



DataPartner Oy

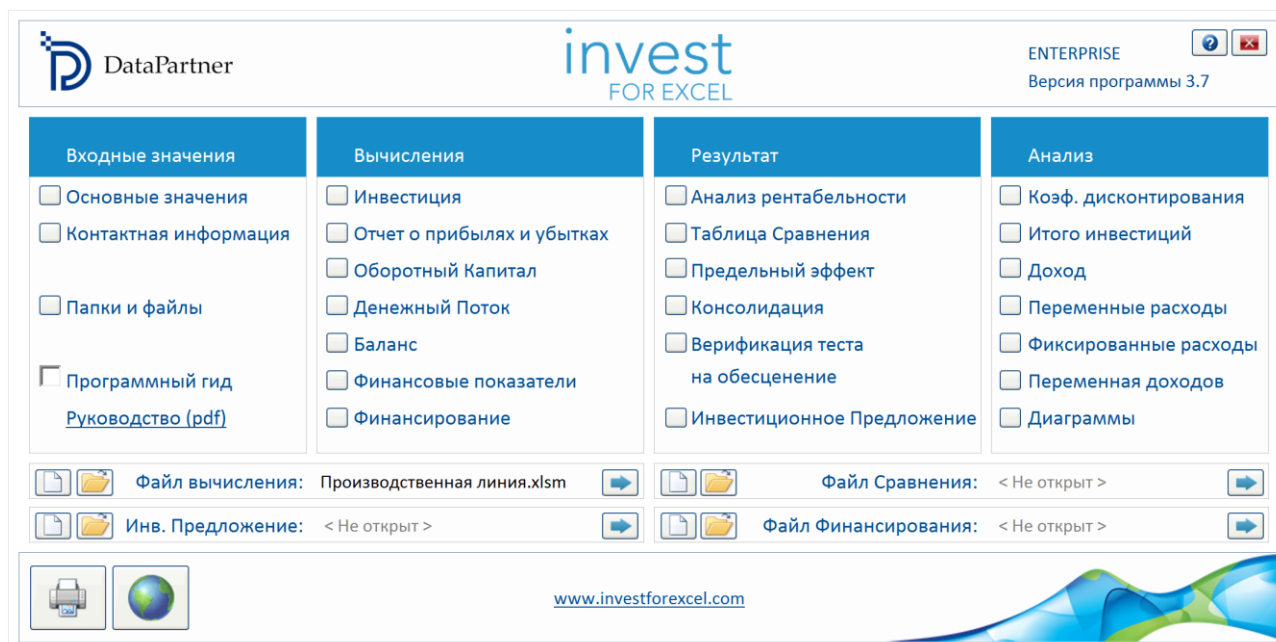
# Что нового в Invest for Excel версии 3.7

## Содержание

Внешний вид .....	3
Поддерживаемые версии Microsoft Excel .....	3
Цифровая подпись программного кода .....	3
Исключение взаиморасчётов.....	4
Сдвиг прогноза .....	9
Валютный файл.....	12
Консолидация с конвертацией валюты .....	13
Консолидация файлов финансирования.....	14
Отчет о прибылях и убытках.....	16
Оборотный Капитал .....	17
Прочее.....	20
Очистка ячеек ввода в скрытых строках.....	20
Копирование изображения .....	21
Закрепление/снятие закрепления заголовков столбцов (лист Вычисления) .....	23
Анализ переменной доходов .....	24
Индикаторы изменения.....	25
Процент ежегодного изменения в ячейке .....	26
Кнопки скрытия подстрок .....	27
Форматирование ячеек .....	27

## Внешний вид

У Invest for Excel 3.7 новый внешний вид. Теперь дизайн с более светлыми тонами и обновлёнными кнопками.



## Поддерживаемые версии Microsoft Excel

Invest for Excel 3.7 поддерживает работу с Microsoft Excel версиями 2007, 2010, 2013 и 2016 для Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 и Windows 10.

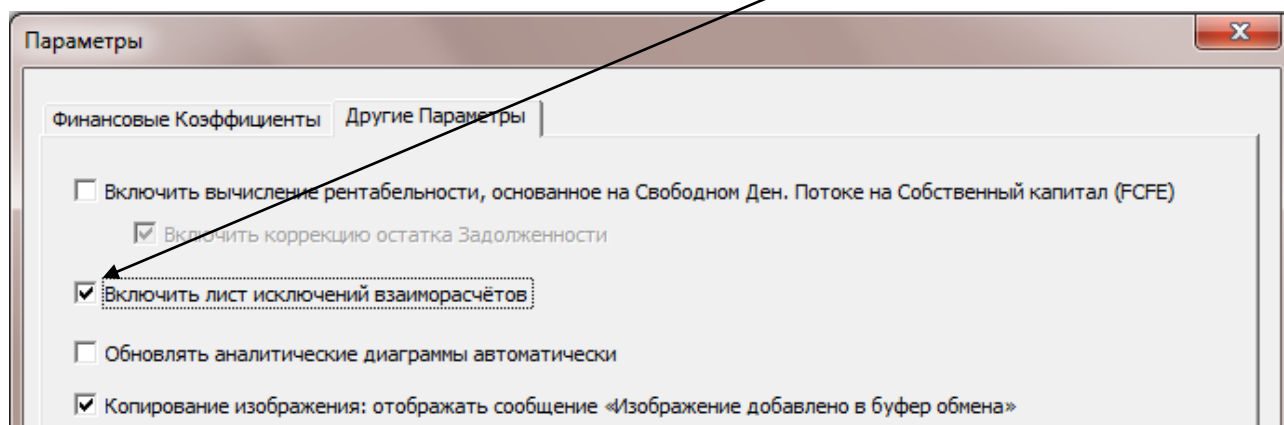
## Цифровая подпись программного кода

Программный код Invest for Excel теперь обладает цифровой подписью, действительной до 9 Августа, 2016 года.

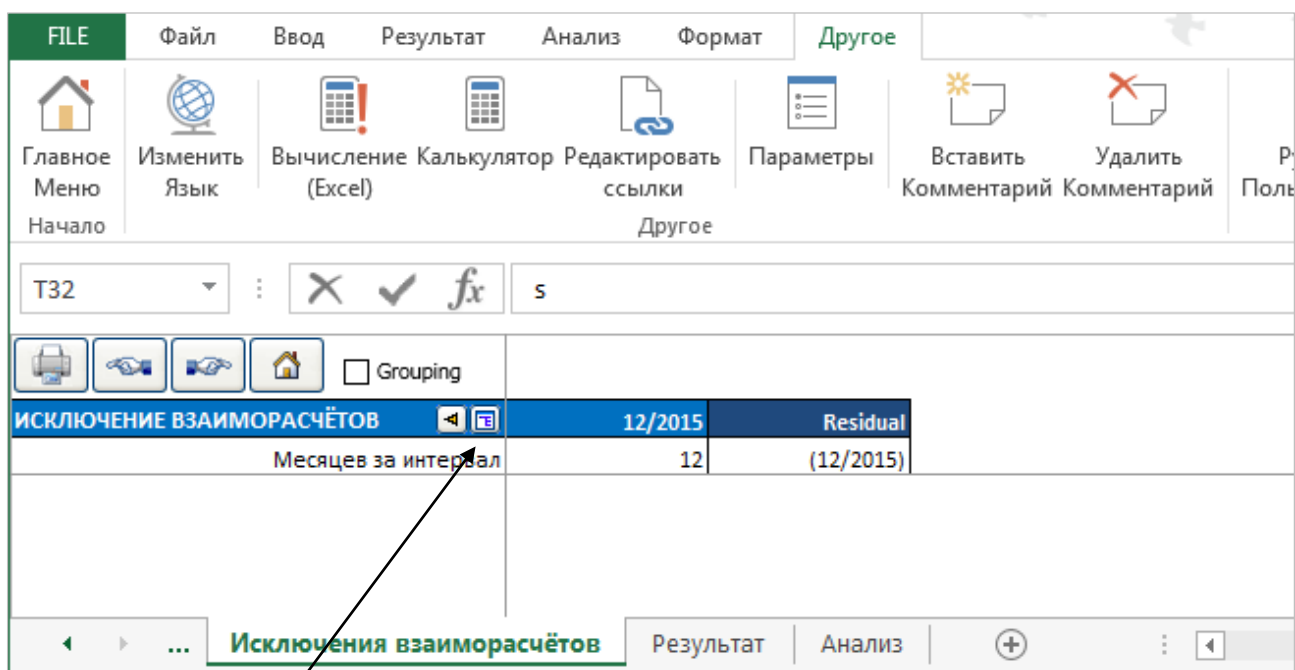
## Исключение взаиморасчётов

Исключение взаиморасчётов доступно в издании Enterprise для консолидации файлов вычисления.

При консолидации файлов вычисления, можно применять исключения взаиморасчётов для внутренних транзакций. Исключения взаиморасчётов должны быть указаны на отдельном листе, который можно добавить в параметрах Invest for Excel (закладка “Другие Параметры”).

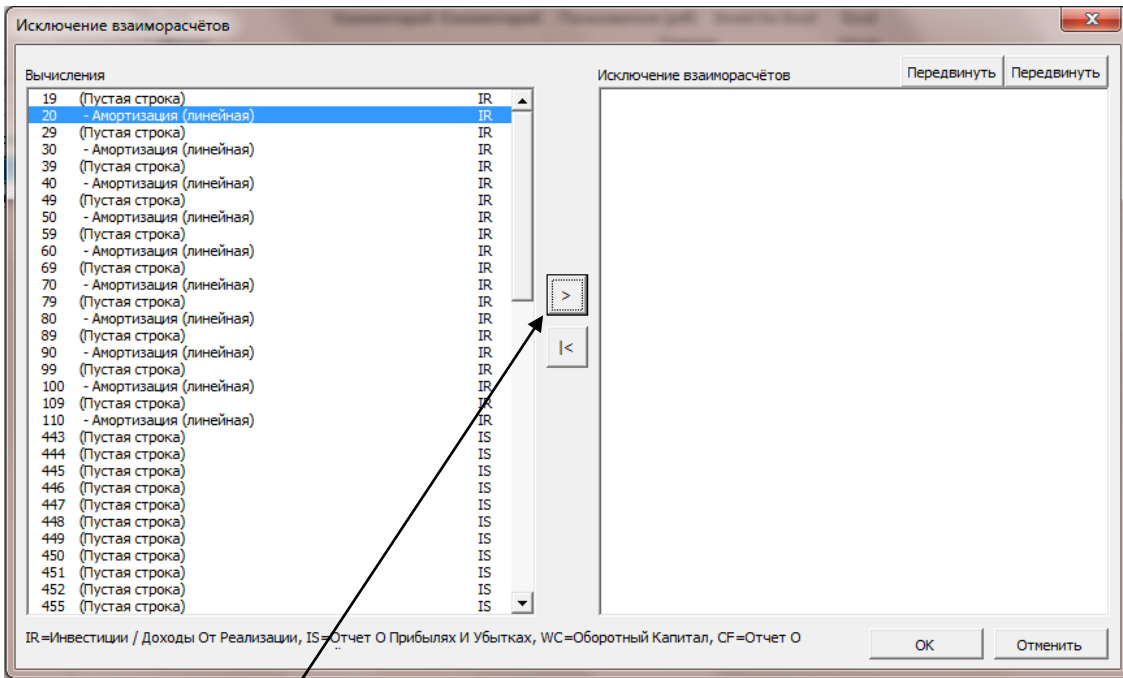



Пустой лист для исключений взаиморасчётов будет добавлен в файл вычислений.



Нажмите кнопку  для добавления строки исключения.

Будет отображён список доступных строк вычисления для выбора:



Нажмите кнопку  для добавления одного или нескольких строк и нажмите ОК. Выбранные строки будут добавлены в лист для ввода исключений взаиморасчётов. Одна и та же строка может быть добавлена множество раз.

ИСКЛЮЧЕНИЕ ВЗАИМОРАСЧЁТОВ	1/2014	12/2014	12/2015	12/2016
Месяцев за интервал		12	12	12
<b>Продажи</b>	0.00	1,450.00	1,595.00	1,754.50
Исключение взаиморасчётов				
Консолидированный Продажи	0.00	1,450.00	1,595.00	1,754.50

При необходимости, описание строки исключений может быть изменено. Теперь можно вводить исключения взаиморасчётов.

ИСКЛЮЧЕНИЕ ВЗАИМОРАСЧЁТОВ	1/2014	12/2014	12/2015	12/2016
Месяцев за интервал		12	12	12
<b>Продажи</b>	0.00	1,450.00	1,595.00	1,754.50
Внутренние продажи		-550.00	-561.00	-572.22
Консолидированный Продажи	0.00	900.00	1,034.00	1,182.28

Нажав на кнопку , можно переместиться на соответствующую строку на листе «Вычисления».

ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ	1/2014	12/2014	12/2015	12/2016
RUB				
Месяцев за интервал		12	12	12
<b>Продажи</b>		1,450	1,595	1,755

Группирование исключений взаиморасчётов может быть использовано для применения только части введенных исключений при консолидации, включив функцию “Группирование”.

		<input checked="" type="checkbox"/> Группирование		
ИСКЛЮЧЕНИЕ ВЗАИМОРАСЧЁТОВ		1/2014	12/2014	12/2015
Группа	Месяцев за интервал		12	12
1	Продажи	0.00	1,450.00	1,595.00
	Внутренние продажи		-550.00	-561.00
	Консолидированный Продажи	0.00	900.00	1,034.00

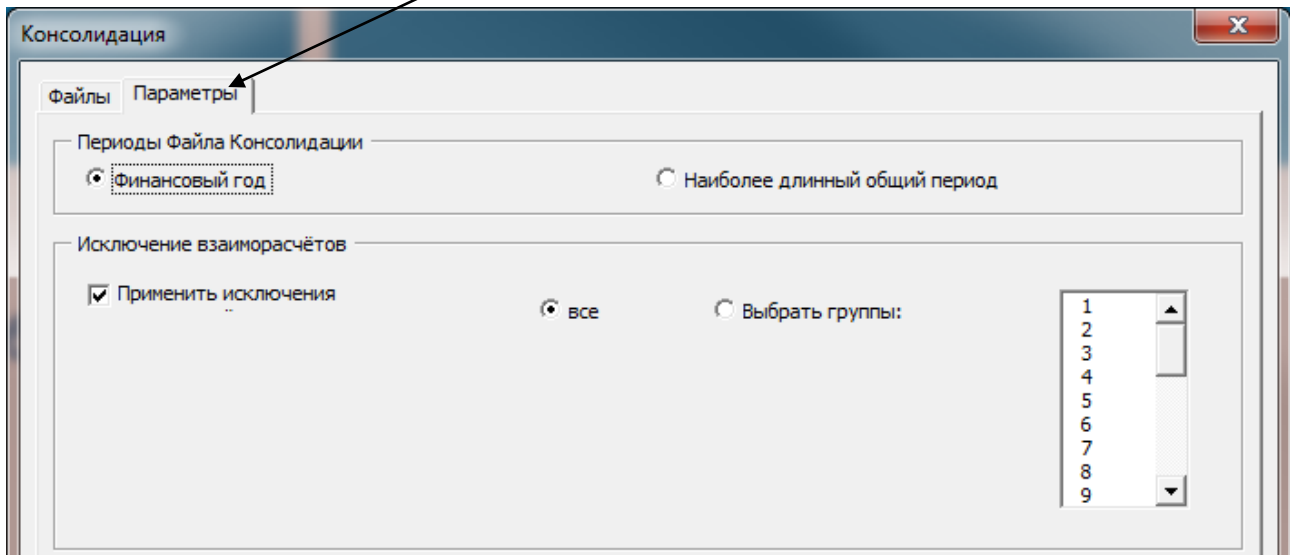
Столбец «Группа» появится слева. Можно выбрать от одной до 25 групп исключений взаиморасчётов.

		<input checked="" type="checkbox"/> Группирование		
ИСКЛЮЧЕНИЕ ВЗАИМОРАСЧЁТОВ		1/2014	12/2014	12/2015
Группа	Месяцев за интервал			
1	Продажи			
1	Внутренние продажи			
2				
3	Консолидированный Продажи			
4				
5				
6				
7				
8				

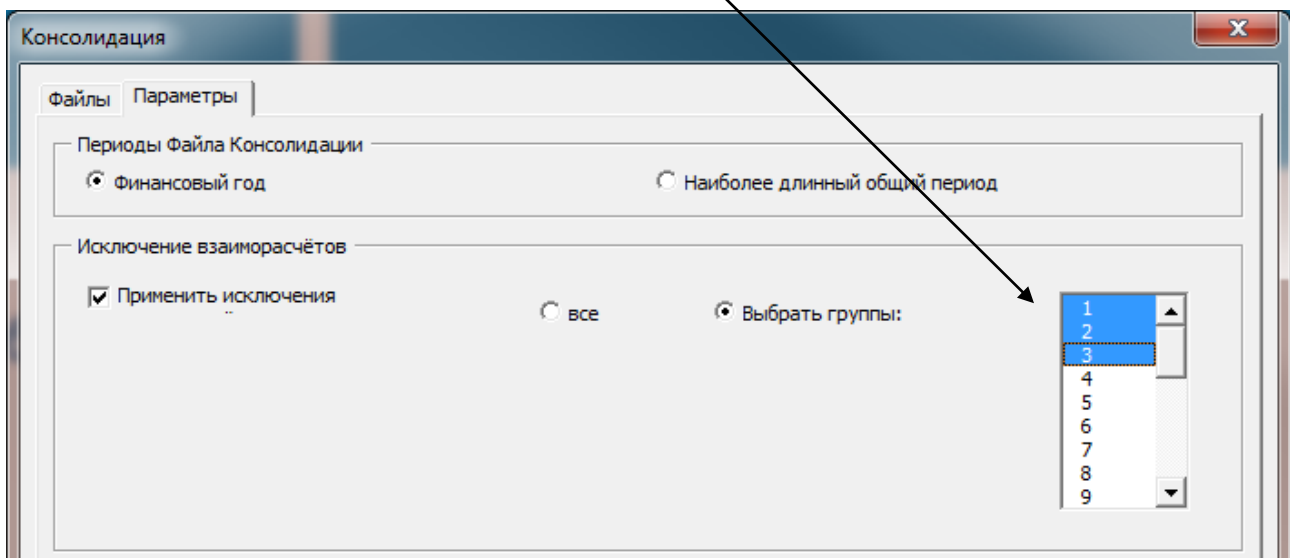
Группирование полезно, когда необходимо консолидировать разные части или уровни организации. Например, можно применить исключения взаиморасчётов группы 1 при консолидации отдельных частей организации (нижшего уровня к следующему уровню) или всех групп при консолидации всех частей (к высшему уровню).

Обратите внимание, что вы можете включить те же строки несколько раз, используя различные группы. Таким образом, исключения взаиморасчётов одной строки могут отличаться в разных консолидациях.

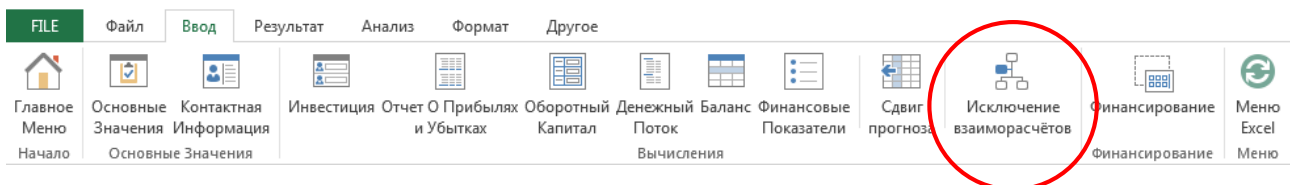
Параметры исключений взаиморасчётов находятся на вкладке Параметры диалогового окна Консолидация. По умолчанию применяются все исключения взаиморасчётов.



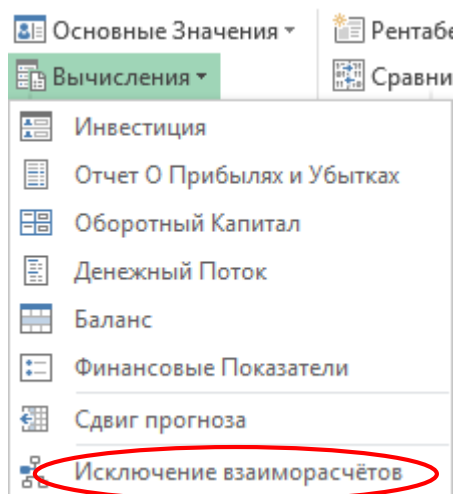
Можно выбрать отдельные группы исключений взаиморасчётов при частичной консолидации.



В меню Invest for Excel, исключения взаиморасчётов находятся на закладке Ввод.



В мини-меню:





## Сдвиг прогноза

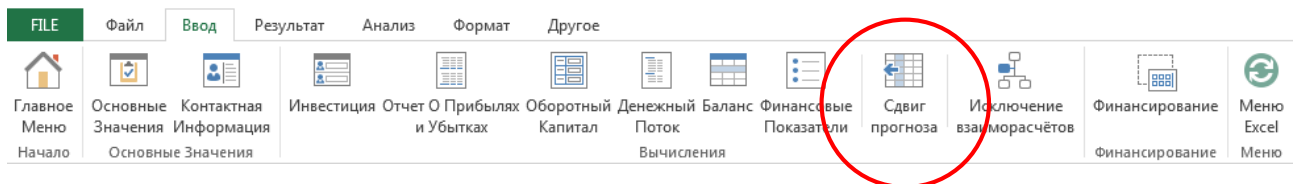
Эта функция доступна в Invest for Excel издания Pro и Enterprise.

Функция сдвиг прогноза используется, когда необходимо добавить в прогноз новые поступающие фактические данные за малый период времени, при этом сохраняя фиксированный общий период прогноза.

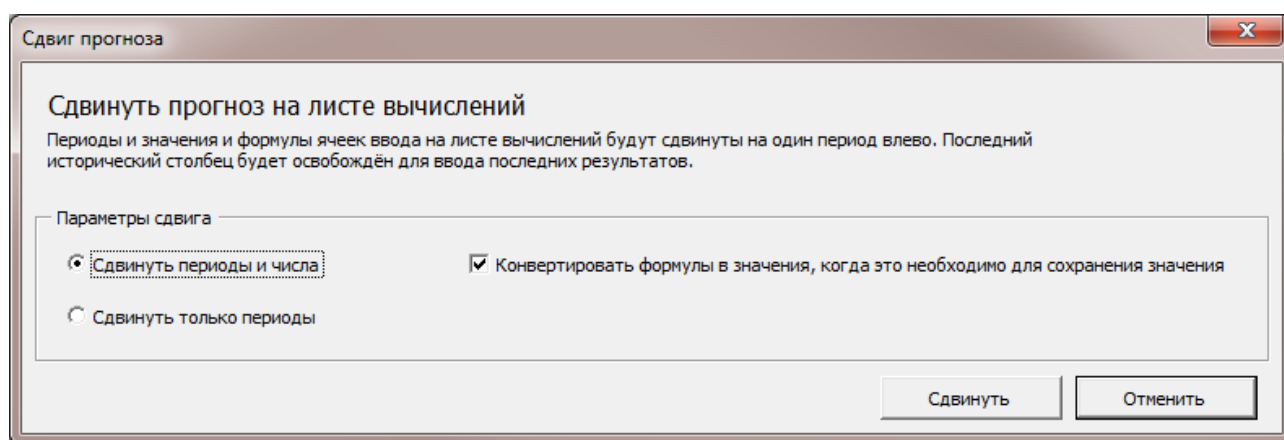
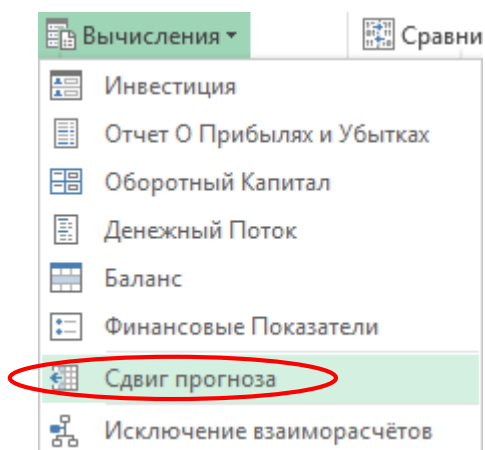
До сдвига:

ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ								
Р	3/2014	6/2014	9/2014	12/2014	3/2015	6/2015	9/2015	12/2015
Месяцев за интервал	3	3	3	3	3	3	3	3
Прогноз продаж	240,345	244,445	248,615	252,856	256,345	259,491	262,675	265,899
<b>Доходы</b>	<b>240,345</b>	<b>244,445</b>	<b>248,615</b>	<b>252,856</b>	<b>256,345</b>	<b>259,491</b>	<b>262,675</b>	<b>265,899</b>
(кумулятивное значение за финансовый год)	240,345	484,790	733,405	986,261	256,345	515,836	778,511	1,044,410
Переменные расходы	0	0	0	0	-64,086	-64,873	-65,669	-66,475
Сырье и расходные материалы					-64,086	-64,873	-65,669	-66,475
<b>Валовая маржа</b>	<b>240,345</b>	<b>244,445</b>	<b>248,615</b>	<b>252,856</b>	<b>192,259</b>	<b>194,618</b>	<b>197,007</b>	<b>199,424</b>
(кумулятивное значение за финансовый год)	240,345	484,790	733,405	986,261	192,259	386,877	583,884	783,308
% (кумулятивное значение за финансовый год)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%
Фиксированные расходы	0	0	0	0	-55,000	-55,675	-56,358	-57,050
Расходы на персонал					-55,000	-55,675	-56,358	-57,050
<b>ЕВИТДА; Прибыль до амортизационных отчислений</b>	<b>240,345</b>	<b>244,445</b>	<b>248,615</b>	<b>252,856</b>	<b>137,259</b>	<b>138,943</b>	<b>140,648</b>	<b>142,374</b>
(кумулятивное значение за финансовый год)	240,345	484,790	733,405	986,261	137,259	276,202	416,850	559,225
% (кумулятивное значение за финансовый год)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	53.5%	53.5%	53.5%	53.5%
Амортизация					-1,875	-3,750	-5,625	-7,500
<b>ЕВИТ; Чистая операционная прибыль</b>	<b>240,345</b>	<b>244,445</b>	<b>248,615</b>	<b>252,856</b>	<b>135,384</b>	<b>135,193</b>	<b>135,023</b>	<b>134,874</b>
(кумулятивное значение за финансовый год)	240,345	484,790	733,405	986,261	135,384	270,577	405,600	540,475
% (кумулятивное значение за финансовый год)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	52.8%	52.5%	52.1%	51.7%
<b>ЕВТ; Прибыль после финансовых статей</b>	<b>240,345</b>	<b>244,445</b>	<b>248,615</b>	<b>252,856</b>	<b>135,384</b>	<b>135,193</b>	<b>135,023</b>	<b>134,874</b>
<b>Прибыль до вычета ассигнований и налогов</b>	<b>240,345</b>	<b>244,445</b>	<b>248,615</b>	<b>252,856</b>	<b>135,384</b>	<b>135,193</b>	<b>135,023</b>	<b>134,874</b>
<b>Чистый доход за период</b>	<b>240,345</b>	<b>244,445</b>	<b>248,615</b>	<b>252,856</b>	<b>135,384</b>	<b>135,193</b>	<b>135,023</b>	<b>134,874</b>
(кумулятивное значение за финансовый год)	240,345	484,790	733,405	986,261	135,384	270,577	405,600	540,475
% (кумулятивное значение за финансовый год)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	52.8%	52.5%	52.1%	51.7%

В меню Invest for Excel, сдвиг прогноза находится на закладке Ввод:



В мини-меню:



Сдвинуть можно как периоды и числа, так и только периоды. По умолчанию, если сдвиг формулы не меняет значения ячейки, то формула сохраняется, иначе формула конвертируется в значение. Если требуется сохранять все формулы даже в случае, когда сдвиг изменяет значение ячейки, необходимо убрать галочку с параметра «Конвертировать формулы в значения, когда это необходимо для сохранения значения».

После сдвига (периоды и числа):

**ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ**

<b>Р</b>	<b>6/2014</b>	<b>9/2014</b>	<b>12/2014</b>	<b>3/2015</b>	<b>6/2015</b>	<b>9/2015</b>	<b>12/2015</b>	<b>3/2016</b>
Месяцев за интервал	3	3	3	3	3	3	3	3
Прогноз продаж	244,445	248,615	252,856		259,491	262,675	265,899	269,162
<b>Доходы</b>	<b>244,445</b>	<b>248,615</b>	<b>252,856</b>	<b>0</b>	<b>259,491</b>	<b>262,675</b>	<b>265,899</b>	<b>269,162</b>
(кумулятивное значение за финансовый год)	244,445	493,060	745,916	0	259,491	522,166	788,065	269,162
Переменные расходы	0	0	0	0	-64,873	-65,669	-66,475	-67,291
Сырье и расходные материалы					-64,873	-65,669	-66,475	-67,291
<b>Валовая маржа</b>	<b>244,445</b>	<b>248,615</b>	<b>252,856</b>	<b>0</b>	<b>194,618</b>	<b>197,007</b>	<b>199,424</b>	<b>201,872</b>
(кумулятивное значение за финансовый год)	244,445	493,060	745,916	0	194,618	391,625	591,049	201,872
% (кумулятивное значение за финансовый год)	100.0%	100.0%	100.0%		75.0%	75.0%	75.0%	75.0%
Фиксированные расходы	0	0	0	0	-55,675	-56,358	-57,050	-57,750
Расходы на персонал					-55,675	-56,358	-57,050	-57,750
<b>ЕВИТДА; Прибыль до амортизационных отчислений</b>	<b>244,445</b>	<b>248,615</b>	<b>252,856</b>	<b>0</b>	<b>138,943</b>	<b>140,648</b>	<b>142,374</b>	<b>144,122</b>
(кумулятивное значение за финансовый год)	244,445	493,060	745,916	0	138,943	279,592	421,966	144,122
% (кумулятивное значение за финансовый год)	100.0%	100.0%	100.0%		53.5%	53.5%	53.5%	53.5%
Амортизация					-3,750	-5,625	-7,500	-7,500
<b>ЕВИТ; Чистая операционная прибыль</b>	<b>244,445</b>	<b>248,615</b>	<b>252,856</b>	<b>0</b>	<b>135,193</b>	<b>135,023</b>	<b>134,874</b>	<b>136,622</b>
(кумулятивное значение за финансовый год)	244,445	493,060	745,916	0	135,193	270,217	405,091	136,622
% (кумулятивное значение за финансовый год)	100.0%	100.0%	100.0%		52.1%	51.7%	51.4%	50.8%
<b>ЕВТ; Прибыль после финансовых статей</b>	<b>244,445</b>	<b>248,615</b>	<b>252,856</b>	<b>0</b>	<b>135,193</b>	<b>135,023</b>	<b>134,874</b>	<b>136,622</b>
<b>Прибыль до вычета ассигнований и налогов</b>	<b>244,445</b>	<b>248,615</b>	<b>252,856</b>	<b>0</b>	<b>135,193</b>	<b>135,023</b>	<b>134,874</b>	<b>136,622</b>
<b>Чистый доход за период</b>	<b>244,445</b>	<b>248,615</b>	<b>252,856</b>	<b>0</b>	<b>135,193</b>	<b>135,023</b>	<b>134,874</b>	<b>136,622</b>
(кумулятивное значение за финансовый год)	244,445	493,060	745,916	0	135,193	270,217	405,091	136,622
% (кумулятивное значение за финансовый год)	100.0%	100.0%	100.0%		52.1%	51.7%	51.4%	50.8%

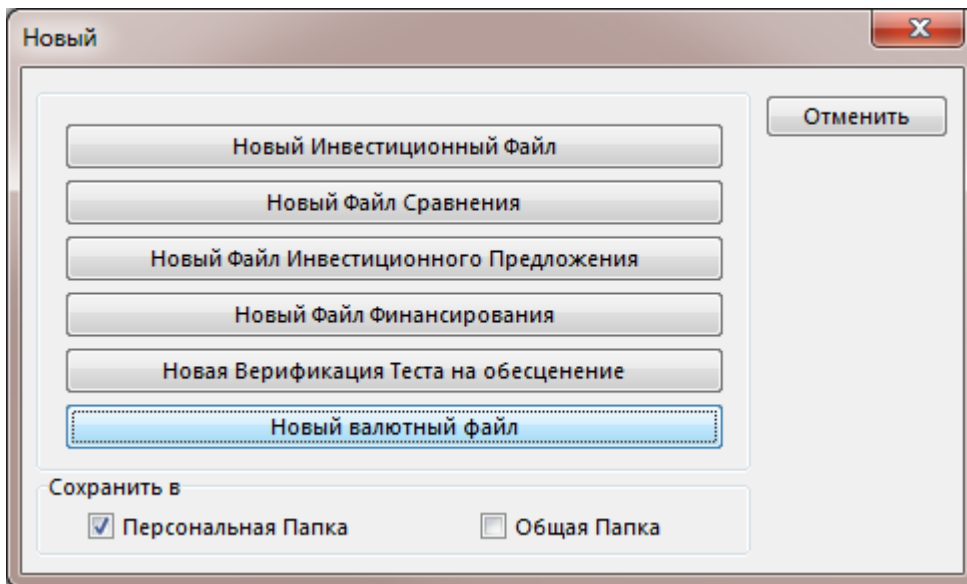
Фактические значения (2014) сдвинулись налево и квартал 3/2015 был очищен для ввода фактических чисел.

При сдвиге только периодов, все числа остаются на своих местах и только периоды сдвигаются на одну колонку влево.

## Валютный файл


В издании Enterprise теперь доступна функция конвертации валюты при консолидации файлов вычислений или файлов финансирования. Валютный файл можно использовать для хранения курсов конвертации.

Чтобы создать новый Валютный файл, выберите «Новый» в меню Invest for Excel. В открывшемся окне выберите «Новый валютный файл».



Откроется новый валютный файл:

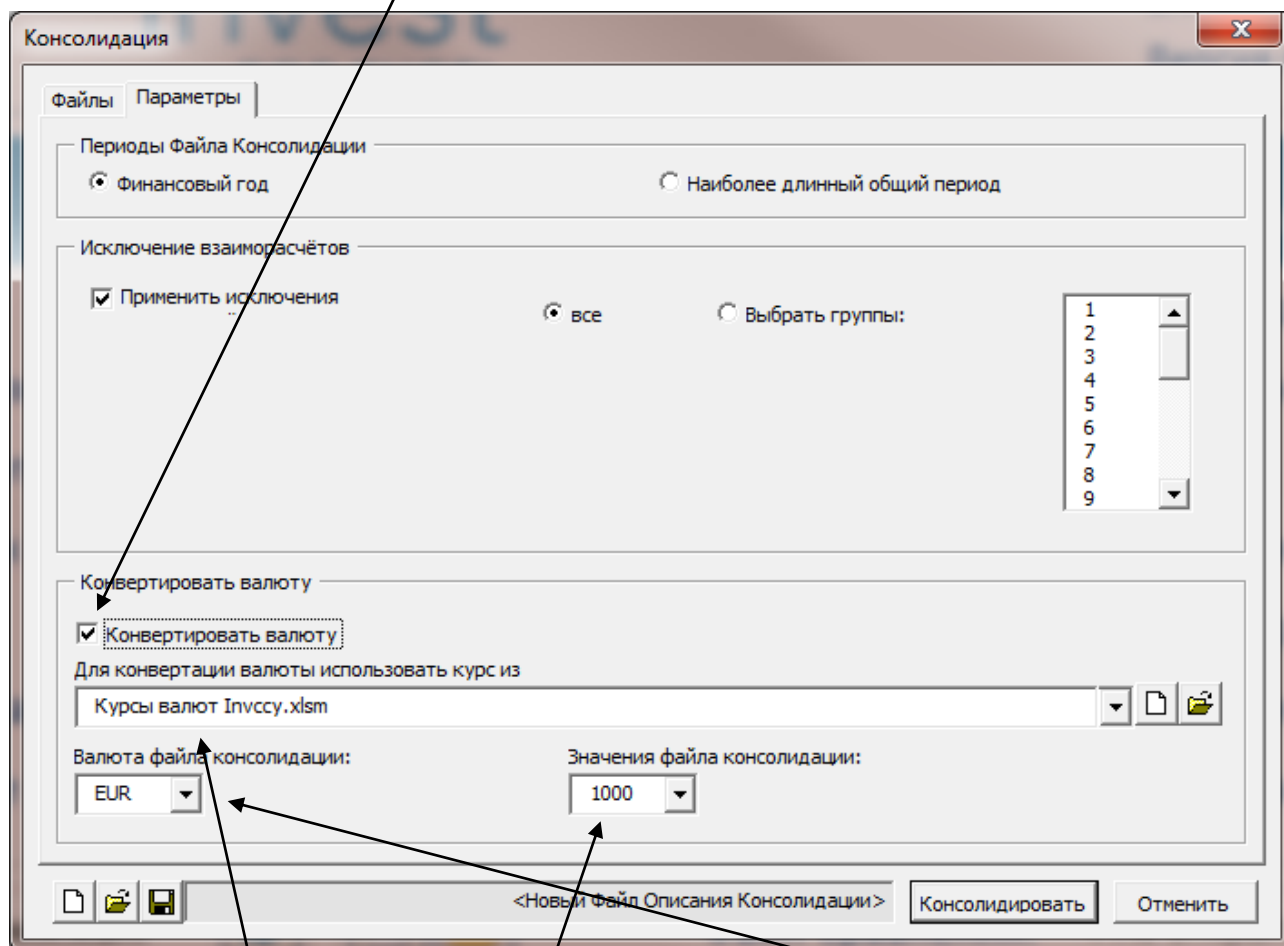
Валюты			
Ссылка	Валюта	Курс	Дата
	EUR	1.000000 EUR/EUR	
	USD	1.282600 USD/EUR	24-09-14
	JPY	139.500000 JPY/EUR	24-09-14

Можно вводить курсы конвертации вручную или обновлять их через онлайн сервис Европейского Центрального Банка, нажав на кнопку . Внимание: при нажатии будут автоматически обновлены все найденные в сервисе Европейского Центрального Банка курсы. (Обратите внимание: для этой функции требуется интернет соединение, а также Microsoft Excel должен быть авторизован для выполнения онлайн запросов.)

Новый валютный файл также может быть создан из диалоговых окон Консолидации.

## Консолидация с конвертацией валюты

Чтобы консолидировать файлы с конвертацией валюты, поставьте галочку на параметре «Конвертировать валюту» на закладке Параметры в диалоговом окне Консолидации.

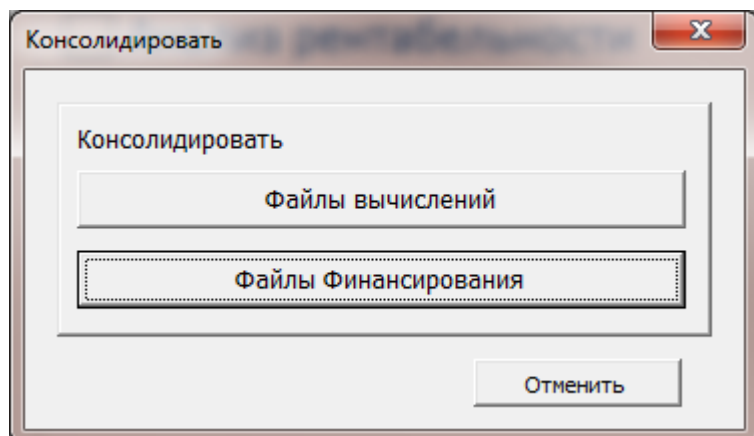


Укажите валютный файл, используемый для конвертации, валюту консолидированного файла и единицы, к которым отображать числа.

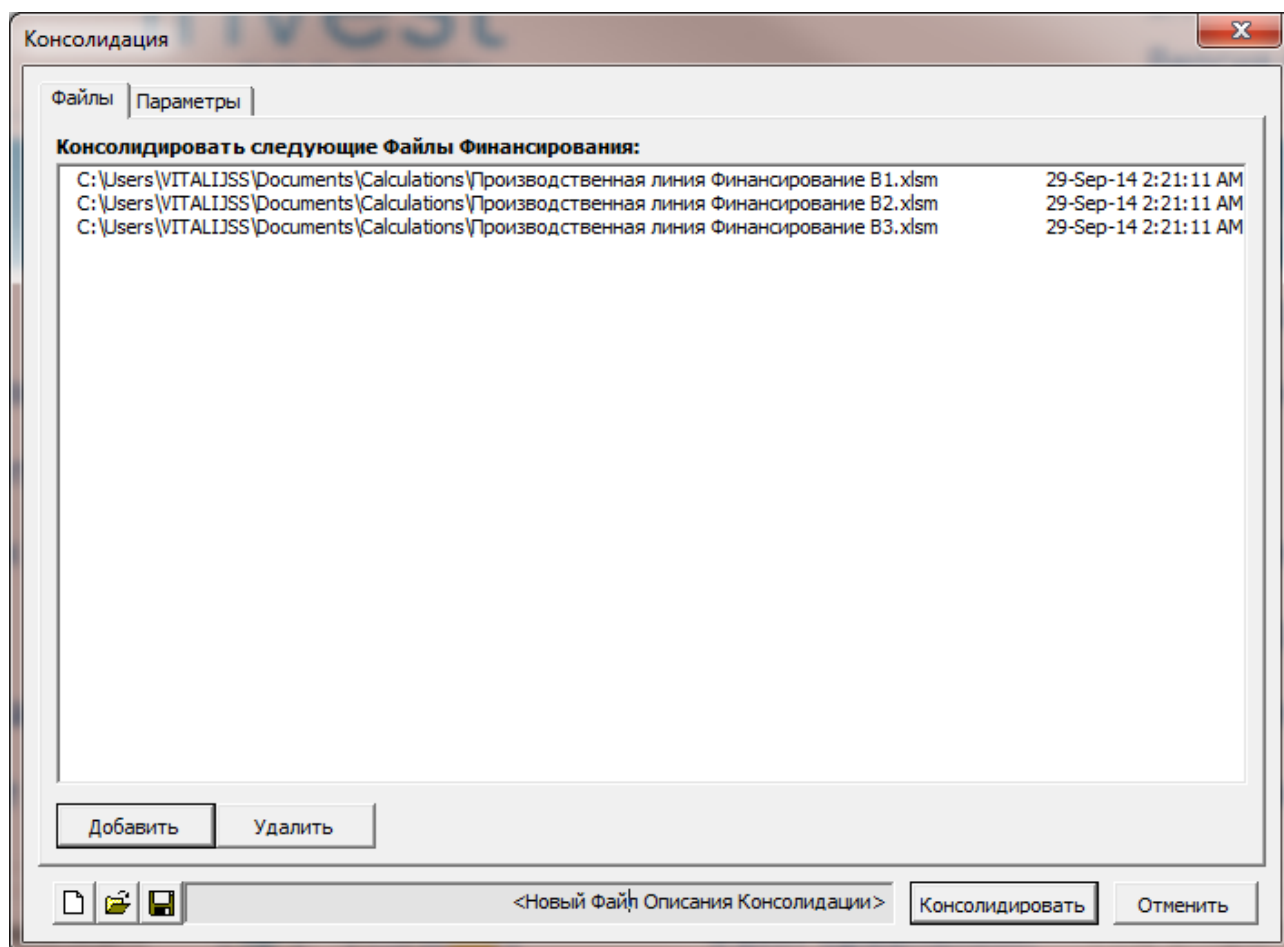
Обратите внимание: в каждом из исходных файлом для консолидации должна быть указана валюта на листе основных значений.

## Консолидация файлов финансирования

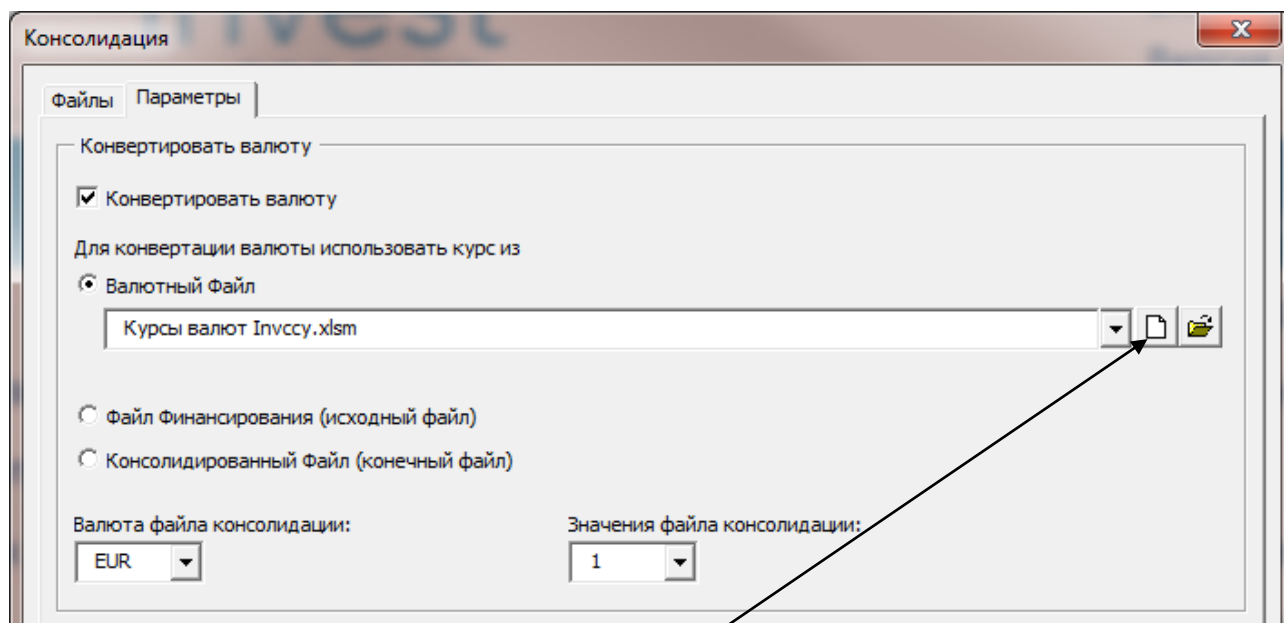
Для консолидации файлов финансирования, нажмите «Файлы Финансирования» в диалоговом окне «Консолидация»:



Нажмите «Добавить» в диалоговом окне «Консолидация» для добавления файлов для консолидации:



Конвертацию валюты можно выбрать на закладке Параметры. Поставьте галочку на параметре «Конвертировать валюту»:



Для конвертации валюты, можно использовать курсы из:

- Валютный файл. При выборе нового Валютного файла, создаётся новый валютный файл и курсы автоматически обновляются через онлайн сервис Европейского Центрального Банка. (*Обратите внимание: для этой функции требуется интернет соединение, а также Microsoft Excel должен быть авторизован для выполнения онлайн запросов.*)
- Файла Финансирования (исходный файл). Используются курсы из первого файла финансирования.
- Консолидированный Файл (конечный файл). Эта функция может быть полезна при обновлении консолидированного файла.

Используемые валютные курсы копируются в консолидированный файл.

Консолидированный файл будет включать в себя все периоды, найденные в исходных файлах. Пример:

Исходный файл А:

Значения:		USD	Общая сумма:		800 000	Проценты (фиксир.)			IRR:		6,33284%
(Все операции в конце месяца)		Изъятия		Амортизац. платеж	Конечный баланс	Накопленные	Выплаченные	Сборы	Финансовый денежный поток		
Месяц	Итого:	USD	% от общ. сум.					Итого	Ден. поток	Кумулятивный	
0	6/2014	160 000,00	20,00	800 000,00	0,00	160 000,00	0,00	8 000,00	152 000,00	152 000,00	
1	7/2014	0,00	0,00	0,00	160 000,00	800,00	0,00	0,00	0,00	152 000,00	
2	8/2014	0,00	0,00	0,00	160 000,00	1 600,00	0,00	0,00	0,00	152 000,00	
3	9/2014	160 000,00	20,00	0,00	320 000,00	2 400,00	0,00	0,00	160 000,00	312 000,00	
4	10/2014	0,00	0,00	0,00	320 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	312 000,00	
5	11/2014	0,00	0,00	0,00	320 000,00	5 600,00	0,00	0,00	0,00	312 000,00	
6	12/2014	480 000,00	60,00	0,00	800 000,00	7 200,00	7 200,00	0,00	472 800,00	784 800,00	
...											
125	11/2024	0,00	0,00	0,00	40 000,00	259 000,00	0,00	0,00	0,00	-226 000,00	
126	12/2024	0,00	0,00	40 000,00	0,00	259 200,00	1 200,00	0,00	-41 200,00	-267 200,00	
	Итого:	800 000,00	100,00	800 000,00	0,00	259 200,00	259 200,00	8 000,00	-267 200,00	-267 200,00	

## Исходный файл В:

Значения:		MEUR		Общая сумма:		20		Проценты (фиксир.)		IRR:		5,94477%	
(Все операции в конце месяца)		Изыятия		Амортизац		Конечный баланс		Проценты		Сборы		Финансовый денежный поток	
Месяц	Итого:	MEUR	% от общ. сум.	платеж	платеж	платеж	платеж	Накопленные	Выплаченные	Итого	Итого	Ден. поток	Кумулятивный
0	9/2014	17,00	85,00	0,00	17,00	0,00	17,00	0,00	0,00	0,06	0,06	16,94	16,94
1	10/2014	0,00	0,00	0,00	17,00	0,00	17,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	16,94
2	11/2014	0,00	0,00	0,00	17,00	0,00	17,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	16,94
3	12/2014	3,00	15,00	0,35	19,65	0,27	19,65	0,27	0,03	0,02	0,02	2,61	19,55
242	11/2014	0,00	0,00	0,00	0,36	2,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,58
243	12/2014	0,00	0,00	0,36	0,00	2,53	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,36	-7,95
Итого:		20,00	100,00	20,00	0,00	2,53	7,55	0,39				-7,95	-7,95

## Исходный файл С:

Значения:		JPY		Общая сумма:		200 000		Проценты (фиксир.)		IRR:		6,51404%	
(Все операции в конце месяца)		Изыятия		Амортизац		Конечный баланс		Проценты		Сборы		Финансовый денежный поток	
Месяц	Итого:	TJPY	% от общ. сум.	платеж	платеж	платеж	платеж	Накопленные	Выплаченные	Итого	Итого	Ден. поток	Кумулятивный
0	9/2014	152 000,00	76,00	0,00	152 000,00	0,00	152 000,00	0,00	0,00	600,00	600,00	151 400,00	151 400,00
1	10/2014	0,00	0,00	0,00	152 000,00	864,17	152 000,00	864,17	0,00	0,00	0,00	0,00	151 400,00
2	11/2014	0,00	0,00	0,00	152 000,00	1 728,33	152 000,00	1 728,33	0,00	0,00	0,00	0,00	151 400,00
3	12/2014	48 000,00	24,00	3 500,00	196 500,00	2 592,50	196 500,00	2 592,50	142,50	150,00	150,00	44 207,50	195 607,50
182	11/2014	0,00	0,00	0,00	4 000,00	22 926,67	4 000,00	22 926,67	0,00	0,00	0,00	0,00	-72 072,50
183	12/2014	0,00	0,00	4 000,00	0,00	22 942,50	95,00	22 942,50	95,00	0,00	0,00	-4 095,00	-76 167,50
Итого:		200 000,00	100,00	200 000,00	0,00	22 942,50	73 167,50	3 000,00				-76 167,50	-76 167,50

## Консолидированный файл:

Значения:		EUR		Общая сумма:		22 097 060,21		Проценты		IRR:		5,98952 %	
(Все операции в конце месяца)		Изыятия		Амортизац		Конечный баланс		Проценты		Сборы		Финансовый денежный поток	
Месяц	Итого:	EUR	% от общ. сум.	платеж	платеж	платеж	платеж	Накопленные	Выплаченные	Итого	Итого	Ден. поток	Кумулятивный
0	6/2014	119 269,47	119 269,47	0,00	119 269,47	0,00	119 269,47	0,00	0,00	5 963,47	5 963,47	113 306,00	113 306,00
1	7/2014	0,00	0,00	0,00	119 269,47	596,35	119 269,47	596,35	0,00	0,00	0,00	0,00	113 306,00
2	8/2014	0,00	0,00	0,00	119 269,47	1 192,69	119 269,47	1 192,69	0,00	0,00	0,00	0,00	113 306,00
3	9/2014	18 259 811,23	18 259 811,23	0,00	18 379 080,71	1 789,04	18 379 080,71	1 789,04	0,00	64 502,14	64 502,14	18 195 309,09	18 308 615,09
4	10/2014	0,00	0,00	0,00	18 379 080,71	100 507,73	18 379 080,71	100 507,73	0,00	0,00	0,00	0,00	18 308 615,09
5	11/2014	0,00	0,00	0,00	18 379 080,71	199 226,43	18 379 080,71	199 226,43	0,00	0,00	0,00	0,00	18 308 615,09
6	12/2014	3 717 979,50	3 717 980	376 262,47	21 720 797,74	297 945,12	21 720 797,74	297 945,12	34 561,38	16 125,53	16 125,53	3 291 030,11	21 599 645,21
245	11/2014	0,00	0,00	0,00	355 856,57	2 528 168,07	355 856,57	2 528 168,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-8 353 446,34
246	12/2014	0,00	0,00	355 856,57	0,00	2 529 280,12	6 672,31	2 529 280,12	6 672,31	0,00	0,00	-362 528,88	-8 715 975,21
Итого:		22 097 060,21	100	22 097 060,21	0,00	2 529 280,12	8 294 013,70	421 961,52				-8 715 975,21	-8 715 975,21

Консолидированный файл можно легко обносить с помощью кнопки **Обновить** на листе Проект.

Информация по проекту	
Описание	Консолидированный
Общая сумма инвест.	4,529,721 EUR
Общая сумма финансир.	1,502,338 EUR

## Отчет о прибылях и убытках

Теперь в программе 10 строк для доходов, 10 строк переменных расходов и 10 строк фиксированных расходов, все с возможностью добавления подстрок.



Составные части Доходов:	Переменные расходы	Фиксированные расходы
☰ Доходы 1	☰ Сырье и расходные материалы	☰ Расходы на персонал
☰ Доходы 2	☰ Внешние расходы	☰ Арендные платежи
☰ Доходы 3	☰ Расходы на персонал	☰ Прочие фиксированные расходы
☰ Доходы 4	☰ Прочие переменные расходы	☰
☰ Доходы 5	☰	☰
☰ Доходы 6	☰	☰
☰ Доходы 7	☰	☰
☰ Доходы 8	☰	☰
☰ Доходы 9	☰	☰
☰ Доходы 10	☰	☰

Так как доступно два уровня, каждый из которых поддерживает до 99 подстрок, итого доступно до 98010 строк для доходов, 98010 для переменных расходов и 98010 для фиксированных расходов ( $10 * 99 * 99 = 98010$ ).

## Оборотный Капитал

Каждая из главных групп Оборотного капитала (Краткосрочные активы, Запасы и Текущие обязательства) могут быть указаны в до 5 подгруппах.


ОБОРОТНЫЙ КАПИТАЛ	
РУБ	
Месяцев за интервал	
Краткосрочные активы	
	Средн. срок выплаты дебиторской задолженности, дни
☰	Дебиторская задолженность
	Скорректированная дебиторская задолженность
	Изменения по дебиторской задолженности
	Прочая дебиторская задолженность
	Изменения по прочей дебиторской задолженности
	Минимальный остаток наличных денег
	Мин. остаток наличных денег, прирост (-) / снижение (+)
	Краткосрочные активы, прирост (-) / снижение (+)
Запасы	
	Скорректированный период оборота, дни
☰	Запасы
	Скорректированные запасы
	Увеличение (-) или уменьшение (+) запасов
	Увеличение (-)/уменьшение (+) запасов
Текущие обязательства	
	Кредиторская задолженность, средн. срок выплаты, дни
☰	Кредиторская задолженность
	Скорректированная кредиторская задолженность
	Изменения по кред. задолж., увелич.(+) / уменьш.(-)
	Прочие текущие обязательства
	Изменения по прочим тек. обяз., увелич.(+) / уменьш.(-)
	Текущие обязательства, увеличение (+)/уменьшение (-)
Изменения в Оборотном Капитале	
Чистый Оборотный Капитал	

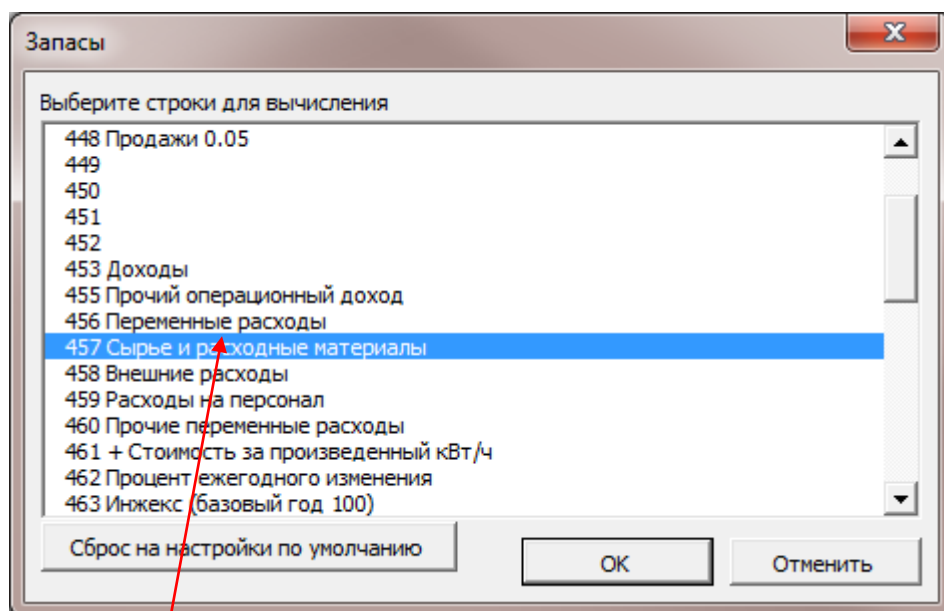
Нажмите кнопку ☰, чтобы описать группу оборотного капитала более подробно. Отобразится диалоговое окно Указать для группы оборотного капитала.

Выберите Указать и требуемое количество подгрупп (2-5).

Нажмите ОК и таблица оборотного капитала отобразит выбранное количество подгрупп.

Запасы	
1	Скорректированный период оборота, дни
...	Запасы
	Скорректированные запасы
	Увеличение (-) или уменьшение (+) запасов
2	Скорректированный период оборота, дни
...	Запасы 2
	Скорректированные запасы
	Увеличение (-) или уменьшение (+) запасов
3	Скорректированный период оборота, дни
...	Запасы 3
	Скорректированные запасы
	Увеличение (-) или уменьшение (+) запасов
	Увеличение (-)/уменьшение (+) запасов

Для каждой из подгрупп оборотного капитала, можно указать строку(и), на котором основано вычисление. Нажмите кнопку  для подгруппы.



Выберите строку(и) на которых требуется основать вычисление из списка строк. В таблице можно ввести среднее число дней, которое необходимо использовать как срок выплат или период оборота запасов.

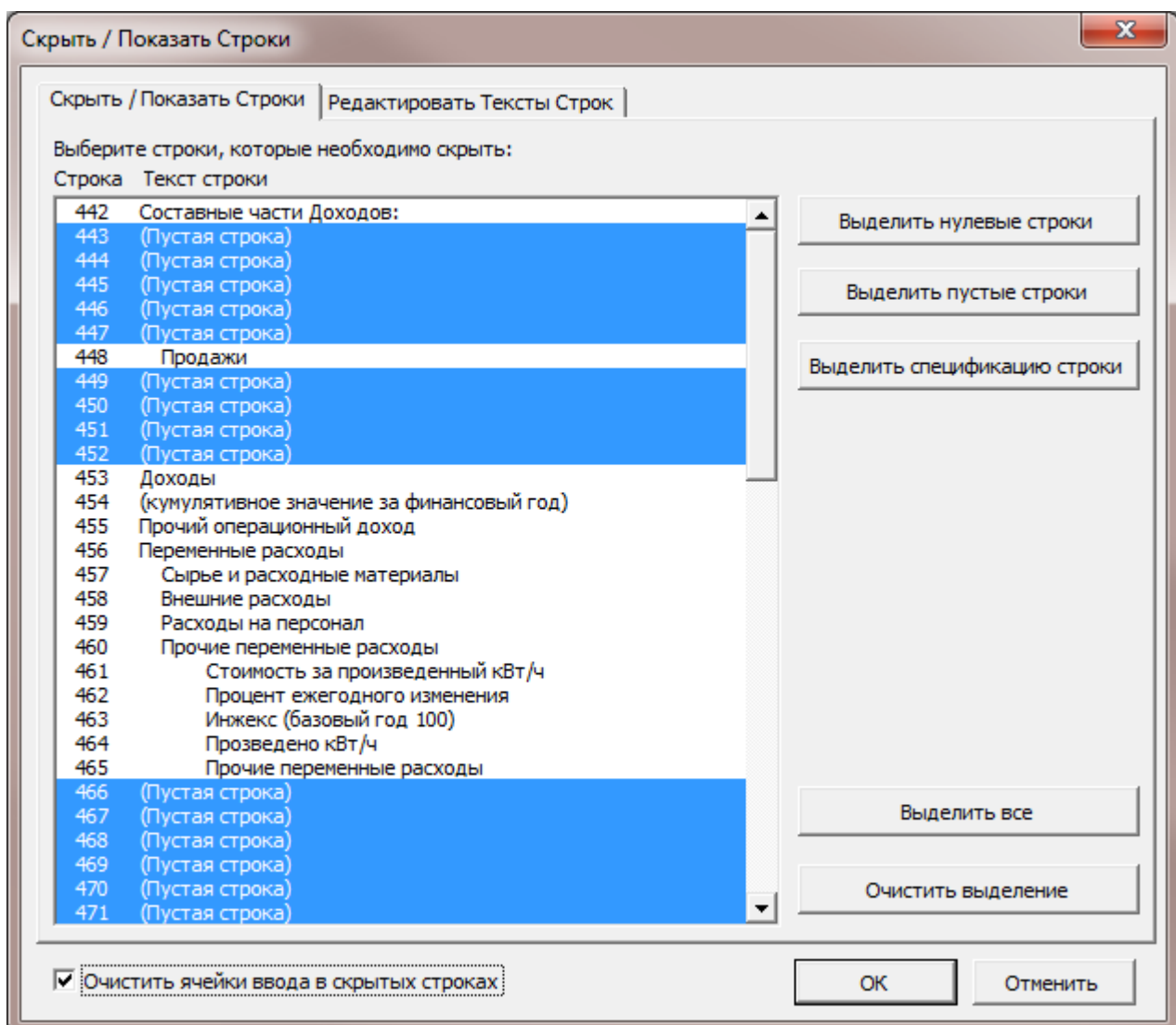
Запасы			
1	Скорректированный период оборота, дни	14	14
...	Запасы	0	0
	Скорректированные запасы		
	Увеличение (-) или уменьшение (+) запасов	0	0

## Прочее

### Очистка ячеек ввода в скрытых строках

При использовании функции скрытия строк в файле вычисления, имеется возможность очистить ячейки ввода на скрываемых строках. Таким образом можно быть уверенным что никакие числа или формулы, способные повлиять на результат вычисления, случайно не останутся на скрытых строках. Ячейки с текстом очищены не будут.

Поставьте галочку «Очистить ячейки ввода в скрытых строках» в диалоговом окне «Скрыть / Показать Строки», чтобы задействовать эту функцию при скрытии строк.



## Копирование изображения

Файлы Invest for Excel, созданные в версии 3.7 (или новее) имеют кнопки с камерой на каждой таблице. Нажатие на эту кнопку поместит копию изображения таблицы или диаграммы в буфер обмена. Впоследствии изображение может быть вставлено в другой лист, документ или программу.

**ОСНОВНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

Описание проекта: Производственная линия

Срок вычисления, годы: 6 лет

Длина интервала, месяцы: 12

Количество интервалов: 6

(ММ/ГГГГ)

Срок вычисления начинается: 01/2015 (в начале периода)  
01/2015 (в начале периода)  
12/2020 (в конце периода)

1

<> РУБ

Ставка Дисконтирования (годовая): 12.00 % (требуемый уровень доходности)

	2015	2016	2017	2018	2019 ->
Налог на Прибыль %	18	18	18	18	18

**ОСНОВНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

Описание проекта: Производственная линия

Срок вычисления, годы: 6 лет

Длина интервала, месяцы: 12

Количество интервалов: 6

(ММ/ГГГГ)

Срок вычисления начинается: 01/2015 (в начале периода)  
01/2015 (в начале периода)  
12/2020 (в конце периода)

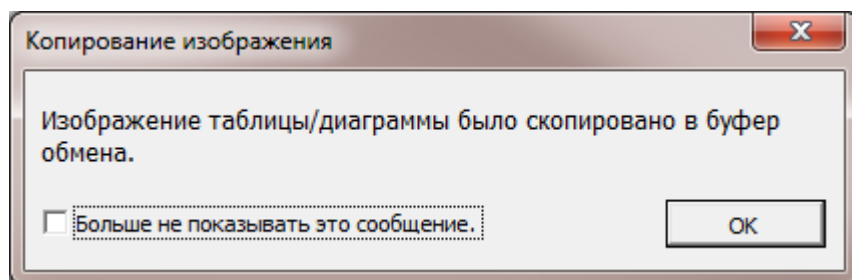
1

<> РУБ

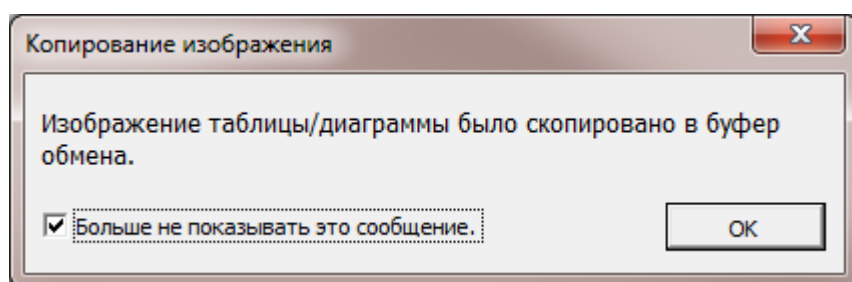
Ставка Дисконтирования (годовая): 12.00 % (требуемый уровень доходности)

	2015	2016	2017	2018	2019 ->
Налог на Прибыль %	18	18	18	18	18

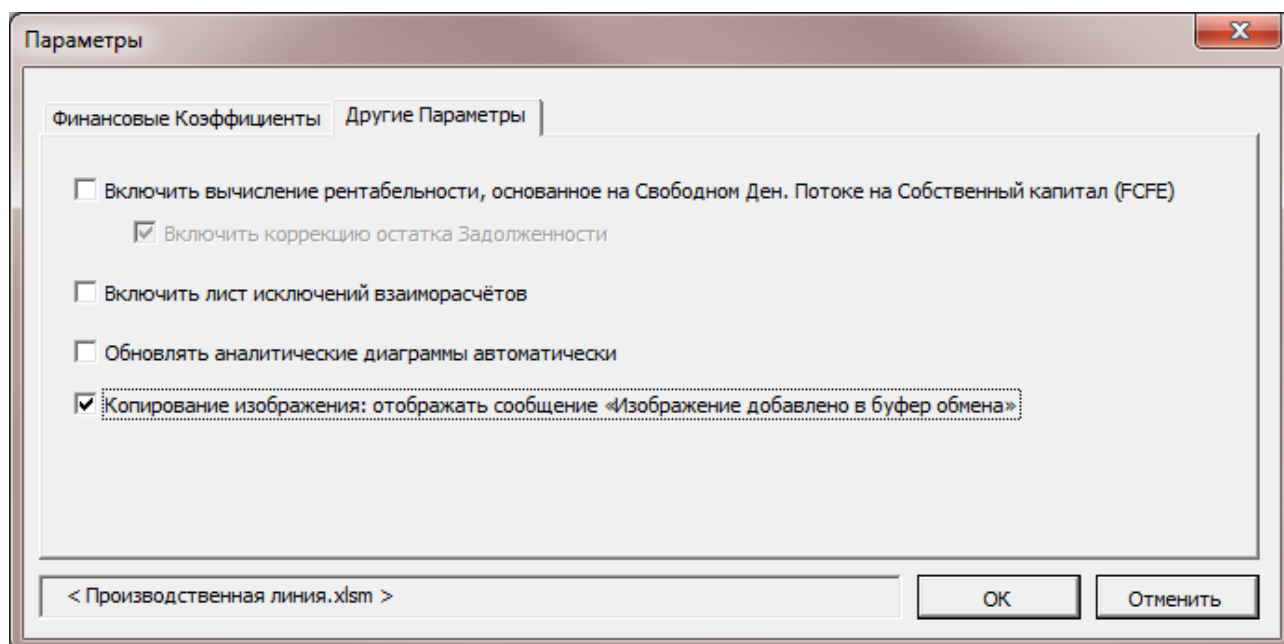
По умолчанию, отображается сообщение о копировании изображения в буфер обмена.



Выберите «Больше не показывать это сообщение» перед тем как нажать кнопку ОК, если не желаете, чтобы сообщение отображалось снова.



Сообщение можно включить снова в параметрах Invest for Excel на закладке «Другие Параметры», выбрав галочку «Копирование изображения: отображать сообщение «Изображение добавлено в буфер обмена»».




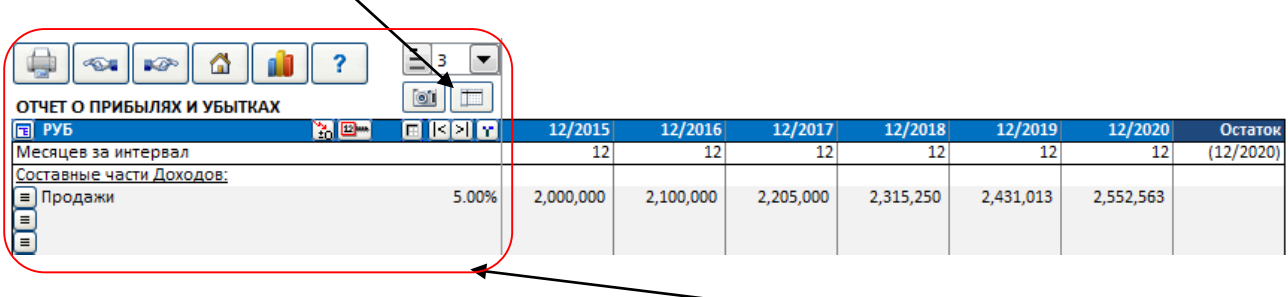
Функция копирование изображения также может быть вызвана нажатием на кнопку



удерживая кнопку Shift на клавиатуре. Таким образом эта функция может быть использована в файлах вычислений, созданных до версии 3.7, в которых нет кнопки с камерой.

## Закрепление/снятие закрепления заголовков столбцов (лист Вычисления)

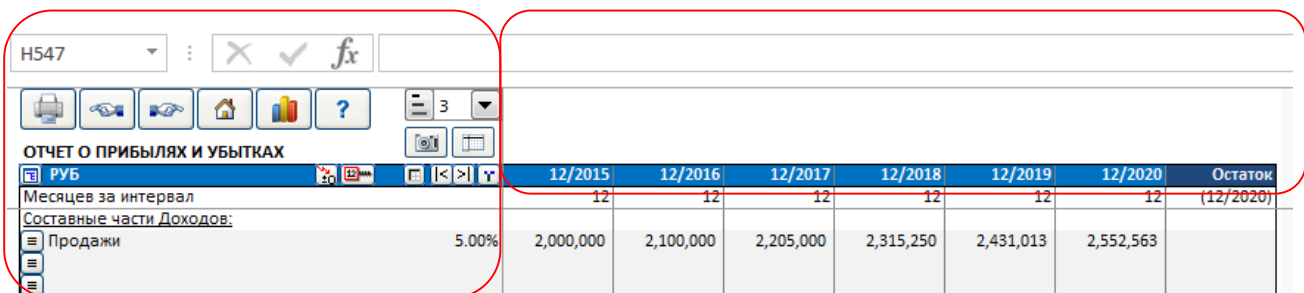
Можно закрепить или снять закрепление заголовков столбцов, нажав кнопку  на листе Вычисления.



РУБ	12/2015	12/2016	12/2017	12/2018	12/2019	12/2020	Остаток
Месяцев за интервал	12	12	12	12	12	12	(12/2020)
<b>Составные части Доходов:</b>							
Продажи	5.00%	2,000,000	2,100,000	2,205,000	2,315,250	2,431,013	2,552,563

При **снятии закрепления** заголовков столбцов, остаются закрепленными только текстовые столбцы слева (при прокрутке вправо). При прокрутке вверх и вниз, строки не закреплены. Это может быть удобно, при составлении формул, которые ссылаются на строки вне текущей таблицы.

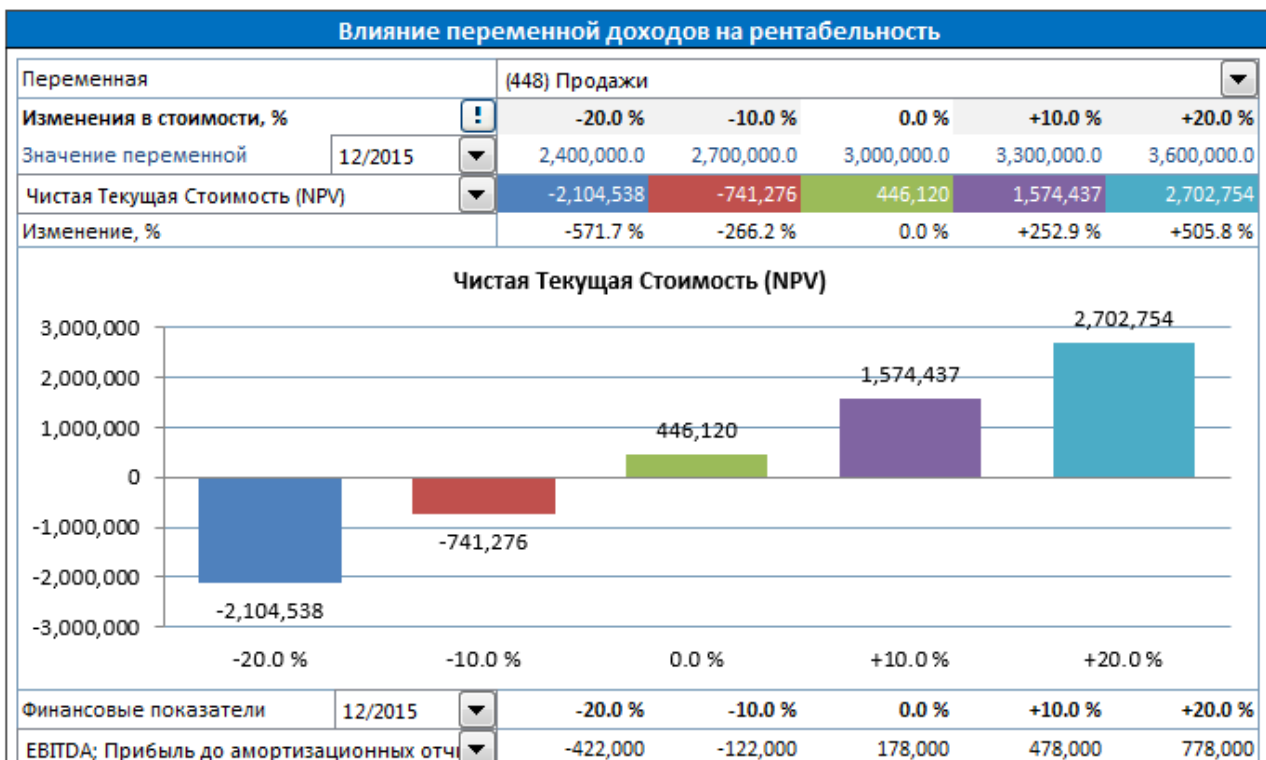
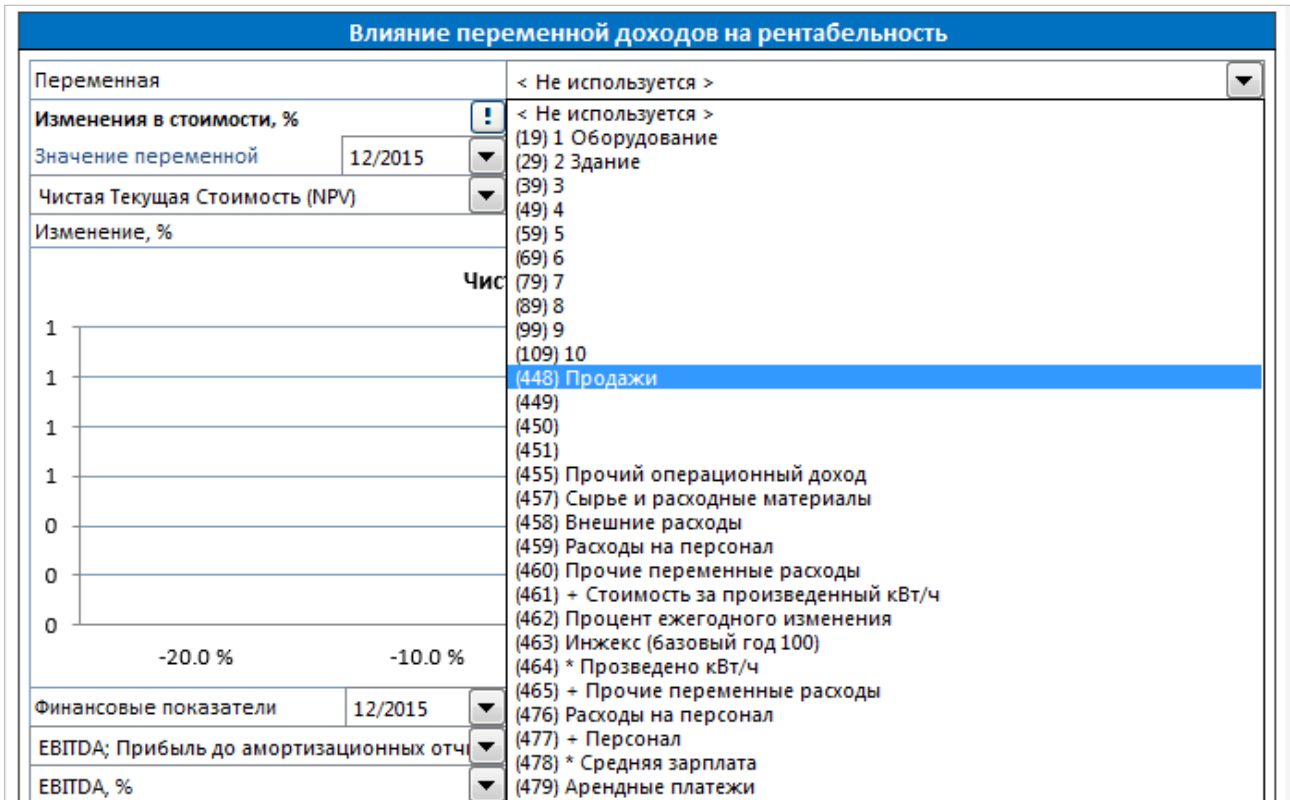
При **закреплении** заголовков столбцов, как текстовые столбцы слева, так и строки с заголовками таблиц становятся закреплёнными при прокрутке.



РУБ	12/2015	12/2016	12/2017	12/2018	12/2019	12/2020	Остаток
Месяцев за интервал	12	12	12	12	12	12	(12/2020)
<b>Составные части Доходов:</b>							
Продажи	5.00%	2,000,000	2,100,000	2,205,000	2,315,250	2,431,013	2,552,563

## Анализ переменной доходов

Можно создать до 6 анализов переменной доходов. Переменная доходов может быть выбрана из строк Инвестиций, Доходов, Переменных расходов или Фиксированных расходов. Пример:





Можно выбрать, отображать или нет номера строк в выпадающем списке, с помощью галочки «Показать номера строк»:

Показать номера строк

## Индикаторы изменения

В диалоговом окне Распределения можно включить отображение индикаторов изменения возле выбранной строки.

Параметры Копирования / Распределения

12/2015 12/2016 12/2017

12 12 12

Копировать Формулу в активной ячейке

-0.03

Распределить Значение активной ячейки

-0.03 -0.03 -0.03

Годовое изменение, % 5

Введите % годового изменения в ячейку D461

Распределить как

Значения  Формулы

Другие параметры

Копировать форматирование ячейки в конечные ячейки

Индикаторы изменения

Годовое изменение, %

Индекс (базовый год 100)

Корректировать по кол-ву месяцев за интервал

Последний включаемый период:

12/2016  
12/2017  
12/2018  
12/2019  
12/2020

Распределить

Отменить

РУБ	12/2015	12/2016	12/2017	12/2018	12/2019	12/2020	Остаток
Месяцев за интервал	12	12	12	12	12	12	(12/2020)
Расходы на персонал							
Прочие переменные расходы	-1,202,000	-1,254,050	-1,308,582	-1,365,718	-1,425,586	-1,488,321	
+ Стоимость за произведенный кВт/ч	-0.03						
* Произведено кВт/ч	32,400,000						
+ Прочие переменные расходы	1.50%						
Валовая маржа	1,798,000						
Фиксированные расходы	-1,620,000						
Расходы на персонал	-1,620,000						
+ Персонал	чел. 15						
* Средняя зарплата	5.00%	-108,000					
Арендные платежи							
Прочие фиксированные расходы							
Резервные отчисления, прирост (-) / снижение (+)							
ЕВИТДА; Прибыль до амортизационных отчислений	178,000						
Амортизация	-50,000						
ЕВИТ; Чистая операционная прибыль	128,000						
Финансовые доходы и расходы	0						
Финансовые доходы и расходы							
Финансовые доходы и расходы, Финансовый Файл							
ЕВТ; Прибыль после финансовых статей	128,000						
Внерализационные доходы и расходы	0						
Доходы (-убытки) от реализации	0						
Прочие внерализационные доходы (-расходы)	0						
Прибыль до вычета ассигнований и налогов	128,000						
Изменения по ассигнованиям	0	0	0	0	0	0	0
Превышение амортизации над (-) / отставание от (+) вменённо	0	0	0	0	0	0	0

Выбранные индикаторы изменения отобразятся на листе:

РУБ	12/2015	12/2016	12/2017	12/2018	12/2019
Месяцев за интервал	12	12	12	12	12
Расходы на персонал					
Прочие переменные расходы	-1,202,000	-1,254,050	-1,308,582	-1,365,718	-1,425,586
+ Стоимость за произведенный кВт/ч	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
Изменение, годовой %		5.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %
Индекс (базовый год 100)	100.00	105	110	116	122
* Произведено кВт/ч	32,400,000	32,400,000	32,400,000	32,400,000	32,400,000

**Изменение, годовой %** отображает годовое изменение родительской строки.  
**Индекс (базовый год 100)** отображает кумулятивное изменение как индекс, где начальный год приравнен к 100.

## Процент ежегодного изменения в ячейке

При распределении значения ячейки, есть возможность ввести процент ежегодного изменения в ячейку в столбце D.

Копировать / Распределить

Параметры Копирования / Распределения

12/2015 12/2016 12/2017

12 12 12

Копировать Формулу в активной ячейке

-230000

Распределить Значение активной ячейки

-230,000 -233,450 -236,952

Годовое изменение, % 1,5

Введите % годового изменения в ячейку D465

Распределить как

Значения  Формулы

Другие параметры

Копировать форматирование ячейки в конечные ячейки

Индикаторы изменения

Годовое изменение, %

Индекс (базовый год 100)

Распределить

Отменить

ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ

РУБ	12/2015	12/2016	12/2017	12/2018	12/2019	12/2020
Месяцев за интервал	12	12	12	12	12	12
Расходы на персонал						
Прочие переменные расходы	-1,202,000	-1,205,450	-1,208,952	-1,212,506	-1,216,114	-1,219,775
+ Стоимость за произведенный кВт/ч	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
Процент ежегодного изменения		5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%
Индекс (базовый год 100)	100	105	110	116	122	128
* Прозведено кВт/ч	кВт/ч 32,400,000	32,400,000	32,400,000	32,400,000	32,400,000	32,400,000
+ Прочие переменные расходы	1.50% -230,000	-233,450	-236,952	-240,506	-244,114	-247,775
Валовая маржа	798,000	894,550	996,048	1,102,744	1,214,899	1,332,788
Фиксированные расходы	-1,620,000	-1,701,000	-1,786,050	-1,875,353	-1,969,120	-2,067,576
Расходы на персонал	-1,620,000	-1,701,000	-1,786,050	-1,875,353	-1,969,120	-2,067,576
+ Персонал	чел. 15	15	15	15	15	15
* Средняя зарплата	5.00% -108,000	-113,400	-119,070	-125,024	-131,275	-137,838

Процент ежегодного изменения может быть легко изменён используя эту ячейку.

Эта функция доступна не на всех строках.

## Кнопки скрытия подстрок

Кнопки скрытия подстрок автоматически добавляются к строкам с подстроками. Можно переключать (скрывать/отображать) подстроки, нажав на кнопку скрытия подстрок.

Скрытие индикаторов изменения:

+	☰	Прочие переменные расходы	
+		Стоимость за произведенный кВт/ч	
		Изменение, годовой %	
		Индекс (базовый год 100)	
*		Произведено кВт/ч	кВт/ч
+		Прочие переменные расходы	1.50%

+	☰	Прочие переменные расходы	
+		Стоимость за произведенный кВт/ч	
*		Произведено кВт/ч	кВт/ч
+		Прочие переменные расходы	1.50%

Скрытие подстрок:

+	☰	Прочие переменные расходы	
+		Стоимость за произведенный кВт/ч	
		Изменение, годовой %	
		Индекс (базовый год 100)	
*		Произведено кВт/ч	кВт/ч
+		Прочие переменные расходы	1.50%
<b>Валовая маржа</b>			

+	☰	Прочие переменные расходы	
<b>Валовая маржа</b>			

## Форматирование ячеек

Форматирование ячеек файла вычисления поддерживается, используя меню и ярлыки Microsoft Excel.

	200 000	200 000	200 000	200 000
0	1 600 000	1 712 000	1 021 247	1 953 116
	1 600			
0	-269			
	-194			
	-149			
	-45			
	5			
	-75			
	5			
0	1 330			
	1 330			
	83			
0	-582			
	-250			