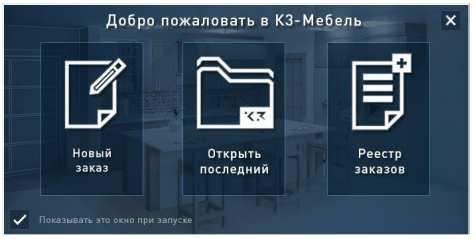
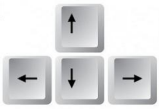
Что нового в К3-Мебель версия 7.4 Обновление от 19.06.2017

Программа вновь стала работать под ОС Windows **XP**.

Клавиатура и справка

1. Реализован **контекстный вызов справки** программы: файл справки открывается на том месте, где содержится подробное описание текущей команды, то есть той, с которой вы работаете в **настоящий** момент.
2. Карточкой **Добро пожаловать в К3-Мебель** теперь можно управлять и с клавиатуры (клавишами со стрелочками).

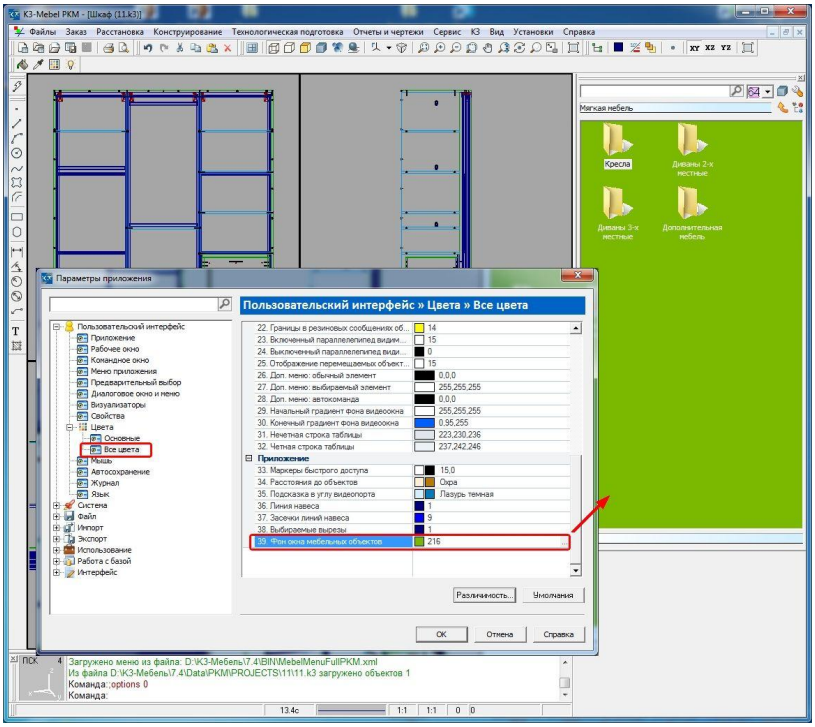




3. Теперь при вводе и редактировании значений параметров объекта клавиша **Del** работает релевантно: удаляет введенную информацию. Раньше, она удаляла сам параметр или объект.

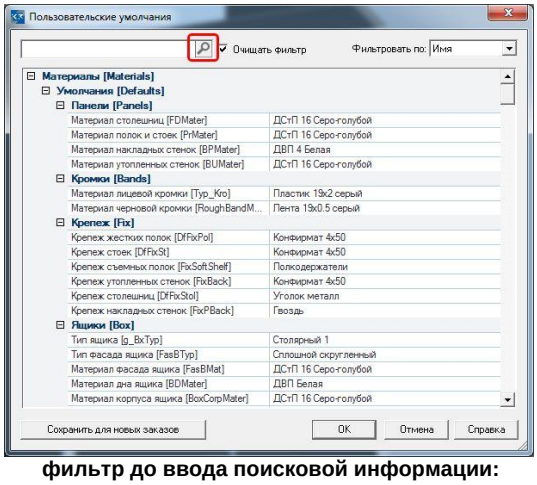
Панели

Появилась возможность настраивать цвет фона панели **Добавление мебельных объектов**. Для этого в карточку **Параметры приложения**, которая вызывается командой основного меню ***Установки/Параметры***, в узел **Пользовательский интерфейс/Цвета/Все цвета** добавлен новый параметр **Фон окна мебельных объектов** (см. рисунок ниже).

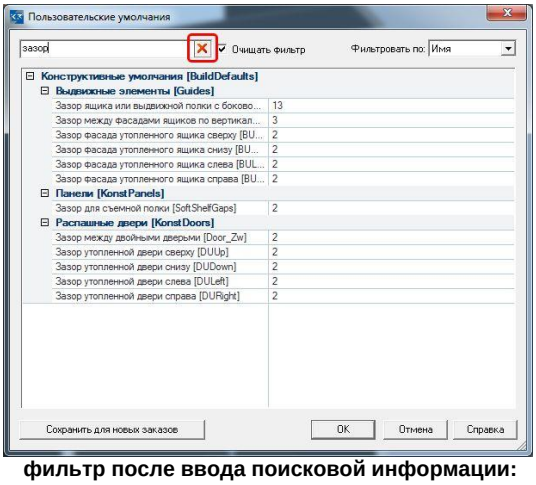


Диалоговые карточки

1. Теперь, находясь в диалоговой карточке редактирования панели (прототипа, каркаса), можно динамически масштабировать и поворачивать сцену, не выходя из диалога.
2. Справа от поля фильтра появился переключатель "лупа-крестик". Лупа включает режим поиска, крестик очищает поле фильтра.



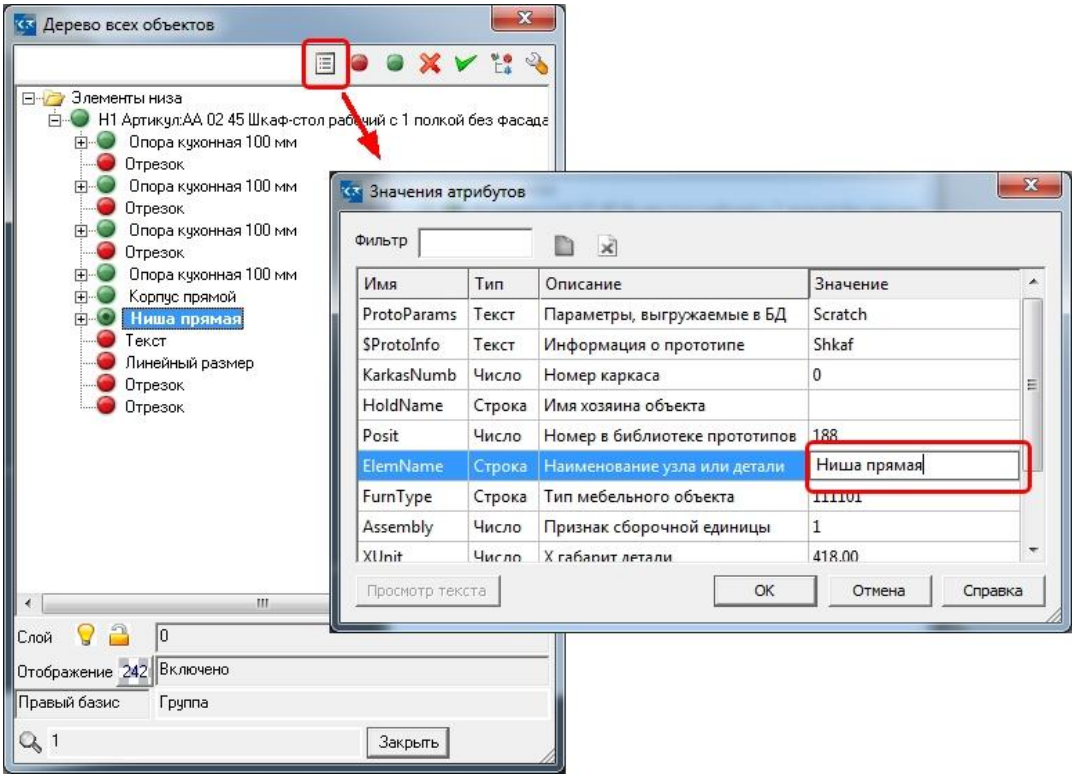
фильтр до ввода поисковой информации: активен инструмент Лупа



фильтр после ввода поисковой информации: активен инструмент Крестик

Дерево объектов

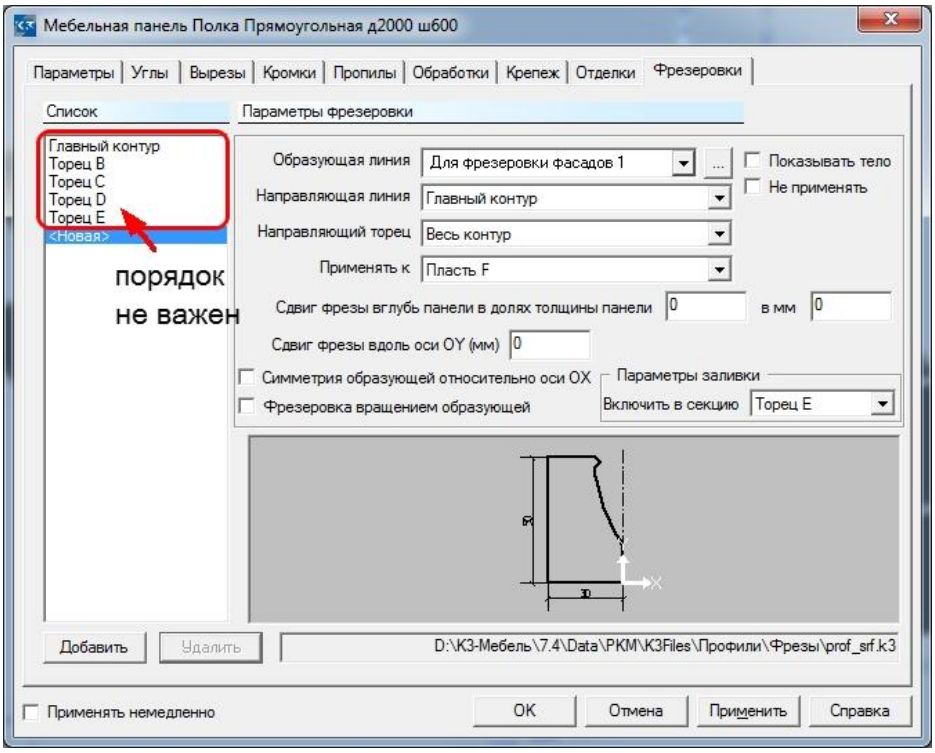
1. В дереве объектов при изменении наименования узла или детали новое название отображается сразу же. Для этого сейчас не нужно закрывать дерево и открывать его заново.



2. Теперь дерево объектов при редактировании узлов "помнит" последнее текущее состояние: встав на один из узлов и вызвав правой кнопкой карточку его параметров, вы потом возвращаетесь в дерево на тот же узел.

Панель и столешница

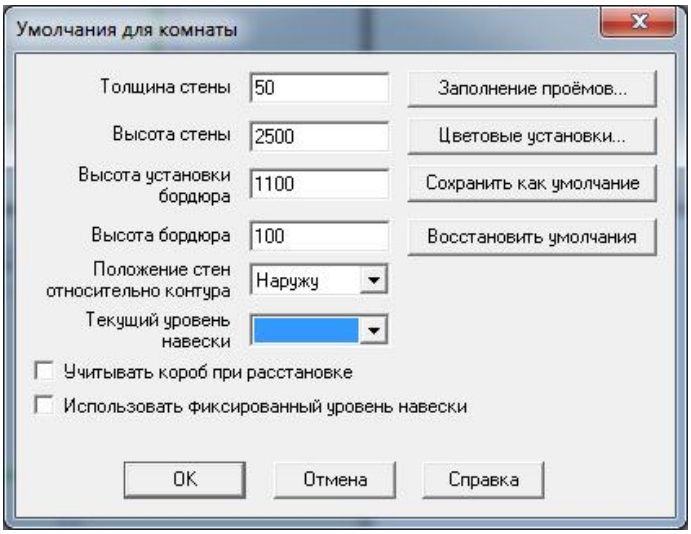
1. В команде ***Конструирование/Панели/Простые панели*** изменена предустановка: теперь программа сначала предлагает построить стойку, а не полку, как это было раньше.
2. Теперь в карточке параметров панели порядок добавления фрезеровок в список не важен, так как проверка на возможность их выполнения происходит не для каждой фрезеровки по отдельности (как это было раньше), а для всех сразу при закрытии карточки.



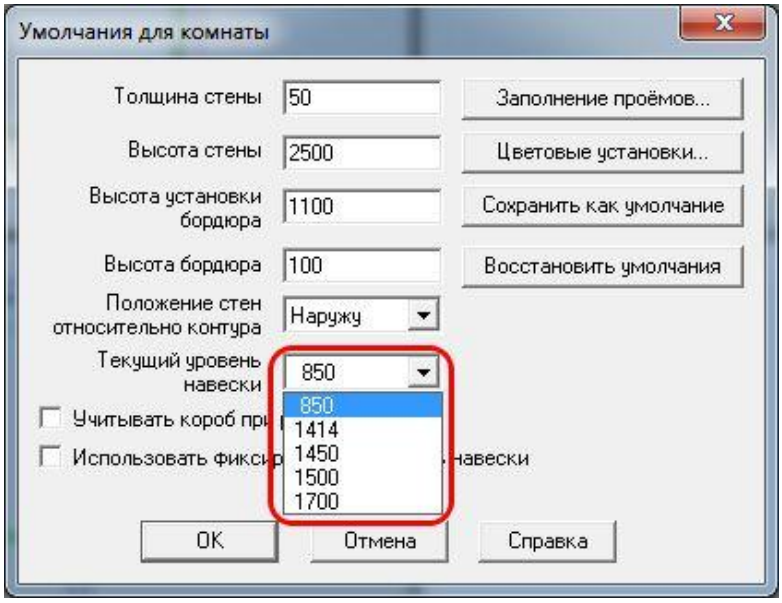
3. Теперь накрытие угловой столешницей происходит более корректно. Раньше все части столешницы, вне зависимости от того, угловые они или прямые, накрывались одним и тем же материалом, одной и той же ширины. Теперь программа проверяет, нет ли в справочнике такого же материала, только большей ширины, и если таковой имеется, то "угол" столешницы накрывается им.

Комната

1. Появилась новая команда ***Расстановка/Комната/Умолчания***, позволяющая для комнаты задавать умолчания:

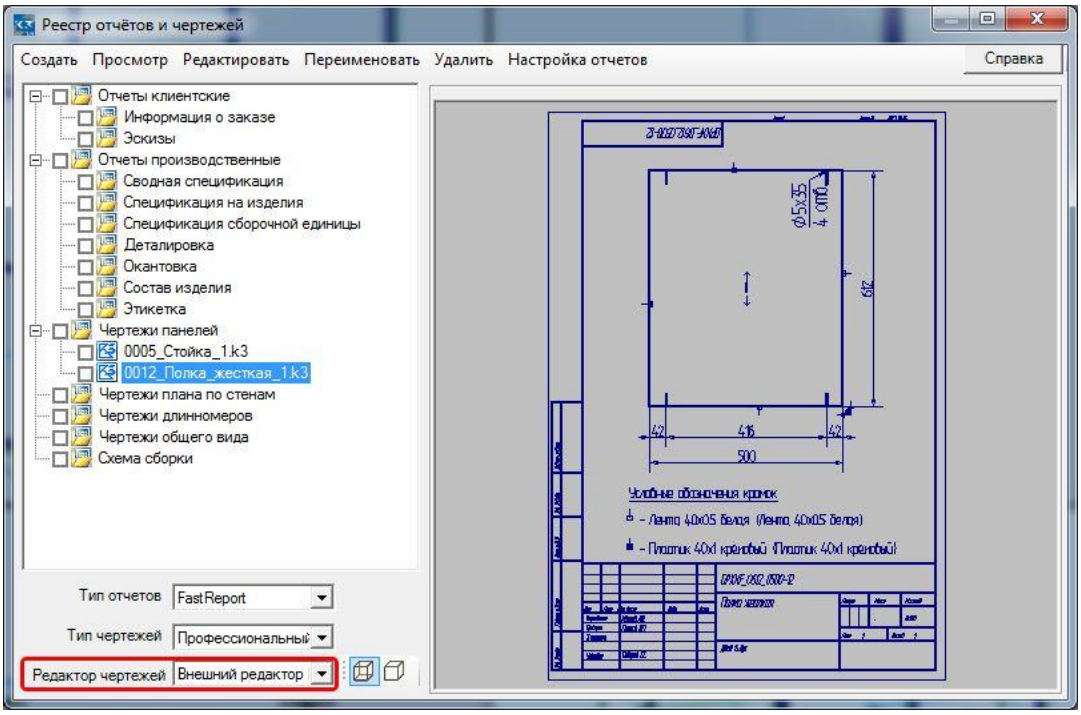


2. Если раньше у каждого каталога были свои уровни навески, то теперь они одни и те же для всех каталогов и задаются не в справочнике **Каталоги**, как раньше, а в карточке **Умолчания для комнаты**.



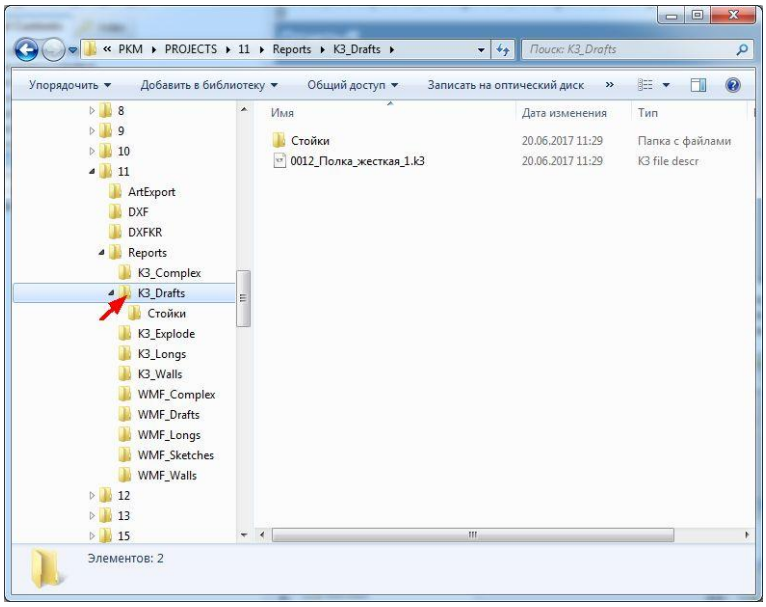
Отчеты

1. Теперь можно редактировать чертежи, не закрывая заказ. Для этого в карточке **Реестр отчетов и чертежей**, в поле **Редактор чертежей** нужно выбрать значение **Внешний редактор**.

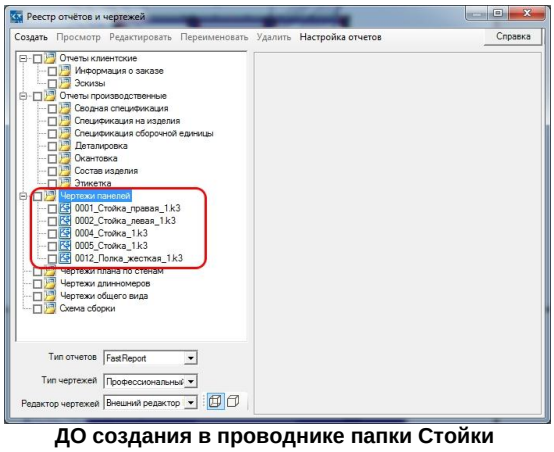


В этом случае после нажатия пункта верхнего меню Редактировать будет запущен геометрический редактор К3, а в нем будет открыт ваш чертеж.

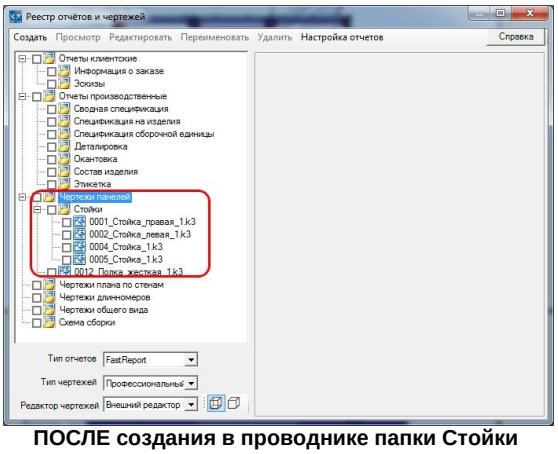
2. В **Реестре отчетов и чертежей** появилась возможность "раскладывать" чертежи по папкам. Для этого в проводнике или в любой другой программе работы с файлами вам нужно найти папку заказов. Затем в ней открыть папку текущего заказа и в папку чертежей **K3_Drafts** добавить нужные папки и рассортировать по ним чертежи.



Деление на папки "увидит" карточка **Реестр отчетов и чертежей**:

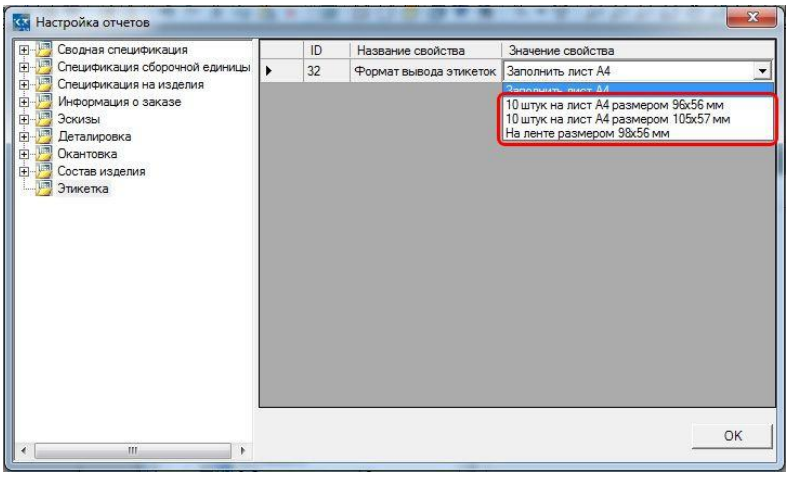


ДО создания в проводнике папки Стойки



ПОСЛЕ создания в проводнике папки Стойки

3. У отчета **Этикетки** появились 3 новых формата: 96X56 (10 штук на А4), 105X57 (10 штук на А4), 98x56 (на ленте).



Станки

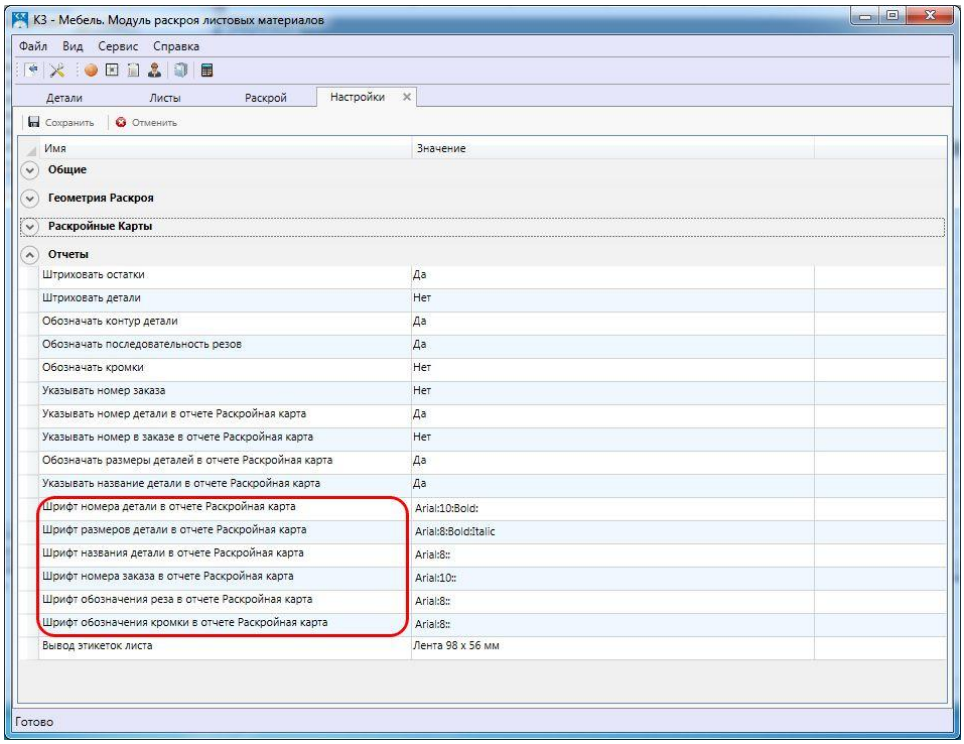
Для станка **Biesse Works** оптимизирован алгоритм задания положения панели. Теперь производится возможное максимальное количество операций за один ход.

Раскрой

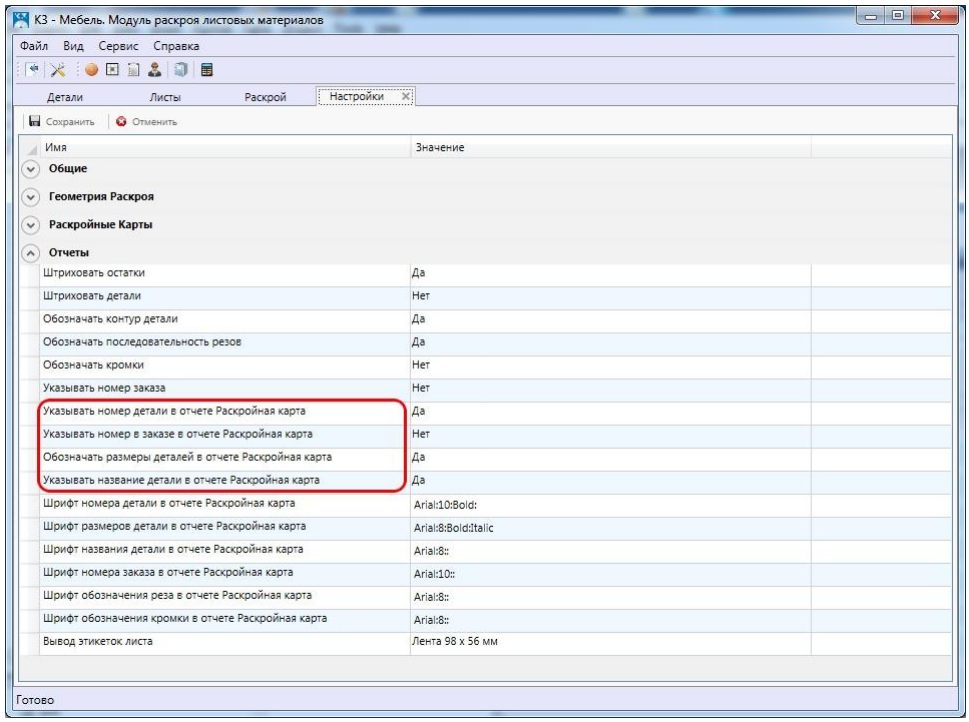
1. В **Настройках** раскроя появились новые параметры.

<u>закладка Отчеты</u>

- параметры для управления шрифтами:

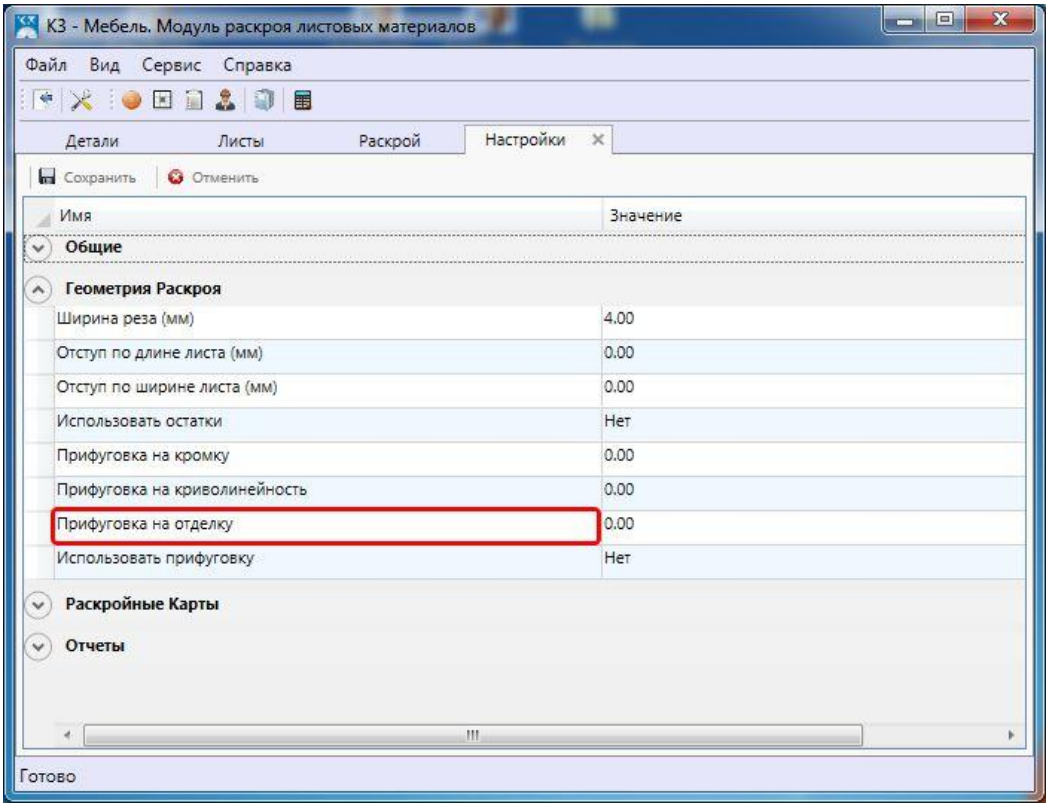


- параметры для управления выводом размеров, номеров, названий деталей:

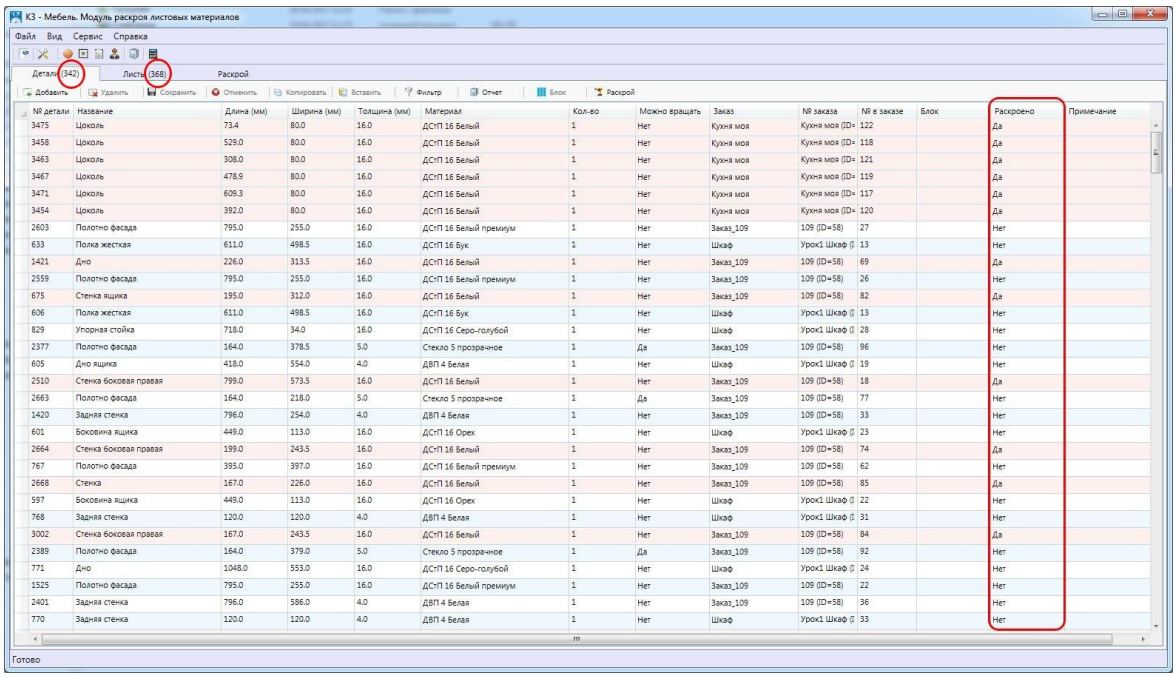


закладка Геометрия Раскроя

- параметр **Прифуговка на отделку**:

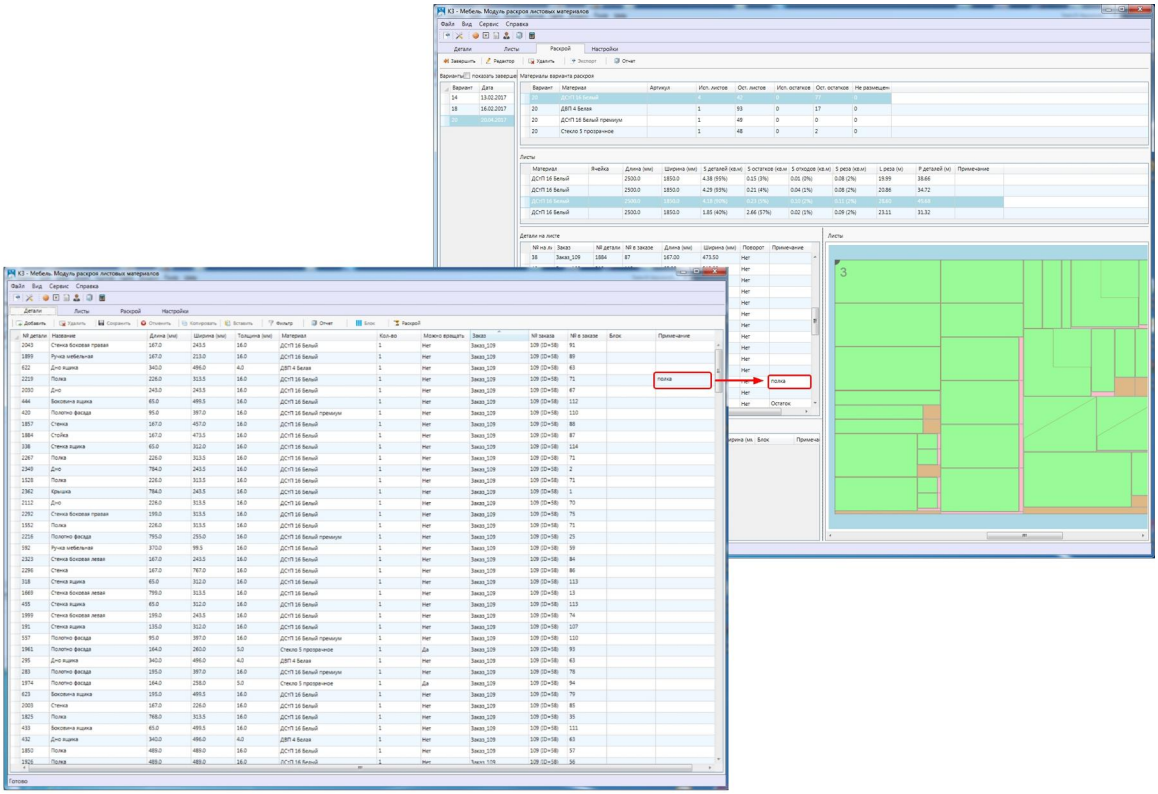


2. В закладку **Детали** добавлена новая колонка **Раскроено**, в которой отмечено, используется деталь в каком-либо из вариантов раскроя или нет. Сама деталь, вернее, строчка, которая ей соответствует, выделяется розовым цветом, если деталь раскроена.

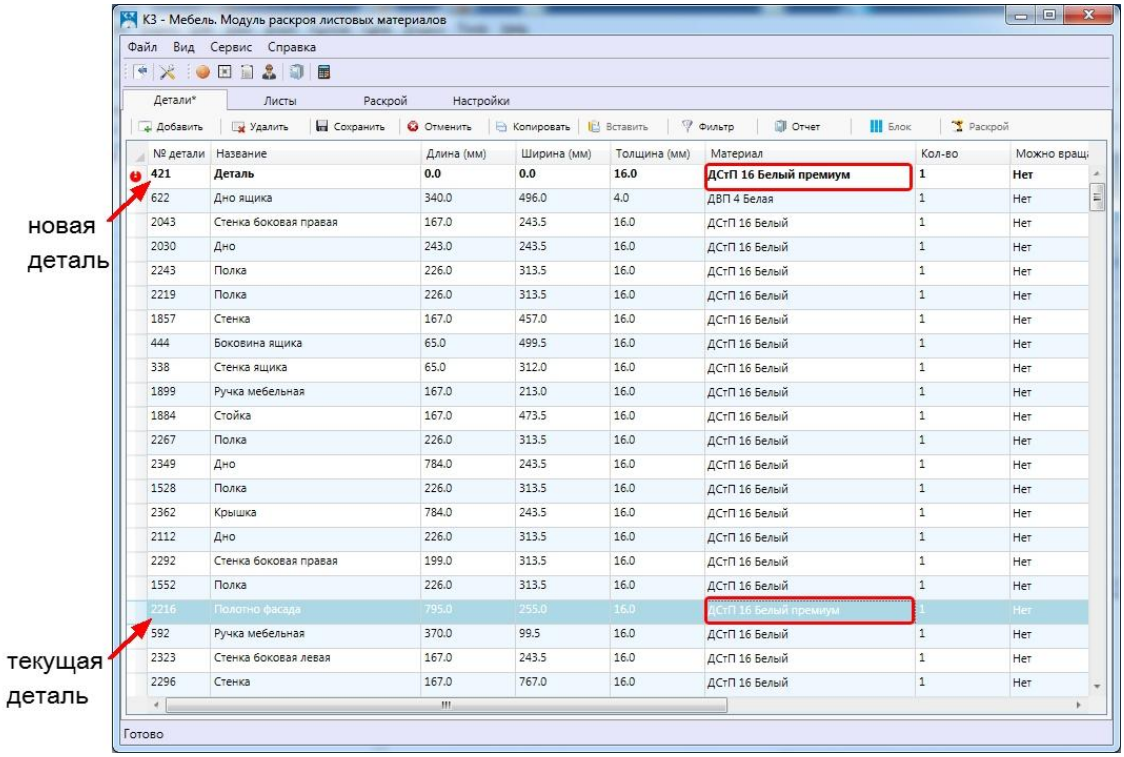


3. В скобках рядом с названиями закладок указывается количество элементов (деталей, материалов и пр.) таблицы закладки (см. рис. выше).

4. Содержимое колонки **Примечание** из закладки **Детали** копируется в закладку **Раскрой** :

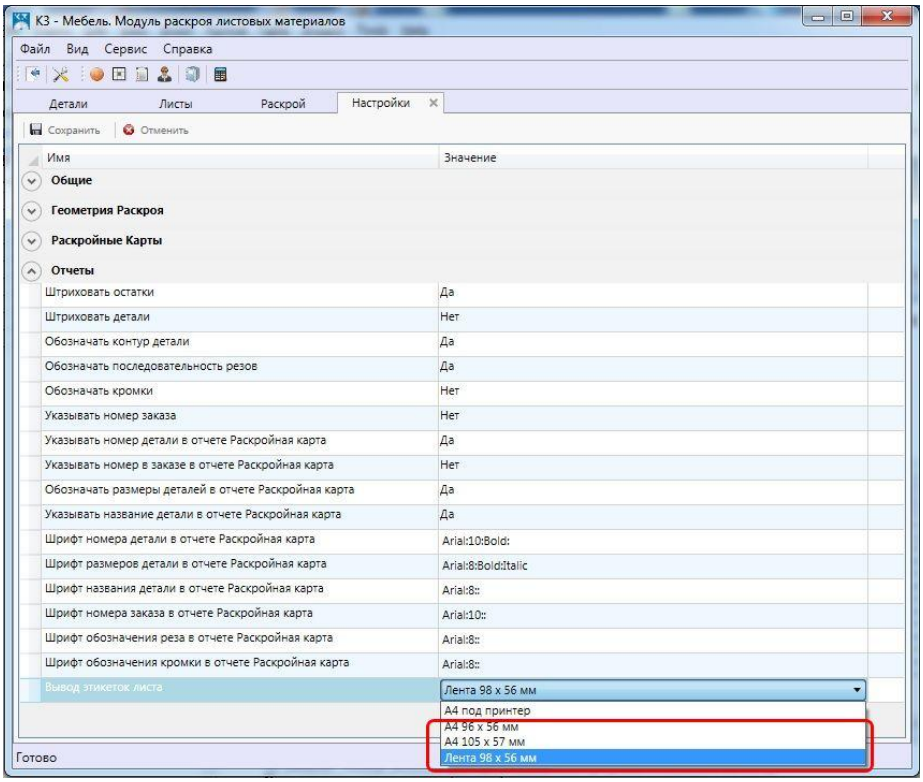


5. В закладку **Детали** новая деталь добавляется с материалом текущей детали (той, которая выделена в данный момент).



№ детали	Название	Длина (мм)	Ширина (мм)	Толщина (мм)	Материал	Кол-во	Можно враща
421	**Деталь**	**0.0**	**0.0**	**16.0**	**ДСтП 16 Белый премиум**	**1**	**Нет**
622	Дно ящика	340.0	496.0	4.0	ДВП 4 Белая	1	Нет
2043	Стенка боковая правая	167.0	243.5	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет
2030	Дно	243.0	243.5	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет
2243	Полка	226.0	313.5	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет
2219	Полка	226.0	313.5	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет
1857	Стенка	167.0	457.0	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет
444	Боковина ящика	65.0	499.5	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет
338	Стенка ящика	65.0	312.0	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет
1899	Ручка мебельная	167.0	213.0	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет
1884	Стойка	167.0	473.5	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет
2267	Полка	226.0	313.5	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет
2349	Дно	784.0	243.5	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет
1528	Полка	226.0	313.5	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет
2362	Крышка	784.0	243.5	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет
2112	Дно	226.0	313.5	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет
2292	Стенка боковая правая	199.0	313.5	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет
1552	Полка	226.0	313.5	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет
2216	Полотно фасада	795.0	255.0	16.0	ДСтП 16 Белый премиум	1	Нет
592	Ручка мебельная	370.0	99.5	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет
2323	Стенка боковая левая	167.0	243.5	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет
2296	Стенка	167.0	767.0	16.0	ДСтП 16 Белый	1	Нет

6. **Этикетки** стали печататься в 3-х новых форматах: 96X56 (10 штук на А4), 105X57 (10 штук на А4), 98x56 (на ленте).



7. В закладках **Детали** и **Листы** более корректно работает клавиша **Tab**. Теперь при переходе с её помощью от одной ячейки таблицы к другой пропускаются все "информационные" ячейки, то есть те, содержимое которых изменить нельзя.
8. При ручном редактировании раскройных карт более правильно и точно происходит привязка детали к краям листа в случае дробных значений размеров детали.

Исправления

К3-Мебель

1. При работе с прототипом в дереве объектов по правой кнопке мыши не вызывалась команда ***Параметры***. Исправлено.
2. В макросах команда *Protoobj edit [list]* не переключалась на библиотеку редактируемого прототипа. Исправлено.
3. Если к углу панели была применена подрезка **Дуга** и стояла галочка **Дуга вогнутая**, то при копировании свойств панели (команда ***Конструирование/ Мультиредактирование/Копировать свойства панели***) программа выдавала сообщение Плохие параметры подрезки угла № 1 Дуга 100 100 -150 0 Ошибка при копировании параметров панели. Исправлено.

Модуль раскроя листовых материалов

1. Если контур панели выступал за границы её габаритов (например, бесконечный пропил), то на раскройных картах панель отображалась некорректно. Исправлено: теперь контур панели обрезается по её габаритам.
2. Для панелей, у которых один из габаритов был больше размера раскраиваемого листа, не всегда работала функция поворота. Исправлено.
3. При ручном редактировании раскройных карт программа иногда не давала разместить панель там, где, казалось бы, ничего этому не мешало. Исправлено.