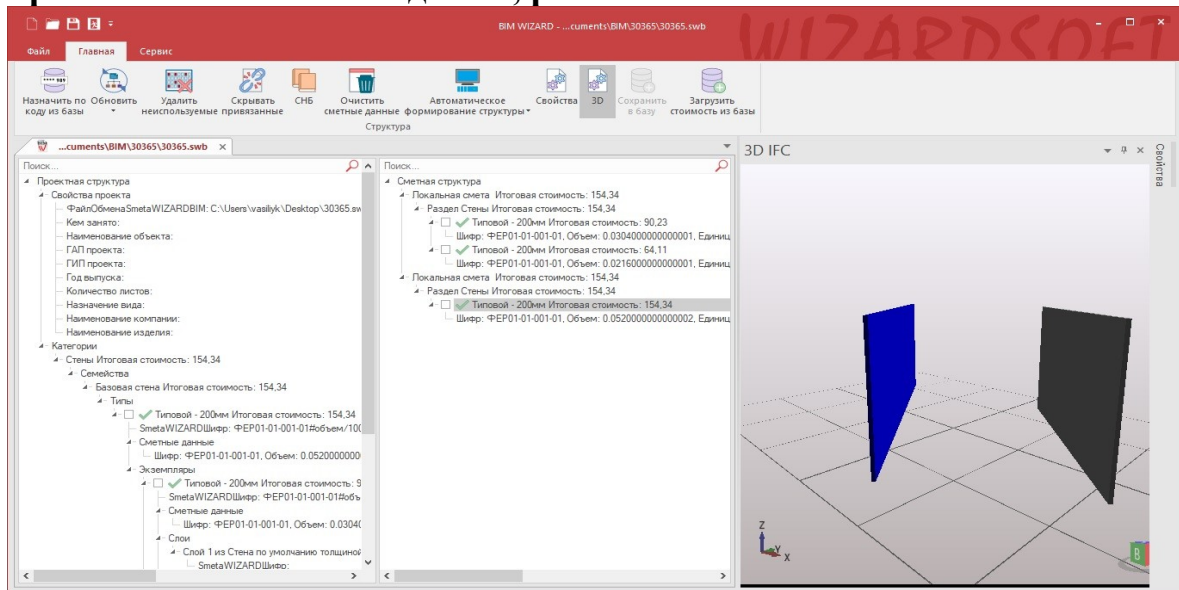
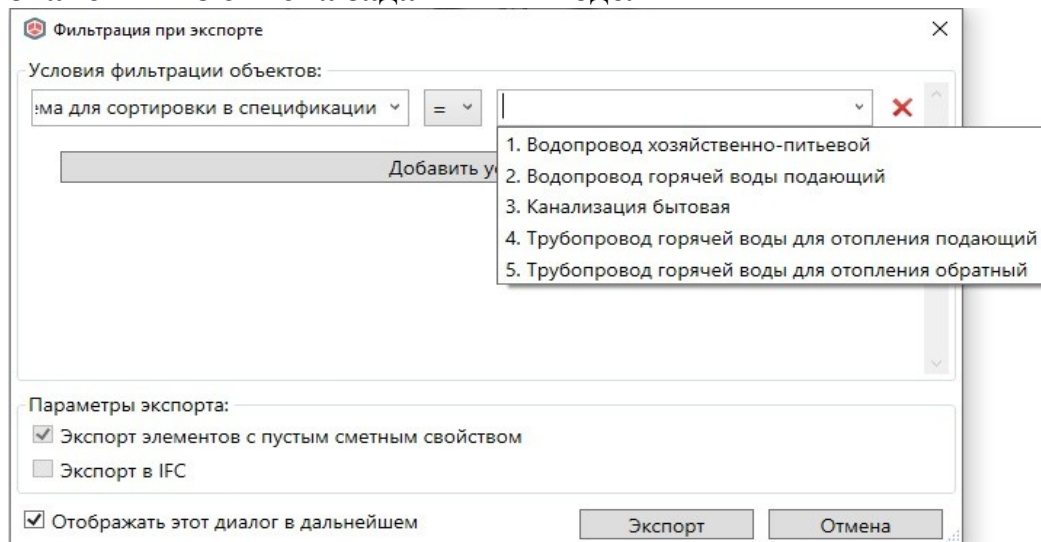


## Перечень изменений

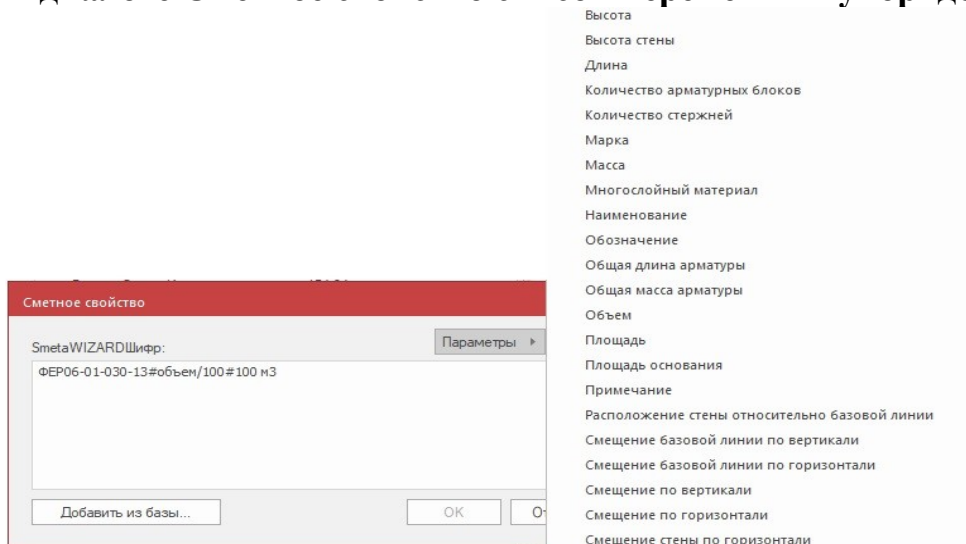
1. В программу BIM WIZARD включено средства просмотра модели в формате ifc. Модель отображается в окне 3D IFC, которое открывается при выполнении команды 3D, расположенной на ленте Главная



2. Изменено поведение диалогов Сметные свойства, Фильтры, Настройки. Диалоги всегда отображаются поверх окна САПР.
3. Внесены изменения в фильтры при экспорте:
  - Критерии проверки не зависят от регистра
  - При задании критерия проверки добавлена возможность выбора значения из списка заданных в модели



- Для всех элементов определена переменная масса - в качестве значения используется масса элемента, или при ее отсутствии, масса материалов элемента.
- В диалоге Сметное свойство список переменных упорядочен по алфавиту



- Добавлена поддержка Autodesk Revit 2022
- При добавлении расценки имеется опциональная возможность автоматически производить замену неучтенных ресурсов.
  - В диалоговом окне СНБ установить флаг Предлагать выбор неучтенных материалов
  - При добавлении расценки в открывшемся диалоговом окне выбрать нужный ценник и материал. В качестве объема материала будет установлена формула Объем расценки x норма расхода материала

