



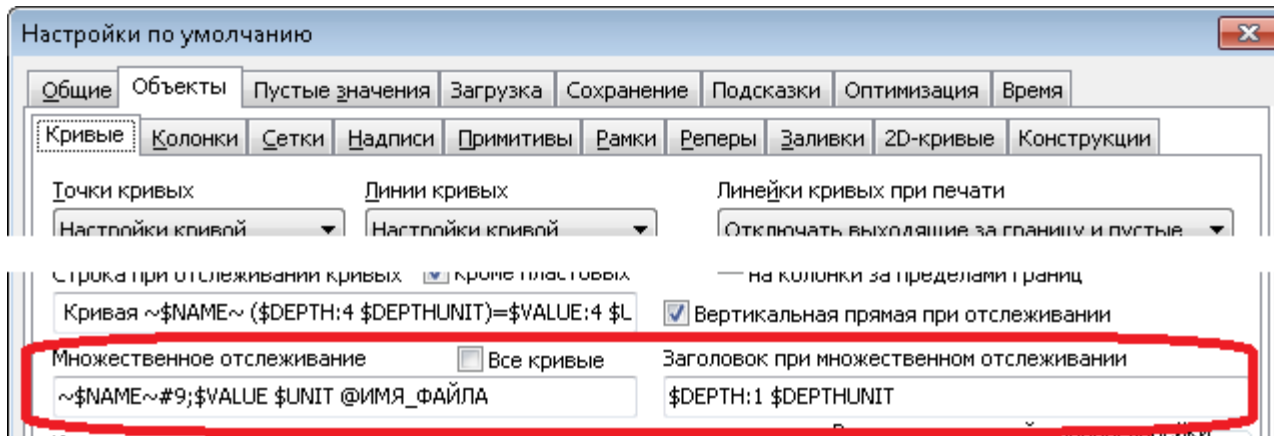
# Некоторые интерактивные функции

Функции клавиатуры и мыши,  
в т.ч. малоизвестные

Копирование, вставка, удаление  
объектов планшета и WS

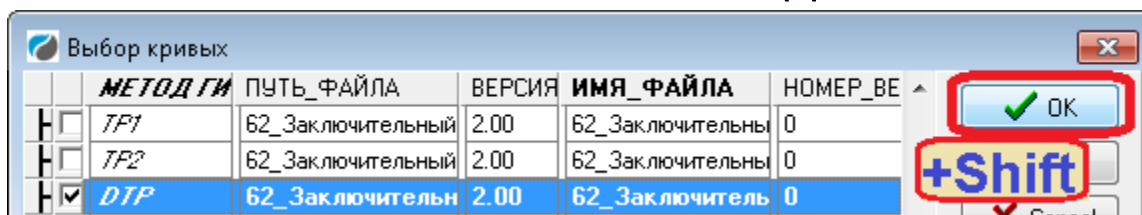
# Горячие клавиши

- «Использование горячих клавиш и кнопок мыши» — справочник, находящийся в самом конце документации по базовой версии
- При отслеживании нажатие Ctrl — режим множественного отслеживания:

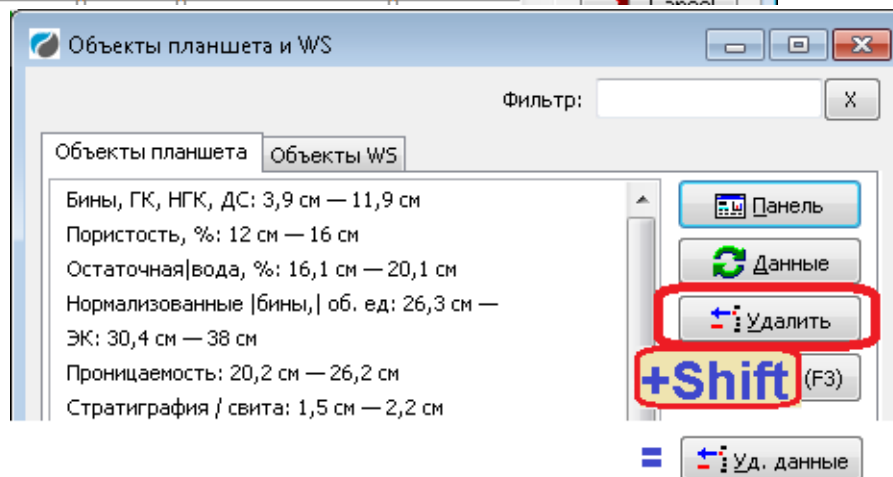


# Shift в диалогах

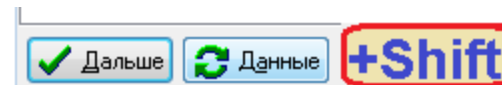
- Shift при нажатии на кнопку «ОК» в окне вставки кривых на планшет отключает шаблон планшета для вставляемой кривой:



- В списке объектов планшета «Удалить» превращается в «Удалить данные»:

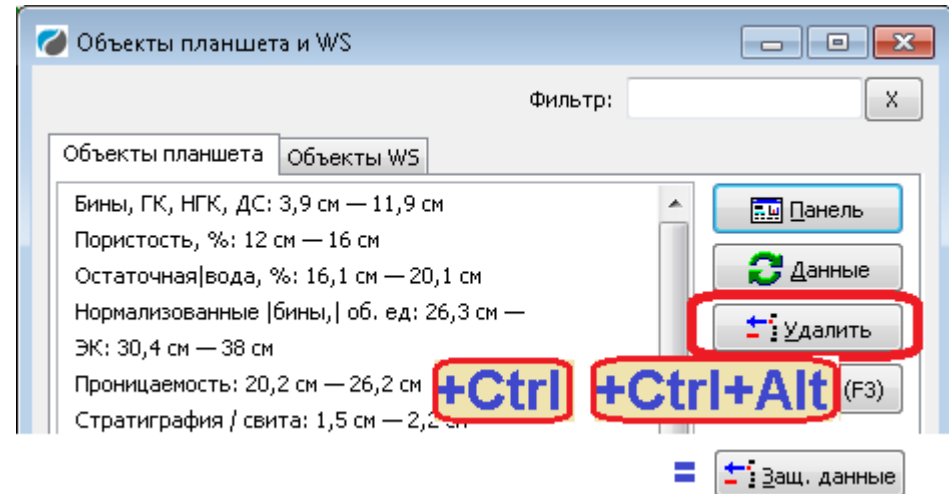


- В свойствах объекта планшета Shift+ «Данные» = показать реальные данные



# Ctrl, Alt в диалогах

- Alt + правая кнопка мыши на объекте = показать данные WS объекта, а не свойства
- Alt + правая кнопка мыши на рамке в шапке или подвале = скопировать эту рамку
- В списке объектов планшета Ctrl, Ctrl+Alt превращает «Удалить» в «Защитить данные»:



# Shift, Ctrl при изменении размеров объектов планшета

- Shift + левая кнопка мыши = изменение горизонтальных границ (глубин реперов, попластовых колонок и кривых, примитивов)
- Ctrl + левая кнопка мыши = изменение вертикальных границ (колонок, сеток, значений попластовых кривых)

# Перетаскивание объектов. Кривые

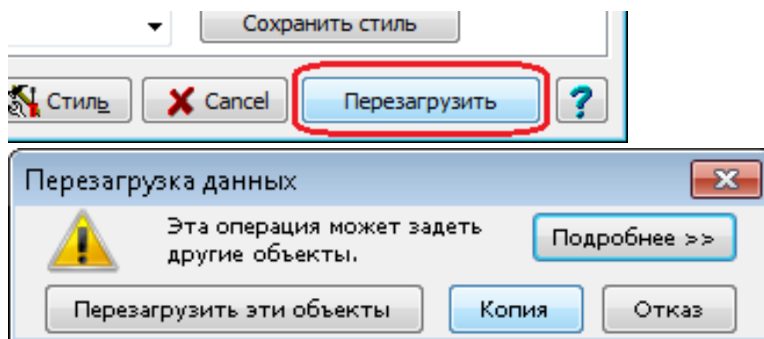
- Alt+левая кнопка мыши.  
После начала перетаскивания Alt можно отпустить.
- Можно перетаскивать несколько объектов одного типа, предварительно выделив их.
- Кривые перетаскиваются на другие кривые сетки или пустые колонки. Если в момент окончания перетаскивания кривой на кривую (отпускания мыши) был нажат Shift, то копируется также цвет кривой.
- Можно перетаскивать кривые в некоторые диалоговые окна: «Вычисления с кривыми» и «Пересчет по палетке».

# Перетаскивание колонок, сеток и других объектов

- Свободное перетаскивание колонок и сеток — если есть свободное место.
- Перетаскивание на место других колонок и сеток — с раздвижкой.
- «Перетаскивание» (без Alt) с панели вставки объектов = вставке новой колонки, с раздвижкой или без.
- Перетаскивание текстов и рисунков
- Перетаскивание примитивов без Shift — без изменения глубины.  
+ Shift (в момент отпускания мыши) — с изменением глубины

# Объекты с данными WS на планшете и сами данные в WS

- При первой загрузке данных из WS на планшет Прайм запоминает связь.
- Изменение данных на планшете — это изменение в памяти, не влияющее на WS, но при последующей загрузке тех же данных из WS ничего в действительности не загружается.  
**За исключением автозагрузки.** При ней возможны коллизии!



- При добавлении или удалении строк с глубинами изменения влияют на все кривые многоколоночного массива. Тогда автозагрузка не может загрузить лишь одну колонку, не затронув другие.

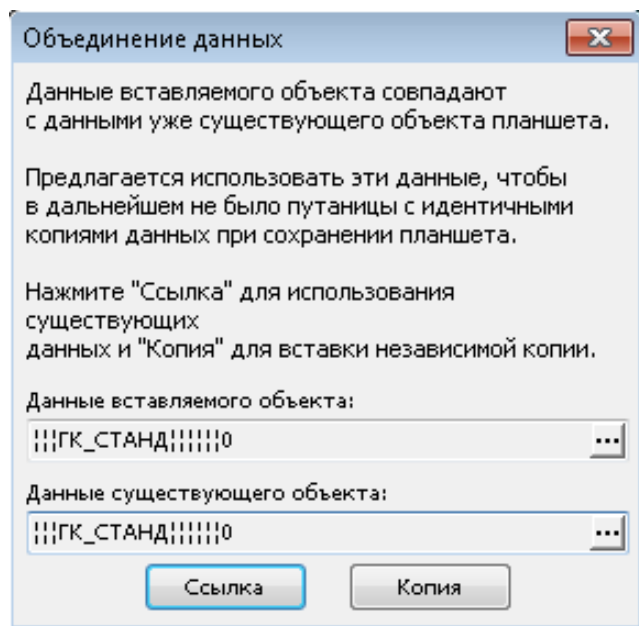
Имя	ГЛУБИНА	TIME	МАРО	SKOR	R1	R2	R
УФ1	25478	63133	14653	21771	35484	74536	78
79	305.10	72643	0.0000	-409.1	75.306	75.345	75
80	305.20	72642	0.0000	-407.8	75.362	75.473	75
81	305.29	72642	0.0000	-414.9	75.306	75.473	75
82	305.39	72641	0.0000	-412.0	75.306	75.435	75
83	305.50	72640	0.0000	-413.1	75.306	75.398	75
84	305.60	72639	0.0000	-408.6	75.345	75.643	75



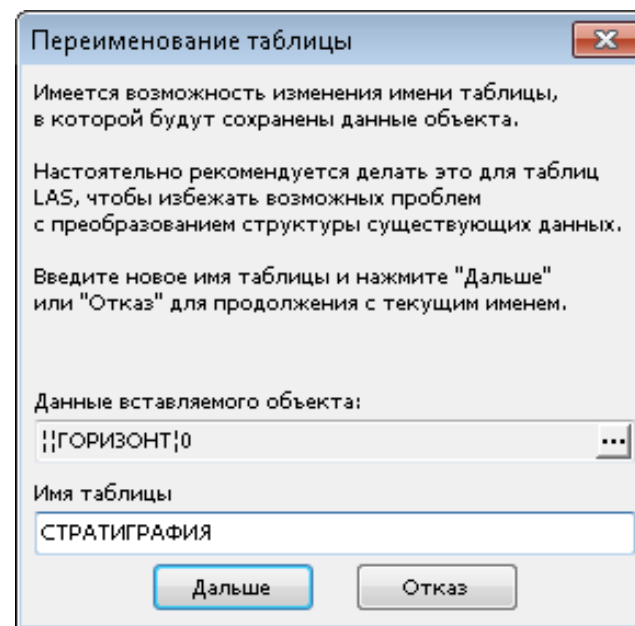
# Копирование и вставка объектов

- Копирование выделенных — Ctrl+C, вставка — Ctrl+V.
- Если копируемый объект имеет данные WS, то потенциально появляется проблема дублирования данных в WS. Программа может предложить режим объединения данных с существующими объектами планшета. Затем предлагается изменить имя таблицы.

1)



2)



# Удаление объектов с планшета vs. удаление данных из WS

- При удалении объекта с планшета и сохранении этого планшета WS-данные остаются в WS.
- Удаление данных из WS возможно с помощью «Сервис»–«Диалог таблицы».
- Но есть возможность удаления данных примитива при его удалении из планшета.

