**Список изменений в bCAD4 1480**

1. Доработаны Фильтры в «Отчёте».

Зачастую надо выделить из общего массива деталей те, которые имеют определённый признак.



Добавлен ещё один фильтр – детали с негладкими торцами. 

1. Настройки Сетка в новом окне.

Не всегда удобно работать с сеткой – она может мешать.



При снятии флага «Сетка в новом окне» новое окно создаётся без сетки. Её, разумеется, можно включить.

1. Закладка bCAD – кнопка «Именованные виды».



Её теперь можно занести в ленту быстрого доступа.

1. Починен поиск профилей по названию.



1. Простановка уровней.

Добавлена возможность не показывать диалог занесения комментария уровня.



В режиме 

Сразу переходят к простановке следующего уровня.

1. Сильно доработана «Смета».

Изменился внешний вид – меню разнесено на кнопки – на мониторах с большим разрешением в них проще попадать.



1. «Добавить комплектующие» -  в режиме «Разделять сборки» разбирает добавляемые комплектующие на составляющие элементы.

Петля в сборе, например, будет разобрана на петлю и установочную площадку.

Корпус – разделён на панели (подсчитывается расход материала и его стоимость), крепёж, всевозможную фурнитуру и т.д. При этом учитываются вспомогательные материалы, работа и всё остальное.

1. Новая возможность –«Добавить блоки» - .

Выбирается блок (файл \*.mcr) на диске и указывается количество.

Аналогично инструменту «Добавить комплектующие» в режиме «Разделять сборки» разбирает добавляемые блоки на составляющие элементы.

Сами блоки в модели не появляются. Их читают, разбирают на составляющие и удаляют.

Инструмент предназначен для подсчёта больших количеств мебельных объектов. Например, при подготовке тендера, если надо посчитать расход материала и стоимость 200 столов, 17 шкафов таких и 120 других… Конечно, можно их все вставить в модель в нужном количестве, но обсчёт такой модели – дело долгое.

1. Список добавленных блоков 

Позволяет посмотреть, количество добавленных блоков и комплектующих, при желании – выгрузить в Excel.



1. «Уплотнены» таблицы, вставляемые из «Отчёта», «Сметы» и т.д.

У них уменьшены зазоры – соответственно, таблица (при том же шрифте) занимает на чертеже меньше места.

1. Доработан интерфейс версии «Салон».
2. Доработан инструмент «Раскрой профилей».
3. Небольшие интерфейсные изменения во многих инструментах.