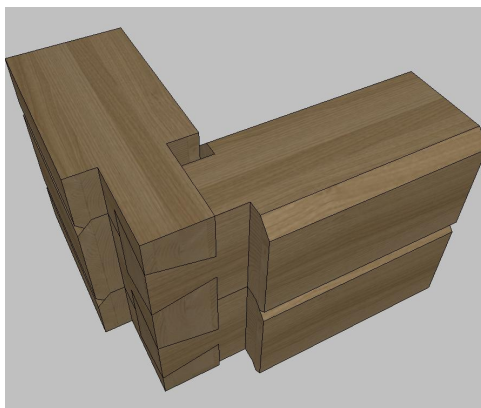
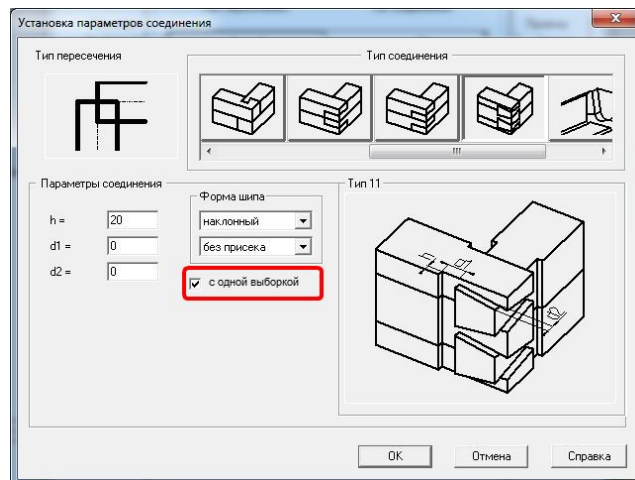


Что нового в КЗ-Коттедж версия 7.4 обновление от 29.09.2017

Новое

1. У соединения **В лапу** появился новый параметр **С одной выборкой**. Он включает режим выборки только снаружи соединения. Актуален только при ненулевом значении параметра **h**.

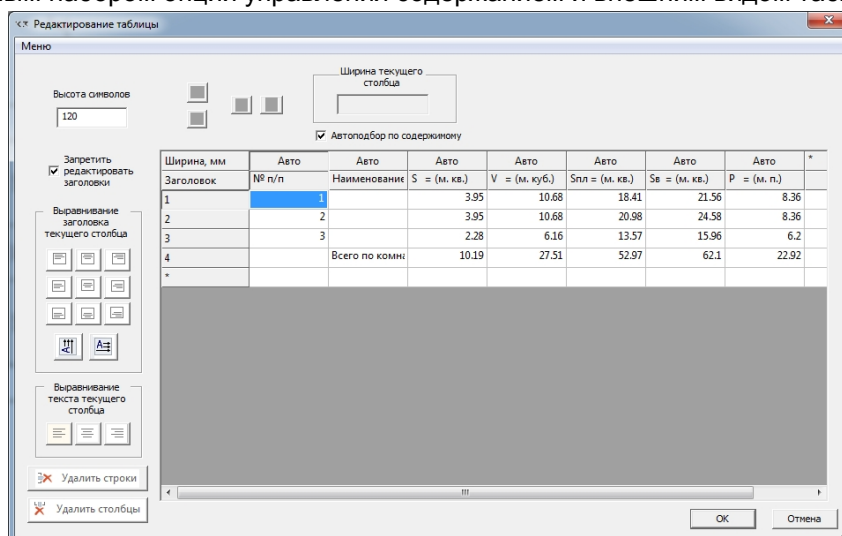


параметр С одной выборкой выключен

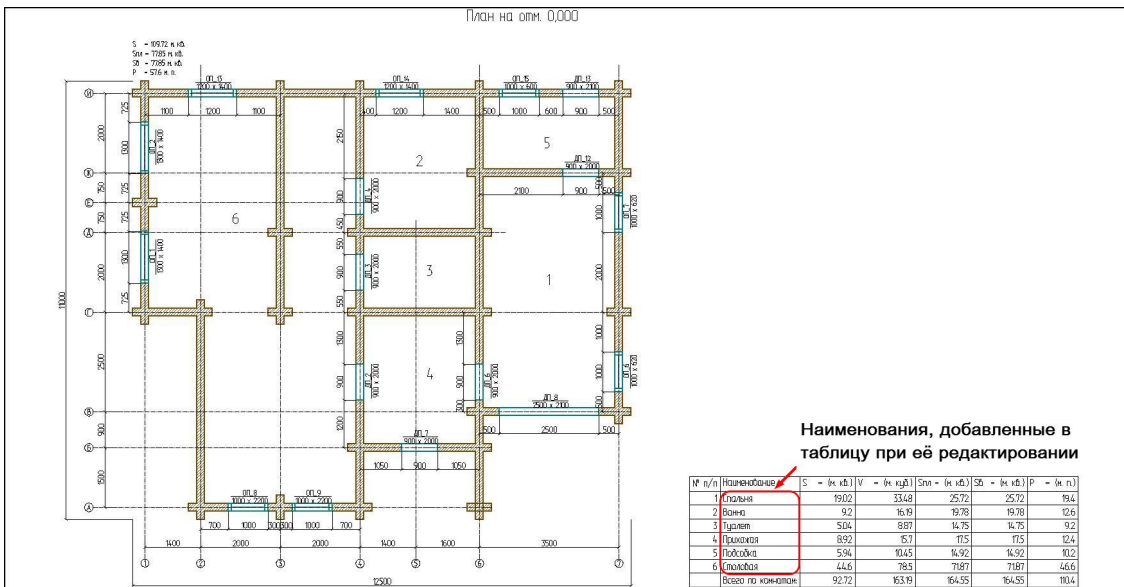


параметр С одной выборкой включен

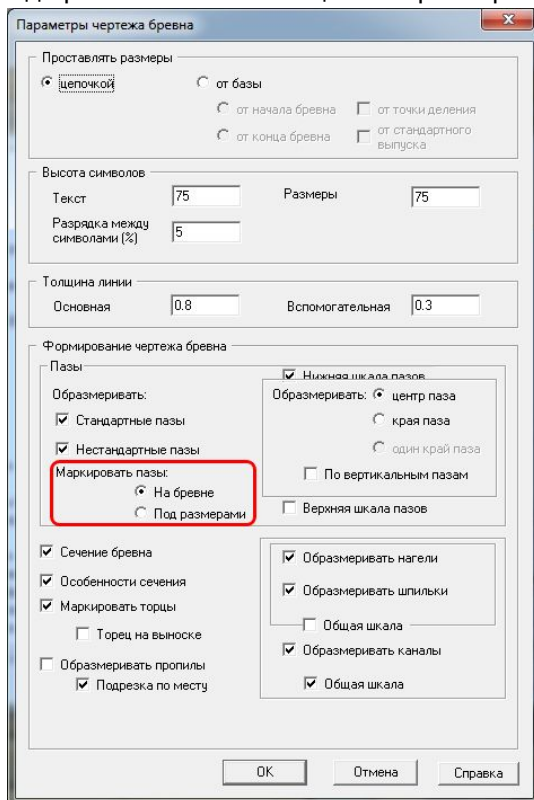
2. Новые команды **Бревно/Копировать подрезку** и **Доска/Копировать подрезку** позволяют тиражировать подрезки бревен и досок. Данные команды запоминают параметры подрезки торца бревна (доски) и присваивают их торцам других бревен (досок). Подрезка берется с того торца, ближе к которому кликнули мышью при указании бревна (доски).
3. В программе появилась возможность создавать и редактировать **таблицы**. Новые команды **КЗ/Создать/Графика/Таблица** и **КЗ/Редактировать/Таблица** оснащены стандартным набором опций управления содержанием и внешним видом таблиц:



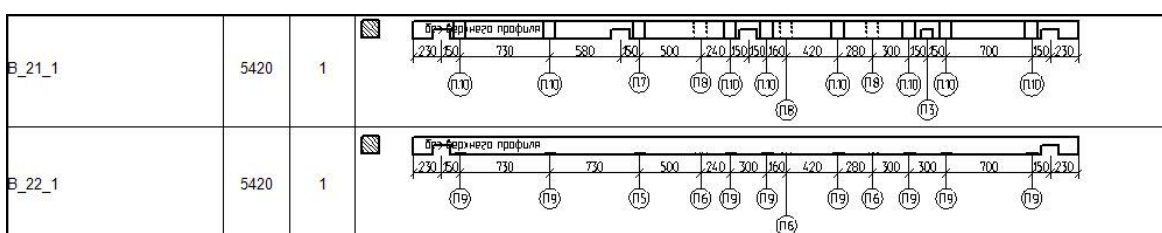
Благодаря новым командам стало легко добавлять на чертежи новые таблицы и вносить изменения в уже созданные.







4. В отчетах **Таблица бревен** и **Раскрой бревен** появилась новая группа параметров чертежа бревна - **Маркировать пазы**, позволяющая ставить маркеры нестандартных пазов не на бревне, а под бревном - ниже всех цепочек размеров.



Простановка маркеров под бревном делает чертеж более читабельным, что очень актуально в случае бревен с большим количеством близко расположенных нестандартных пазов.

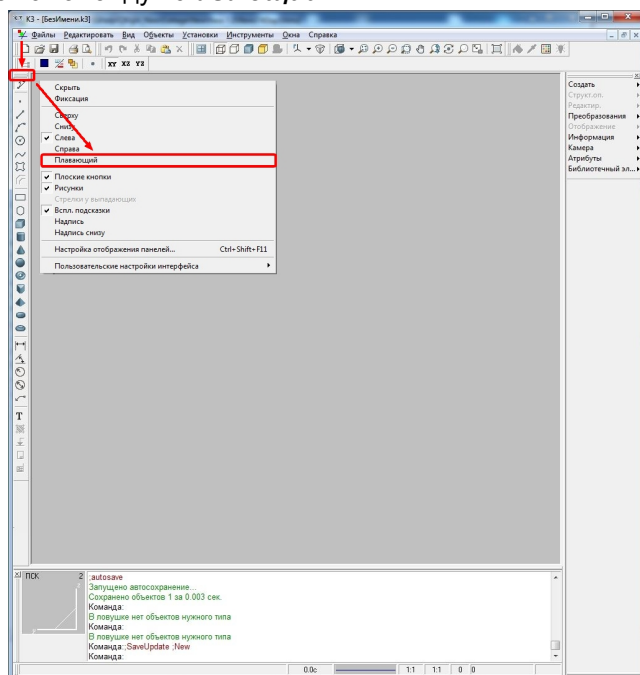


5. В программе появились макрокоманды, позволяющие в полуавтоматическом режиме рассчитать и подписать площади произвольных областей на чертеже, разместить на плане сантехнику, расставить имена на выбранных досках. Данные команды вызываются в КЗ-редакторе, при помощи пиктограмм, расположенных на **панели создания простых объектов сцены**:

-  - рассчитать и подписать площадь произвольной области на чертеже
-  - разместить на плане сантехнику
-  - расставить подписи на выбранных досках произвольно
-  (удобен для параллельных досок) - расставить подписи на выбранных досках с выравниванием вдоль указанной прямой

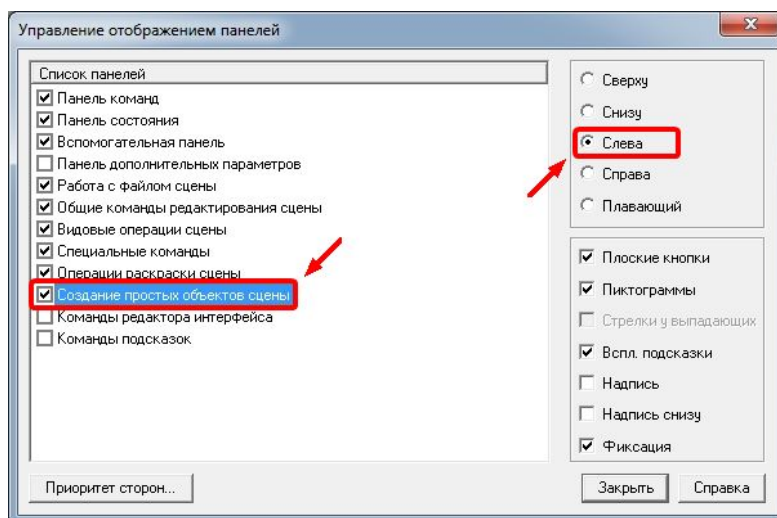
Изначально данных пиктограмм в окне программы нет. Для того чтобы добавить их на левую панель инструментов, нужно обновить её. Для этого необходимо сделать следующее:

- щелкнуть правой кнопкой мыши на двух верхних полосках левой панели и выбрать в открывшемся меню команду **Плавающий**:

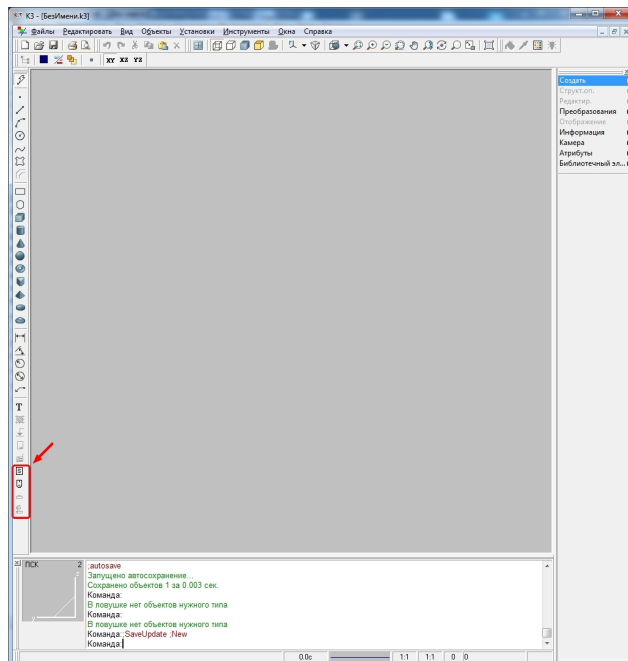


После этого левая панель инструментов отсоединится от левого края окна программы, и в её верхнем правом углу появится красный крестик. Закройте панель, нажав левой кнопкой мыши на этот крестик.

- в основном (верхнем) меню выбрать команду **Вид/Панели инструментов** и поставить галочку в строчках **Создание простых объектов сцены** и **Слева**:

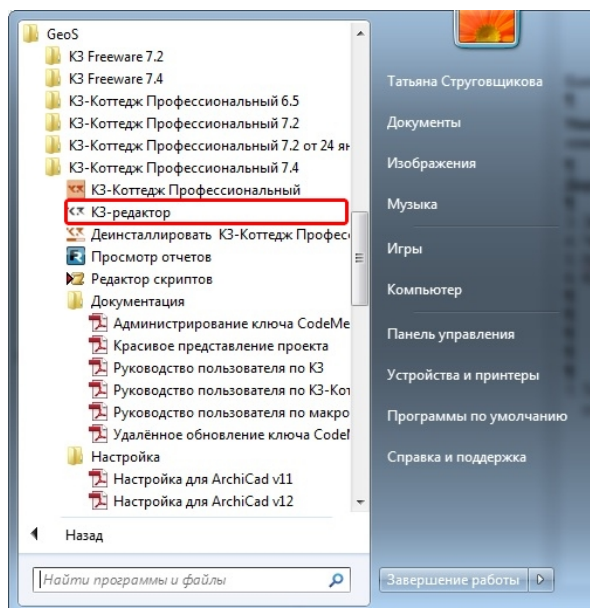




После этого на панели появятся новые пиктограммы:




Теперь, как работать с новыми макрокомандами... Начнем с досок. В **КЗ-Коттедж** вы выбираете доски, которые хотите подписать, и сохраняете в файл *.K3 (команда **Файлы/Сохранить выбранное**). Примечание. Выбираемые доски должны быть созданы в данной версии программы.

Далее запускаете **КЗ-редактор** из меню **Пуск** (см. рис. ниже) и открываете файл с досками в нем.



Затем делаете текущим тот вид, на котором хотите ставить подписи, выбираете нужную пиктограмму (или , или ) и подписываете доски.

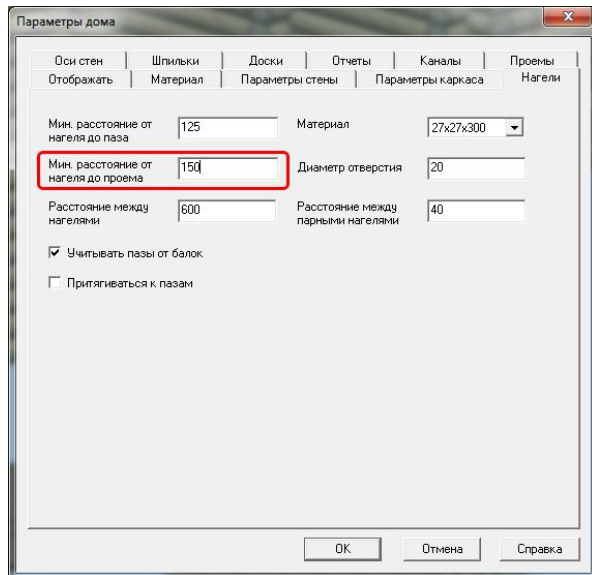
Макрокоманда подсчета и подписывания площади произвольной области (пиктограмма ) удобна при редактировании планов, например, этажа. Создав план и выбрав в менеджере отчетов кнопку **Редактировать**, вы можете на плане, который откроется в **КЗ-редакторе**, с помощью новой макрокоманды указать любой контур, рассчитать его площадь и подписать.

Пиктограмма  поможет вам разместить на плане сантехнику нужных вам размеров.

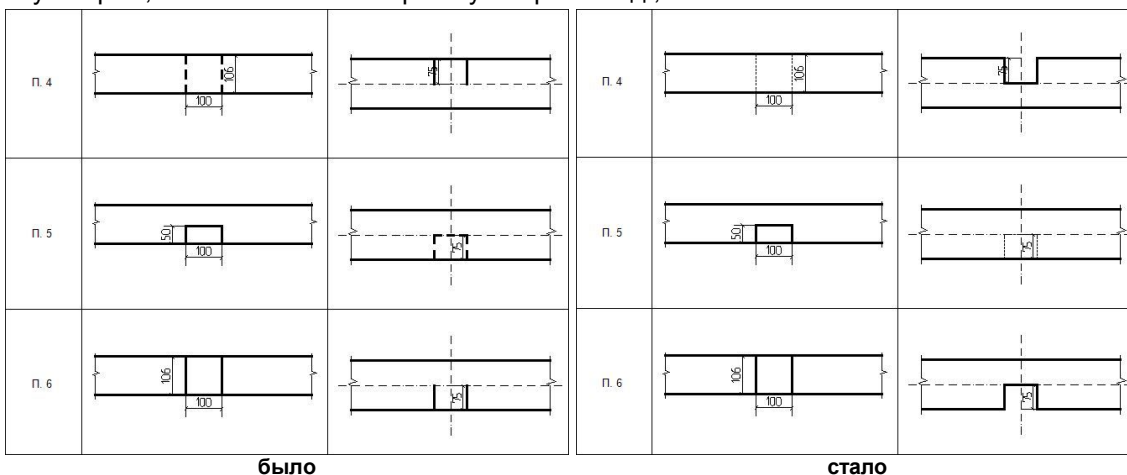
Доработки

1. При простановке нагелей добавлен контроль за расстоянием от нагеля до проема. Программа не дает поставить нагель, если расстояние меньше значения параметра **Мин. расстояние от нагеля до проема**, задаваемое в карточке **Параметры дома**, в закладке

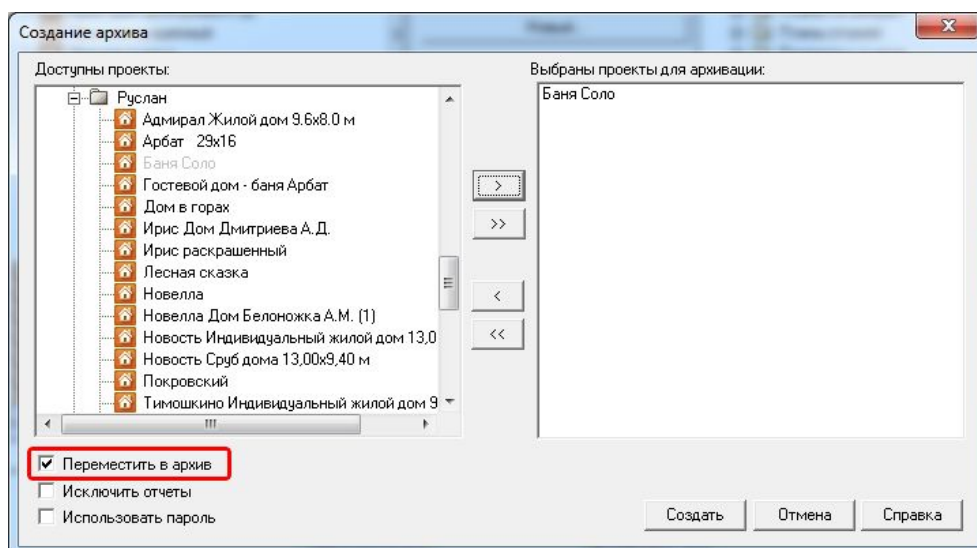
Нагели.



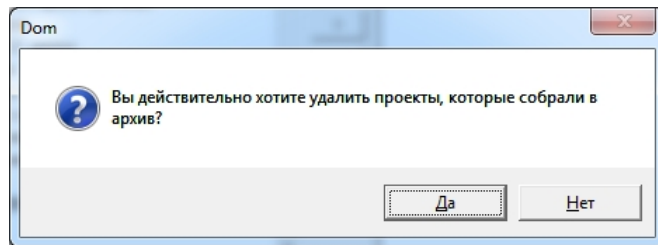
2. Доработаны отчеты **Таблица пазов и торцов бревен**, **Таблица пазов и торцов досок**. Теперь на чертежах все линии отображаются корректно: в соответствии с их местоположением и статусом. Например, невидимые линии отображаются тонким пунктиром, осевые - тонким штрих-пунктиром и т.д., и т.п.



3. При экспорте в архив проекта в режиме **Переместить в архив**, во избежание потери проекта, запрещено для размещения архива указывать папку проекта.



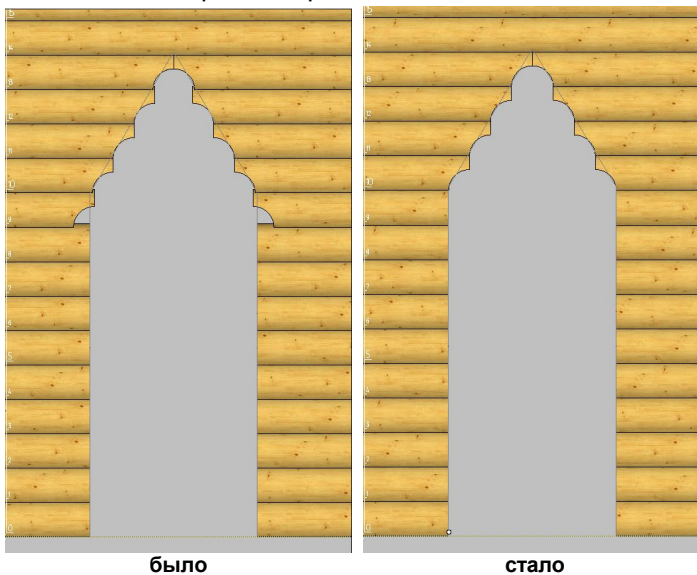
В момент экспорта выдается предупреждение о том, что проект будет удален из папки проектов:



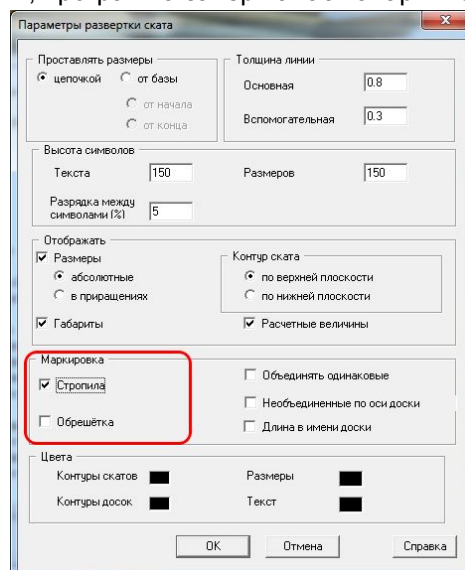
4. При работе команды **Файлы/Сохранить проект** теперь программа сохраняет проект сразу, не выдавая запрос на подтверждение сохранения.

Исправления

1. При заполнении плоской области первая доска иногда ставилась не на отрезок, задающий направление, а на некотором расстоянии от него. Это происходило из-за того, что начало заполнения определялось неверно. Исправлено.
2. Иногда при добавлении в стену двух одинаковых проемов из стены исчезали бревна. Исправлено.
3. В некоторых случаях при добавлении проема со скошенными торцами на нулевой ряд стены без смещения рядности неправильно рассчитывалась точка начала скоса. В результате подрезался лишний ряд. Исправлено.



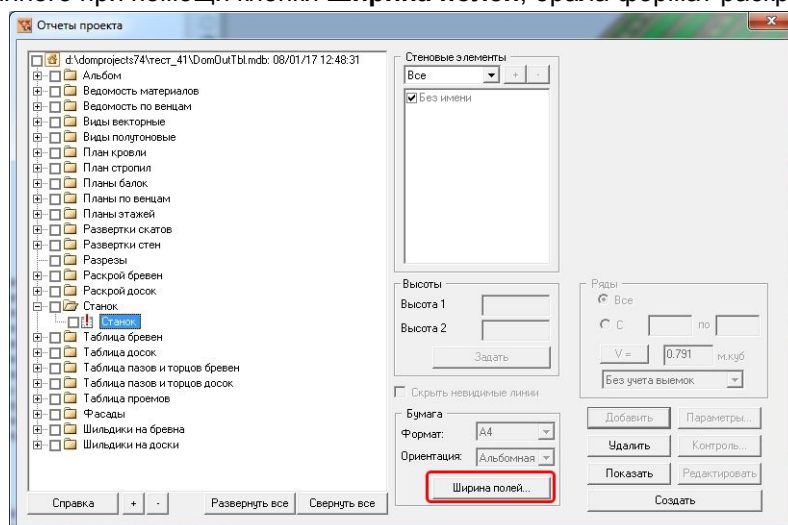
4. При создании отчета **План кровли** в режиме **Скрыть невидимые линии** на чертеже иногда отображались не все размеры и подписи. Исправлено.
5. При создании отчета **План кровли** для проекта, в котором не было ни одного ската, программа завершалась аварийно. Исправлено.
6. При создании отчета **Развертки скатов**, в параметрах которого была включена маркировка только стропил, программа завершалась аварийно. Исправлено.



7. В отчете **Раскрой бревен** в режиме **Кроить все партии сразу** остатки от предыдущих

партий иногда передавались как заказные заготовки. В некоторых случаях программа завершалась аварийно. Исправлено.

8. В отчете **Раскрой бревен** чертеж столба не всегда подгонялся под размеры ячейки таблицы отчета: оставались большие поля. Исправлено.
9. При создании отчета **Станок** в режиме **С оптимизацией** программа вместо формата отчета, заданного при помощи кнопки **Ширина полей**, брала формат раскройных карт.



10. В отчете **Таблица торцов и пазов бревен** на чертеже круглого паза под углом неправильно ставился радиус (чуть больше). Исправлено.
11. Отчет **Виды полутоновые** "не помнил" масштаб изображения, выставленный в окне **Параметры просмотра**. Изображение постоянно вписывалось в размеры отчета. Исправлено.
12. Отчет **Альбом**, в состав которого входил отчет **Таблица бревен**, поделенный на партии, иногда "забывал" про деление и формировал все таблицы бревен полностью - по всем рядам проекта. Исправлено.