

# КЗ-Коттедж Каркас версия от 29.03.2021

## Новые возможности

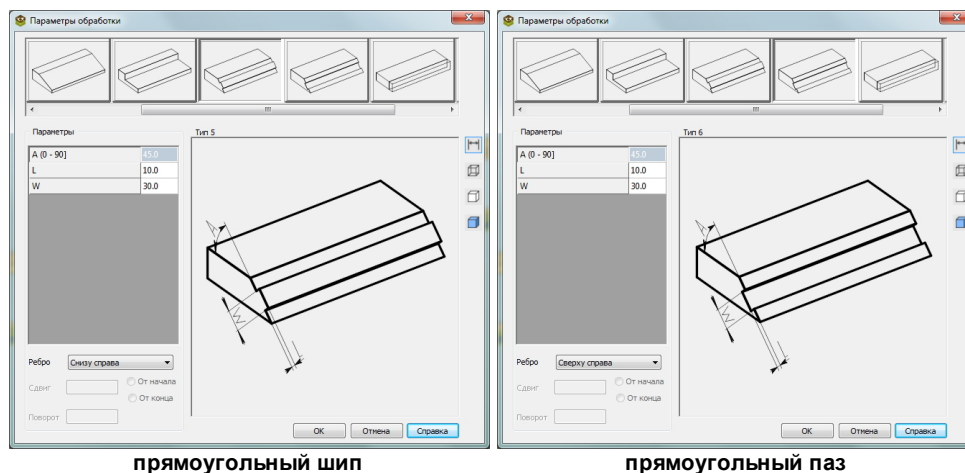
1. В команде **Доска, брус, бревно/Мультiredaктирование** появился новый режим **По материалу**, позволяющий выбирать доски из одинакового материала: выборочно или все сразу.
2. В командах редактирования панелей **Изменить выпуски** теперь два режима выбора стороны выпуска:
  - **Все** (старый способ) - позволяет выбирать сторону выпуска у любой из панелей проекта, без предварительного указания панели
  - **Панель** (новый способ) - позволяет выбирать сторону выпуска только у указанной панели

## Доработки

1. При копировании доски её копия остается в том комплекте, в котором находится сама доска.
2. Доработан сценарий выбора обработок на доске: стал удобнее и нагляднее.
3. Добавлен контроль за нулевым значением шага стоек в конструкции стены **Каркасная 2**. Теперь при нулевом значении параметра **Шаг стоек** стойки не ставятся.

## Исправления

1. Если на доску были добавлены продольные обработки типа **прямоугольный шип** и/или **прямоугольный паз**, то при её делении обработки исчезали с доски, полученной в результате деления. Исправлено.



2. В некоторых случаях не создавалась лестница. Исправлено.
3. При повороте доски при задании угла в режиме **По 3-м точкам** в видовом окне программы исчезало изображение доски. Исправлено.
4. При увеличении толщины ската в отчетах **План кровли** и **Развертки скатов** неправильно вычислялись размеры и, соответственно, площадь верхней плоскости ската. Исправлено.
5. На **Плане стропил** отображались доски всех комплектов, входящих на панели **Структура модели** в папку **Крыша**. Исправлено. Теперь на плане отображаются доски только комплектов скатов и комплекта Крыша.