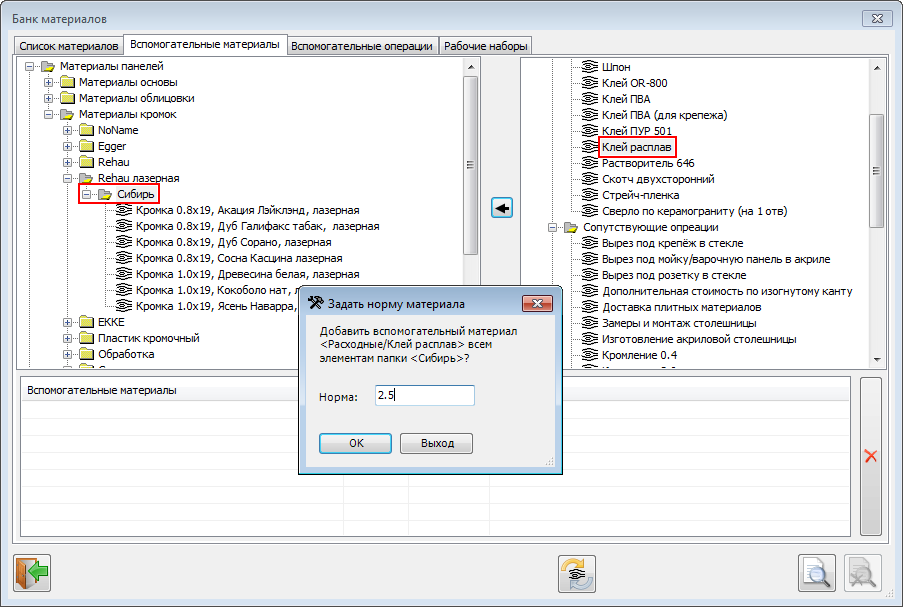
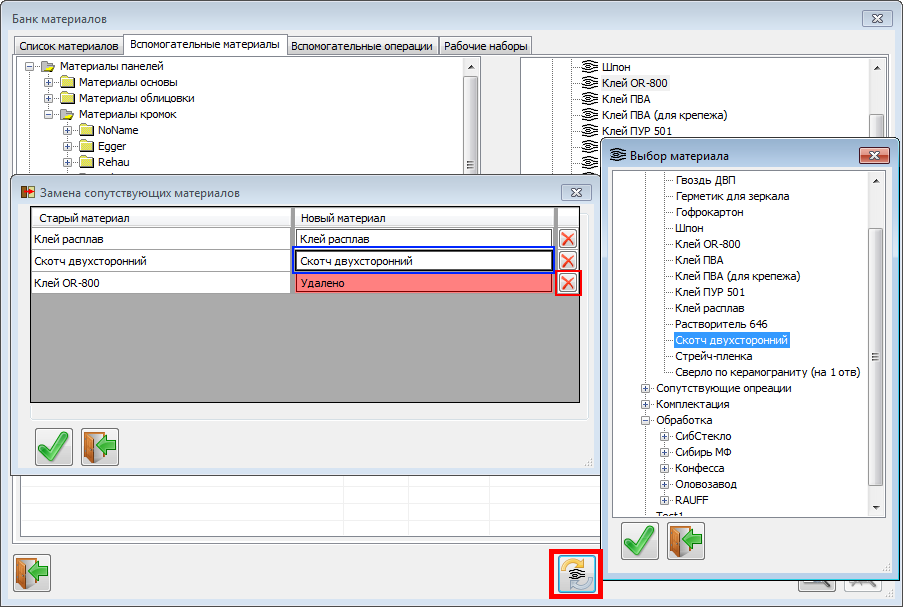
**Список изменений в bCAD4.1474**

1. Исправлен ряд ошибок и ошибочек.
2. «Банк материалов» - вспомогательные материалы.



Появилась возможность назначить вспомогательный материал с указанной нормой ***всем материалам папки***.

1. «Банк материалов» - групповая замена (удаление) вспомогательных материалов.

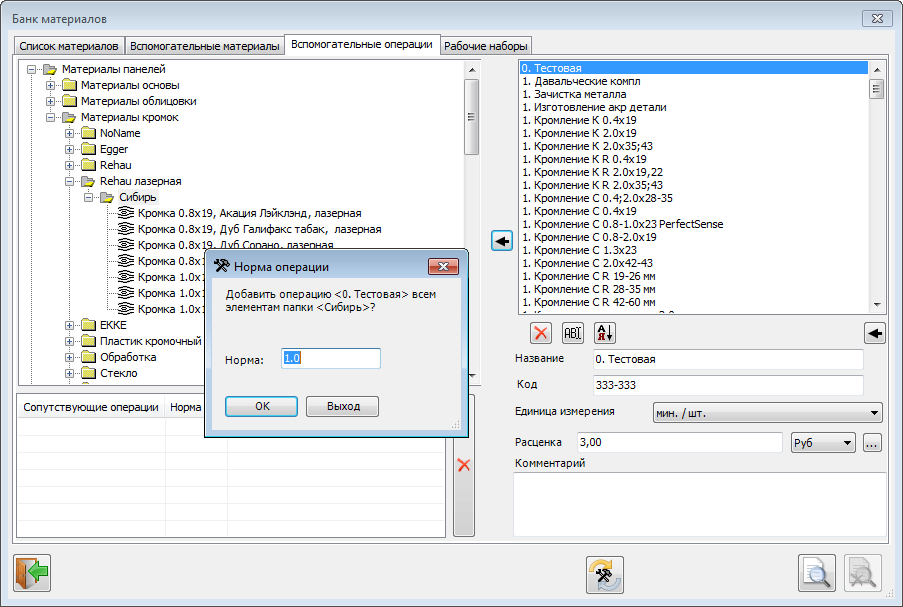


Нажав кнопку , запускаем процесс замены вспомогательных материалов.

Если в левой части окна был помечен только один материал – работаем с его вспомогательными материалами. Если же папка – собирают все вспомогательные материалы всех материалов, находящихся в этой папке и всех вложенных подпапках.

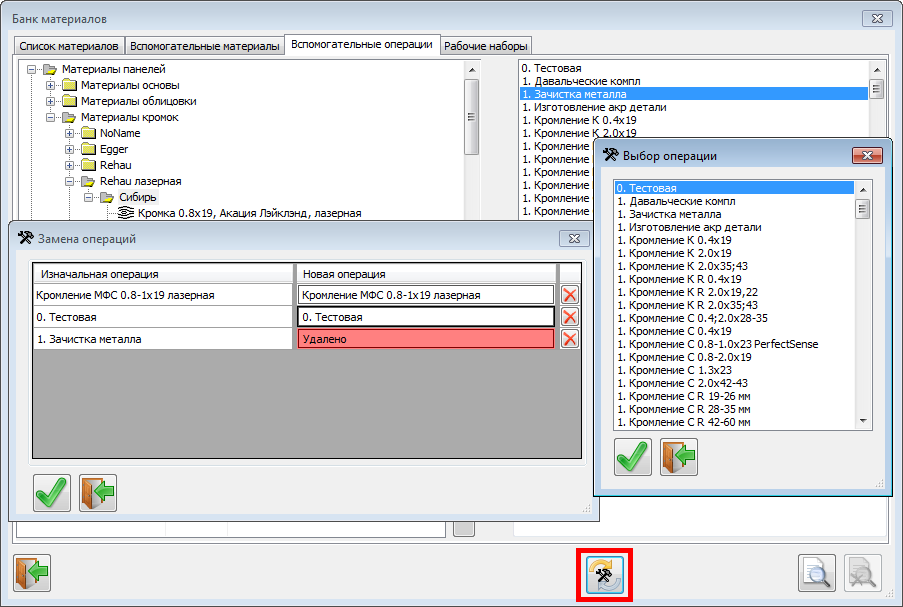
Вспомогательный материал можно удалить – нажать крестик в самой правой колонке – либо заменить на другой вспомогательный материал. Принцип работы инструмента аналогичен инструменту «Замена материала».

1. «Банк материалов» - вспомогательные операции.



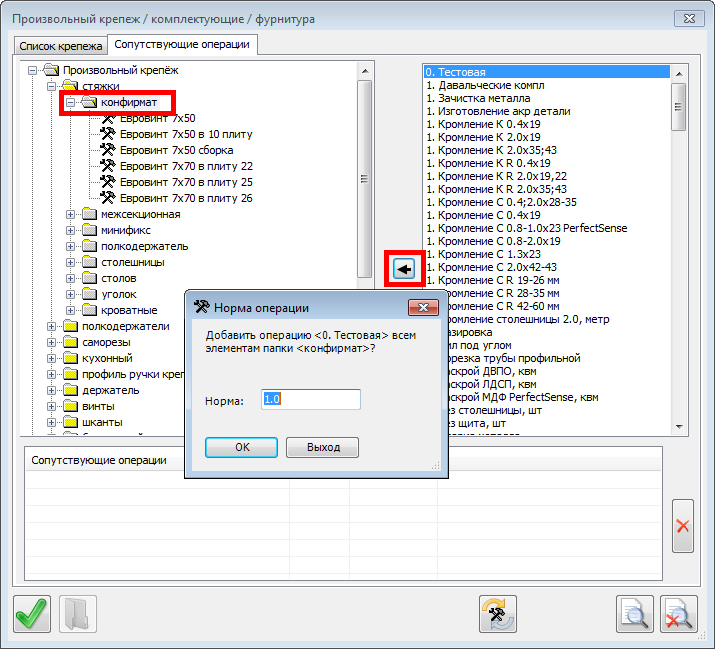
Инструмент  очень похож на ранее описанный, но для работы со вспомогательными операциями.

1. «Банк материалов» - групповая замена (удаление) вспомогательных операций.



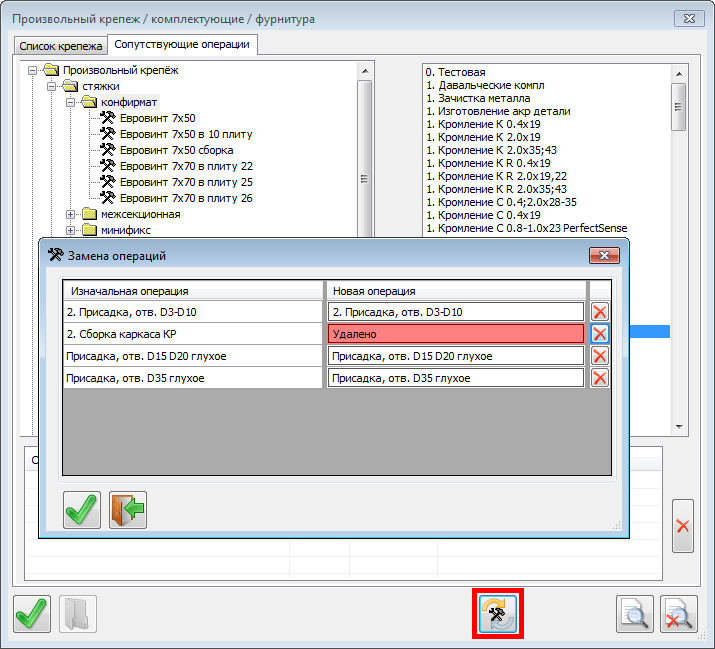
Работа инструмента аналогична групповой работе со вспомогательными материалами.

1. «Крепёж и комплектующие» - вспомогательные операции.



Позволяет добавить всем элементам папки (включая все вложенные подпапки) операцию с указанной нормой.

1. «Крепёж и комплектующие» - групповая замена (удаление) вспомогательных операций.

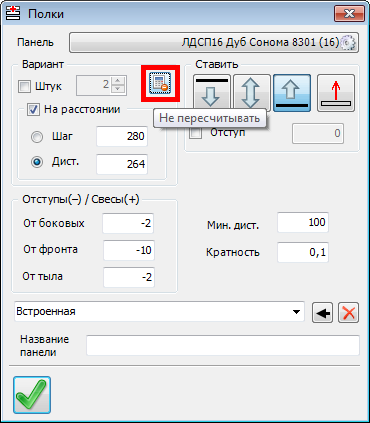


1. Доработка инструментов «Полки» и «Перегородки»

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Появился флаг «Пересчитывать». Если включен только один параметр - «Штук» или «На расстоянии», то при его изменении (если включен «Пересчитывать») второй параметр пересчитывается автоматически.

Флаг можно снять – тогда автопересчёта не происходит.

****