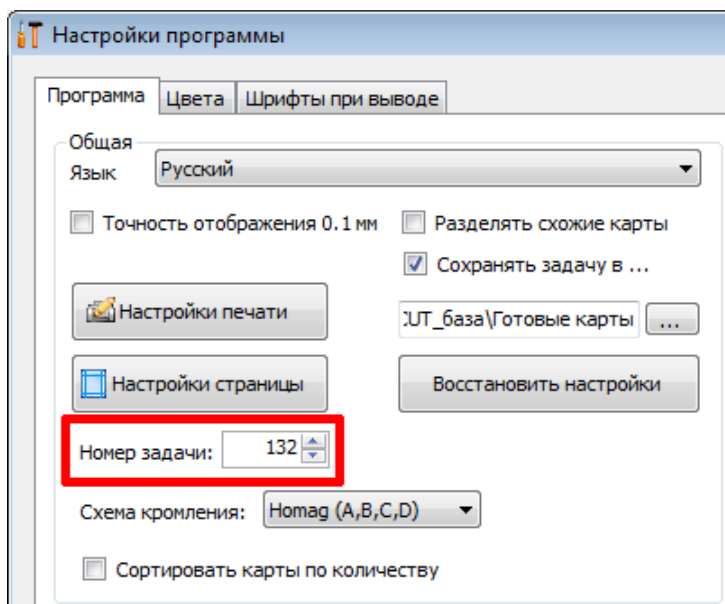


## бCUT 2.5.2.0 - краткое описание нововведений

В рамках серии 2.5 программного модуля раскроя плитных материалов бCUT вышла новая версия 2.5.2.0, имеющая много интересных нововведений, делающих работу с модулем раскроя более удобной.

### РАБОТА С ЗАДАНИЯМИ

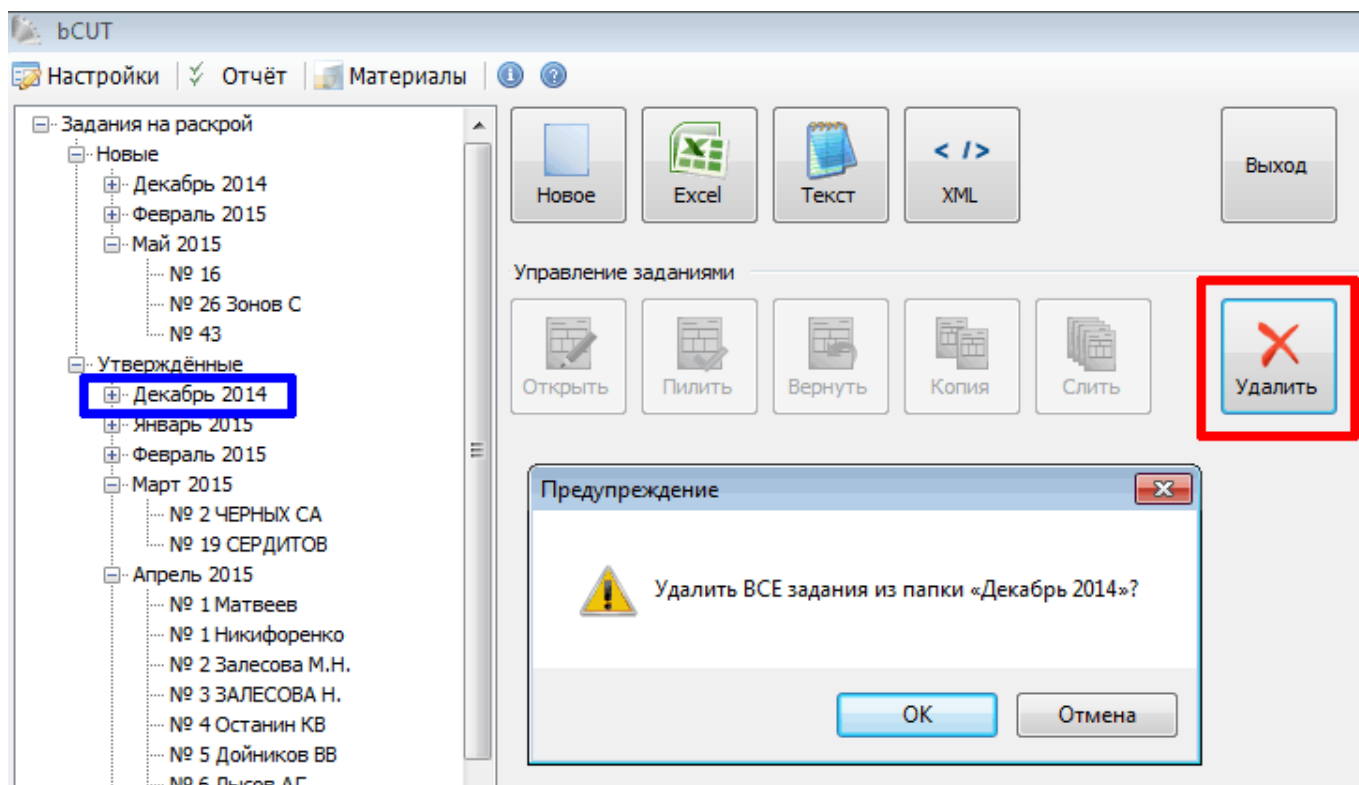
#### Номер задания



При установке новой версии программного модуля или при переносе банка заданий на другой компьютер, как правило, требуется сохранить непрерывность нумерации заданий на раскрой.

Введена возможность установления номера задания, с которого начнётся дальнейшая нумерация.

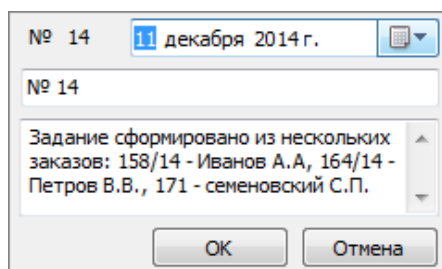
#### Удаление задания



В предыдущих версиях удалять задания из списка можно было только по одному. Таким образом, при необходимости удалить задания за определённый промежуток времени (например, за месяц), это занимало достаточно много времени.

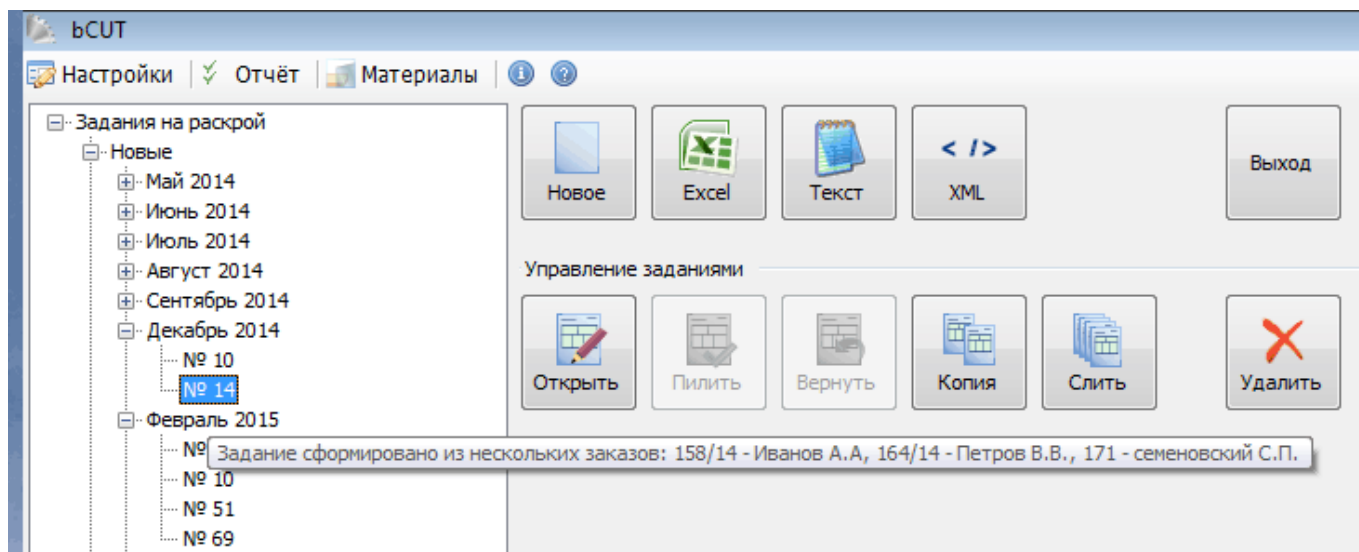
Введена возможность удалить не только отдельное задание, но и набор заданий, например, за указанный месяц.

## Описание задания



Возможность дополнительно к номеру и дате задания добавлять Описание (комментарии) была в более ранних версиях программного модуля bCUT.

В версии 2.5.2.0 данное описание отображается в качестве подсказки при наведении курсором на конкретное задание в списке.

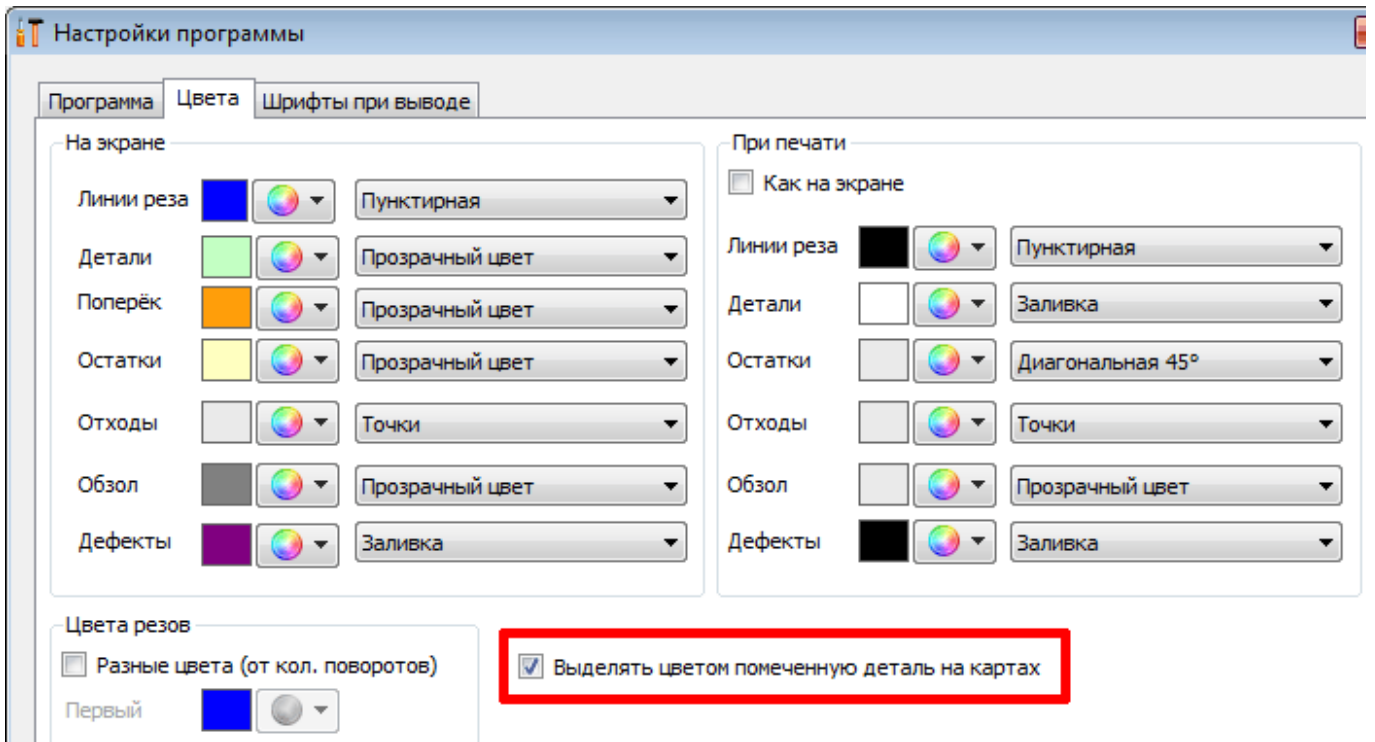


## ПОИСК ДЕТАЛЕЙ НА КАРТЕ

В программном модуле bCUT версии 2.5.2.0 введено несколько возможностей, облегчающих поиск требуемой детали на сформированных картах раскрой. Наибольшую актуальность данная задача принимает при больших объёмах задания.

## Выделение выбранной детали цветом на карте

В меню «Настройка», на закладке «Цвета» введена возможность выделения выбранной детали красным цветом на карте раскрой, что позволяет визуально обратить внимание на выбранную деталь на карте.



При использовании данной настройки размер и номер детали на всех картах (на экране) выделяется красным цветом:

стройки | Отчёт | Материалы

ЛДСП Аликанте 16 мм 2740×1820

Материал | Отображать: Все | Режим+Кромка | Деталей: 19, Назначено: 0

№	✓	568	530	Кол-во	20	568	530	AA	BB	Наименование	Код
12	✓	568	530	20	568	530	AA	BB	Полка	Оро-016	22, 23, 24, 36, 38
13	✓	568	100	20	568	100	AA	BB	Фальш	Оро-022	36, 37, 38
14	✓	568	93	20	568	93	AA	AA	Задник	Оро-015	37
15	✓	900	530	20	900	530	BB	BB	Дно	Оро-014	27, 28, 34
16	✓	928	289	60	928	289	BB	BB	Боковая	Оро-009	12, 13, 14, 15, 16, 4
17	✓	960	313	120	960	313	BB	BB	Боковая	Оро-011	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,
18	✓	928	289	20	928	289	BB	BB	Боковая	Оро-008	16, 17

Листов: 1  
Рез: 4,0 мм

## Указание номера карты в таблице

В «Таблице деталей» добавлена колонка «На карте», в которой указан номер карты, на которой расположена соответствующая деталь.

тройки  Отчёт  Материалы

ЛДСП Аликанте 16 мм 2740×1820

Материал  Отображать: Все  Режим+Кромка  Деталей: 19, Назначено: 0

№	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Кол-во	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Наименование	Код	На картах:		
12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	530	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	568	530	AA	ВВ	Полка	Оро-016	22, 23, 24, 36, 38
13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	568	100	AA	ВВ	Фальш	Оро-022	36, 37, 38
14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	93	20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	568	93	AA	AA	Задник	Оро-015	37
15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	530	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	900	530	ВВ	ВВ	Дно	Оро-014	27, 28, 34
16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	289	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	928	289	ВВ	ВВ	Боковая	Оро-009	12, 13, 14, 15, 16, 40
17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	313	120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	960	313	ВВ	ВВ	Боковая	Оро-011	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 38
18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	289	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	928	289	ВВ	ВВ	Боковая	Оро-008	16, 17

В больших заданиях (при установке настройки «Разделять схожие карты») и особенно при использовании небольших мониторов и экранов портативных устройств) количество карт, на которых расположена соответствующая деталь, может быть большим и не помещаться в отведённое в колонке место. В этом случае, все номера соответствующих карт будут отражены в подсказке при наведении курсором на рассматриваемую строку таблицы.

№	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Кол-во	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Наименование	Код	На картах:
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	426	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	343	426	AA	AA	Д.. О.. 6, 7, 9, 16, 21, 22...
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	199	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	331	199	AA	ВВ	З... О.. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8,...
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	69	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	481	69	AA	ВВ	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	426	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	493	426	AA	AA	Д.. О.. 6, 9
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	868	50	AA	ВВ	Ф.. О.. 5, 20

## Указание номера карты в печатной форме

В «Настройках отчёта» появилась возможность отображения номера карты, на которой расположена соответствующая деталь в печатной форме, что наиболее важно для сотрудников, находящихся непосредственно у станка

Настройки отчёта

Общая **Отчёт о деталях** Отчёт о картах Вывод карт раскроя

Выводить Отчёт о деталях

Описание материала  Таблица кромки

Описание кромки  Вес

Размер деталей  Названия деталей

Размер заготовок  Артикулы

Количество деталей  На картах

## Ведомость деталей

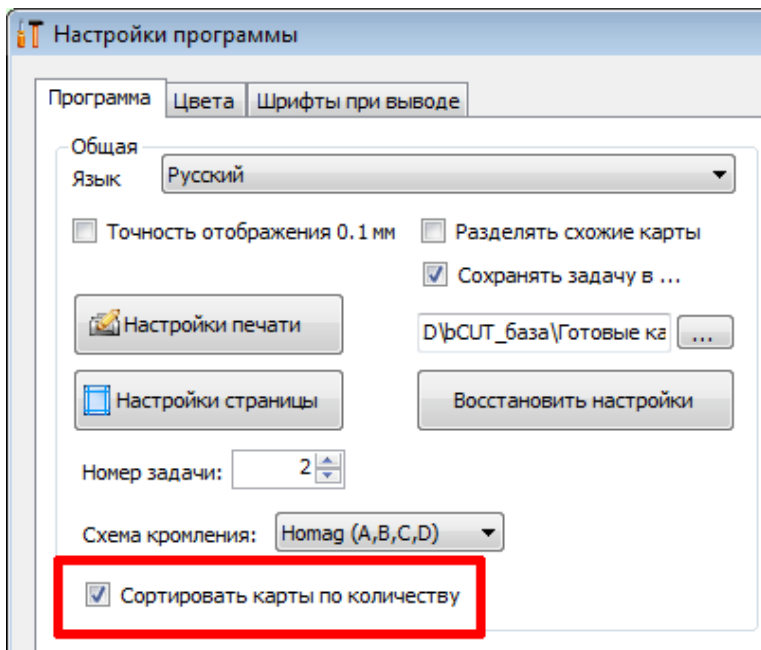
ЛДСП 5111 Бук Бавария 16,0 мм 2800×2070×16 Текстурированный Листов 3 17.39 м²

№	Детали	Заготовки	Кол-во	Площадь	Кромки	Вес	Название	Артикул	На картах:
1	800 × 600	800 × 600	3	1.44	AA AB	15.7 кг	Стойка малая	СТ-002-3	3
2	640 × 480	640 × 480	7	2.15	AA BB	23.4 кг	Вкладка	ВТ-017-14	3
3	1200 × 600	1200 × 600	6	4.32	AA AB	47.0 кг	Стойка левая	СТ-107-20	1
4	1200 × 600	1200 × 600	6	4.32	AA AB	47.0 кг	Стойка правая	СТ-107-27	2
<b>Итого:</b>			<b>22</b>	<b>12.23 м²</b>		<b>133.1 кг</b>			

## СОРТИРОВКА КАРТ

### Сортировка карт по количеству

При большом количестве карт раскрой (особенно при выбранном алгоритме раскроя «Технологичный») предусмотрено формирование нескольких листов с одинаковыми картами. При отключенной настройке «Разделять схожие карты» в подобных случаях указывается ОДНА карта и соответствующее ей количество листов.



В версии 2.5.2.0 введена возможность сортировки карт по количеству листов в сторону убывания.

Таким образом, первыми будут приведены карты с наибольшим количеством одинаковых листов.

При работе на пильных центрах и использовании пакетного раскроя подобная сортировка существенно ускоряет процесс выбора оптимального порядка раскроя карт

## БАНК МАТЕРИАЛОВ

### Произвольный материал

Расширено поле «Название материалов», что позволяет убрать ограничение в длине Названия и, в частности, учитывать в названии группы, в которые входит данный материал.

### Линейка прокрутки

В последнее время всё большую популярность набирают портативные устройства с небольшими экранами. При этом количество параметров материала (информация о листах, обрезках и т.д.), которые можно задавать в Банке Материалов от версии к версии увеличивается.

В предыдущих версиях bCUT при работе с Банком Материалов столкнулись с проблемой, что на небольших экранах не помещались все предусмотренные параметры.

Для работы в подобных условиях в версии 2.5.2.0 введена линейка прокрутки.

