

# История изменений десктопных редакторов

---

## Оглавление

Версия 2024.4.1.625-630 .....	3
Версия 2024.3.2.584 .....	4
Версия 2024.3.2.551 .....	5
Версия 2024.3.1.523 .....	19
Версия 2024.3.1.487 .....	20
Версия 2024.2.1.466 .....	25
Версия 2024.2.1 .....	25
Версия 2024.1.3 .....	33
Версия 2024.1.2 .....	41
Версия 2024.1.1.373 .....	51
Версия 7.4.0.351 .....	61
Версия 7.4.0.340 .....	61
Версия 7.4.0.....	62
Версия 7.3.3.220 .....	71
Версия 7.3.3.201 .....	73
Версия 7.3.....	76
Версия 7.2.2.....	88
Версия 7.2.1.....	90
Версия 7.2.....	93
Версия 7.0.1.....	94
Версия 7.0.....	103
Версия 6.3.8002 .....	105
Версия 6.4.2.....	105
Версия 6.3.7034 .....	107
Версия 6.3.1.....	107
Версия 6.2.2.....	109
Версия 6.1.0.68 .....	110
Версия 6.0.0.....	110
Версия 5.5.4.....	111
Версия 5.5.2.....	112
Версия 1.4.1.....	116
Версия 1.3.95.....	119
Версия 1.2.87.486 .....	121
Версия 1.0.....	122

## Версия 2024.4.1.625-630

Дата выпуска: 10.2024

Исправления и улучшения

1. **Редактор документов, DE-3664:** Исправлена проблема изменения ориентации листов при печати в файл (исключение RedOS, Rosa OS).
2. **Редактор документов, DE-2324:** Устранён сбой при печати DOCX документа с изображением.
3. **Редактор документов, DE-1605:** Исправлена ошибка кодировки при открытии \*.rtf файлов с текстом на кириллице.
4. **Редактор таблиц, DE-2354:** Исправлена ошибка, при которой происходила печать на виртуальном устройстве в «Книжной» ориентации при настройке «Альбомной» ориентации в утилите печати ОС для формата A4 (исключение AltLinux SP8).
5. **Редактор таблиц, DE-3660:** Устранена синтаксическая ошибка при вставке связи в формулы.
6. **Редактор таблиц, DE-3661:** Исправлена ошибка копирования и перемещения листа при применении страничного режима.
7. **Редактор таблиц, DE-2675:** Устранена проблема, из-за которой при печати выделенного фрагмента таблицы в PDF сохранялась только первая ячейка.
8. **Редактор таблиц, DE-3662:** Введенные даты с точками теперь корректно распознаются как даты, вне зависимости от языка интерфейса.
9. **Редактор таблиц, DE-3047:** Реализовано предупреждение о неподдерживаемом режиме совместного доступа при открытии файла из сетевой папки с флагом «Совместный доступ».
10. **Редактор таблиц, DE-2210:** Исправлена ошибка, из-за которой время изменялось на -1 секунду при сохранении файла в формате CSV.
11. **Редактор таблиц, DE-3665:** Устранена ошибка, приводящая к падению приложения при защите книги и двойном клике по сводной таблице.
12. **Редактор таблиц, DE-71:** Скорректировано поведение сохранения данных в формате CSV.
13. **Редактор таблиц:** Устранено несовпадение названий дополнительных вычислений.
14. **Редактор таблиц, DE-3666:** Исправлена ошибка при открытии таблицы с недоступной ссылкой.
15. **Редактор таблиц, DE-3667:** Исправлена ошибка в редакторе таблиц, при которой в таблицах с группировкой строк значение вписывалось на несколько строк выше выбранной ячейки.
16. **Редактор презентаций, DE-3663:** Исправлена ошибка, приводившая к перевороту слайдов при быстрой печати в файл.
17. **Редактор презентаций, DE-3600:** Устранено падение редактора после открытия файла .odp.
18. **DE-2746:** Исправлено сообщение об ошибке «Something has gone wrong» — теперь оно корректно отображается на русском языке.

## Версия 2024.3.2.584

Дата выпуска: 10.2024

### Исправления и улучшения

1. Редактор таблиц: Добавлено уведомление при удалении диапазона данных, который содержит объединённые ячейки.
2. Редактор таблиц: Исправлена ошибка, при которой после редактирования и сохранения CSV-файла пропадали кавычки в первом столбце.
3. Редактор таблиц: DE-1846 Устранена ошибка автоматического пересчета формул, ссылающихся на изменяемую сводную таблицу.
4. Редактор таблиц: добавлена проверка на корректность указания страниц при печати.
5. Редактор таблиц и презентаций: Исправлена ошибка отображения неверных дат при создании файлов: таблица и презентация.
6. Редактор документов: Устранена ошибка задвоения номеров заголовков.
7. Теперь создание новых документов из интерфейса запрещено, если включена настройка «Открывать в режиме превью».
8. DE-212 Исправлена проблема с запуском почтового клиента после смены дефолтного клиента.
9. Редактор презентаций: DE-1245 Исправлено отсутствие отображения слайдов в режиме докладчика в редакторе презентаций.
10. Устранена ошибка, при которой файлы с несохранёнными изменениями нельзя было открыть повторно (Linux-based ОС).
11. Исправлена некорректная работа кнопки «Отправить» в интерфейсе.
12. DE-1404 добавлен параметр для отключения проверки обновлений при установке редактора на Windows. Для выполнения этой задачи можно использовать следующие команды и параметры:
  - Для установочных файлов типа **.exe** используется параметр `/noudates` для отключения обновлений.
  - Для установочных пакетов **.msi** можно использовать параметр **DISABLE\_CHECK\_FOR\_UPDATES="true"** для запрета автоматической проверки обновлений.
  - Дополнительно, параметр может быть настроен через реестр по адресу: **Компьютер\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\R7-Office\Editors\CheckForUpdates** Значение **0** — отключение автоматического обновления; любое другое значение — включение проверки обновлений.
13. Исправлена ошибка, при которой окно «Сохранить как» не открывалось при попытке сохранить файл на печать (Linux-based ОС).
14. DE-1779 исправлена передача некорректного пути файла в почтовый клиент Thunderbird при использовании кнопки «Отправить» на вкладке «Плагины» в редакторе документов (Windows ОС).
15. Исправлено отсутствие текста в кнопке «Свойства принтера» при печати (Windows ОС).
16. Редактор таблиц: Устранена ошибка некорректной сортировки в выделенном диапазоне данных.
17. Редактор таблиц: Доработана синхронизация параметров печати.
18. Редактор презентаций: Исправлено неверное отображение ориентации листа в системном диалоге печати. 20.

19. Редактор таблиц: DE-3276 Исправлена ошибка, возникающая в результате сортировки по двум правилам.
20. Исправлен некорректный ярлык для файла с расширением .xlsx, который содержал HTML-данные.
21. DE-2180 исправлена ошибка, при которой при установке редактора создавалась директория со старой версией в названии (Windows ОС).
22. Редактор таблиц: DE-3277 Исправлена ошибка в функционале «Подбор цели», при которой в поле «К значению» нельзя было вставить дробное значение.

## Версия 2024.3.2.551

Дата выпуска: 09.2024

### Разработан API DocumentOpen

Происходит после открытия документа.

### Синтаксис

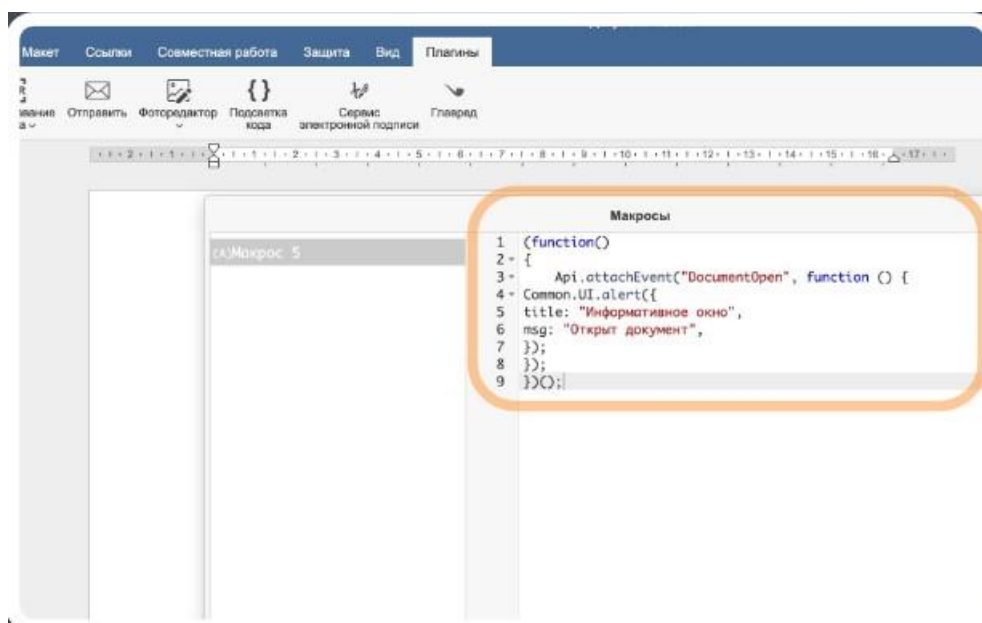
```
Api.attachEvent("DocumentOpen", function () { /* code */ })
```

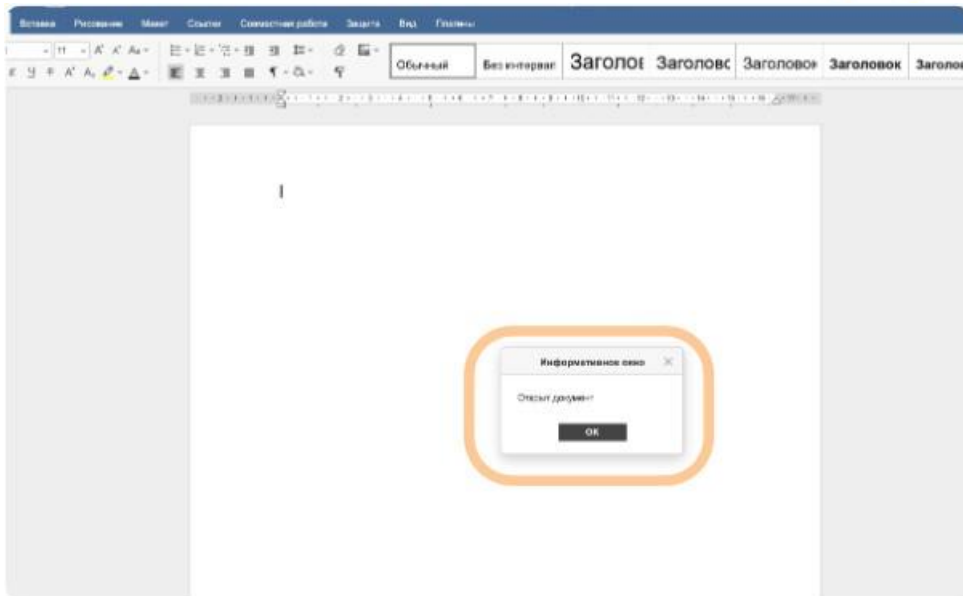
### Пример

```
Api.attachEvent("DocumentOpen", function () {  
    Common.UI.alert({  
        title: "Информативное окно",  
        msg: "Открыт документ",  
    });  
});
```

### В этом примере макроса

При открытии документа всплывает информативное окно об открытии:





## Разработан API DocumentBeforePrint

Происходит перед печатью документа.

### Синтаксис

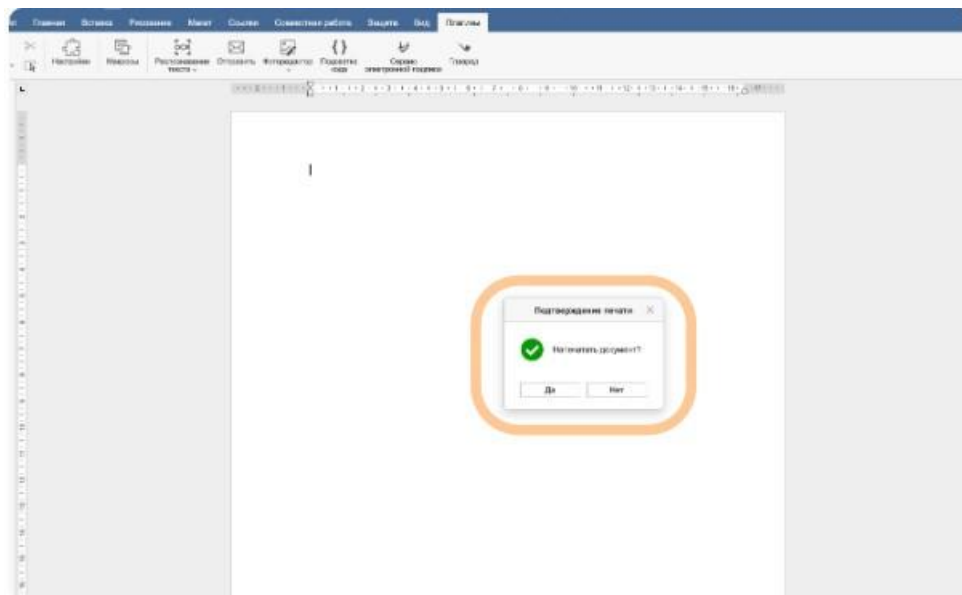
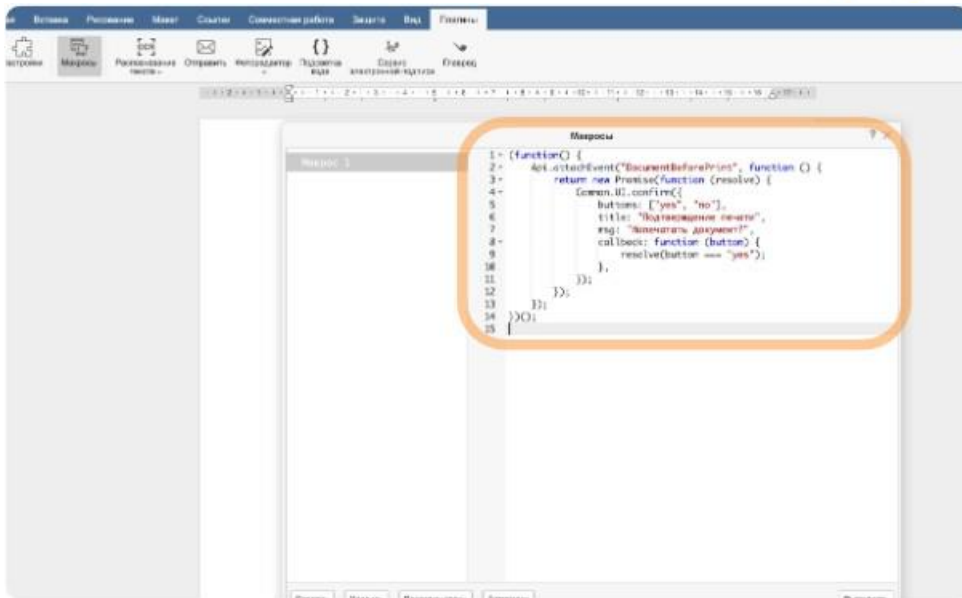
```
Api.attachEvent("DocumentBeforePrint", function () { /* code */ })
```

### Пример

```
(function() {
  Api.attachEvent("DocumentBeforePrint", function () {
    return new Promise(function (resolve) {
      Common.UI.confirm({
        buttons: ["yes", "no"],
        title: "Подтверждение печати",
        msg: "Напечатать документ?",
        callback: function (button) {
          resolve(button === "yes");
        }
      });
    });
  });
})();
```

### В этом примере макроса

Выводится диалоговое окно подтверждения действия «Печать документа».



## Разработан API DocumentBeforeSave

Происходит перед попыткой сохранения документа.

### Синтаксис

```
Api.attachEvent("DocumentBeforeSave", function () { /* code */ })
```

### Пример

```

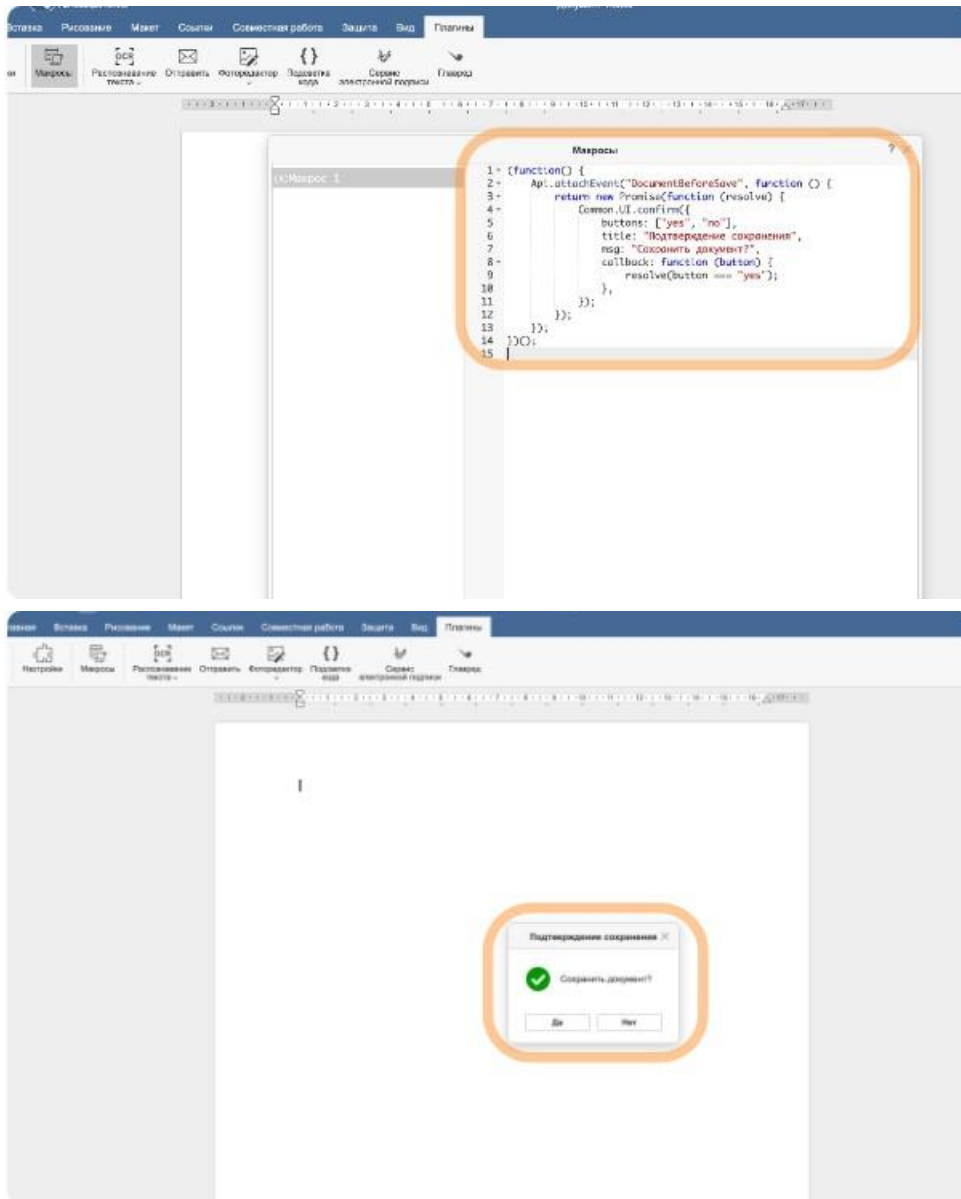
(function() {
  Api.attachEvent("DocumentBeforeSave", function () {
    return new Promise(function (resolve) {
      Common.UI.confirm({
        buttons: ["yes", "no"],
        title: "Подтверждение сохранения",
        msg: "Сохранить документ?",
        callback: function (button) {

```

```
resolve(button === "yes");  
}, }); }); }); }());
```

## В этом примере макроса

Выводится диалоговое окно подтверждения сохранения документа.



## Функция отображения формул

Реализована функция отображения формул в таблицах, аналогичная функции в Microsoft Excel. Теперь пользователи могут видеть все формулы в ячейках таблицы.

## Преимущества


Эта функция облегчает проверку данных. Пользователи могут видеть, как были рассчитаны значения в ячейках, что упрощает процесс отладки сложных таблиц и позволяет оперативно исправлять ошибки.

## Как использовать

1. Откройте таблицу, в которой вы хотите просмотреть формулы.

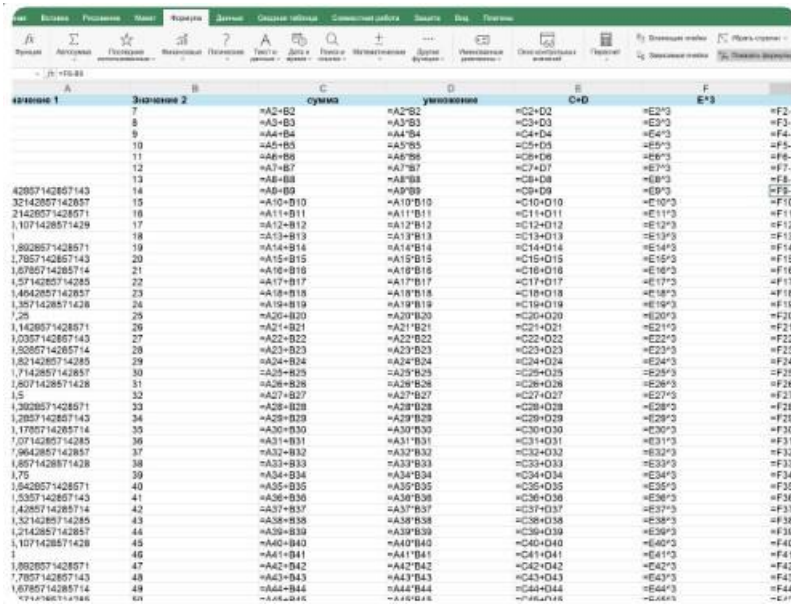


2. Перейдите в меню «Формула» и выберите кнопку «Показать формулы». После этого в ячейках будут отображаться формулы, а не результаты вычислений.
3. Проверьте или отредактируйте формулы при необходимости.
4. После завершения анализа, нажмите повторно на кнопку, для отображения значений в ячейках.



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Formulas' ribbon selected. The 'Show Formulas' button is highlighted with a red circle. The spreadsheet displays a table with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Значение 1	Значение 2	сумма	умножение	С+D	E*3	F*B
2	1	7	8	7	15	3375	3368
3	2	8	10	16	26	17576	17668
4	3	9	12	27	39	59319	59310
5	4	10	14	40	54	157464	157454
6	5	11	16	55	71	357911	357900
7	6	12	18	72	90	729000	729088
8	8	13	19	78	97	912673	912660
9	7.428571429	14	21.42857143	104	125.4285714	1973283.242	1973289.242
10	8.321428571	15	23.32142857	124.8214286	148.1428571	3251188.493	3251173.493
11	9.214285714	16	25.21428571	147.4285714	172.8428571	5145716.368	5145700.368
12	10.10714286	17	27.10714286	171.8214286	198.9285714	7872116.117	7872099.117
13	11	18	29	198	227	11697083	11697085
14	11.89285714	19	30.89285714	225.9642857	256.8571429	16946302.02	16946283.02
15	12.78571429	20	32.78571429	255.7142857	287.25	24012504.13	24012484.13
16	13.67857143	21	34.67857143	287.25	321.9285714	33064034.83	33064013.83
17	14.57142857	22	36.57142857	320.5714286	357.1428571	45553933.66	45553913.66
18	15.46428571	23	38.46428571	355.8785714	394.1428571	61226037.84	61226014.84
19	16.35714286	24	40.35714286	392.3714286	432.9285714	81142897.41	81142874.41
20	17.25	25	42.25	431.25	473.5	106159795.4	106159740.4
21	18.14285714	26	44.14285714	471.7142857	515.8571429	137274017.9	137273991.9
22	19.03571429	27	46.03571429	513.9642857	562	175616200	175615673
23	19.92857143	28	47.92857143	558	605.9285714	222466331.8	222466303.8
24	20.82142857	29	49.82142857	603.8214286	653.8428571	279268247.1	279268218.1
25	21.71428571	30	51.71428571	651.4285714	703.1428571	347640773.9	347640743.9
26	22.60714286	31	53.60714286	700.8214286	754.4285714	429392428.7	429392397.7
27	23.5	32	55.5	752	807.5	526535421.9	526535389.9
28	24.39285714	33	57.39285714	804.9642857	862.3571429	641300378.5	641300343.5
29	25.28571429	34	59.28571429	858.7142857	919	778151569	778151525
30	26.17857143	35	61.17857143	916.25	977.4285714	933802623	933802586
31	27.07142857	36	63.07142857	974.3714286	1037.642857	1117232865	1117232829
32	27.96428571	37	64.96428571	1034.878571	1099.642857	1329733962	1329733905
33	28.85714286	38	66.85714286	1096.571429	1163.428571	1574777405	1574777367
34	29.75	39	68.75	1160.25	1229	1854331989	1854331950
35	30.64285714	40	70.64285714	1225.714286	1296.357143	2178582421	2178582381
36	31.53571429	41	72.53571429	1292.964286	1365.5	2544097986	2544097945
37	32.42857143	42	74.42857143	1362	1436.428571	2961821916	2961821872
38	33.32142857	43	76.32142857	1432.821429	1508.142857	3437091213	3437091170
39	34.21428571	44	78.21428571	1504.428571	1581.642857	3971857036	3971856992
40	35.10714286	45	80.10714286	1579.821429	1658.928571	4573705540	4573705496
41	36	46	82	1656	1738	5249679272	5249679226
42	36.89285714	47	83.89285714	1733.964286	1817.857143	6007289562	6007289515
43	37.78571429	48	85.78571429	1813.714286	1900.5	6853586425	6853586377



категория 1	значение 2	сумма	умножение	C+D	E*3
7	A2*B2	A2*B2	C2*D2	E2*3	F2*6
8	A3*B3	A3*B3	C3*D3	E3*3	F3*6
9	A4*B4	A4*B4	C4*D4	E4*3	F4*6
10	A5*B5	A5*B5	C5*D5	E5*3	F5*6
11	A6*B6	A6*B6	C6*D6	E6*3	F6*6
12	A7*B7	A7*B7	C7*D7	E7*3	F7*6
13	A8*B8	A8*B8	C8*D8	E8*3	F8*6
14	A9*B9	A9*B9	C9*D9	E9*3	F9*6
15	A10*B10	A10*B10	C10*D10	E10*3	F10*6
16	A11*B11	A11*B11	C11*D11	E11*3	F11*6
17	A12*B12	A12*B12	C12*D12	E12*3	F12*6
18	A13*B13	A13*B13	C13*D13	E13*3	F13*6
19	A14*B14	A14*B14	C14*D14	E14*3	F14*6
20	A15*B15	A15*B15	C15*D15	E15*3	F15*6
21	A16*B16	A16*B16	C16*D16	E16*3	F16*6
22	A17*B17	A17*B17	C17*D17	E17*3	F17*6
23	A18*B18	A18*B18	C18*D18	E18*3	F18*6
24	A19*B19	A19*B19	C19*D19	E19*3	F19*6
25	A20*B20	A20*B20	C20*D20	E20*3	F20*6
26	A21*B21	A21*B21	C21*D21	E21*3	F21*6
27	A22*B22	A22*B22	C22*D22	E22*3	F22*6
28	A23*B23	A23*B23	C23*D23	E23*3	F23*6
29	A24*B24	A24*B24	C24*D24	E24*3	F24*6
30	A25*B25	A25*B25	C25*D25	E25*3	F25*6
31	A26*B26	A26*B26	C26*D26	E26*3	F26*6
32	A27*B27	A27*B27	C27*D27	E27*3	F27*6
33	A28*B28	A28*B28	C28*D28	E28*3	F28*6
34	A29*B29	A29*B29	C29*D29	E29*3	F29*6
35	A30*B30	A30*B30	C30*D30	E30*3	F30*6
36	A31*B31	A31*B31	C31*D31	E31*3	F31*6
37	A32*B32	A32*B32	C32*D32	E32*3	F32*6
38	A33*B33	A33*B33	C33*D33	E33*3	F33*6
39	A34*B34	A34*B34	C34*D34	E34*3	F34*6
40	A35*B35	A35*B35	C35*D35	E35*3	F35*6
41	A36*B36	A36*B36	C36*D36	E36*3	F36*6
42	A37*B37	A37*B37	C37*D37	E37*3	F37*6
43	A38*B38	A38*B38	C38*D38	E38*3	F38*6
44	A39*B39	A39*B39	C39*D39	E39*3	F39*6
45	A40*B40	A40*B40	C40*D40	E40*3	F40*6
46	A41*B41	A41*B41	C41*D41	E41*3	F41*6
47	A42*B42	A42*B42	C42*D42	E42*3	F42*6
48	A43*B43	A43*B43	C43*D43	E43*3	F43*6
49	A44*B44	A44*B44	C44*D44	E44*3	F44*6
50	A45*B45	A45*B45	C45*D45	E45*3	F45*6

## Сортировка дней недели в сводных таблицах

Теперь вы можете настроить сортировку дней недели в сводных таблицах по вашему усмотрению. Это позволяет более гибко управлять представлением данных, что особенно полезно для отчётов, в которых требуется уникальная последовательность дней недели.

### Преимущества

Эта функция позволяет создавать сводные таблицы с правильной хронологической сортировкой дней недели (например, с понедельника по воскресенье), а также применять обратную сортировку для отчётов, где это необходимо.

### Как использовать

1. Откройте таблицу, в которой хотите выполнить сортировку. Убедитесь, что данные в таблице включают дни недели. Создайте сводную таблицу с данным параметром.
2. Перейдите в меню «Данные» и найдите параметр для пользовательской сортировки.

Файл Главная Вставка Рисование Макет Формула Данные Сводная таблица Совместная ра

Calibri 11 A<sup>+</sup> A<sup>-</sup> Aa

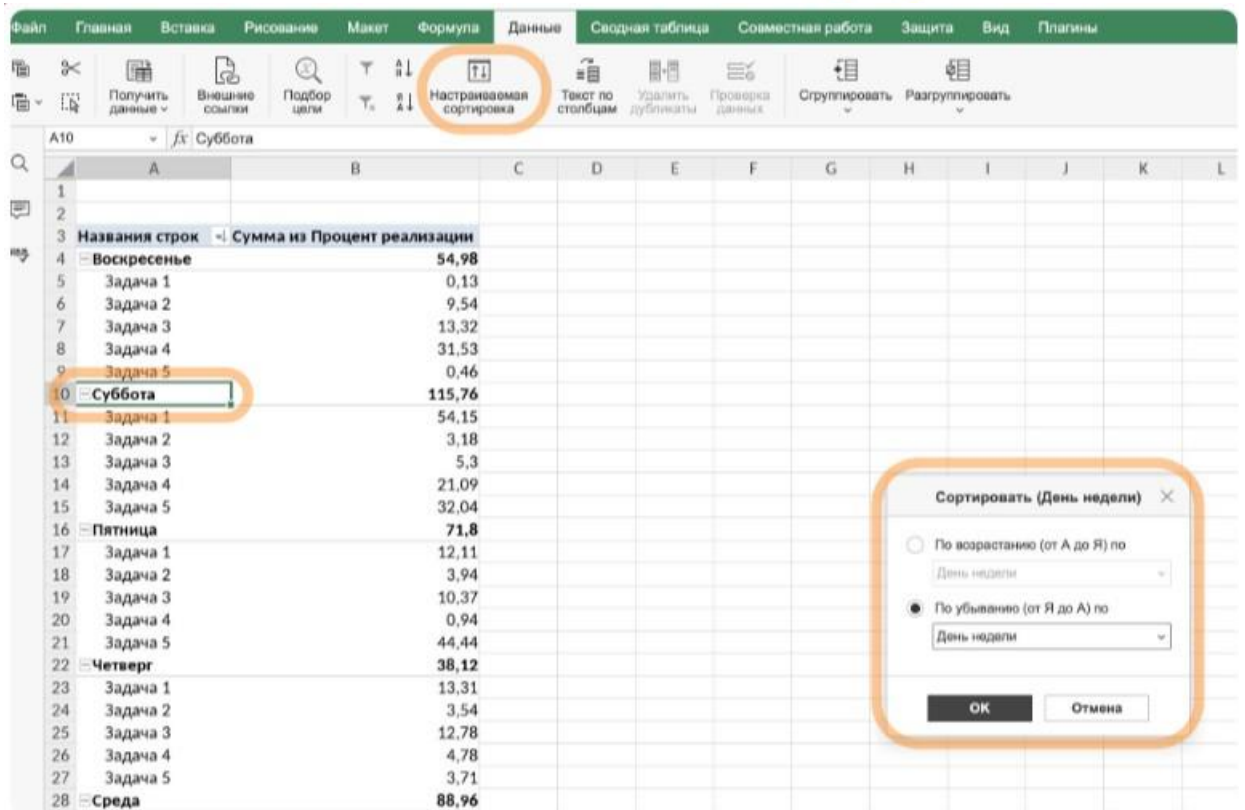
Ж К Ч ƒ A<sub>2</sub> A<sub>1</sub> A<sub>2</sub> A<sub>1</sub>

A1 fx Процесс (задача)

	A	B	C	D	E	F
1	Процесс (задача)	День недели	Процент реализации			
2	Задача 1	Воскресенье	0,13			
3	Задача 5	Воскресенье	0,46			
4	Задача 4	Пятница	0,94			
5	Задача 5	Вторник	0,94			
6	Задача 1	Среда	0,96			
7	Задача 5	Среда	3,08			
8	Задача 2	Суббота	3,18			
9	Задача 2	Четверг	3,54			
10	Задача 5	Четверг	3,71			
11	Задача 2	Пятница	3,94			
12	Задача 1	Понедельник	4,43			
13	Задача 4	Четверг	4,78			
14	Задача 3	Среда	4,93			
15	Задача 3	Суббота	5,3			
16	Задача 4	Понедельник	6,62			

2			
3	<b>Названия строк</b>	<b>Сумма из</b>	<b>Процент реализации</b>
4	<b>Воскресенье</b>		<b>54,98</b>
5	Задача 1		0,13
6	Задача 2		9,54
7	Задача 3		13,32
8	Задача 4		31,53
9	Задача 5		0,46
10	<b>Суббота</b>		<b>115,76</b>
11	Задача 1		54,15
12	Задача 2		3,18
13	Задача 3		5,3
14	Задача 4		21,09
15	Задача 5		32,04
16	<b>Пятница</b>		<b>71,8</b>
17	Задача 1		12,11
18	Задача 2		3,94

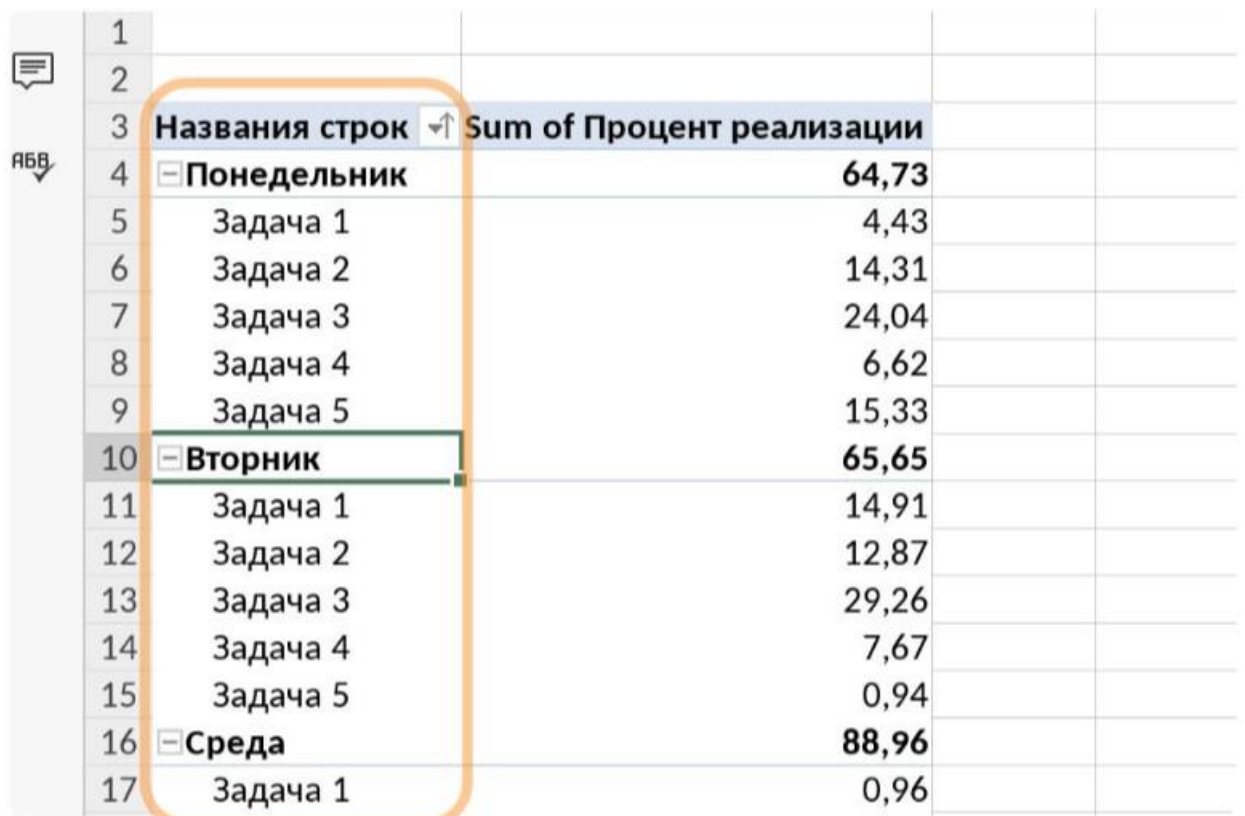
3. В окне сортировки выберите порядок отображения дней недели — стандартный (с понедельника по воскресенье) или обратный (с воскресенья по понедельник).
4. После выбора порядка сортировки нажмите «Ок» и сводная таблица обновится для отображения данных в соответствии с заданным порядком.



The screenshot shows the R7-Office spreadsheet interface. The ribbon includes 'Файл', 'Главная', 'Вставка', 'Рисование', 'Макет', 'Формула', 'Данные', 'Сводная таблица', 'Совместная работа', 'Защита', 'Вид', and 'Плагины'. The 'Данные' ribbon has a 'Настраиваемая сортировка' button circled in orange. The spreadsheet data is as follows:

Названия строк	Сумма из	Процент реализации
Воскресенье		54,98
Задача 1		0,13
Задача 2		9,54
Задача 3		13,32
Задача 4		31,53
Задача 5		0,46
Суббота		115,76
Задача 1		54,15
Задача 2		3,18
Задача 3		5,3
Задача 4		21,09
Задача 5		32,04
Пятница		71,8
Задача 1		12,11
Задача 2		3,94
Задача 3		10,37
Задача 4		0,94
Задача 5		44,44
Четверг		38,12
Задача 1		13,31
Задача 2		3,54
Задача 3		12,78
Задача 4		4,78
Задача 5		3,71
Среда		88,96

The 'Сортировать (День недели)' dialog box is open, showing options to sort by 'По возрастанию (от А до Я) по' and 'По убыванию (от Я до А) по'. The 'По убыванию' option is selected. A dropdown menu for 'День недели' is visible.



The screenshot shows the result of a custom sort by day of the week. The data is sorted by day, with tasks grouped under each day. The 'Названия строк' column is circled in orange. The data is as follows:

Названия строк	Sum of	Процент реализации
Понедельник		64,73
Задача 1		4,43
Задача 2		14,31
Задача 3		24,04
Задача 4		6,62
Задача 5		15,33
Вторник		65,65
Задача 1		14,91
Задача 2		12,87
Задача 3		29,26
Задача 4		7,67
Задача 5		0,94
Среда		88,96
Задача 1		0,96

## Расширенная пользовательская сортировка с настраиваемыми списками

В редакторе таблиц теперь доступна функция создания настраиваемых списков для сортировки данных. Это дает пользователям возможность задать собственные

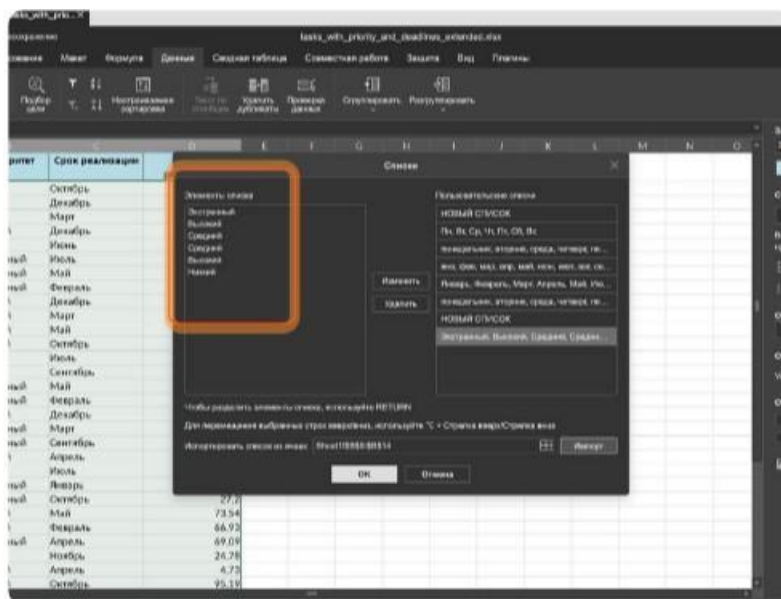
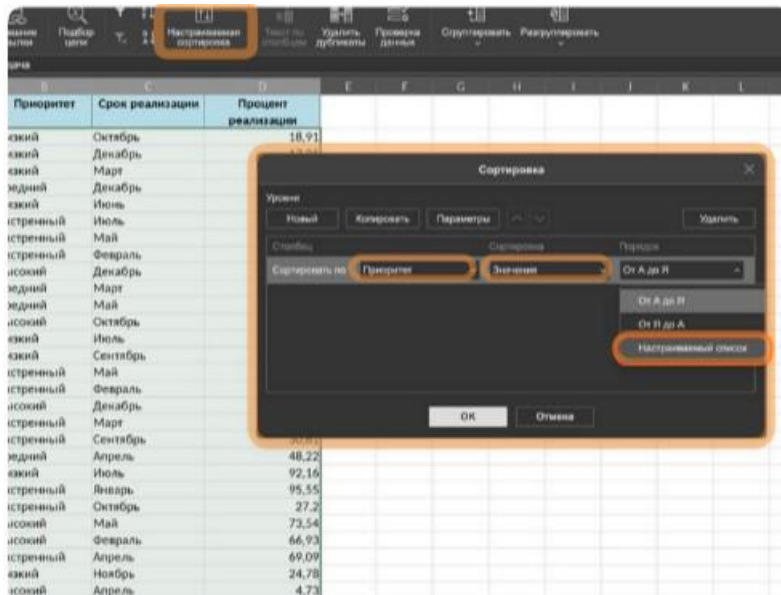
критерии сортировки, выходя за рамки стандартных вариантов, таких как сортировка по алфавиту или числам.

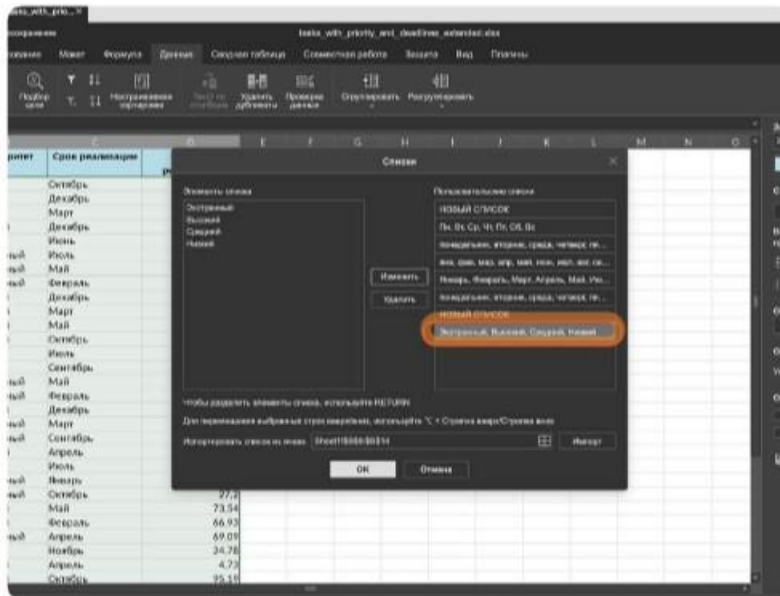
## Преимущества

Данная функция будет особенно полезна для работы с большими массивами данных, которые требуют нестандартной последовательности. Теперь вы можете создавать индивидуальные списки сортировки для таких элементов, как категории, статусы задач, пользовательские временные рамки, наименования продуктов и другие данные, которые невозможно отсортировать стандартными методами. Это существенно улучшает управление представлением данных и повышает их воспринимаемость при анализе.

## Как использовать

1. Откройте таблицу и выделите данные, которые нужно отсортировать.
2. Перейдите на вкладку «Данные» и выберите опцию «Настраиваемая сортировка». В открывшемся диалоговом окне укажите критерий сортировки.





### 3. Создайте порядок сортировки

- В выпадающем списке окна сортировки выберите «Настраиваемый список».
- Выберите нужные данные и нажмите «Импорт», чтобы загрузить их в список.
- Отредактируйте список, удалив ненужные элементы и упорядочив оставшиеся в желаемом порядке.

Для сохранения изменений нажмите «ОК» в окне редактирования списка.

4. Нажмите «ОК» в окне сортировки, и таблица обновится, чтобы отразить данные в созданном вами порядке.
5. Для удобства в редакторе предусмотрены списки по умолчанию для сортировки по дням недели и месяцам.

## ВАЖНО

При работе со сводными таблицами сначала настройте список сортировки в исходной таблице данных. После этого сортировку можно будет легко применять к сводным таблицам с возможностью выбора сортировки по возрастанию или убыванию.



Задача	Приоритет	Срок реализации	Процент реализации
Задача 47	Экстренный	Ноябрь	36,61
Задача 49	Экстренный	Июнь	60,04
Задача 9	Высокий	Декабрь	84,02
Задача 12	Высокий	Октябрь	97,62
Задача 17	Высокий	Декабрь	89,67
Задача 24	Высокий	Май	73,54
Задача 25	Высокий	Февраль	66,93
Задача 28	Высокий	Апрель	4,73
Задача 29	Высокий	Октябрь	95,19
Задача 36	Высокий	Сентябрь	63,23
Задача 39	Высокий	Январь	22,81
Задача 42	Высокий	Февраль	79,53
Задача 48	Высокий	Апрель	35,73
Задача 50	Высокий	Июль	44,24
Задача 4	Средний	Декабрь	92,87
Задача 10	Средний	Март	21,75
Задача 11	Средний	Май	61,05
Задача 20	Средний	Апрель	48,22

Новый список	Сумма из	Процент реализации
Новый	Всего	144,2
Новый	Новый	25,84
Высокий	Задача 43	25,84
Высокий	Задача 39	22,81
Экстренный	Задача 22	95,55
Экстренный	Задача 22	95,55
Февраль	Задача 33	305,93
Средний	Задача 33	47,24
Средний	Задача 33	47,24
Высокий	Задача 25	166,46
Высокий	Задача 25	66,93
Высокий	Задача 42	79,53
Экстренный	Задача 16	112,23
Экстренный	Задача 16	77,52
Экстренный	Задача 9	34,71
Март	Задача 10	103,39
Новый	Задача 3	3,27
Новый	Задача 3	3,27
Средний	Задача 10	68,83
Средний	Задача 10	21,75
Средний	Задача 20	47,08
Экстренный	Задача 18	31,29
Экстренный	Задача 18	31,29
Апрель	Задача 20	169,98
Средний	Задача 20	60,43
Средний	Задача 20	48,22
Средний	Задача 24	12,71

## Функция анализа данных "Подбор цели"

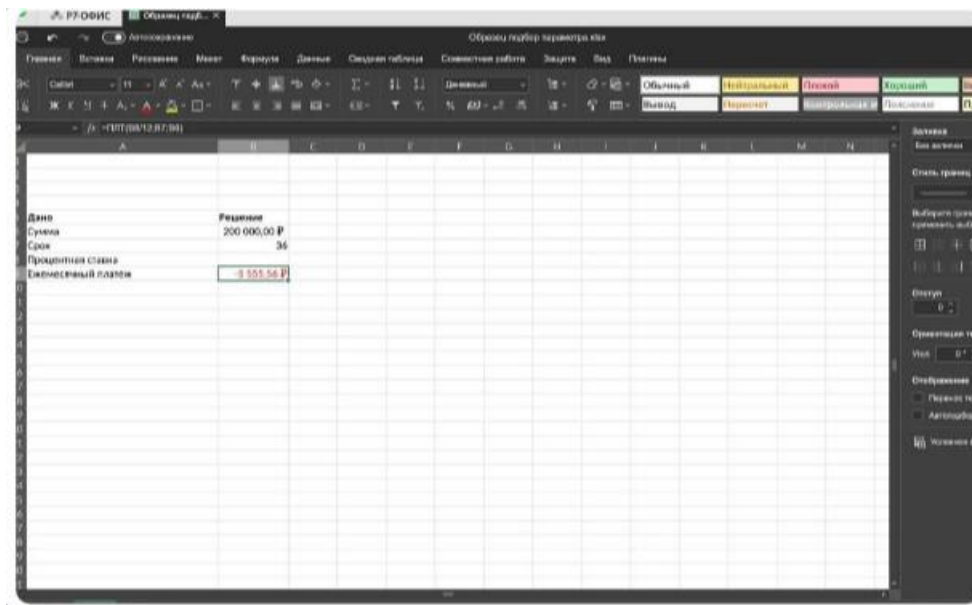
В редактор таблиц добавлена функция «Подбор цели», которая позволяет пользователям изменять значения в одной из ячеек для достижения конкретного целевого значения в другой ячейке. Это удобный инструмент для решения обратных задач, когда необходимо выяснить, какое значение нужно ввести, чтобы результат соответствовал определенной цели.

### Преимущества

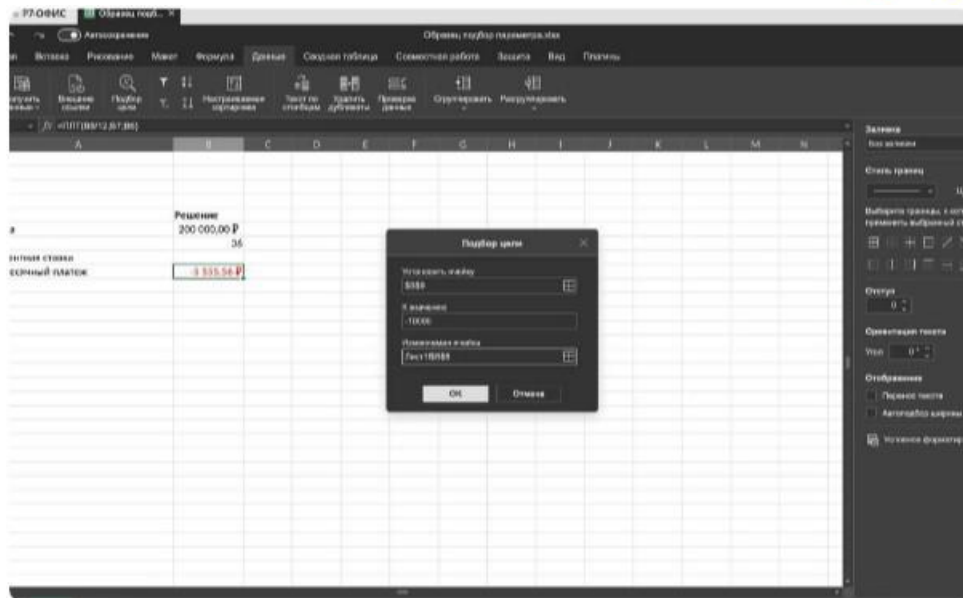
«Подбор цели» особенно полезен при проведении анализа данных, связанных с финансовыми расчётами, планированием или прогнозированием. Эта функция позволяет автоматически подбирать значения для достижения заданного результата, что существенно упрощает работу с моделями данных. Например, вы можете выяснить, какой объём продаж необходим для достижения определенной прибыли или как изменение стоимости влияет на итоговый бюджет.

### Как использовать

1. Откройте таблицу, в которой вы хотите использовать функцию «Подбор цели». Убедитесь, что у вас есть формула, связанная с целевой ячейкой, значение которой нужно изменить для достижения результата.
2. Перейдите на вкладку «Данные» выберите опцию «Подбор цели».





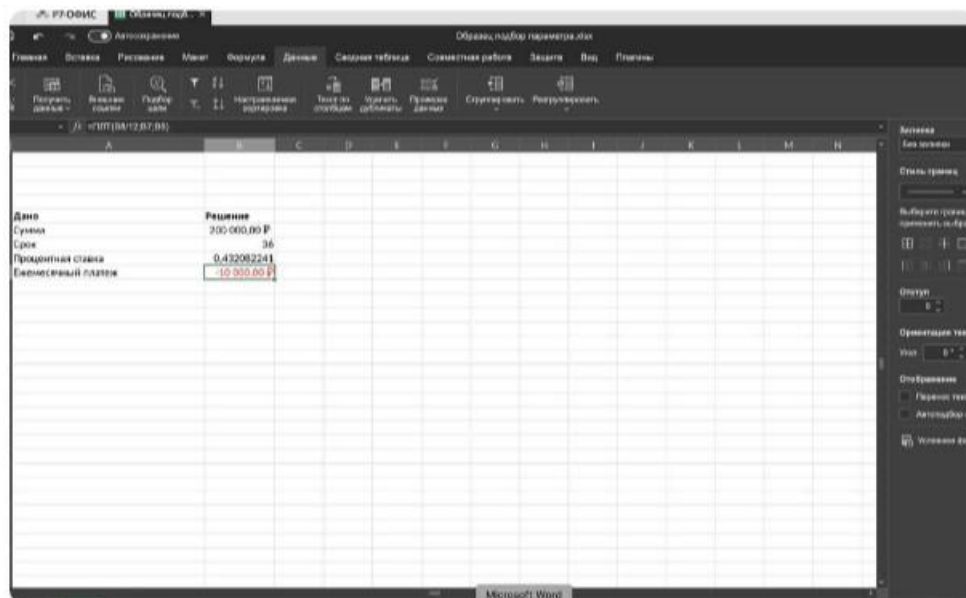
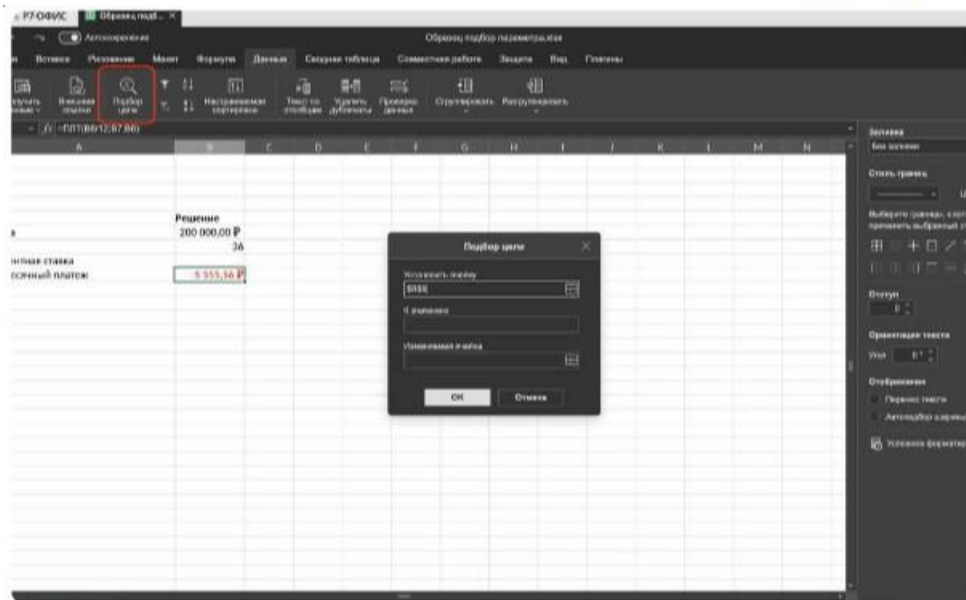


### 3. Настройка «Подбора цели»

- Задайте целевую ячейку: В поле «Установить ячейку» укажите ячейку, в которой должно быть достигнуто целевое значение (например, ячейка с ежемесячным платежом).
  - Задайте целевое значение: Введите значение, которое вы хотите получить в целевой ячейке (например, платеж в размере 10.000 руб.).
  - Изменяемая ячейка: Укажите ячейку, значение которой будет изменяться для достижения цели (например, ячейка с процентной ставкой).
4. После заполнения полей нажмите «ОК». Функция начнет подбор значений в указанной ячейке, изменяя её до тех пор, пока целевое значение не будет достигнуто. Когда «Подбор цели» завершится, программа предложит вам новое значение для изменяемой ячейки.
  5. Проверьте, что результат в целевой ячейке соответствует ожидаемому. В случае необходимости повторите процесс с другими параметрами для уточнения результатов.

## ВАЖНО

Подбор цели работает только в тех случаях, когда математическая зависимость между ячейками позволяет достичь цели.



## Изменение расположения файла settings.xml

Теперь пользователи могут размещать файл конфигурации settings.xml в каталоге программного обеспечения, что обеспечивает гибкость и централизованное управление настройками для разных инсталляций. Эта доработка полезна системным администраторам и пользователям, работающим в корпоративных сетях или на нескольких устройствах, так как позволяет управлять настройками и обновлениями программы.

## Преимущества

Централизованное размещение файла settings.xml значительно упрощает процесс администрирования, поскольку все настройки программы могут задаваться из одного места. Это позволяет легче развёртывать и обновлять программное обеспечение на нескольких машинах, снижая риск ошибок и обеспечивая консистентность конфигураций. Такой подход улучшает управляемость в корпоративных средах, особенно при массовом развёртывании или при работе с различными системами и конфигурациями.

## Как использовать (Для Linux-based ОС)

1. Найдите текущий файл settings.xml в домашней директории пользователя по пути:  
домашняя папка/.local/share/r7-office/editors/data/settings.xml.
2. Перенесите файл в системный каталог:
  - Откройте терминал и перейдите в системную директорию /etc/r7-office/.
  - Скопируйте файл settings.xml
  - Убедитесь, что файл имеет необходимые права доступа.

## Изменение расположения файла settings.xml

### Как использовать (Для Windows ОС)

1. Найдите файл settings.xml в директории пользователя по пути: C:\Users\{Имя пользователя}\AppData\Local\r7-office\editors\data\settings.xml.
2. Перенесите файл в системный каталог:
  - Откройте проводник Windows
  - Перейдите в системную директорию: C:\Program Files\r7-office\Editors
  - Скопируйте файл settings.xml в эту папку.

## ВАЖНО

Настройки в системном каталоге будут иметь приоритет перед настройками в домашней директории пользователя. Однако любые изменения, сделанные пользователем во время работы с редактором, будут записываться в старый путь.

## Исправление ошибок и улучшения

1. Редактор документов: DE-2857 Исправлена опечатка в английской локализации, где в панели ограничения редактирования вместо "Prohibit" отображалось «Prohobit».
2. Редактор документов: DE-2411 Исправлена ошибка в `.doc` файлах, созданных в MS Word, когда некоторые комментарии не имели связи с соответствующим текстом.
3. Редактор таблиц: Исправлено неправильное отображение 3D-ссылок с диапазонами листов.
4. DE-1731 Добавлена поддержка форматов шаблонов `.dotx`, `.xltx` и `.potx`
5. Редактор документов: DE-3151 Исправлена ошибка, при которой таблицы на титульном листе смещались за пределы границ страницы.
6. Исправлена проблема на MacOS, когда при закрытии окна редактора не отображался диалог сохранения документа для всех открытых вкладках, что могло приводить к потере данных.

## Версия 2024.3.1.523

Дата выпуска: 08.2024

## Исправления

- DE-1327 120943 Редактор документов: не отображается часть информации из документа

- DE-2677 144686 Редактор таблиц: ошибка при вставке связи на ячейку из листа, имеющего в своем названии символы скобок ( )
- DE-1660 Редактор таблиц: не работает печать диапазона (Печать в PDF)
- Добавить персистентность пользовательских настроек переносов
- Редактор таблиц — Ошибка вставки связи при копировании из некоторых таблиц
- DE-1393 122001 Некорректно протягивается массив с датами
- DE-1997 133572 Редактор таблиц: не работает фильтр «Начиная с» в отличие от MS Office
- Ресайз окна макросов
- DE-3055 и DE-3054 Редактор таблиц — ошибка при перемещении или копировании листа
- DE-3056 После нескольких добавлений строк, вместо добавления удаляется содержимое Редакторы не закрываются после повреждения ранее открытого файла
- Редактор таблиц — недочёты русской локализации сводных таблиц и другие замечания
- MacOS — Редактор таблиц — не работает массовое удаление по нажатию Delete
- Десктоп — Английские артефакты русской версии
- DE-2587 142222 Редактор документов: не вставляет последнюю строку при Отслеживание изменений
- DE-1505 122879 Редактор таблиц: При открытии не обновляет данные в таблицах вставленные как связь
- DE-2681 145809 Редактор таблиц: сортировка значений из цифр в ячейках текстового формата сортирует значения как числовые, а не текстовые
- Редактор таблиц — падение при вставке из старой версии ДокСервера
- Редактор таблиц — ошибка при удалении листа из некоторых файлов
- Редактор таблиц — Вместо вставки связи через кнопку вставки с опциями вставляется значение
- DE-2279 — Редактор документов: курсор смещается при удалении изменений в режиме рецензирования
- DE-3022 — Некорректное форматирование файла в новой версии редактора
- Редактор таблиц — зависание с невозможностью закрыть файл после ошибки \ Аварийное закрытие редактора

## Версия 2024.3.1.487

Дата выпуска: 07.2024

### Указатели зависимых и влияющих на вычисление формулы ячеек

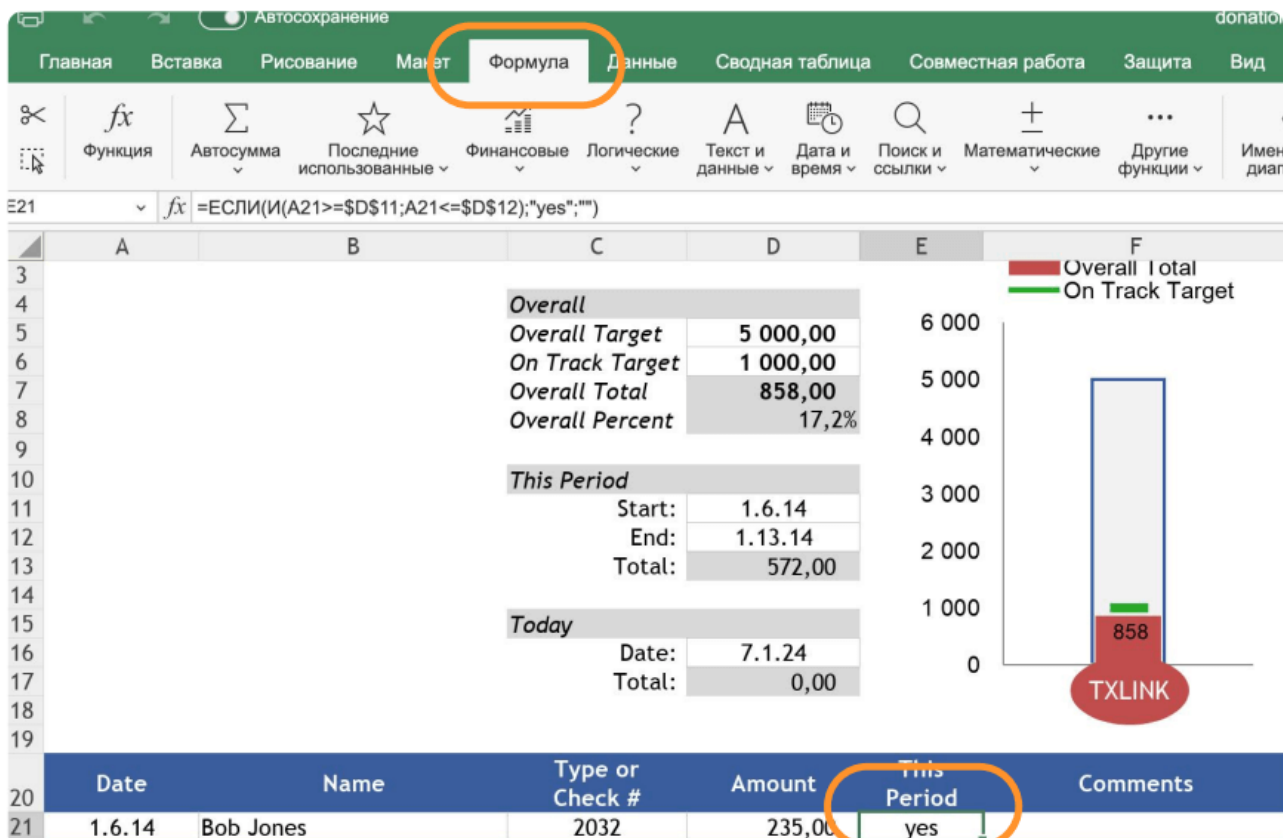
Внедрена новая функция, позволяющая пользователям видеть зависимые и влияющие ячейки для вычислений формул.

### Преимущества

Это нововведение помогает быстрее понять структуру данных, позволяя пользователям быстро находить и исправлять ошибки в формулах, а также выявлять избыточные или неэффективные формулы и оптимизировать их, тем самым улучшая производительность таблицы.

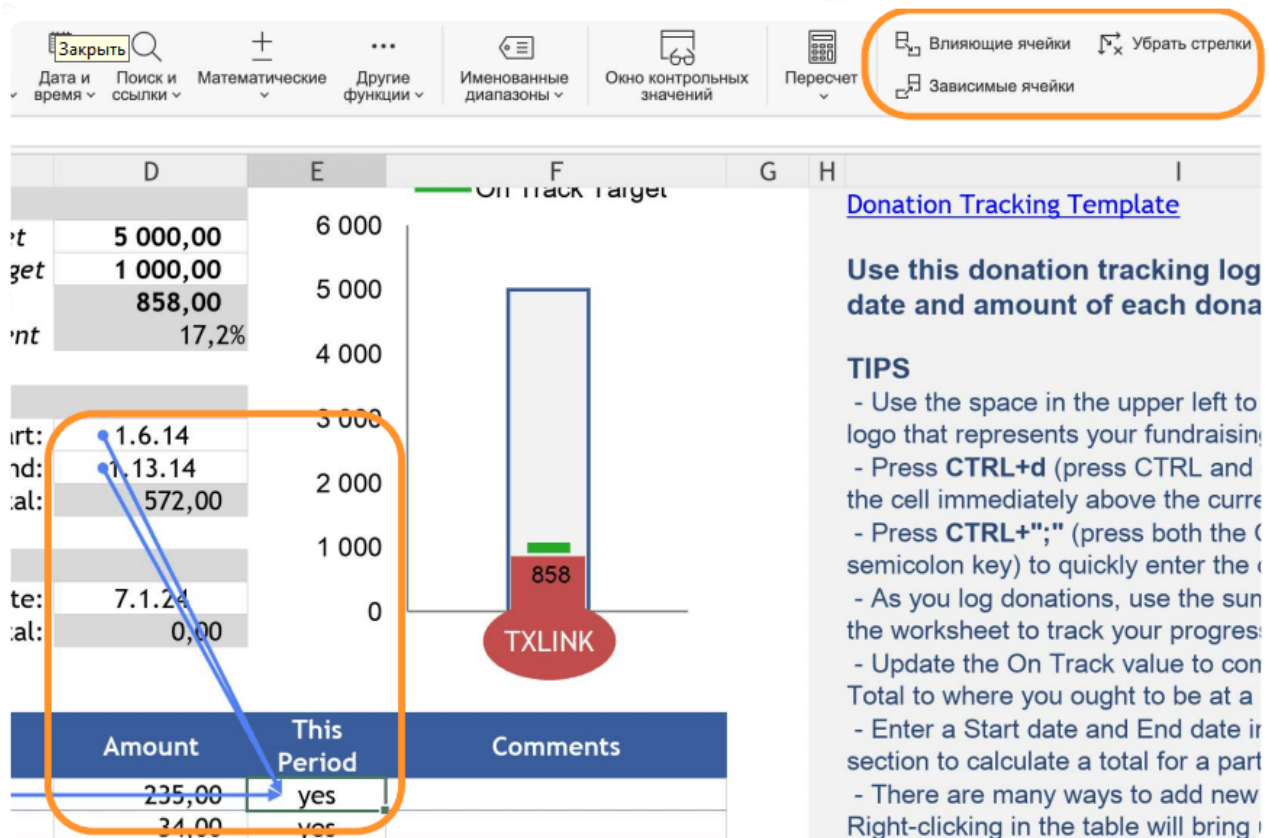
## Как использовать

1. **Выберите ячейку:** Выберите ячейку, содержащую формулу, которую вы хотите проанализировать.
2. **Найдите опцию в меню:** В меню «Формула» найдите и выберите опцию «Влияющие ячейки» или «Зависимые ячейки», в зависимости от необходимого отображения связи. В области видимости отобразятся соответствующие стрелки, указывающие на связь.
3. **Выключение индикаторов:** После завершения анализа отключите отображение индикаторов, воспользовавшись опцией «Убрать стрелки» в меню.



The screenshot shows the R7-Office spreadsheet interface. The 'Formula' menu is highlighted with an orange circle. Below the menu, a formula bar displays the formula: `=ЕСЛИ(И(A21>=$D$11;A21<=$D$12);"yes";"")`. The spreadsheet contains a data table with columns: Date, Name, Type or Check #, Amount, This Period, and Comments. The 'This Period' column for the row with Date '1.6.14' and Name 'Bob Jones' contains the value 'yes', which is also highlighted with an orange circle. To the right of the data table, there is a bar chart titled 'Overall Total' and 'On Track Target'. The chart shows a bar for 'Overall Total' with a value of 858,00 and a green line for 'On Track Target' at 1,000,00. A red circle labeled 'TXLINK' is positioned below the bar chart.

Date	Name	Type or Check #	Amount	This Period	Comments
1.6.14	Bob Jones	2032	235,00	yes	



## Создание вычисляемых полей в сводных таблицах

Эта функция позволяет пользователям добавлять пользовательские вычисления непосредственно в сводные таблицы, улучшая возможности анализа данных и предоставляя больше гибкости в представлении данных.

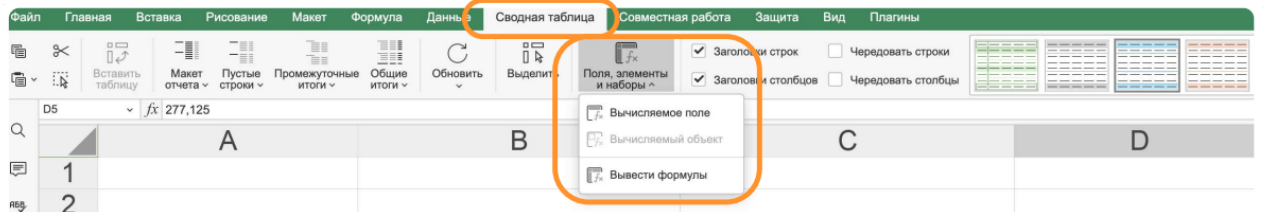
### Преимущества

Вычисляемые поля позволяют проводить более сложные и детальные аналитические операции, включая пользовательские формулы и расчеты, не выходя из сводной таблицы. Встроенные вычисляемые поля снижают количество ручной работы и потенциальных ошибок при обработке данных.

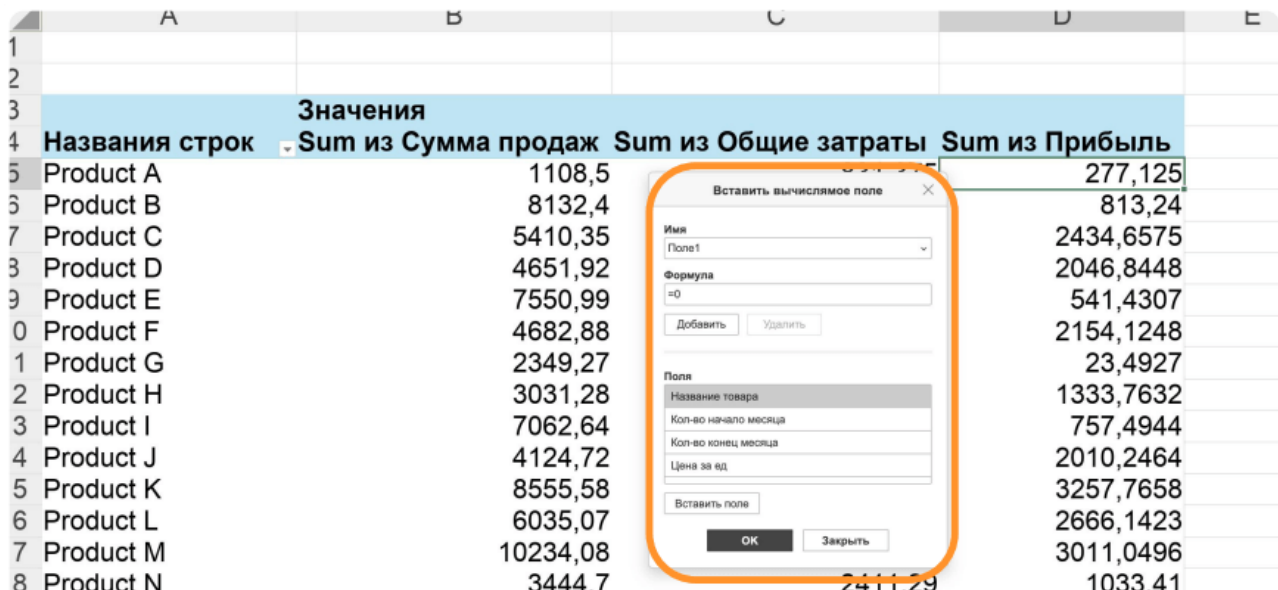
### Как использовать

- Создание сводной таблицы:** Сначала создайте сводную таблицу на основе ваших данных. Для этого выберите диапазон данных и используйте опцию создания сводной таблицы в меню редактора.
- Добавление вычисляемого поля:** Перейдите в сводную таблицу. Найдите опцию «Вычисляемое поле» в меню опции «Поля, элементы и наборы». В появившемся окне укажите название для нового вычисляемого поля.
- Определение формулы:** Введите формулу для вычисляемого поля, используя существующие поля сводной таблицы. Например, если вы хотите рассчитать сумму продаж, при наличии количества единиц на складе в начале и конце месяца, введите формулу = ('Кол-во начало месяца' - 'Кол-во конец месяца') \* 'Цена за ед'. Используйте стандартные операторы и функции для создания нужных вычислений.
- Применение и настройка:** После ввода формулы нажмите «Добавить» и «ОК» для закрытия окна. Выберите новое поле в боковом списке, чтобы добавить вычисляемое поле в сводную таблицу.

5. **Анализ данных и дополнительные вычисления:** Можно использовать созданные вычисляемые поля для новых расчетов.



	A	B	C	D
1				
2				
3	<b>Значения</b>			
4	<b>Названия строк</b>	<b>Sum из Сумма продаж</b>	<b>Sum из Общие затраты</b>	<b>Sum из Прибыль</b>
5	Product A	1108,5	831,375	277,125
6	Product B	8132,4	7319,16	813,24
7	Product C	5410,35	2975,6925	2434,6575
8	Product D	4651,92	2605,0752	2046,8448
9	Product E	7550,99	7009,5593	541,4307



	A	B	C	D	E
1					
2					
3	<b>Значения</b>				
4	<b>Названия строк</b>	<b>Sum из Сумма продаж</b>	<b>Sum из Общие затраты</b>	<b>Sum из Прибыль</b>	
5	Product A	1108,5		277,125	
6	Product B	8132,4		813,24	
7	Product C	5410,35		2434,6575	
8	Product D	4651,92		2046,8448	
9	Product E	7550,99		541,4307	
10	Product F	4682,88		2154,1248	
11	Product G	2349,27		23,4927	
12	Product H	3031,28		1333,7632	
13	Product I	7062,64		757,4944	
14	Product J	4124,72		2010,2464	
15	Product K	8555,58		3257,7658	
16	Product L	6035,07		2666,1423	
17	Product M	10234,08		3011,0496	
18	Product N	3444,7	2411,29	1033,41	
19	Product O	1756,44	1791,5688	-35,1288	
20	Product P	9654,47	8850,4451	804,0249	
21	Product Q	767,75	284,0675	483,6825	
22	Product R	18457,45	18421,2825	36,1675	
23	Product S	4031,04	2055,8304	1975,2096	
24	Product T	1444,8	693,504	751,296	
25	<b>Общий итог</b>	<b>2225128,68</b>	<b>1583379,176</b>	<b>641749,5036</b>	
26					

	A	B	C
1			
2			
3	<b>Названия строк</b>	<b>Sum из Кол-во начало месяца</b>	
4	Product A	117	
5	Product B	102	
6	Product C	75	
7	Product D	100	
8	Product E	130	
9	Product F	69	
10	Product G	145	
11	Product H	71	
12	Product I	127	
13	Product J	191	
14	Product K	155	
15	Product L	124	
16	Product M	167	
17	Product N	70	
18	Product O	119	
19	Product P	145	
20	Product Q	50	
21	Product R	195	
22	Product S	77	
23	Product T	68	
24	<b>Общий итог</b>	<b>2297</b>	

## Исправления и улучшения

Надеемся, что эти новые функции и исправленные ошибки улучшат ваш опыт работы с нашими настольными редакторами. Спасибо за вашу постоянную поддержку и обратную связь.

1. Решена проблема, затрагивающая функциональность печати на Astra Linux в домене ALD PRO.
2. Редактор документов: DE-2644 Исправлена ошибка, из-за которой открытие файлов .docx, содержащих вложенные таблицы, вызывало сбой в редакторе документов. Восстановлена функциональность открытия и редактирования вложенных таблиц.
3. Редактор документов: Устранена проблема, когда часть локализации для многоуровневых и нумерованных списков бралась из системной или браузерной локали.
4. Редактор таблиц: DE-947 Исправлена ошибка, при которой формат ячеек в сводных таблицах сбрасывался при изменении полей в настройках сводной таблицы.
5. Редактор таблиц: DE-2697 Исправлена ошибка, из-за которой название файла удалялось из строки формул при удалении абсолютного пути файла, что приводило к неработоспособности ссылки.
6. Редактор таблиц: DE-2704 Решена проблема, когда нули отображались в ячейках при добавлении связи на непустые ячейки в другой таблице через протягивание ячеек, указание ссылки вручную или копирование существующих ссылок.
7. DE-2901 Исправлен перевод чек-бокса «Использовать блокировку файлов в системе документооборота» для корректного отображения на английском языке.
8. Устранена ошибка, возникавшая после двойного клика на данные в сводной таблице, созданной из файлов CSV.
9. Редактор таблиц: DE-2573 Исправлена ошибка, возникавшая при отмене удаления строк.



10. DE-2894 Решена проблема, при которой редактор не работал, если имя подключенного принтера начиналось на букву 'u'.
11. Редактор таблиц: Улучшена точность и надежность парсинга дат.
12. DE-2911 Исправлена проблема отображения флага «Использовать блокировку файлов в системе документооборота» в интерфейсе для обеспечения корректной функциональности.
13. Редактор таблиц: DE-2900 Решена проблема, при которой создавался пустой лист при открытии данных по значению в сводных таблицах.
14. Редактор таблиц: DE-2891 Решена ошибка, возникавшая после двойного клика на значение в сводной таблице.
15. Исправлена ошибка, возникавшая после применения сортировки к ряду в редакторе таблиц.

## **Версия 2024.2.1.466**

**Дата выпуска: 06.2024**

### **Исправления и улучшения**

Эти улучшения и исправления направлены на повышение общей функциональности и удобства использования наших десктопных редакторов. Мы благодарим вас за постоянную обратную связь и поддержку.

1. Редактор документов: DE-2890 – Исправлена настройка автопереносов слов в тексте, теперь она по умолчанию выключена.

## **Версия 2024.2.1**

**Дата выпуска: 06.2024**

### **Выбора языка интерфейса в настройках**

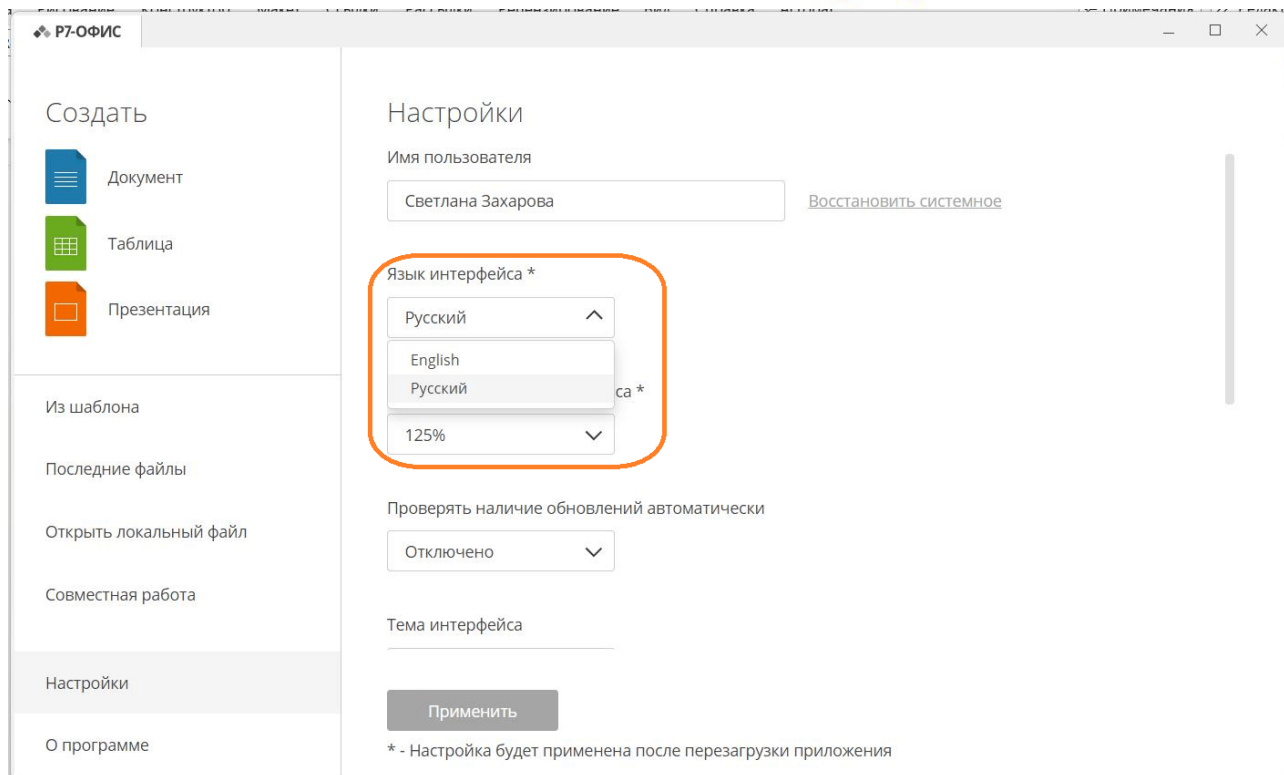
Теперь пользователи могут выбирать язык интерфейса между английским и русским на экране настроек.

### **Преимущества**

Это нововведение улучшает пользовательский опыт, позволяя пользователям выбирать язык, который им наиболее удобен, и способствует более интуитивному взаимодействию с приложением.

### **Как использовать**

На экране настроек приложения выберите желаемый язык интерфейса. Важно перезапустить приложение после нажатия на кнопку «Применить»/ «Apply».



## Настройки расстановки переносов текста

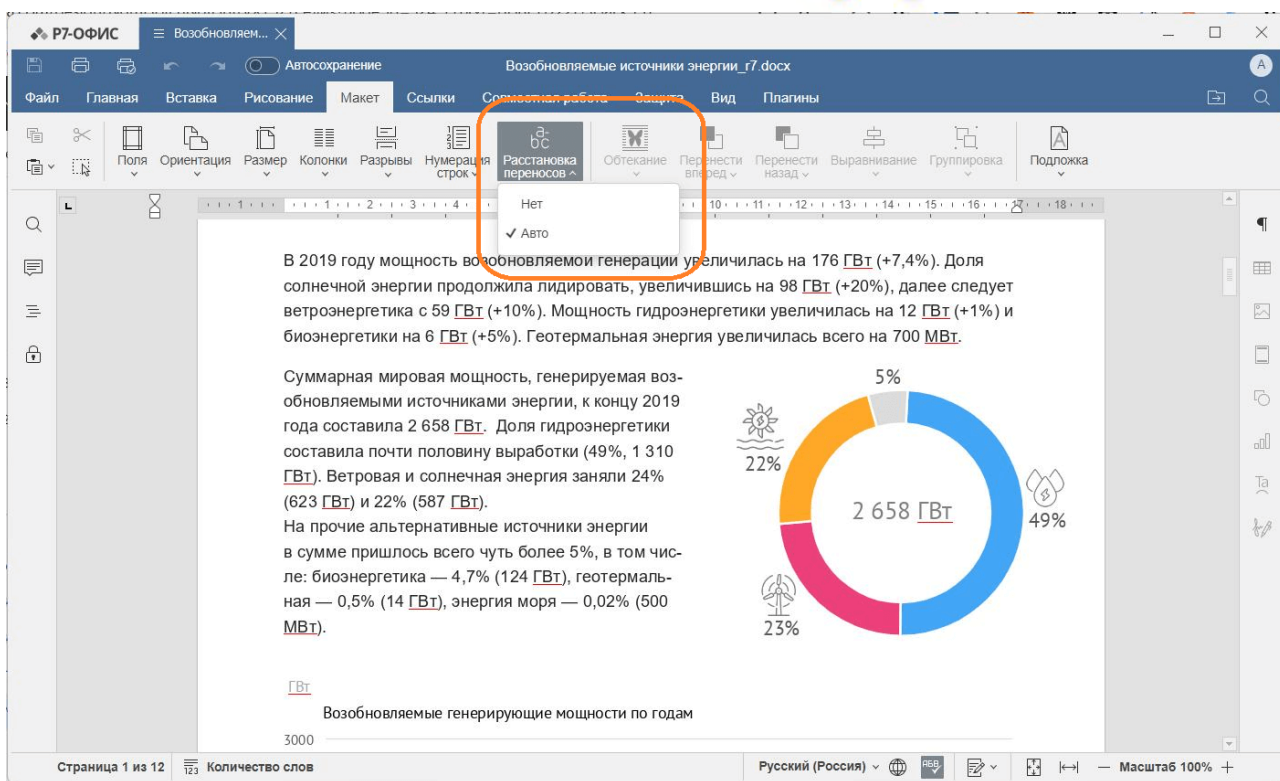
Введена возможность настройки автоматической расстановки переносов текста по аналогии с функцией «Расстановка переносов» в MS Word.

### Преимущества

Эта функция улучшает оформление текста, автоматически расставляя переносы в длинных словах, что делает документ более читаемым и профессиональным на вид. По умолчанию настройка включена.

### Как использовать

Выберите пункт меню «Макет» и установите желаемый режим — без переносов или автоматический перенос.



## Работа с векторными изображениями (SVG) в редакторах

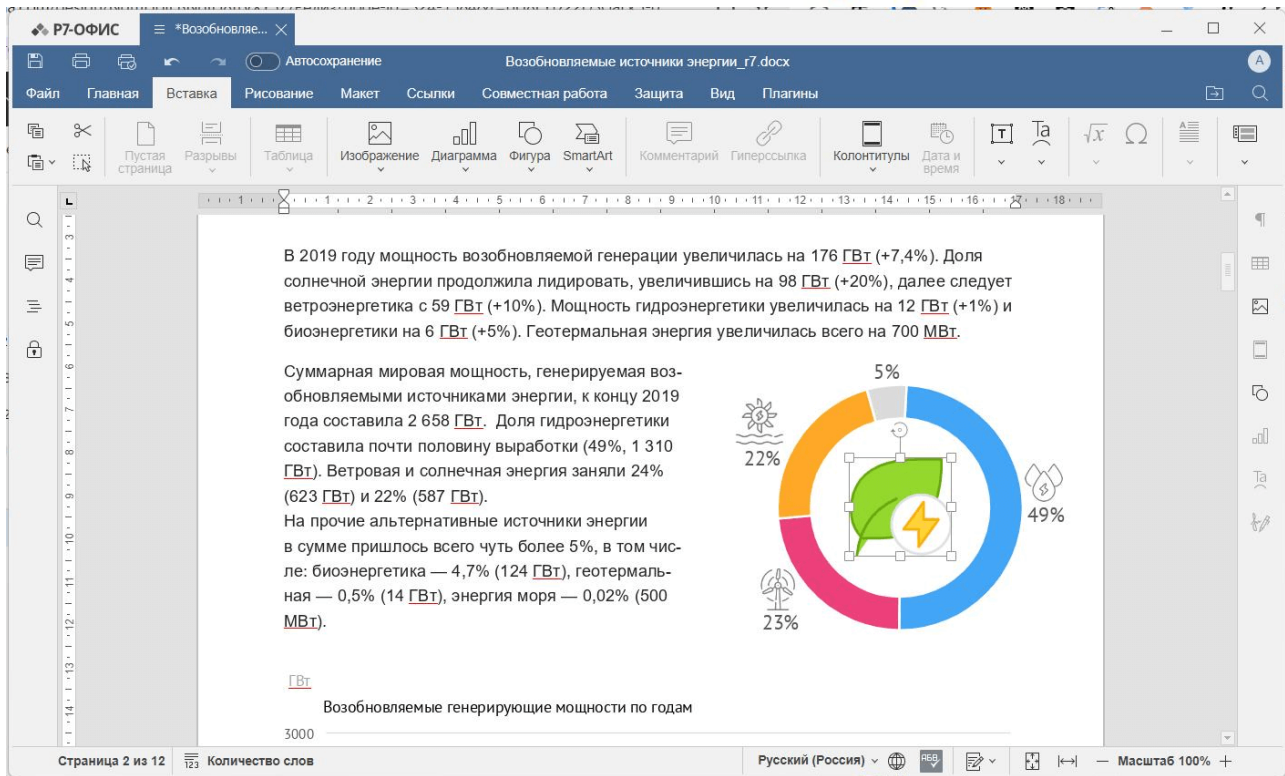
Реализована возможность работы с векторными изображениями (SVG), включающая вставку и изменение размеров SVG-файлов во всех редакторах.

### Преимущества

Это улучшение позволяет пользователям вставлять высококачественные векторные изображения, которые могут масштабироваться без потери качества, что особенно полезно для создания профессиональных документов и презентаций.

### Как использовать

Выберите нужный SVG-файл на вашем устройстве или добавьте по ссылке, а затем вставьте его в открытый для редактирования документ. Для изменения размеров изображения щелкните по нему и используйте маркеры на углах для масштабирования.



## Навигация по данным сводной таблицы

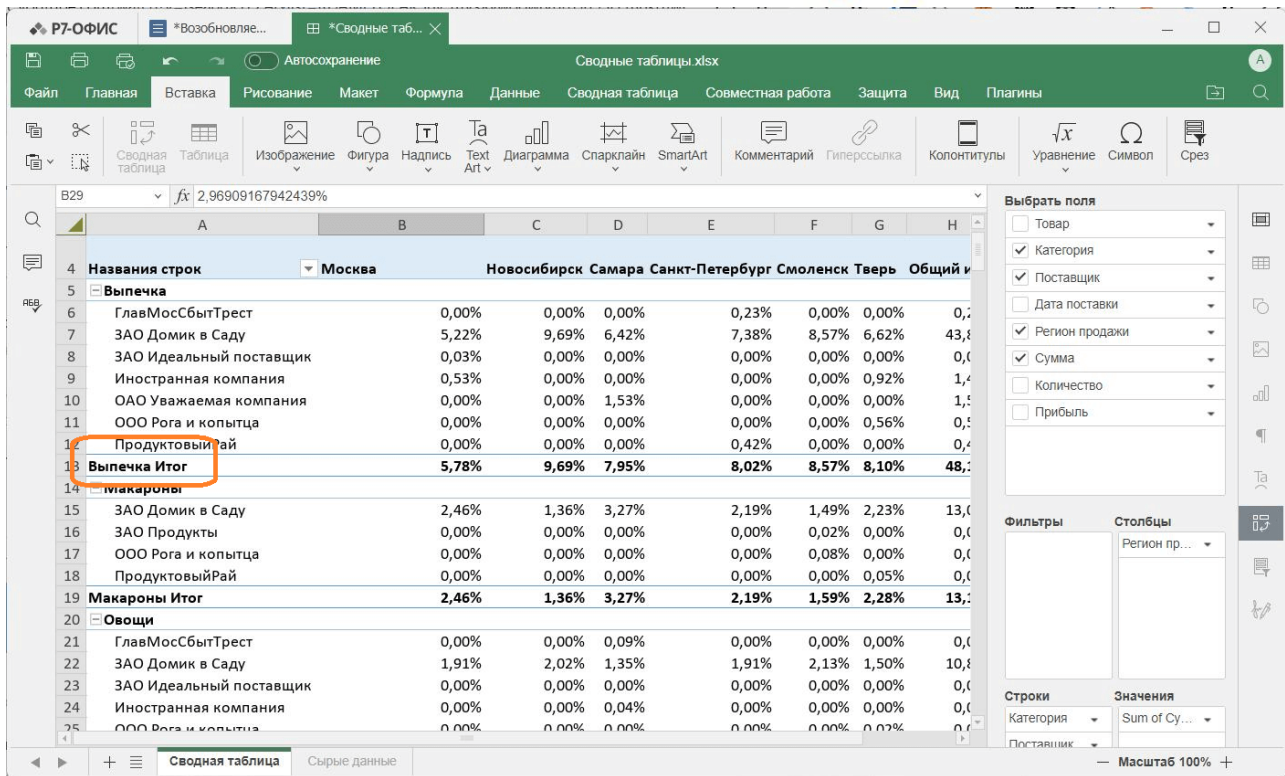
Пользователи могут двойным кликом по любому значению в сводной таблице открывать связанные данные на новом листе.

## Преимущества

Эта функция позволяет легко и быстро анализировать детализированные данные, улучшая функциональность сводных таблиц и повышая эффективность работы с большими объемами данных.

## Как использовать

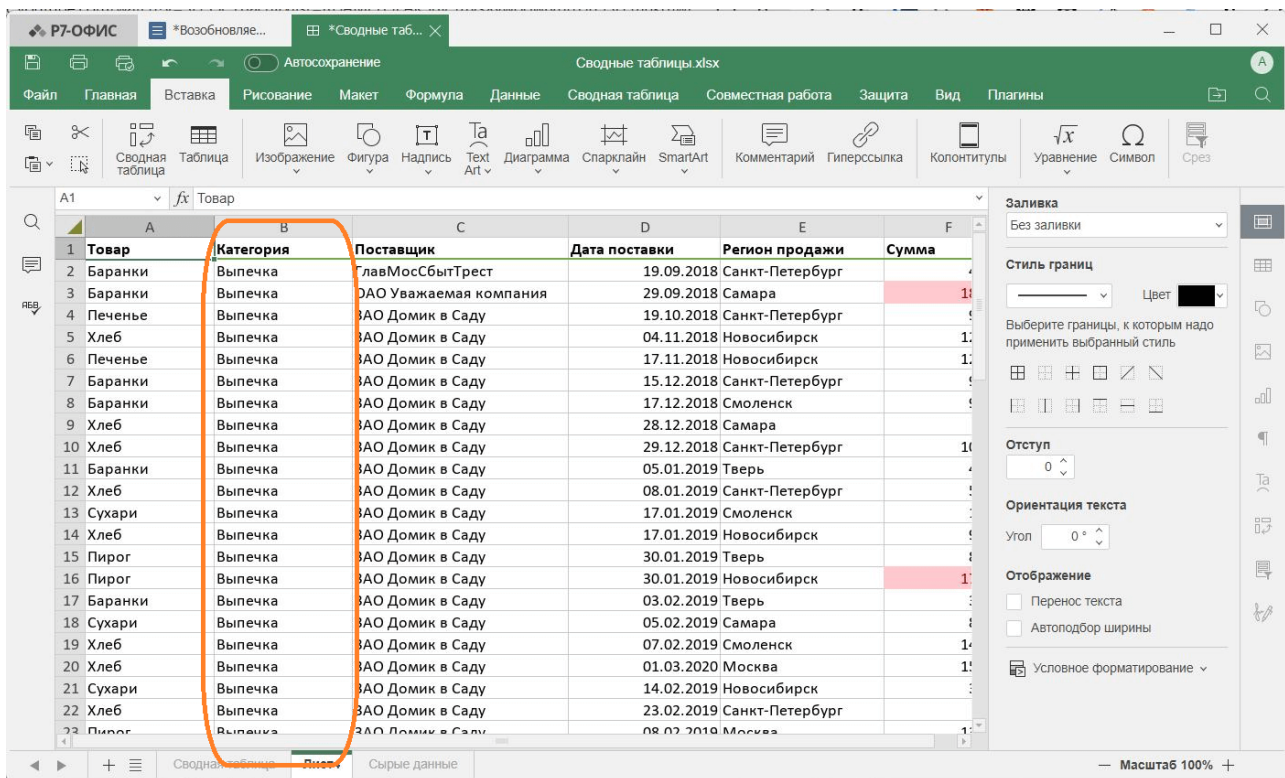
Откройте документ со сводной таблицей, найдите значение, данные которого вы хотите просмотреть, и дважды щелкните по выбранному значению. Связанные данные откроются на новом листе, где вы сможете детальнее их изучить.



Сводные таблицы.xlsx

Выборка: B29 fx: 2,96909167942439%

Названия строк	Москва	Новосибирск	Самара	Санкт-Петербург	Смоленск	Тверь	Общий итог
<b>Выпечка</b>							
ГлавМосСбыТрест	0,00%	0,00%	0,00%	0,23%	0,00%	0,00%	0,23%
ЗАО Домик в Саду	5,22%	9,69%	6,42%	7,38%	8,57%	6,62%	43,8%
ЗАО Идеальный поставщик	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%
Иностранная компания	0,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,92%	1,45%
ОАО Уважаемая компания	0,00%	0,00%	1,53%	0,00%	0,00%	0,00%	1,53%
ООО Рога и копытца	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,56%	0,56%
Продуктовый рай	0,00%	0,00%	0,00%	0,42%	0,00%	0,00%	0,42%
<b>Выпечка Итого</b>	<b>5,78%</b>	<b>9,69%</b>	<b>7,95%</b>	<b>8,02%</b>	<b>8,57%</b>	<b>8,10%</b>	<b>48,8%</b>



Сводные таблицы.xlsx

Заливка: Без заливки

Товар	Категория	Поставщик	Дата поставки	Регион продажи	Сумма
Баранки	Выпечка	ГлавМосСбыТрест	19.09.2018	Санкт-Петербург	
Баранки	Выпечка	ОАО Уважаемая компания	29.09.2018	Самара	1,45%
Печенье	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	19.10.2018	Санкт-Петербург	
Хлеб	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	04.11.2018	Новосибирск	1,53%
Печенье	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	17.11.2018	Новосибирск	1,53%
Баранки	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	15.12.2018	Санкт-Петербург	
Баранки	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	17.12.2018	Смоленск	0,03%
Хлеб	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	28.12.2018	Самара	0,00%
Хлеб	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	29.12.2018	Санкт-Петербург	10,8%
Баранки	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	05.01.2019	Тверь	
Хлеб	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	08.01.2019	Санкт-Петербург	
Сухари	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	17.01.2019	Смоленск	
Хлеб	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	17.01.2019	Новосибирск	
Пирог	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	30.01.2019	Тверь	
Пирог	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	30.01.2019	Новосибирск	1,53%
Баранки	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	03.02.2019	Тверь	
Сухари	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	05.02.2019	Самара	
Хлеб	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	07.02.2019	Смоленск	1,45%
Хлеб	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	01.03.2020	Москва	1,53%
Сухари	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	14.02.2019	Новосибирск	
Хлеб	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	23.02.2019	Санкт-Петербург	
Пирог	Выпечка	ЗАО Домик в Саду	08.02.2019	Москва	1,53%

## Редактирование названий столбцов сводной таблицы

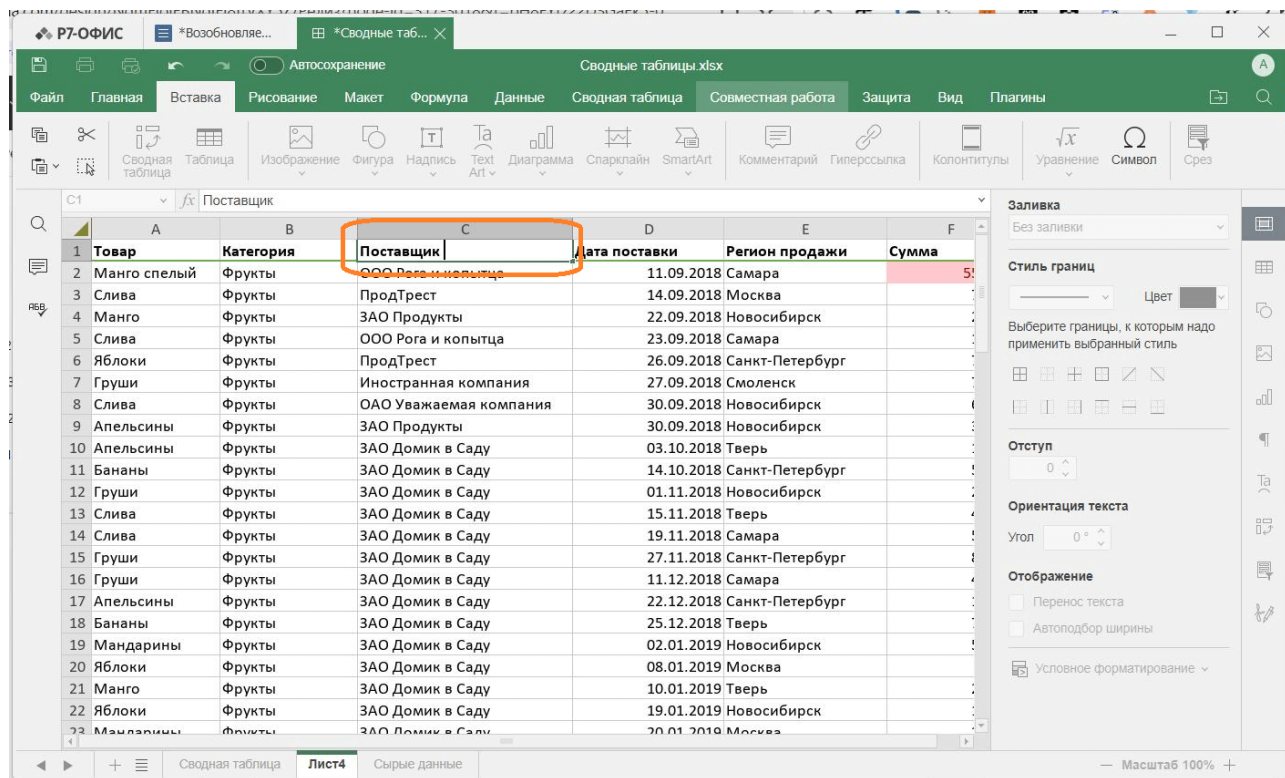
Пользователи теперь могут редактировать названия столбцов в сводных таблицах.

## Преимущества

Эта функция предоставляет больше возможностей для персонализации и организации данных, делая сводные таблицы более информативными и удобными для анализа.

## Как использовать

Откройте документ со сводной таблицей и щелкните по заголовку столбца, который вы хотите изменить. Введите новое название для столбца и нажмите Enter, чтобы сохранить изменения.



## Контроль и управление макросами

Введены новые функции для повышения безопасности использования макросов.

Пользователи теперь могут по выбору запускать только подписанные макросы, либо полностью отключать макросы через централизованную настройку.

## Преимущества

Эти функции значительно повышают безопасность, предотвращая выполнение потенциально вредоносного кода и защищая данные пользователей. Администраторы и пользователи получают дополнительный контроль над использованием макросов.

## Как использовать

В файле Settings.xml добавлен флаг **<macrostrunmode>**, который может принимать следующие значения:

- 0** — запускать все макросы,
- 1** — запускать только подписанные макросы,
- 2** — полное отключение макросов.

Например, запись **<macrostrunmode>0</macrostrunmode>** позволит запускать все макросы. Любое значение, кроме указанных, будет приравниваться к «0», т.е. разрешит запуск всех макросов.

При включенном режиме «1» в интерфейсе работы и создания макросов появляется кнопка **«Подписать»**, что позволяет пользователям легко подписывать макросы для их безопасного выполнения.

## Управление флагом UseDocumentSystemFileLocking

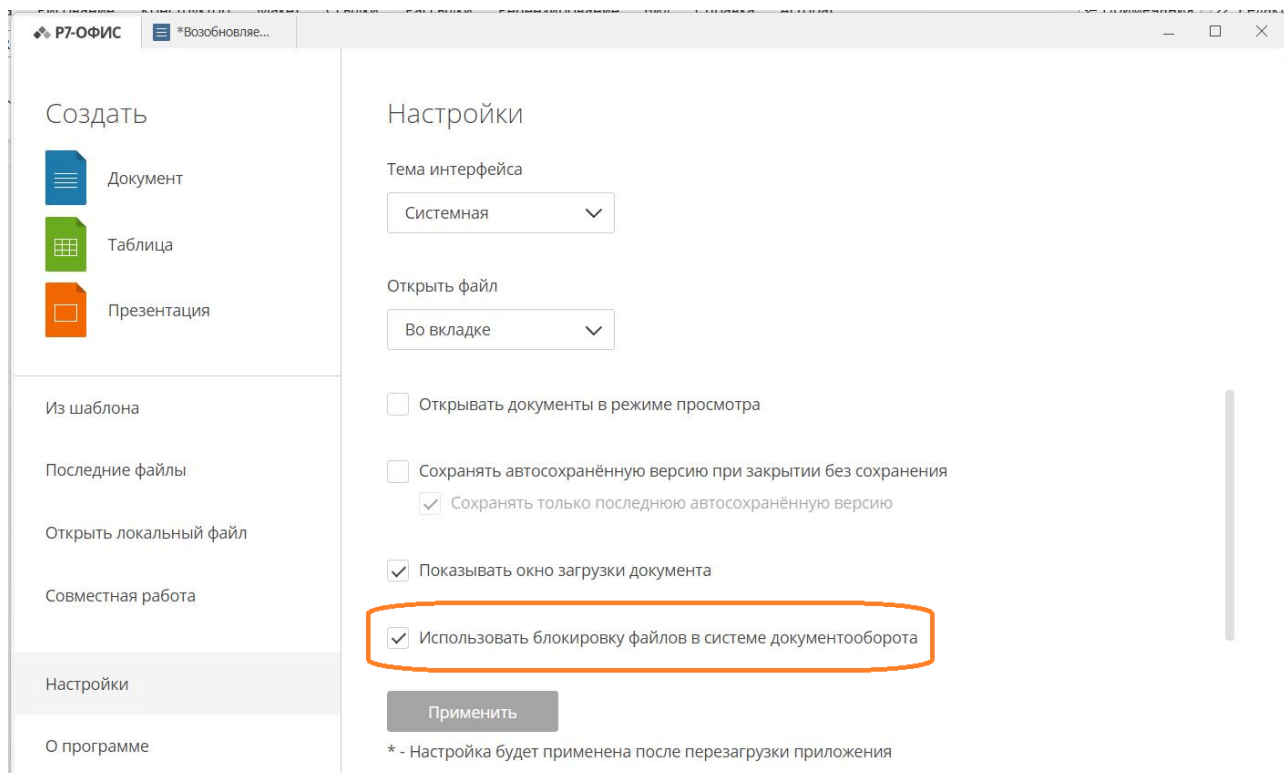
Настройка флага UseDocumentSystemFileLocking, которая ранее была доступна только через файл Settings.xml, теперь добавлена в интерфейс настроек приложения.

### Преимущества

Это нововведение улучшает удобство и гибкость работы с документами, позволяя пользователям легко управлять системой блокировки файлов непосредственно из настроек приложения. Теперь пользователи могут быстрее и проще изменять параметры блокировки, не прибегая к редактированию конфигурационных файлов.

### Как использовать

Откройте настройки приложения и найдите параметр Использовать блокировку файлов в системе документооборота. Для выбора нужного значения используйте флажок (чекбокс), который позволяет включить или отключить блокировку файлов. Примените изменения, чтобы настройка вступила в силу.



### Исправления и улучшения

1. Редактор документов: DE-1260 и DE-1018 Исправлена проблема, при которой установленные ограничения на редактирование в Word не отключались в редакторе P7-Офис и наоборот.
2. Редактор таблиц: DE-170 Решена проблема с открытием HTML файлов с расширением XLS. Теперь такие файлы корректно открываются в редакторе таблиц, а не в редакторе документов.
3. DE-1670 Исправлена ошибка, из-за которой файлы без установленной защиты не могли быть отредактированы.

4. Редактор документов: DE-2405 Исправлена недоступность кнопок форматирования для областей, разрешенных для редактирования, после включения защиты.
5. DE-2370 Теперь можно снять ограничения на редактирование в случаях когда пароль не установлен.
6. Редактор документов: DE-2451 Исправлена некорректная работа функции «Отслеживание изменений» при изменении режима отображения изменений.
7. Исправлена ошибка, возникающая при сохранении с перезаписью без смены имени файла.
8. Редактор презентаций: DE-2584 Исправлены опечатки в названиях форматов при сохранении презентаций на MacOS.
9. Редактор документов: DE-1881 и DE-1734 Исправлена ошибка, возникающая при копировании и вставке данных между документами.
10. Редактор презентаций: Исправлены названия макетов слайдов на английском языке в раскрывающихся списках «Добавить слайд» и «Изменить макет слайда» после смены стиля слайда.
11. Редактор таблиц: DE-2606 Удалена лишняя строка, появляющаяся при открытии CSV файлов.
12. Редактор таблиц: DE-2671 Исправлена проблема изменения исходной кодировки UTF-8 (Windows CRLF) на UTF-8 BOM (Unix LF) после редактирования и сохранения в P7-Офис.
13. Редактор таблиц: DE-2444 Исправлены проблемы с новой функцией расширенного выделения через Ctrl + A.
14. Редактор таблиц: DS-471 Исправлена потеря ячеек с числами при импорте данных из CSV файла.
15. Редактор таблиц: Исправлена проблема падения редактора при смене кодировки импортируемого CSV файла на UTF-16.
16. Редактор таблиц: Исправлено форматирование CSV-файлов после вставки.
17. Добавлено уведомление, информирующее пользователей о применении новых настроек.



## Версия 2024.1.3

Дата выпуска: 03.2024

### Применение форматирования и стиля с одного объекта на другой

С этим обновлением возможно не только быстро копировать цвета фона, но и стиль текста с одного объекта на другой.

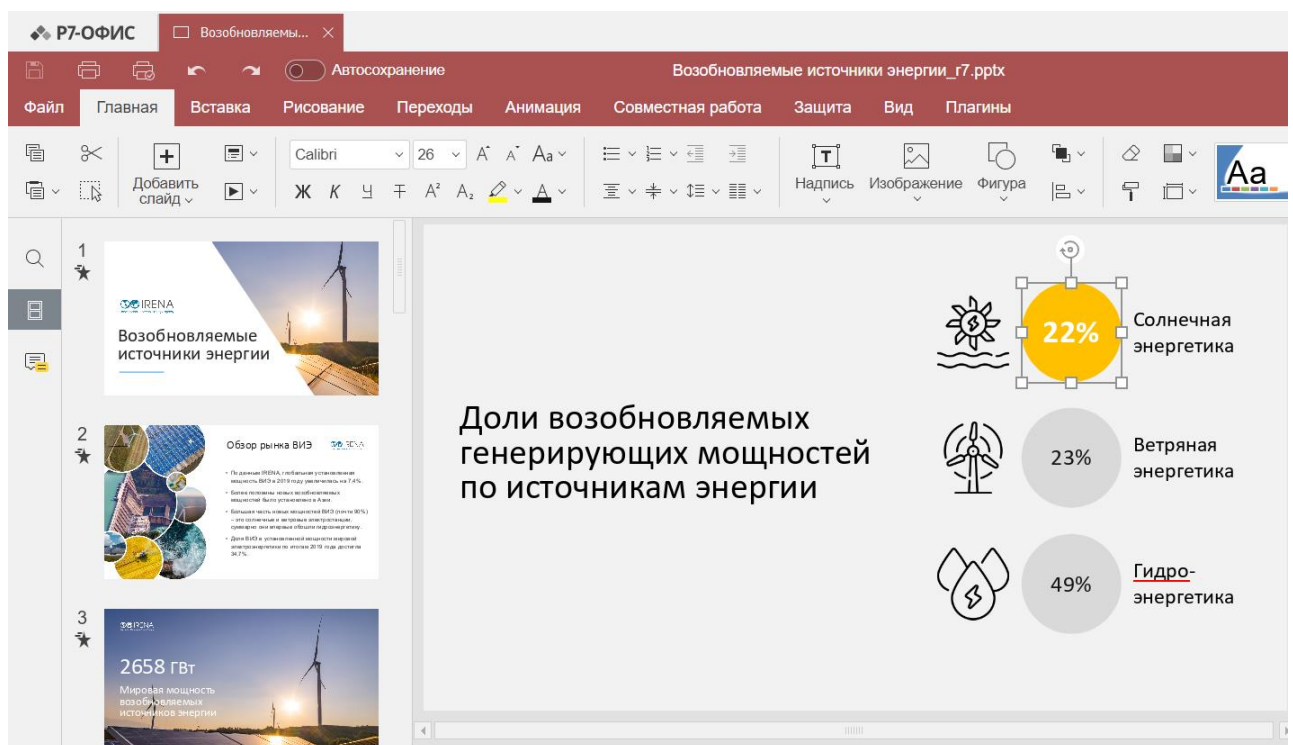
Это означает, что вы можете легко согласовать внешний вид различных элементов вашей презентации, не тратя много времени на ручное форматирование.

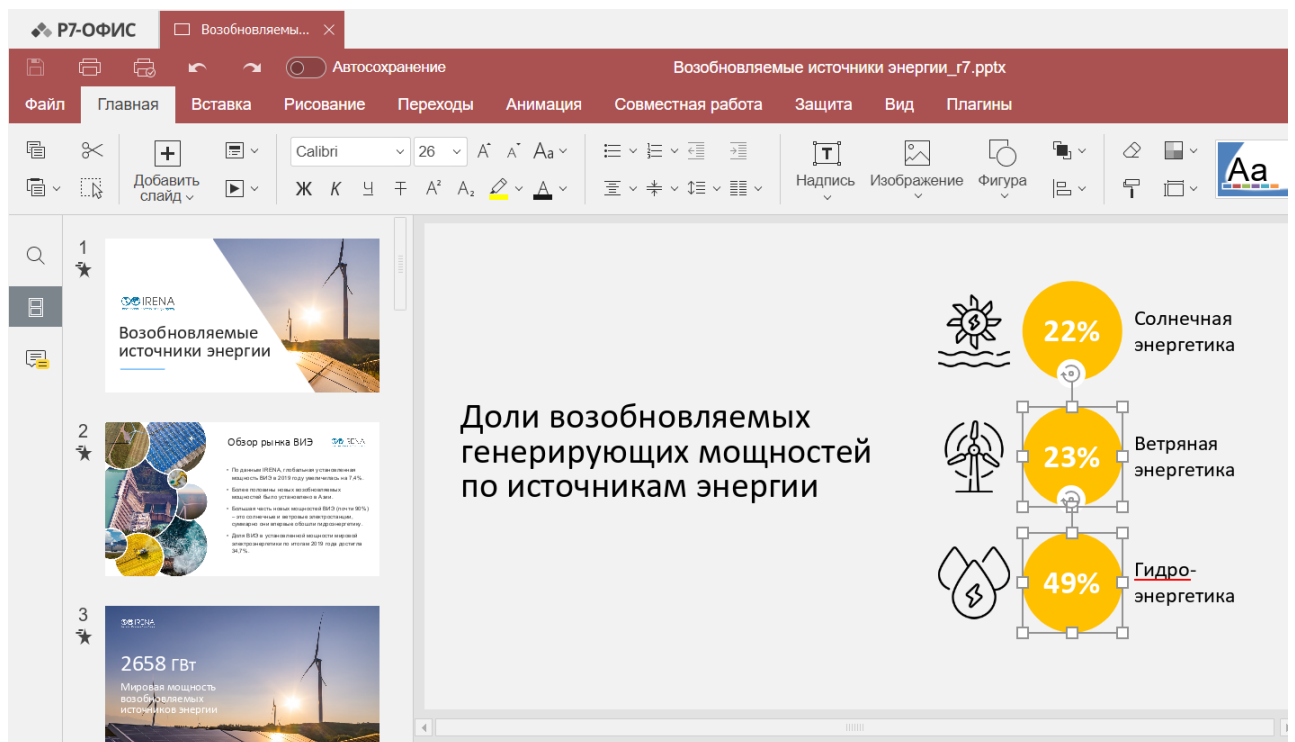
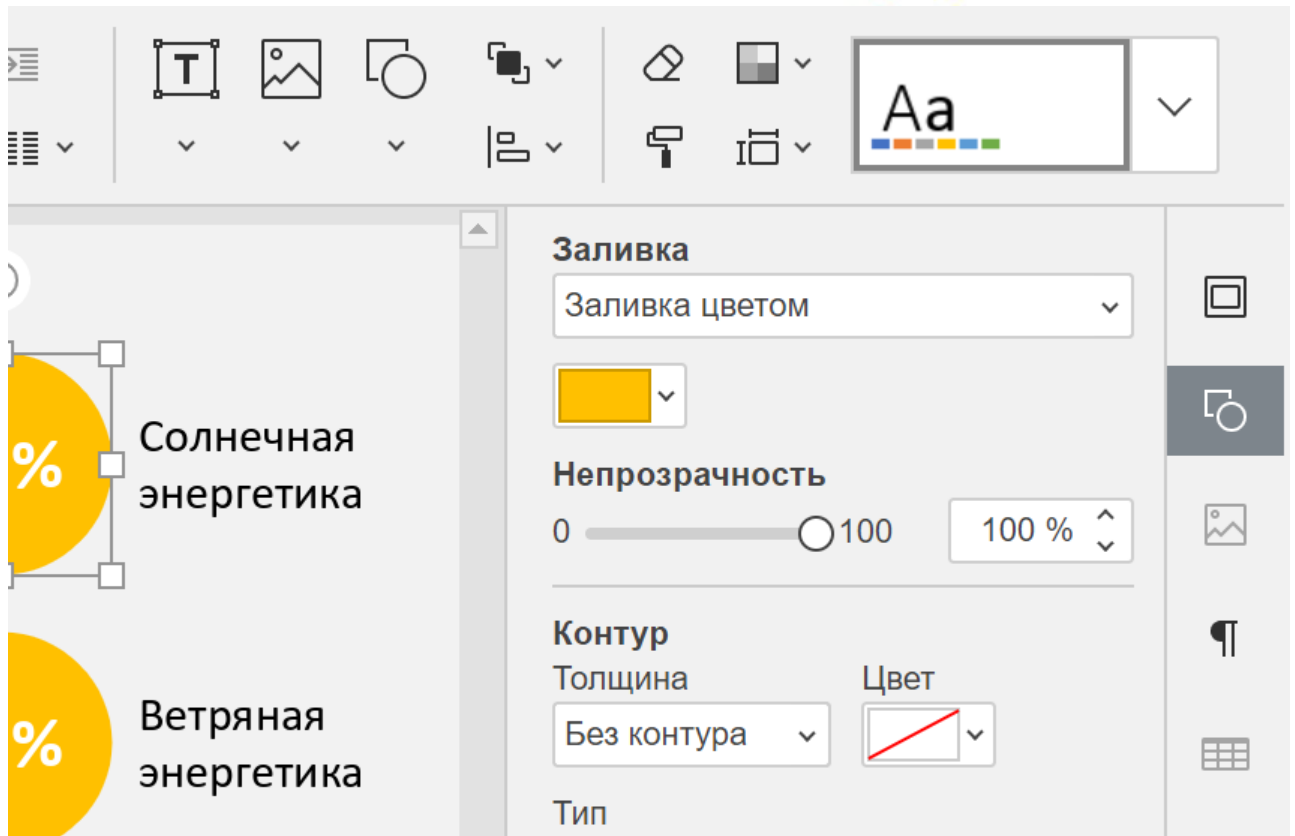
### Основные характеристики:

- Быстрое копирование стиля текста и цвета фона на нужный объект.

### Как начать использовать новую функцию:

1. Выберите объект, стиль которого нужно перенести.
2. Выберите инструмент «Копирование стиля».
3. Укажите нужный объект — к нему будет применен скопированный стиль.





## Отображение пунктирной линии при копировании ячейки

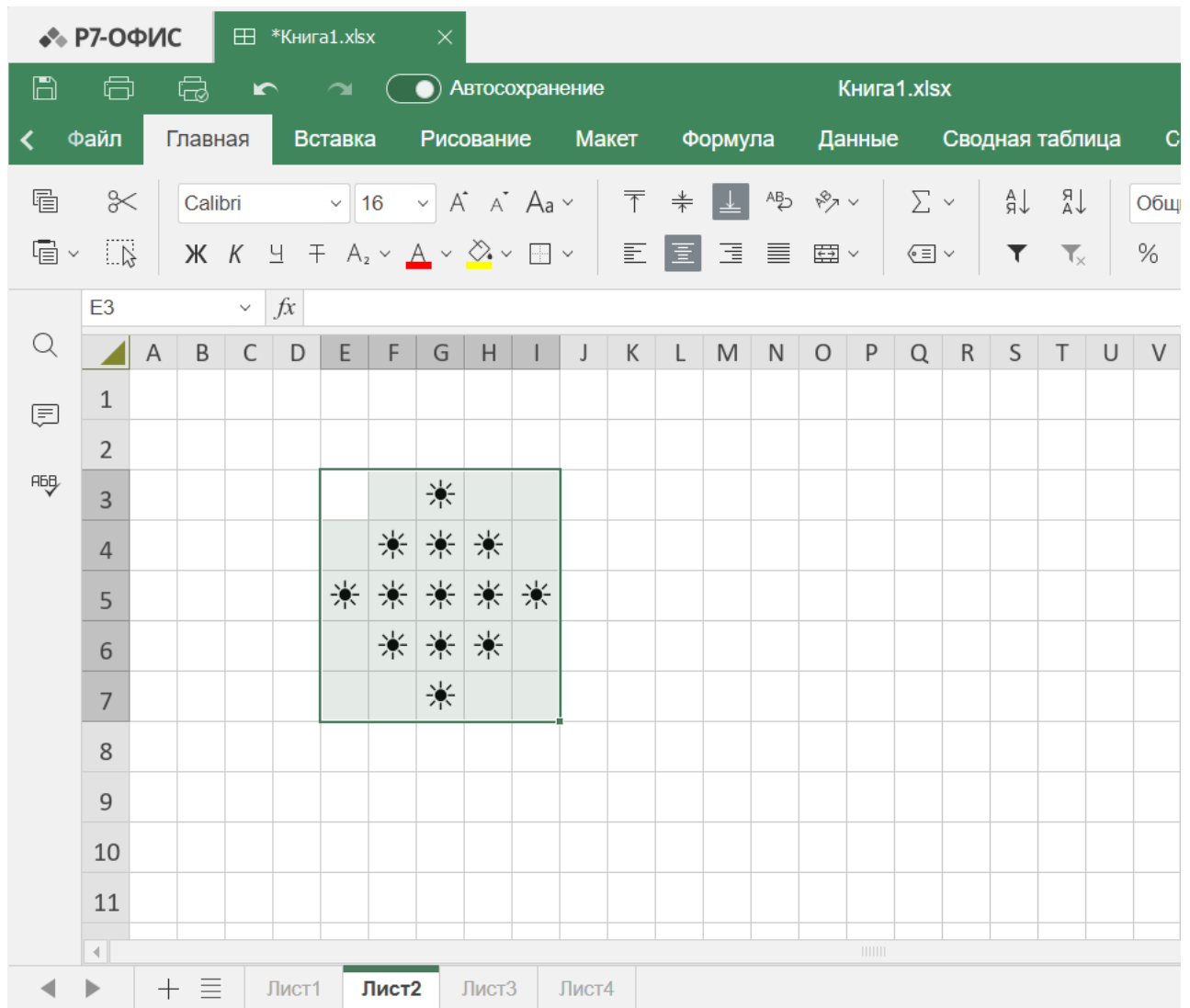
В редакторе таблиц реализована функция немедленного отображения пунктирной линии вокруг ячейки сразу после ее копирования. Это значительно упрощает процесс копирования, предоставляя моментальное визуальное подтверждение успешного копирования ячейки и делает его более интуитивно понятным для пользователей.

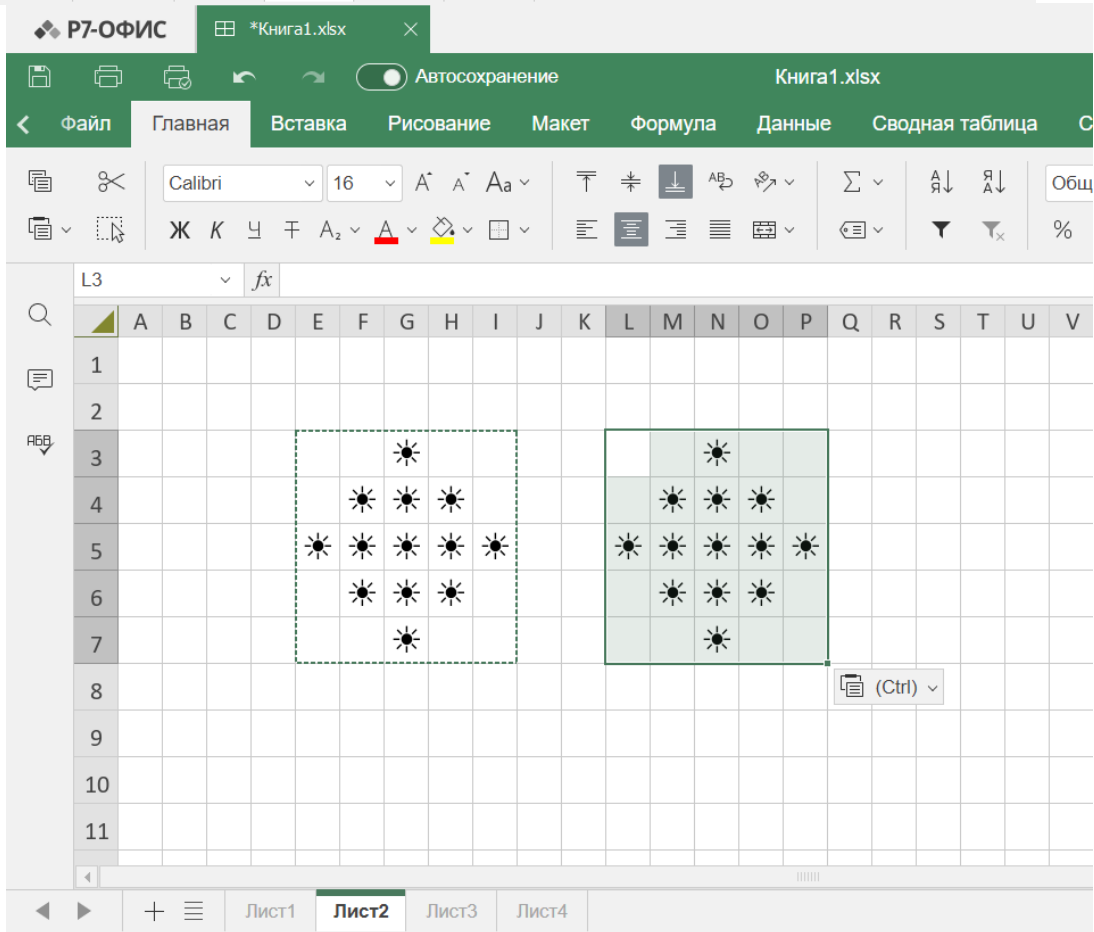
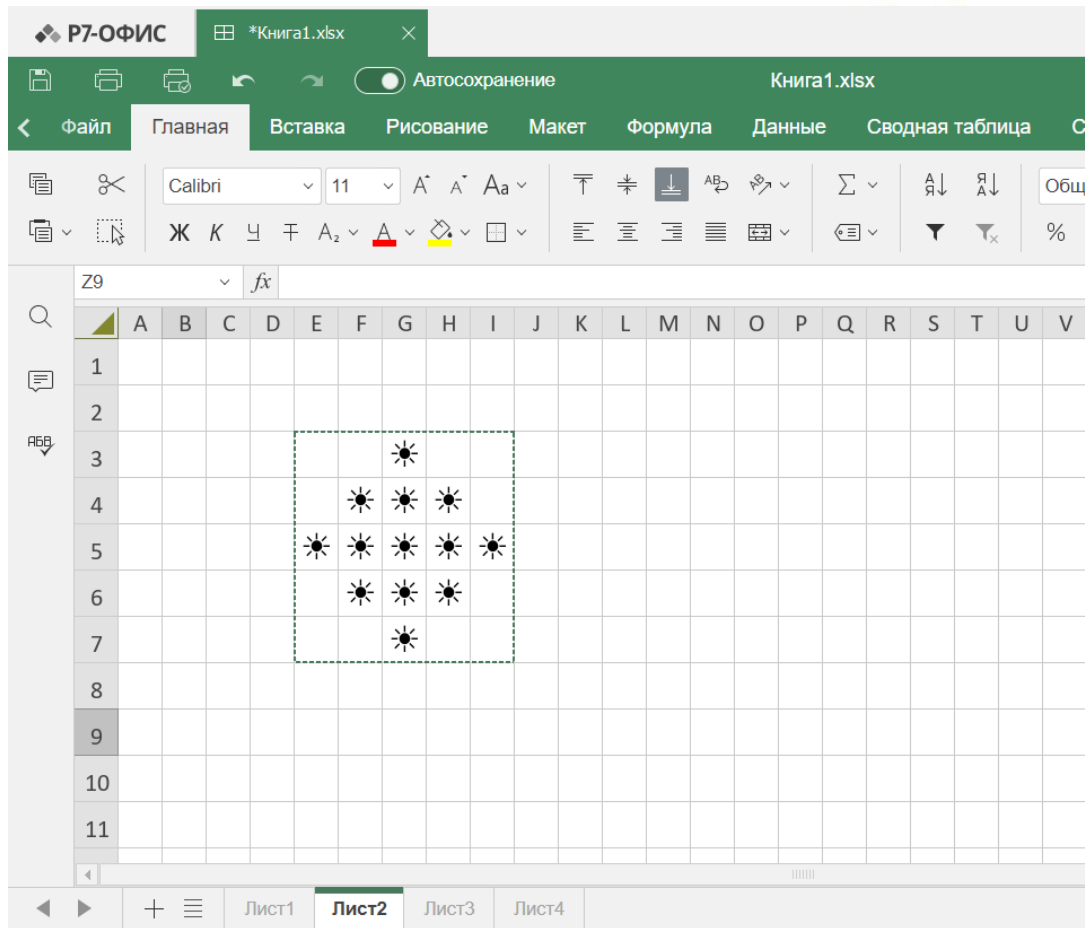
## Основные характеристики:

- Визуальное выделение копируемой ячейки.

## Как начать использовать новую функцию:

1. Выберите ячейку или группу ячеек и нажмите Ctrl+C.
2. Скопированная область выделяется пунктиром.
3. Выделение снимается по явной отмене (Esc) или при фокусировке в другой области.





## Добавление кнопки «Вставить» в верхнюю панель с выпадающим меню

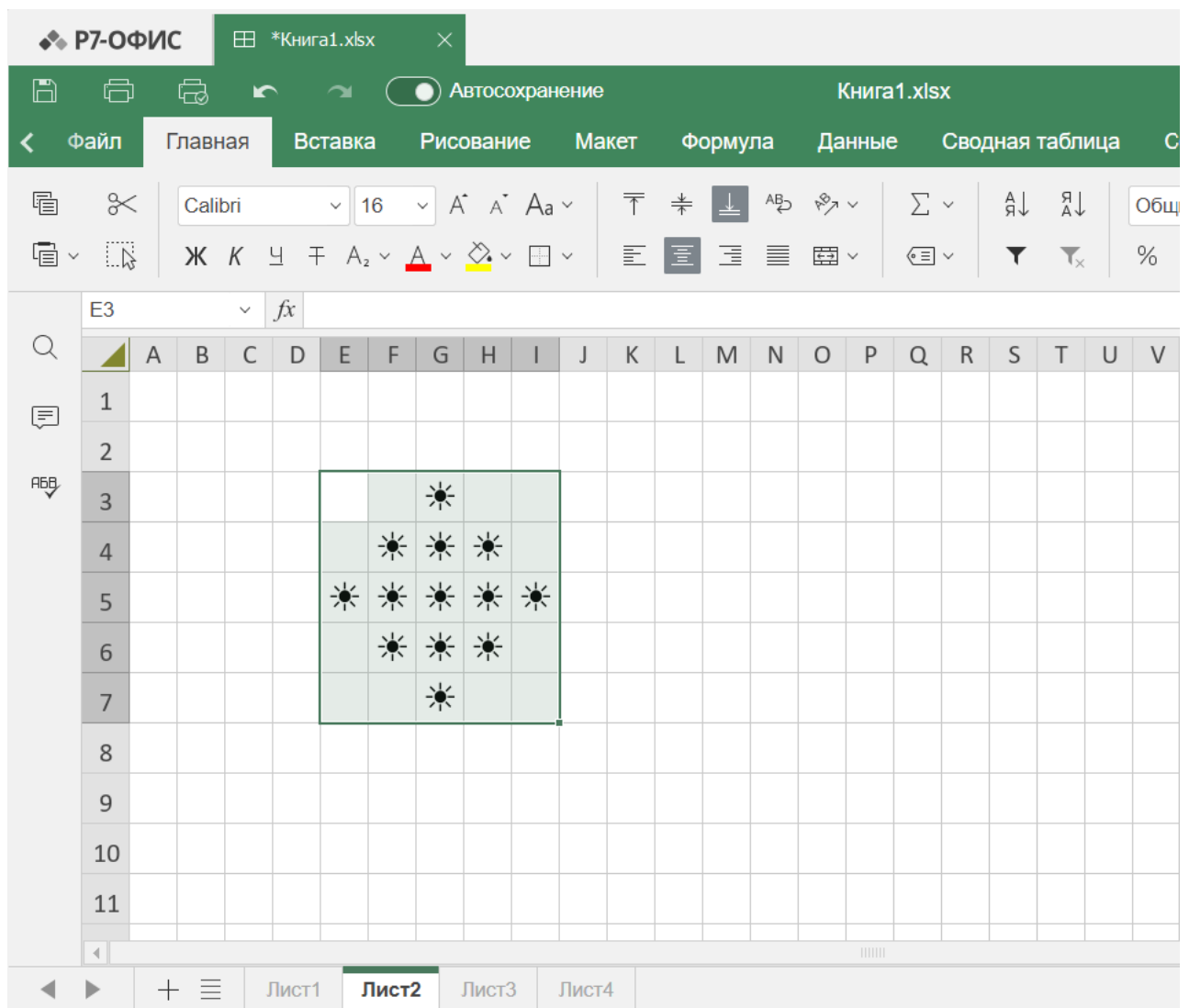
В верхней панели всех редакторов появилась удобная кнопка Вставки с выпадающим меню, предоставляющая быстрый доступ к различным опциям вставки. Это значительно упрощает процесс редактирования документов различных типов и повышает эффективность работы с данными.

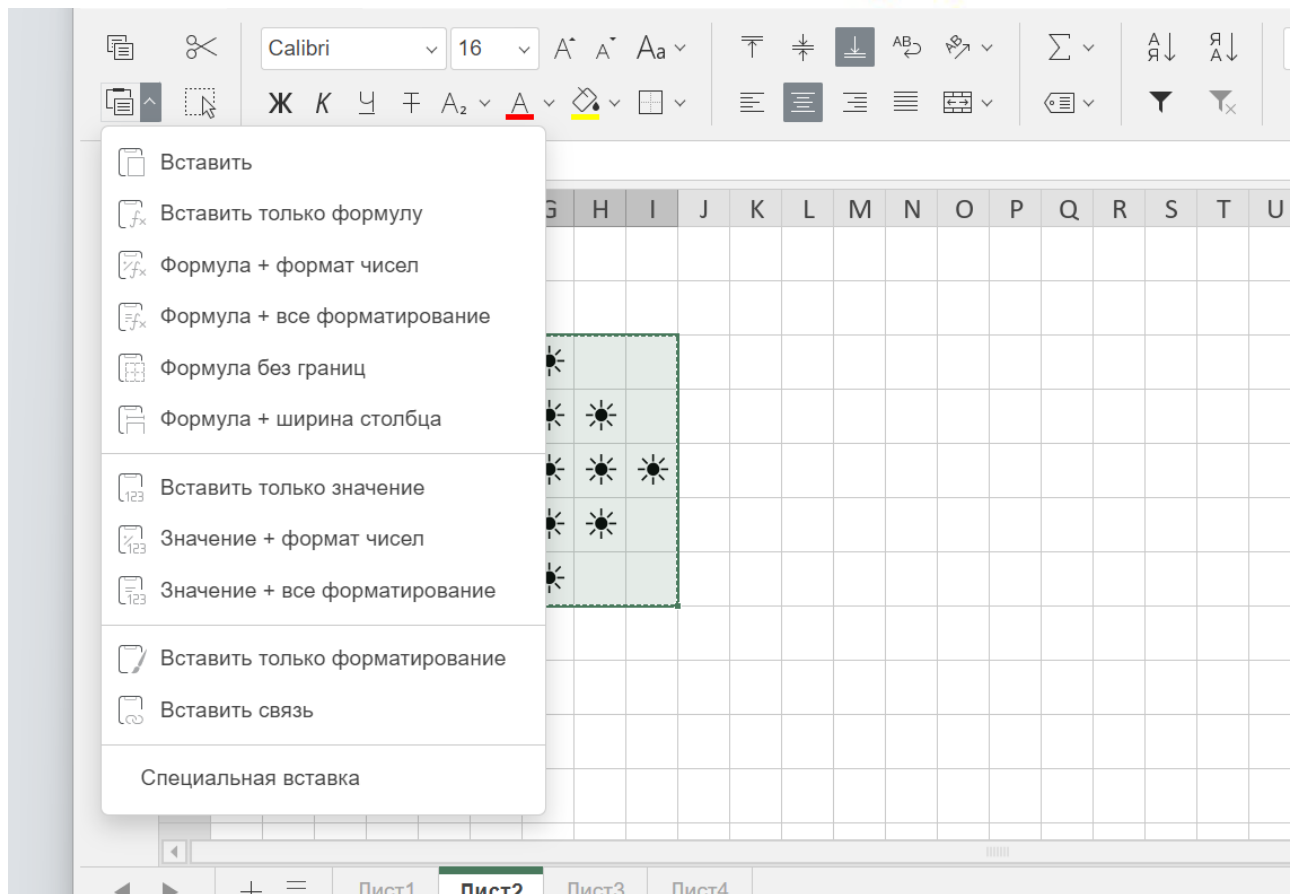
### Преимущества:

- Удобный доступ к опциям вставки из верхней панели в любом редакторе.
- Быстрое выполнение операций вставки без необходимости поиска соответствующих команд.
- Повышенная производительность и улучшенный пользовательский опыт при работе с документами, таблицами и презентациями.

### Как начать использовать новую функцию:

1. Скопируйте нужный объект или данные.
2. Укажите место вставки и выберите в выпадающем меню «Вставить» нужный вариант.





## Копирование и перемещение листа из одной книги в другую через контекстное меню

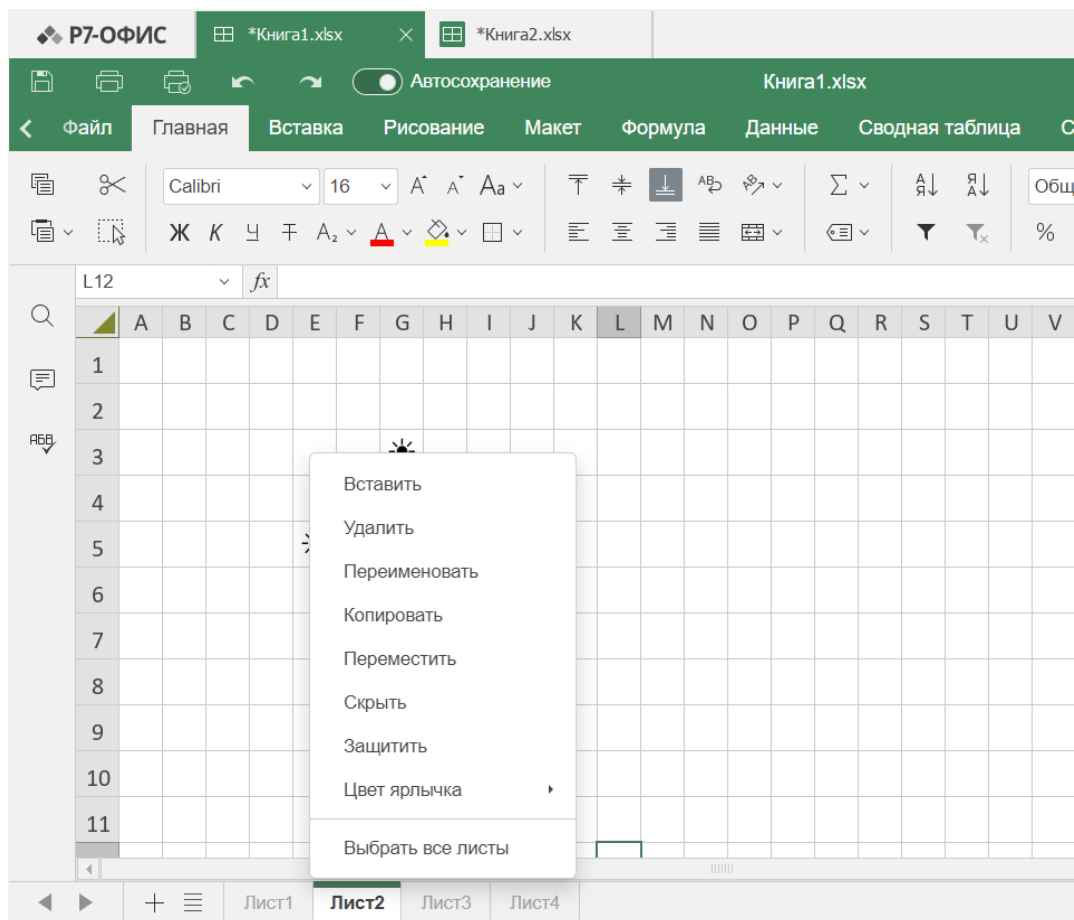
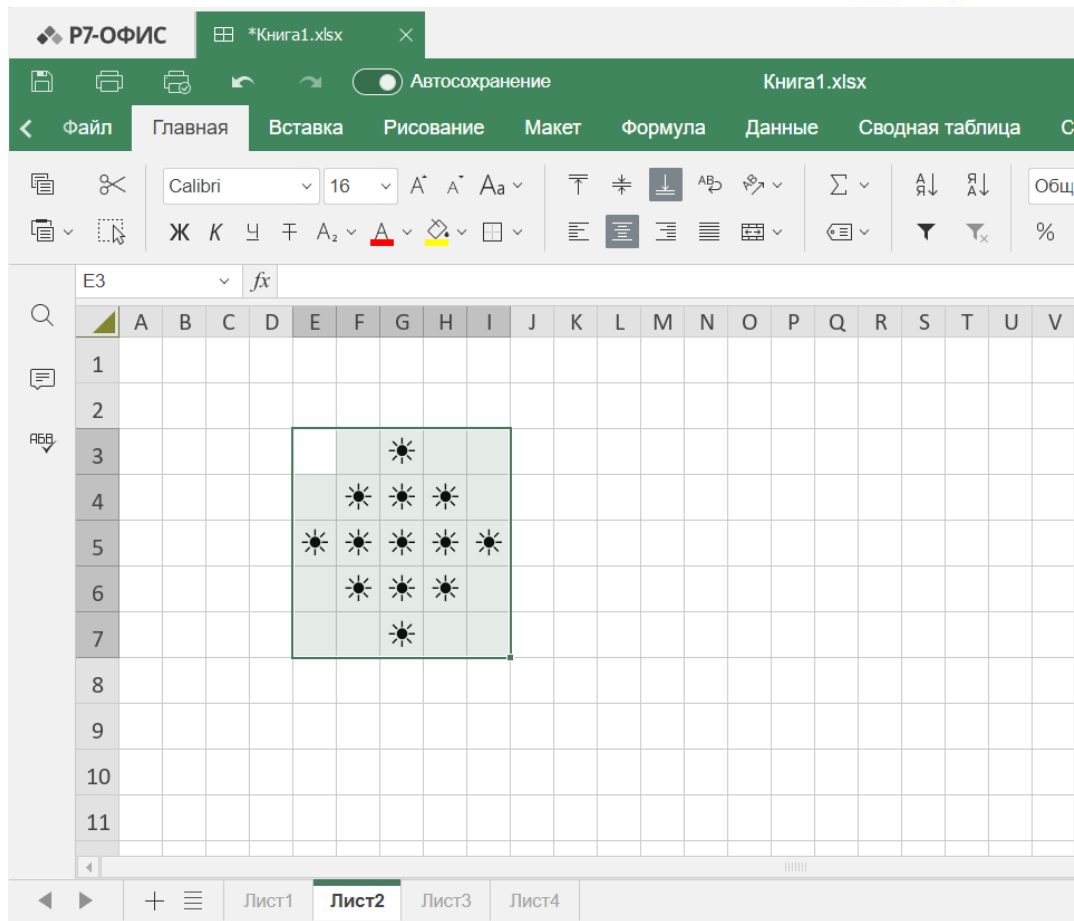
В нашем редакторе таблиц появилась долгожданная функция, которая значительно упрощает процесс управления данными. Теперь пользователи могут копировать и перемещать листы не только в пределах одной книги, но и между разными книгами, используя контекстное меню. Это открывает новые возможности для организации данных и повышает гибкость работы с таблицами.

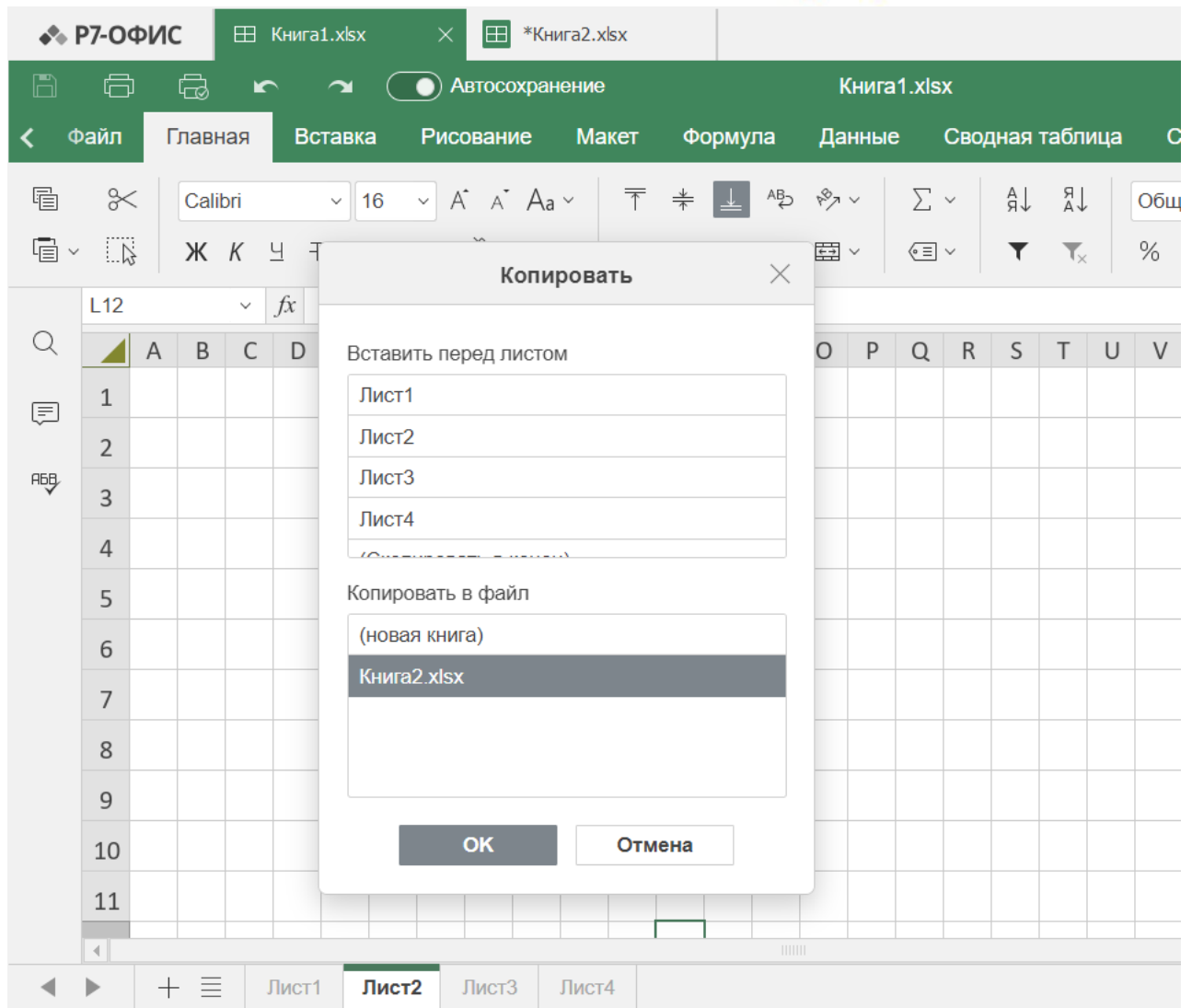
### Основные характеристики:

- Позволяет копировать и перемещать листы в рамках одной или нескольких книг.

### Как начать использовать новую функцию:

1. Выберите нужный лист.
2. В контекстном меню выберите Копировать или Переместить.
3. В открывшемся окне укажите, куда скопировать или переместить выбранный лист.





## Исправления и улучшения

В этом релизе был реализован ряд исправлений и улучшений:

1. DE-2434: Исправлено обрезание части документа при печати в альбомной ориентации.
2. DE-2398: Скрыта возможность ввода дробного числа для частоты автосохранения.
3. DE-2428: Исправлена ошибка, при которой передавался только первый диапазон печати в системный диалог при включении чекбокса «Открыть системный диалог».
4. DE-2423: Добавлена подсказка при наведении на поле «Копии» для печати в файл.
5. DE-2420: Исправление формирования ссылки на ячейки другого файла в редакторе таблиц.
6. DE-2397: Восстановлена работа печати диапазона страниц в редакторе таблиц.
7. DE-2404: Исправлена ошибка, при которой открывалась пустая таблица при открытии .csv файла с кодировкой ASCII.
8. DE-2412 Редактор таблиц: Исправлена ошибка, при которой новые аргументы в формулах из внешних источников принимали значение «0».
9. DE-2321: Исправление создания лишнего пустого листа при копировании листа с большим объемом данных.
10. Исправление работы флага UseDocumentSystemFileLocking, при его включении в settings.xml.



## Версия 2024.1.2

Дата выпуска: 02.2024

### Возможность указывать в формулах ячейки из другого файла

С этим обновлением возможно легко сослаться на ячейки из других книг, включив ссылки на ячейки в аргументы формулы.

Также возможно сослаться на диапазон ячеек, улучшая способность анализировать и сопоставлять данные из разных источников.

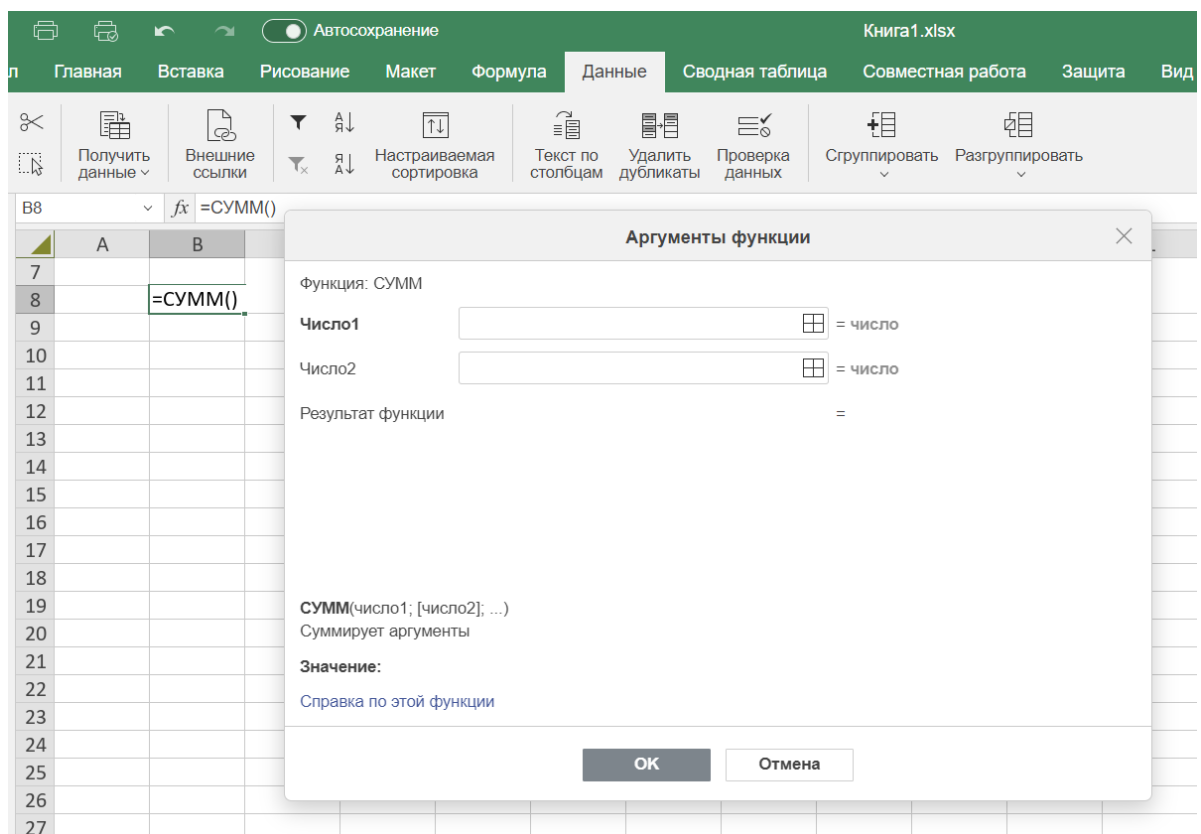
Это удобно для проектов, требующих сопоставления информации из различных источников данных. Не нужно копировать данные вручную — просто выбирайте ячейку или диапазон данных из другого файла APM.

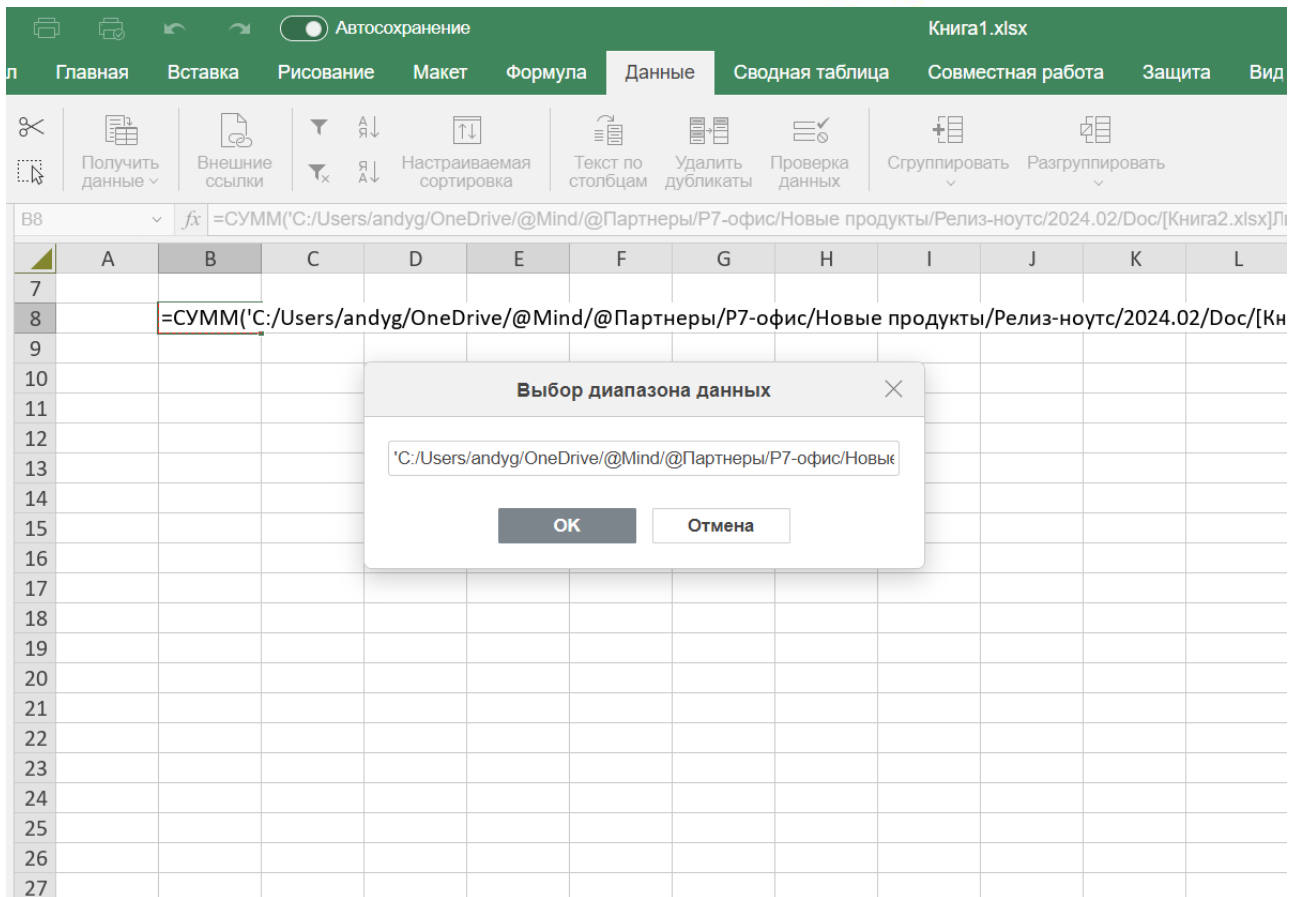
### Основные характеристики:

- Можно использовать данные из любых внешних документов, доступных в локальной сети.
- Данные из документа-донора доступны только после сохранения документа.

### Как начать использовать новую функцию:

1. Выбрать «Вставить функцию» по правой кнопке мыши и выбрать нужную функцию.
2. В окне Аргументы функции вызвать окно Выбора диапазона данных.
3. Открыть нужный документ-донор, выбрать необходимый диапазон и вернуться в начальный документ.
4. Обновить и отключить внешние данные можно в окне Данные / Внешние ссылки.





## Расширение функции выделения клавишами Ctrl+A

Расширен функционал выделения данных в листе таблицы при помощи клавиш Ctrl+A: при первом нажатии Ctrl+A, когда курсор находится в ячейке с данными, выделится область с заполненными данными вокруг данной ячейки.

Это позволяет быстро выделить нужные данные без лишних движений мыши.

Повторное нажатие Ctrl+A выделит весь лист целиком, обеспечивая мгновенный доступ ко всему содержимому таблицы.

### Основные характеристики:

- Позволяет быстро выделить область данных вокруг данной ячейки.

### Как начать использовать новую функцию:

1. Выберите ячейку или группу и нажмите Ctrl+A.
2. Области данных, которые затрагивают выбранные ячейки будут выделены.
3. Повторное нажатие Ctrl+A выделяет весь лист.

Книга1.xlsx

Главная Вставка Рисование Макет Формула Данные Сводная таблица Совместная работа

Calibri 16 A<sup>~</sup> A<sub>a</sub> Ж К Ч Т A<sub>2</sub> A %

Г3 fx \*

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1																								
2								☀							☀									
3							☀	☀	☀					☀	☀	☀								
4						☀	☀	☀	☀	☀			☀	☀	☀	☀	☀							
5							☀	☀	☀					☀	☀	☀								
6								☀							☀									
7																								
8																								
9								☀							☀									
10							☀	☀	☀					☀	☀	☀								
11						☀	☀	☀	☀	☀			☀	☀	☀	☀	☀							
12							☀	☀	☀					☀	☀	☀								
13								☀							☀									
14																								
15																								

Книга1.xlsx

Автосохранение

Главная Вставка Рисование Макет Формула Данные Сводная таблица Совместная работа

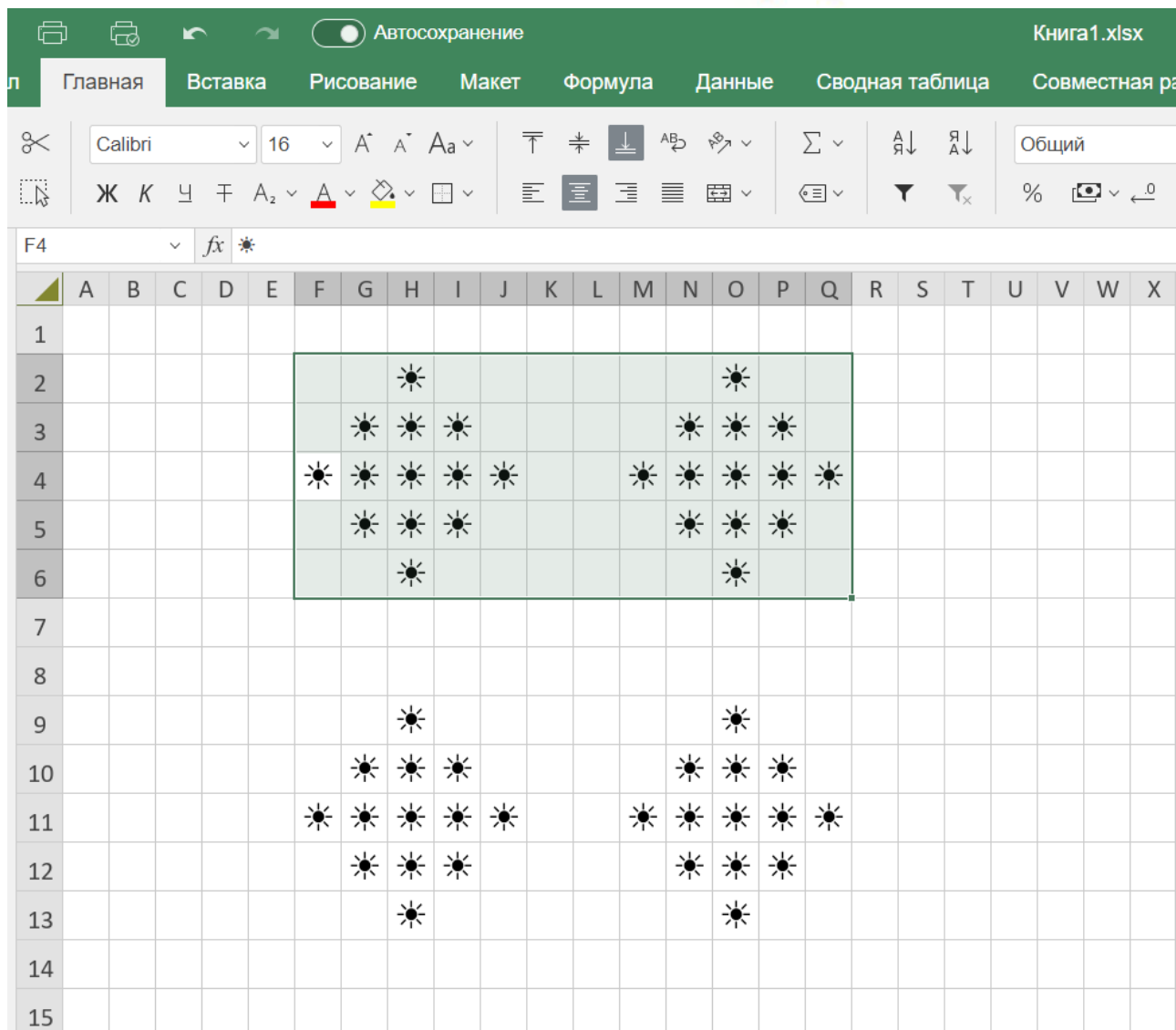
Calibri 16 A<sup>+</sup> A<sup>-</sup> Aa

Ж К Ч ґ A<sub>2</sub> A

Общий

F4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1																								
2								☀							☀									
3							☀	☀	☀					☀	☀	☀								
4						☀	☀	☀	☀	☀			☀	☀	☀	☀	☀							
5							☀	☀	☀					☀	☀	☀								
6								☀							☀									
7																								
8																								
9								☀							☀									
10							☀	☀	☀					☀	☀	☀								
11						☀	☀	☀	☀	☀			☀	☀	☀	☀	☀							
12							☀	☀	☀					☀	☀	☀								
13								☀							☀									
14																								
15																								



## Задание кодировки при сохранении файла в формате CSV

Добавлена возможность указания кодировки и символов переноса строк при сохранении файла в формате CSV.

Теперь пользователь может выбрать одну из доступных кодировок (ASCII, UTF-8 с BOM и без, Unicode) и символ переноса строк (CRLF, LF, CR) в соответствии с требованиями и настройками проекта.

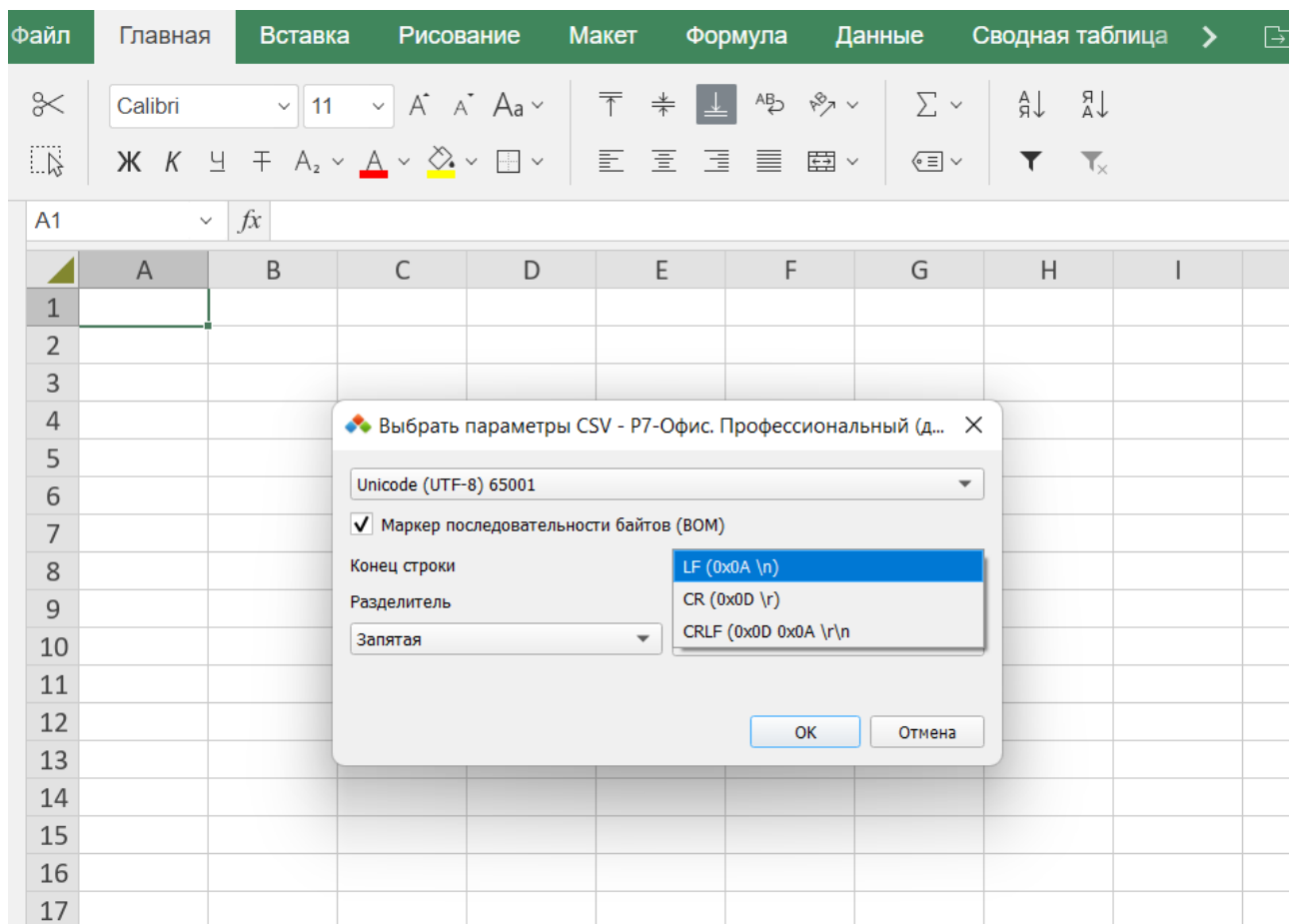
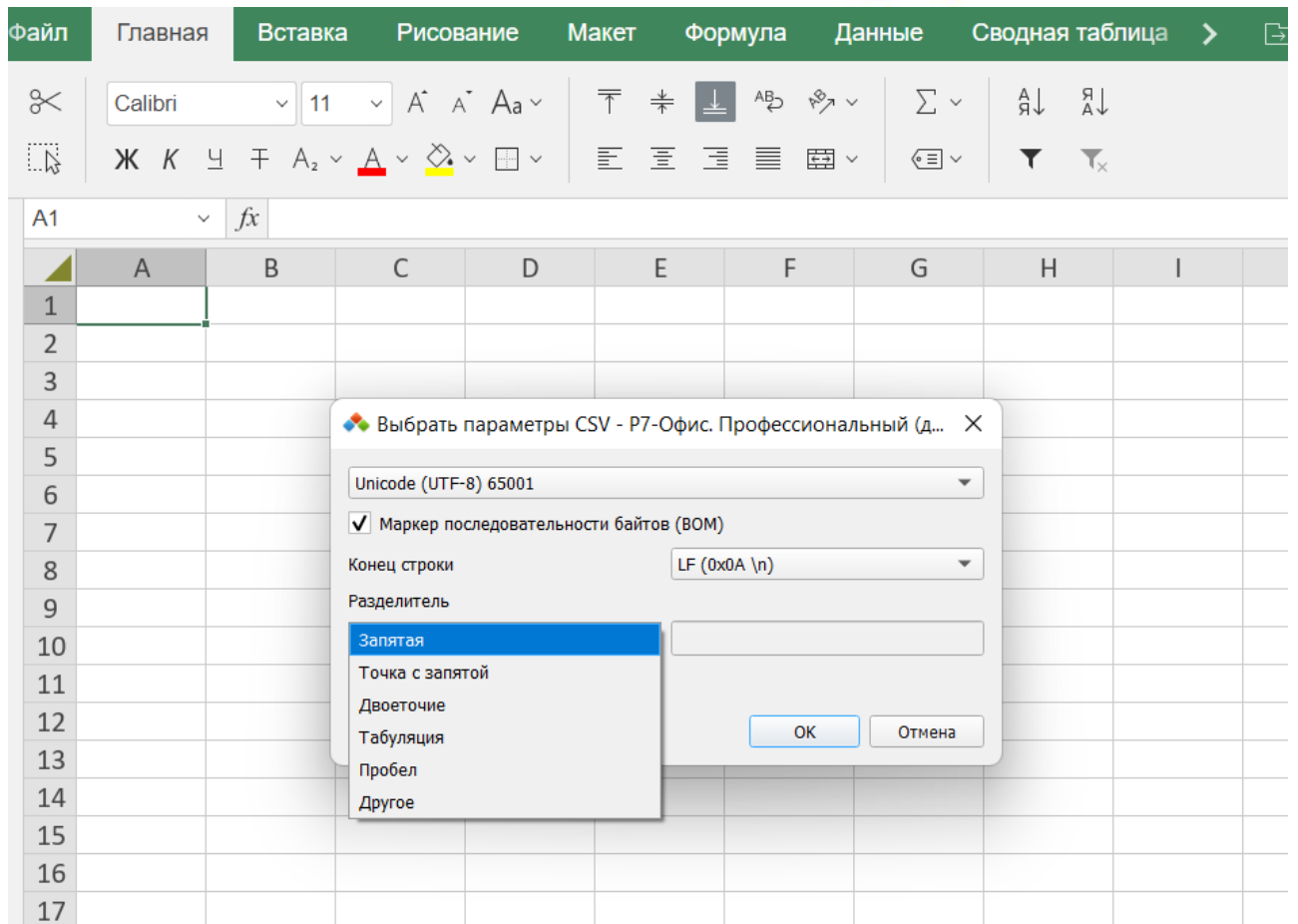
Это обеспечивает большую гибкость и удобство при сохранении CSV-файлов, а также улучшает совместимость с различными системами и программами, использующими эти файлы.

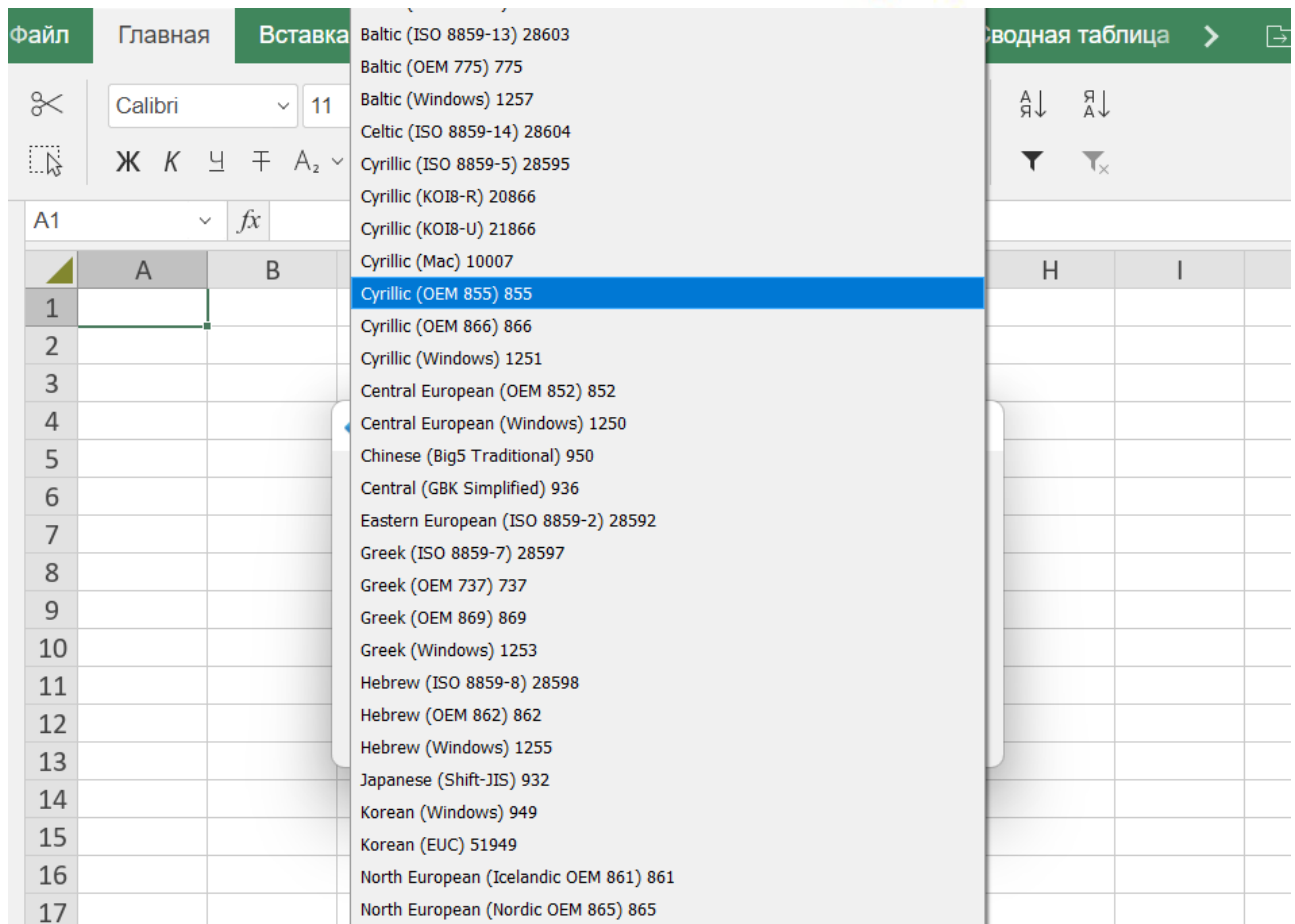
### Основные характеристики:

- Позволяет указать параметры сохранения в формате CSV.

### Как начать использовать новую функцию:

1. Выберите Сохранить как / CSV.
2. В открывшемся окне укажите необходимые параметры.





## Автосохранение (дополнительные настройки)

В этом обновлении мы представляем расширенные возможности автосохранения с добавлением дополнительных настроек.

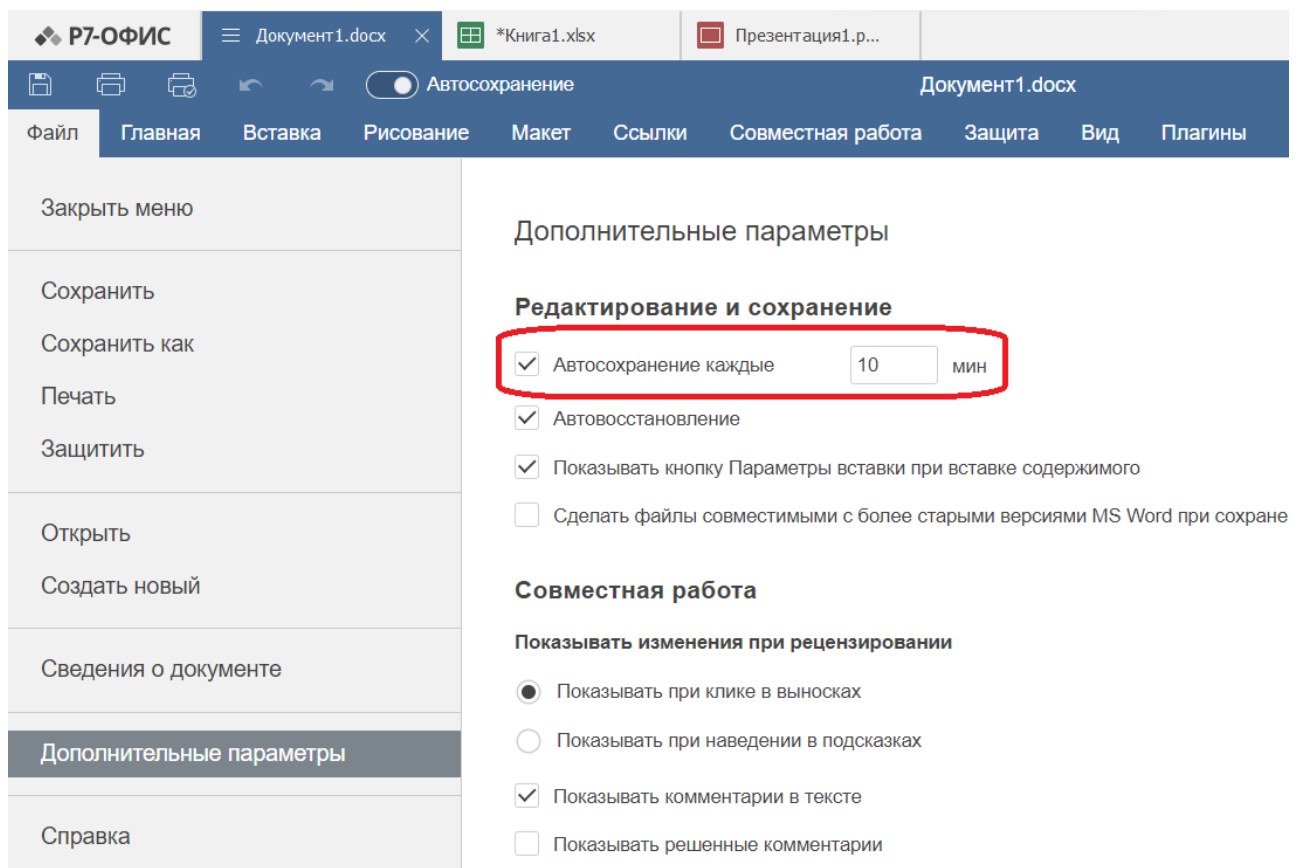
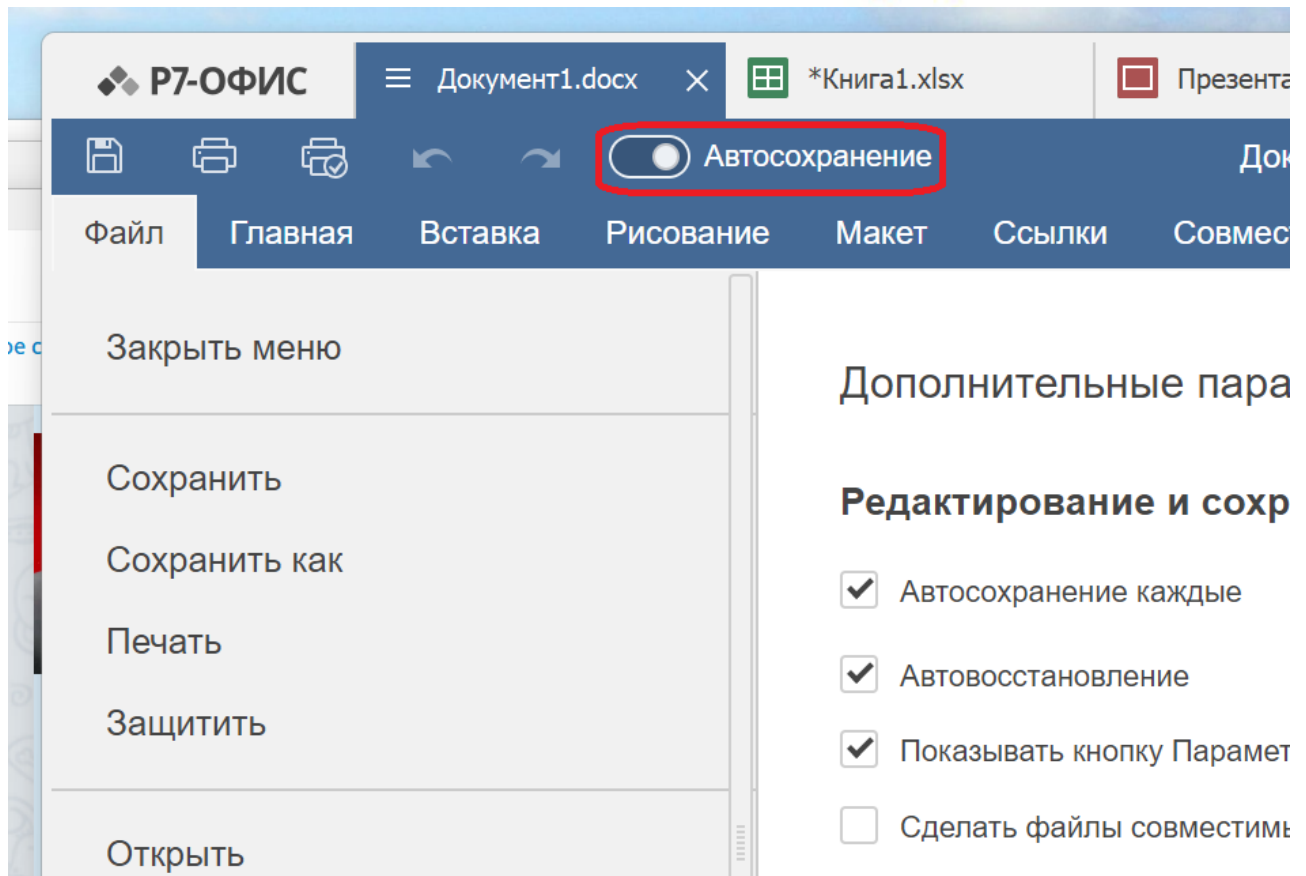
Теперь вы можете легко настраивать интервалы автосохранения, в соответствии с вашими требованиями и предпочтениями.

### Основные характеристики:

- Позволяет настроить автоматическое сохранение документа.

### Как начать использовать новую функцию:

1. В разделе Файл / Дополнительные параметры включите опцию Автоматического сохранения и укажите временной интервал.
2. Быстро включить и отключить автоматическое сохранение можно в верхнем меню окна документа.





## Печать документов

### Печать без вызова системного меню принтера

Внесено улучшение, которое позволяет вам печатать документы без необходимости вызова системного меню принтера, что упрощает процесс печати делая его более удобным и эффективным.

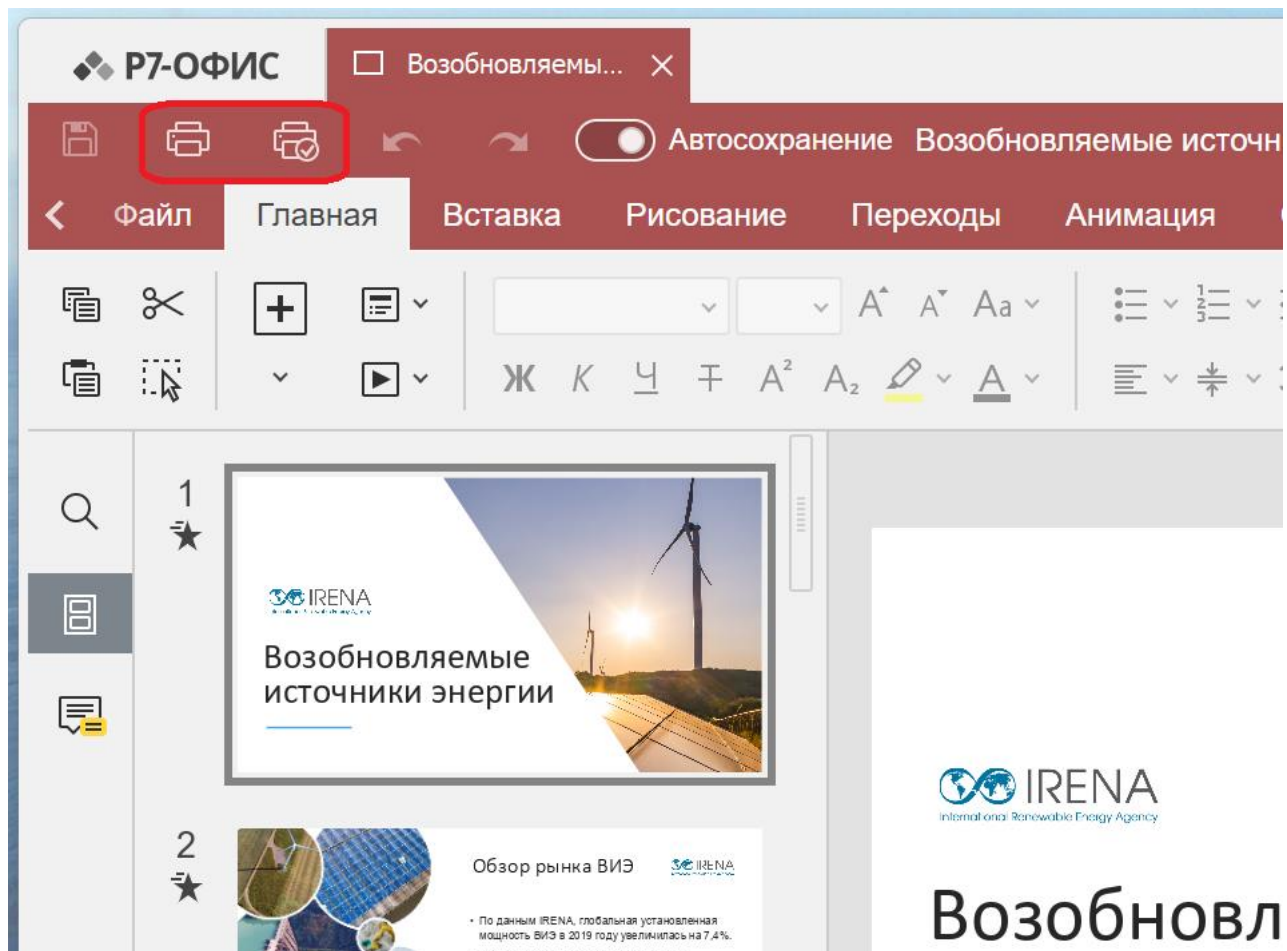
### Печать нескольких произвольных диапазонов страниц

Теперь пользователи могут выбирать и печатать не только последовательные страницы, но и произвольные диапазоны страниц в документе (доступно для редакторов документов и презентаций. Для корректной работы данной функции не следует открывать системный диалог).

Это значительно повышает гибкость и удобство работы с печатью, позволяя точно настраивать вывод нужной информации. Новая функция поможет оптимизировать процесс печати и сэкономить время при обработке документов.

### Запуск печати по нажатию на ENTER

Улучшение позволяет легко запустить процесс печати, просто нажав клавишу ENTER, не требуя времени на наведение курсора на кнопку. Это делает процесс еще более интуитивно понятным и удобным



Autосохранение Возобновляемые источники энергии\_g7.docx

Файл Главная Вставка Рисование Макет Ссылки Совместная работа Защита Вид Плагины

Закреть меню

Сохранить

Сохранить как

**Печать**

Защитить

Открыть

Создать новый

Сведения о документе

Дополнительные параметры

Справка

Открыть расположение файла

**Печать**

Принтер: Adobe PDF

Открыть системный диалог

Диапазон печати: Настраиваемая печать

**Страницы:** 1, 4, 6-8

Копии: 1

Печатать на обеих сторонах: Односторонняя печать

Разобрать по копиям: 1,2,3 1,2,3 1,2,3

Размер страницы: A4 (21 см x 29.7 см)

Ориентация страницы:


International Renewable Energy Agency

**Возобновляемые источники энергии: основные показатели**

В 2019 году мощность возобновляемой генерации (уже солнечной энергии) продолжила лидировать, увеличивая ветроэнергетику с 59 ГВт (+10%). Мощность гидроэнергетики выросла на 6 ГВт (+5%). Геотермальная энергия

Суммарная мировая мощность генерируемая возобновляемыми источниками энергии, включая 2019 года составила 2 668 ГВт. Доля гидроэнергетики (составляя почти половину) выросла (49%) с 1 310 ГВт. Ветровая и солнечная энергия увеличили 24% (623 ГВт) и 22% (587 ГВт). На прочие альтернативные источники энергии в сумме пришлось всего чуть более 5%, в том числе биоэнергетика — 4,7% (124 ГВт), геотермальная — 0,9% (14 ГВт), энергия морей — 0,02% (500 МВт).

Возобновляемые генерирующие мощности по годам



Солнечная и ветровая энергия продолжают доминировать в источниках энергии, на их долю приходится 35% всех источников энергии в 2019 году. Небольшая выработка гидроэнергетики в 2019 году.

Страница 2

## Исправления и улучшения

### В этом релизе был реализован ряд исправлений и улучшений:

- DE-2083 (Редактор таблиц): Исправлена ошибка, при которой при удалении столбца с комментарием удалялись также соседние столбцы.
- DE-1383: Исправлена ошибка, при которой временные файлы не скрывались при редактировании документа.
- DE-1372 и DE-2259: Исправлена ошибка, при которой файлы на сетевом ресурсе открываются только на чтение.
- Редактор документов: Исправлена ошибка, из-за которой некоторые части таблицы могут отображаться неправильно или вовсе отсутствовать в редакторе документов.
- DE-1523 (Редактор документов): Исправлена ошибка, из-за которой кнопки форматирования для областей, разрешенных для редактирования, оставались недоступными.

## Версия 2024.1.1.373

Дата выпуска: 12.2023

### Расширенная настройка и обзор быстрых клавиш

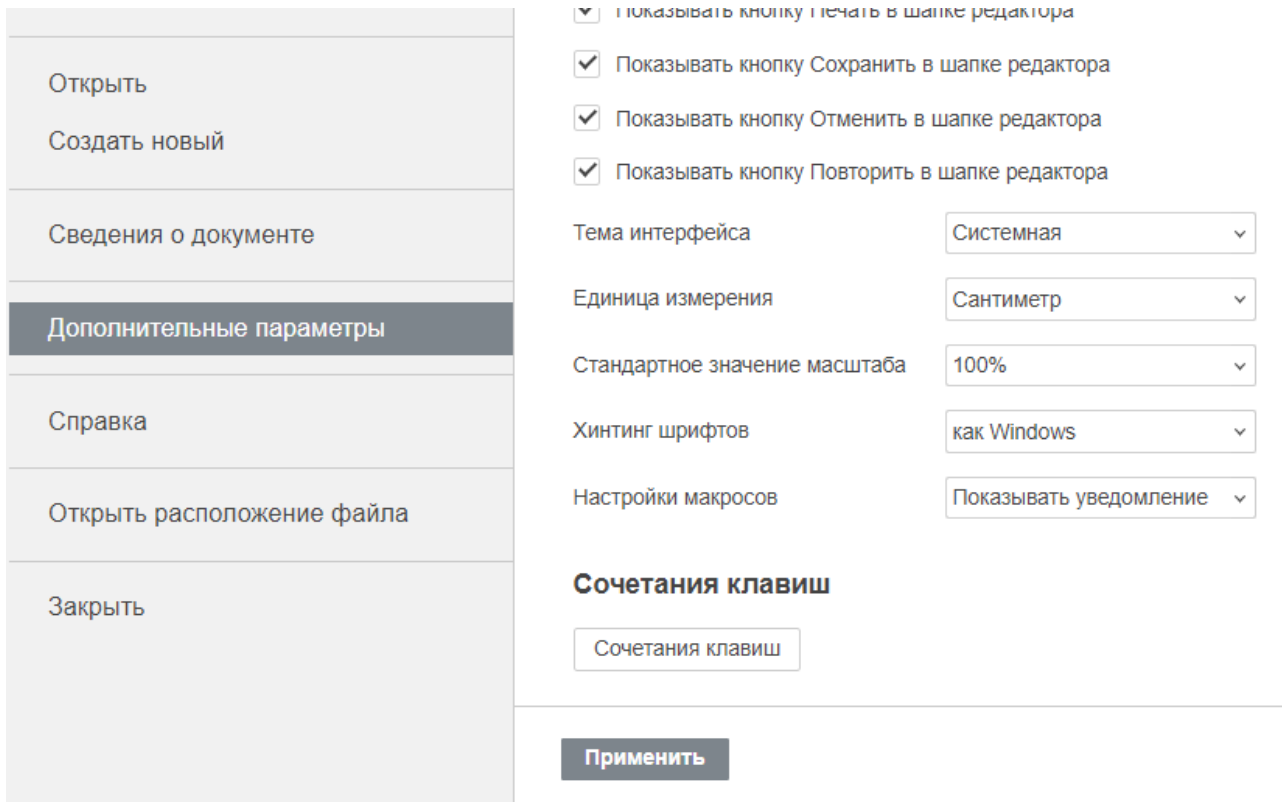
Это обновление призвано обеспечить персонализацию быстрых клавиш, и добавляет возможность просмотра всех существующих быстрых клавиш.

#### Основные характеристики:

- Индивидуальная настройка: Вы можете настроить большинство быстрых клавиш в соответствии с вашими личными предпочтениями и стилем работы
- Повышение эффективности: Оптимизируйте свои рабочие процессы, выбрав комбинации клавиш, которые наилучшим образом соответствуют вашим задачам и рабочему ритму
- Экономия времени: С помощью настраиваемых горячих клавиш вы сможете быстрее выполнять повседневные задачи, сокращая время на рутинные операции.

#### Как начать использовать новую функцию:

1. Откройте раздел Файл, выберите меню «Дополнительные параметры»
2. Выберите вкладку «Сочетание клавиш»
3. Настройте клавиши согласно вашим предпочтениям.



The screenshot shows the 'Additional Parameters' dialog box with the 'Keyboard Shortcuts' tab selected. The left sidebar contains the following menu items: Открыть, Создать новый, Сведения о документе, **Дополнительные параметры**, Справка, Открыть расположение файла, and Закреть. The main area displays several settings with checkboxes and dropdown menus:

- Показывать кнопку Печать в шапке редактора
- Показывать кнопку Сохранить в шапке редактора
- Показывать кнопку Отменить в шапке редактора
- Показывать кнопку Повторить в шапке редактора
- Тема интерфейса: Системная
- Единица измерения: Сантиметр
- Стандартное значение масштаба: 100%
- Хинтинг шрифтов: как Windows
- Настройки макросов: Показывать уведомление

Below these settings is a section titled 'Сочетания клавиш' with a button labeled 'Сочетания клавиш'. At the bottom of the dialog is a 'Применить' button.

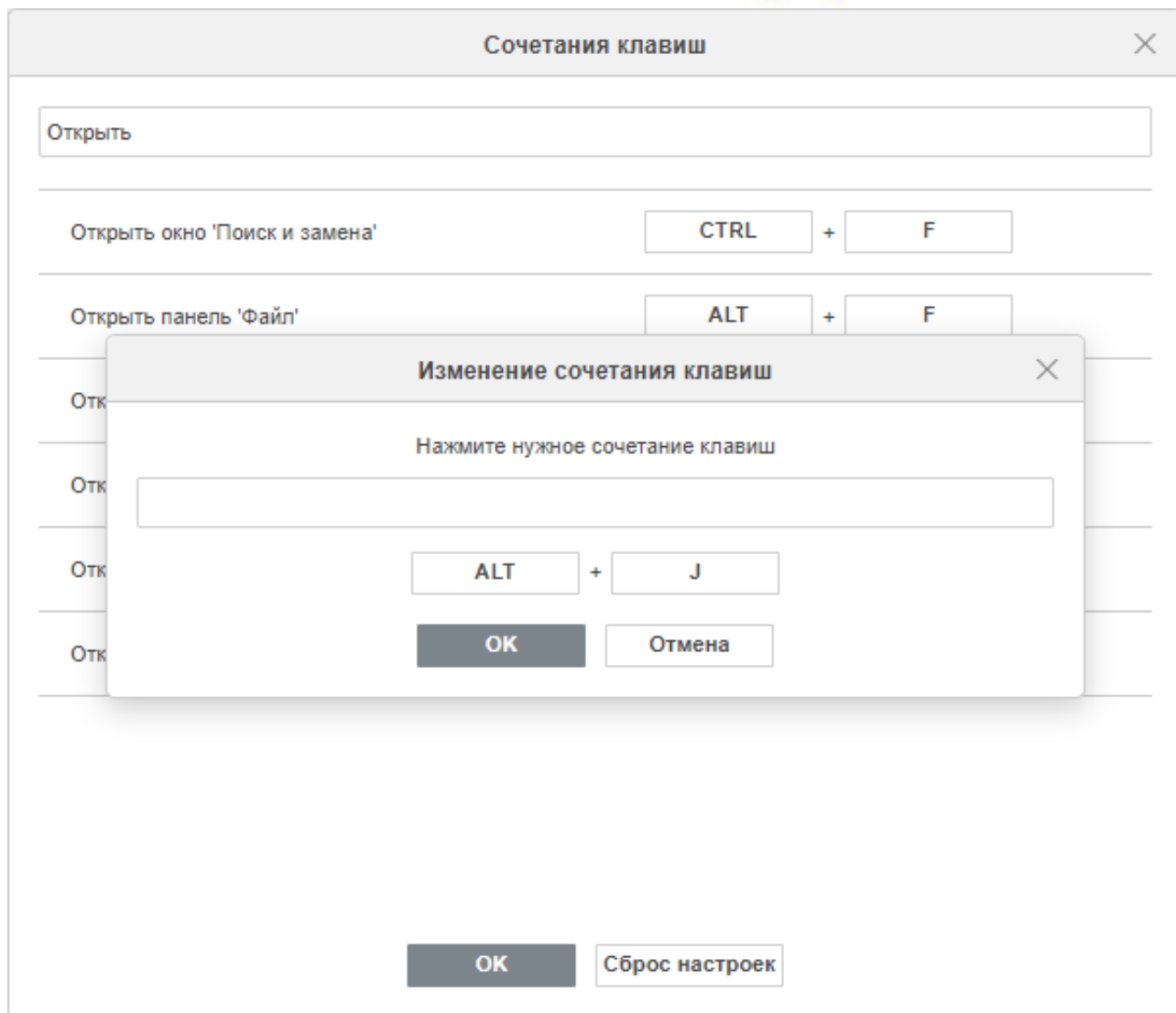
✕

Сочетания клавиш

Поиск по списку сочетаний клавиш

Отмена	ESC
Открыть окно 'Поиск и замена'	CTRL + F
Открыть панель 'Файл'	ALT + F
Открыть поле комментария	ALT + H
Открыть окно 'Поиск и замена' с полем замены	CTRL + H
Открыть панель 'Комментарии'	CTRL + SHIFT + H
Открыть панель 'Чат'	ALT + Q
Сохранить документ	CTRL + SHIFT + S
Меню Справка	F1

**OK**    Сброс настроек



## Улучшенное уведомление при совместной работе с файлами через сетевые папки

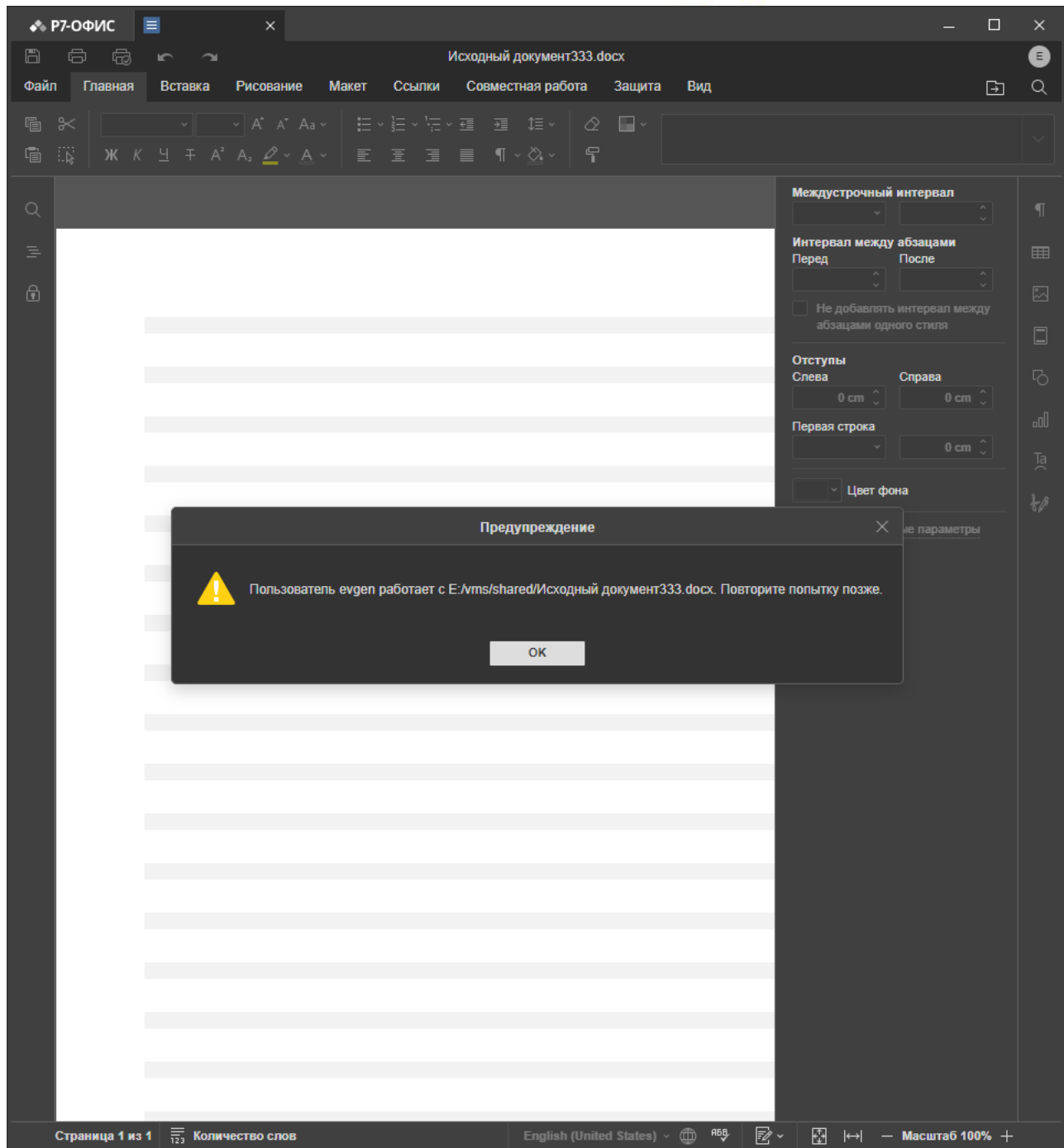
Это обновление является частью нашей непрерывной работы по улучшению функциональности, которое расширяет функционал уведомлений при работе с файлами через сетевые папки.

### Основные характеристики:

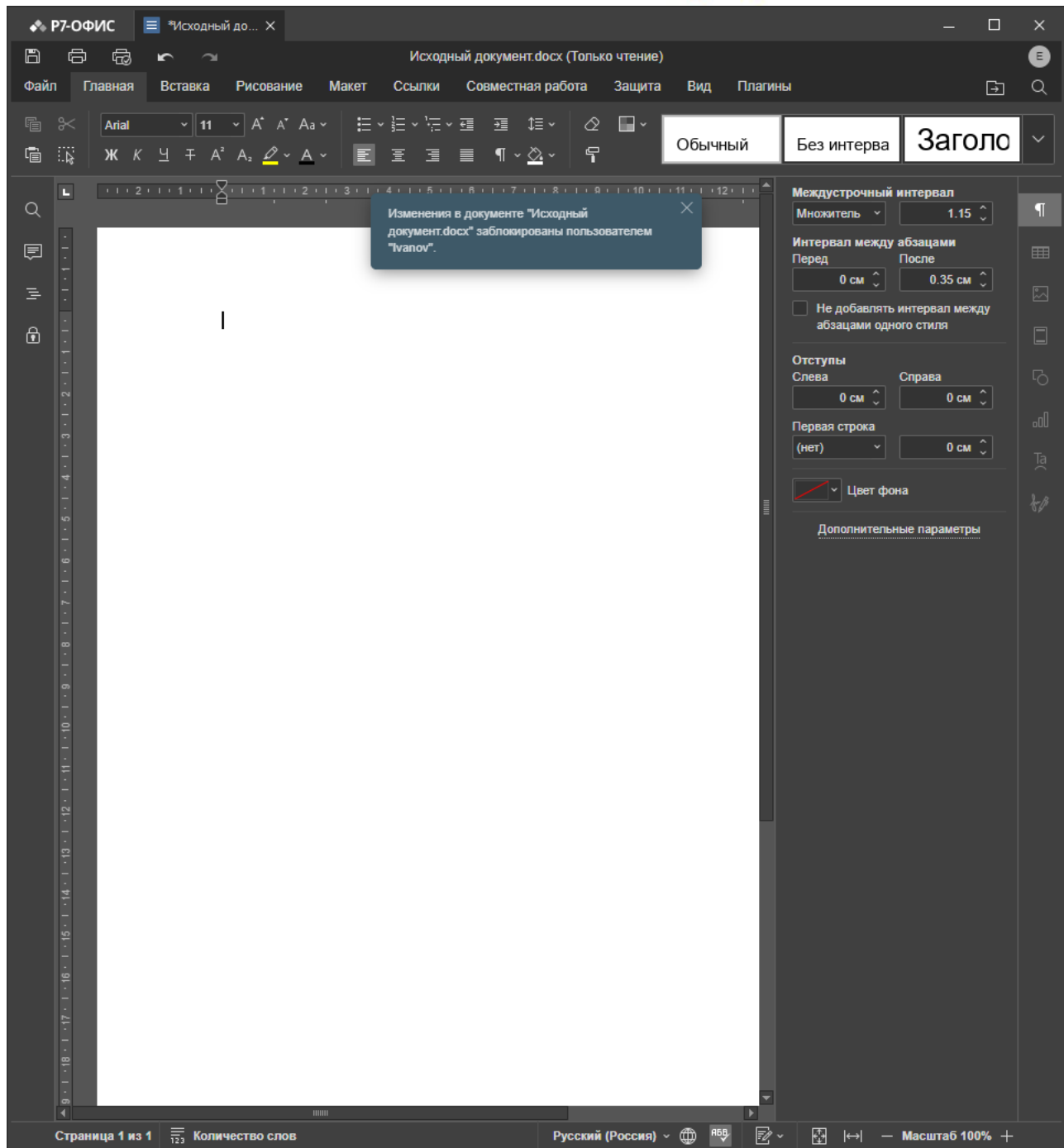
- Отображение блокировки и активных пользователей: Уведомления показывают статус файла и имя пользователя, который в данный момент редактирует файл, облегчая координацию работы
- Защита от потери данных: Функция предотвращает случайное удаление или сетевом изменении информации, информируя пользователей о текущем статусе файла.

### Как начать использовать новую функцию:

1. Откройте совместно используемый файл
2. Получайте информацию о том, кто в данный момент работает с файлом.



The screenshot shows the R7-Office application window. The title bar indicates the document is "Исходный документ333.docx". The menu bar includes "Файл", "Главная", "Вставка", "Рисование", "Макет", "Ссылки", "Совместная работа", "Защита", and "Вид". The ribbon contains various editing tools. The main editing area shows a document with several horizontal lines of text. On the right side, there is a "Свойства" (Properties) panel with sections for "Междустрочный интервал", "Интервал между абзацами", "Отступы", and "Первая строка". A "Предупреждение" (Warning) dialog box is displayed in the center, containing a yellow warning icon and the text: "Пользователь евген работает с E:/vms/shared/Исходный документ333.docx. Повторите попытку позже." (User evgen is working with E:/vms/shared/Исходный документ333.docx. Repeat the attempt later.) with an "ОК" button. The status bar at the bottom shows "Страница 1 из 1", "Количество слов", "English (United States)", and "Масштаб 100%".



## Защита документа и пометка частей, в которых разрешены изменения и интеграция с LDAP для определения доступа пользователя и групп

Обновление позволяя пометить документ как доступный только для чтения, при этом предоставляя авторизованным пользователям возможность вносить изменения в его определенные части.

## Основные характеристики:

- Гибкое управление правами доступа: Настраивайте права доступа к различным частям документа в соответствии с ролями и структурой вашей организации на основе LDAP
- Удобство использования: Внутренняя навигация и выделение цветом позволяет пользователям легко находить доступные для редактирования.

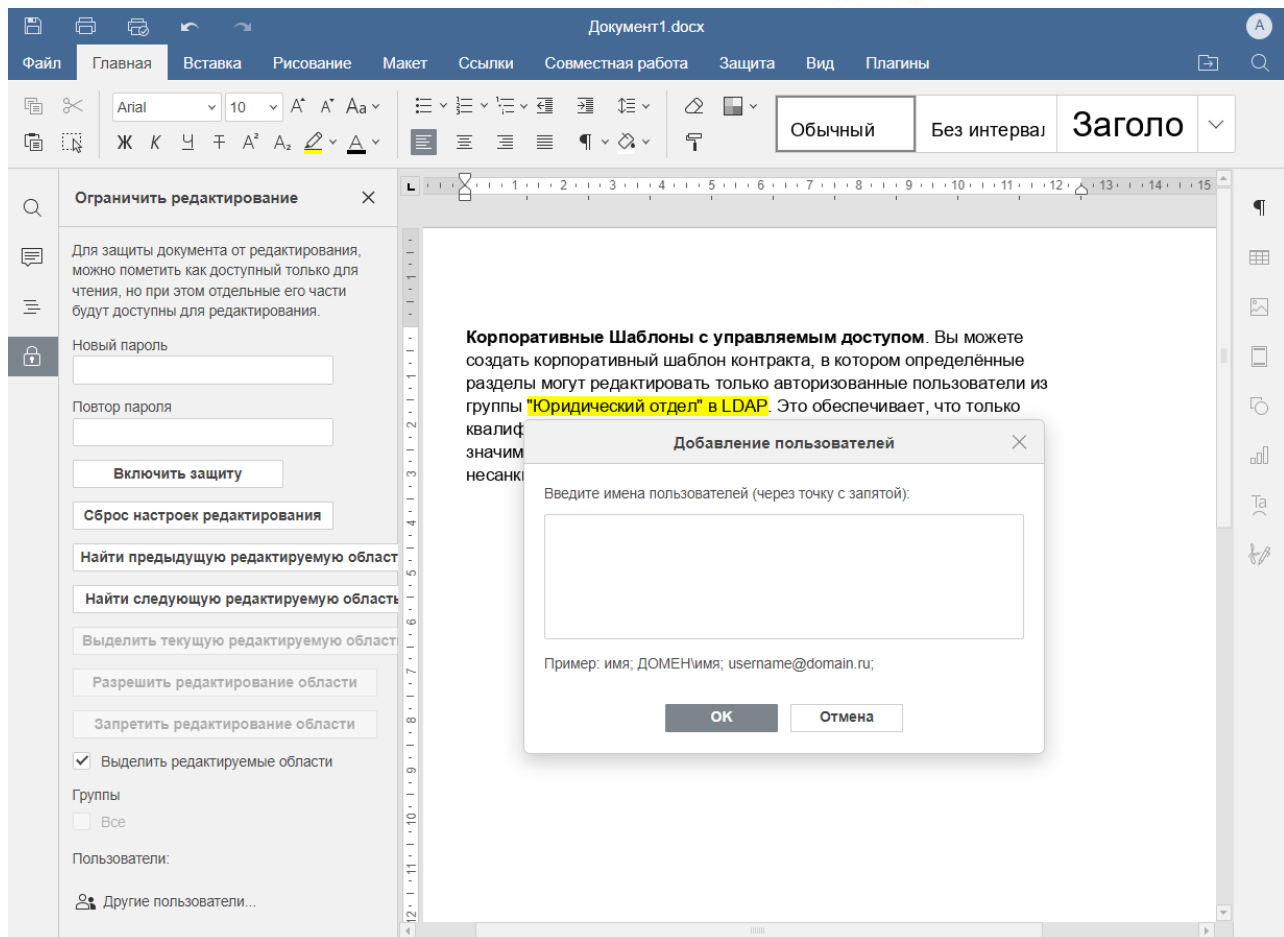
## Пример использования:

- Корпоративные шаблоны с управляемым доступом. Вы можете создать корпоративный шаблон контракта, в котором определенные разделы могут редактировать только авторизованные пользователи из группы «Юридический отдел» в LDAP. Это гарантирует, что только квалифицированные специалисты будут работать над юридически значимыми частями документа, предотвращая возможные ошибки и несанкционированные изменения.

## Как начать использовать новую функцию:

- Интеграция с вашим LDAP каталогом: Перейдите в панель управления и настройте интеграцию с вашим LDAP каталогом
- Защита документа и пометка частей: На вкладке «Главная в группе Ограничить редактирование» выберите команду «Разрешить редактирование области» . Выделите часть документа, в которой будут разрешены изменения. Чтобы разрешить редактирование выбранной части только некоторым людям, щелкните «Другие пользователи», а затем введите имена пользователей и выберите «Включить защиту»
- Внесение изменений в документ с ограничениями: Когда вы открываете защищенный документ, возможность его редактирования определяется наличием или отсутствием разрешения от владельца документа на внесение изменений в определенную его часть.
- Поиск частей, которые можно редактировать: В области задач Ограничить редактирование отображаются кнопки для перехода к областям документа, в которых пользователю разрешены изменения
- Разблокирование защищенного документа: Чтобы снять с документа всю защиту, может потребоваться знать пароль, примененный к документу. Возможно, вы должны быть указаны в качестве владельца документа, который пройдет проверку подлинности. В группе Ограничить редактирование выберите команду Отключить защиту.





## Настраиваемые разделители при сохранении в .CSV

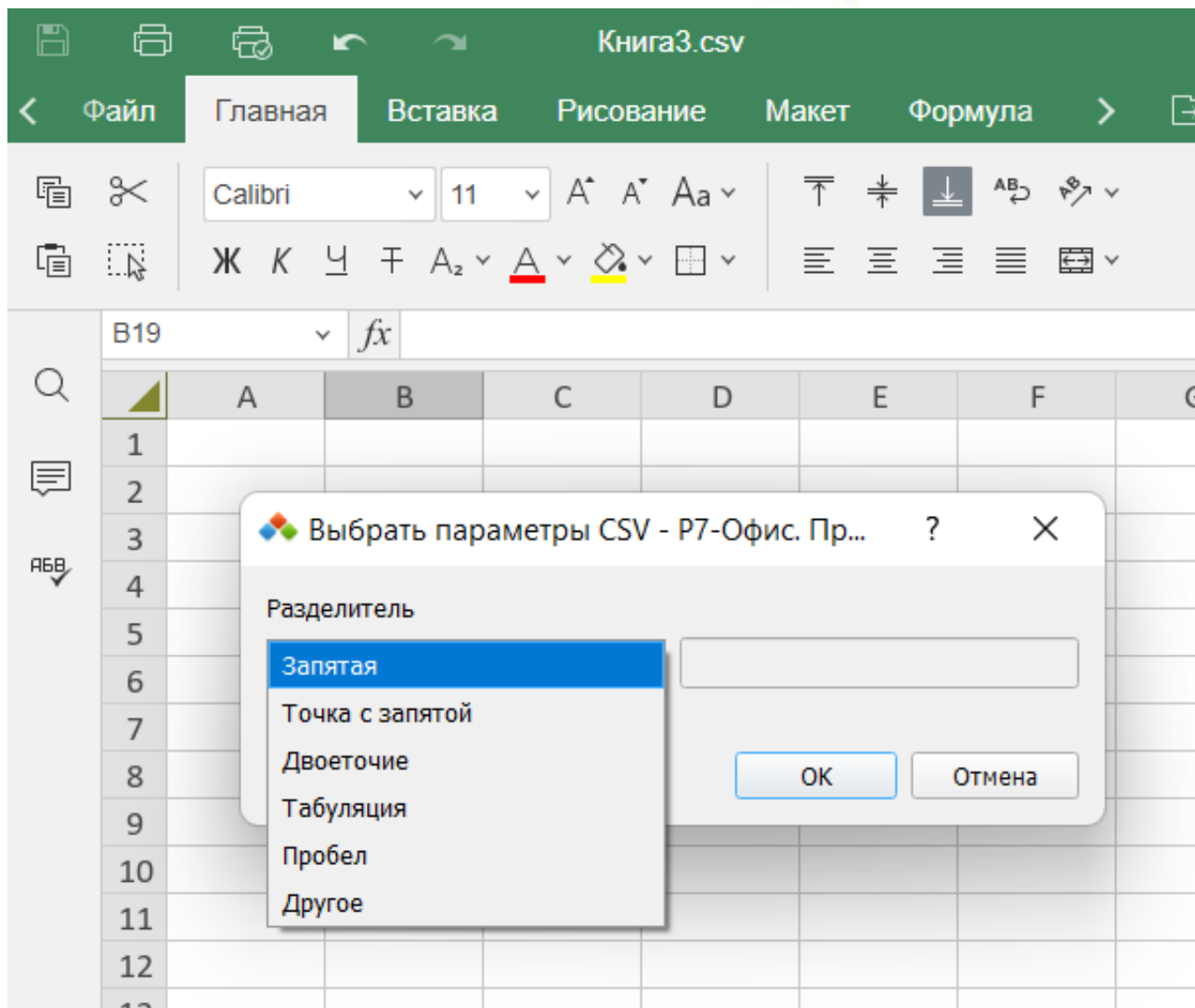
Обеспечено сохранение таблицы в формате .CSV с выбранным вами разделителем.

### Основные характеристики:

- Улучшение совместимости и интеграции: Сохраняемые .CSV файлы будут работать с широким спектром инструментов и платформ, обеспечивая обмен данными.

### Как начать использовать новую функцию:

- Когда вы сохраняете таблицу в формате .CSV выберите опцию настройки разделителя
- Сохраните файл с выбранным вами разделителем.



## Контроль форматов ячеек в .CSV файлах

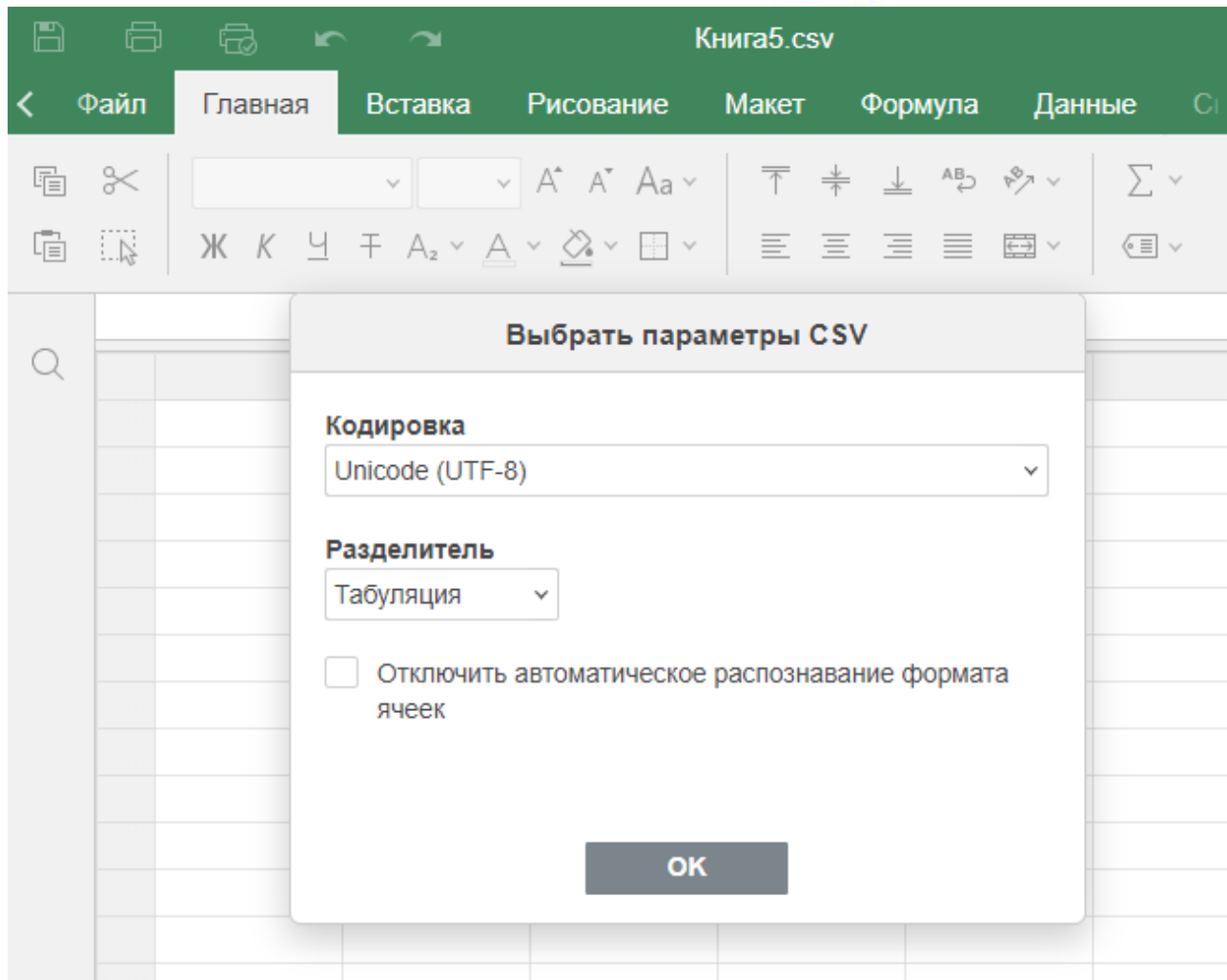
Реализована возможность включать или отключать функцию автоматического распознавания формата ячеек при открытии .CSV.

### Основные характеристики:

- Автоматическое распознавание форматов: При активации этой функции программа автоматически адаптирует формат ячеек, что идеально подходит для стандартных операций и упрощает обработку данных
- Сохранение оригинального вида данных: Отключение авто определения позволяет отображать данные в их оригинальном формате, обеспечивая точность и сохранность первоначальной структуры данных.

### Как начать использовать новую функцию:

1. При открытии .CSV файла, выберите опцию настройки формата ячеек
2. Включите или отключите автоматическое распознавание формата ячеек в соответствии с вашими потребностями
3. Работайте с данными в предпочтительном для вас формате.



## Сохранение файла при активной редактируемой ячейке

Обеспечена возможность сохранять файлы даже при активной редактируемой ячейке, что гарантирует безопасность ваших данных в любой ситуации.

### Основные характеристики:

- Непрерывное сохранение: Ваши последние изменения всегда будут сохранены, даже если вы забыли сохранить файл перед закрытием программы или переключением на другую задачу
- Предотвращение потери данных: Эта функция исключает риск потери данных из-за неожиданных сбоев или ошибок пользователя.

### Как начать использовать новую функцию:

1. В любой момент работы с таблицей, даже при активной редактируемой ячейке, вы можете сохранить файл
2. Ваши данные и последние изменения будут надежно сохранены.

## Исправления и улучшения

В этом релизе мы уделили отдельное внимание улучшению опыта использования. Надеемся, что это сделает P7-Редакторы еще более удобным и эффективным инструментом для вашей работы.

1. DE-1821: Устранили ошибку, возникающую при простановке подписи, улучшив процесс цифровой аутентификации в документах
2. DE-1356: Исправили отсутствие кнопок управления в P7 Медиаплеере в ОС Astra 1.7.3, обеспечивая полноценное взаимодействие с медиафайлами
3. DE-1043: Устранена критическая уязвимость в программном обеспечении «P7-Офис», связанная с неверным ограничением имени пути к каталогу с ограниченным доступом, значительно повышая безопасность данных
4. DE-1849: Устранена проблема со скачиванием обновлений редакторов, обеспечивая бесперебойное получение последних улучшений и исправлений
5. DE-928: Добавлены компоненты Visual C++ Redistributable 2023, 2015-22 в инсталляционный пакет для установки вместе с ПО P7-Офис Редакторы документов, гарантируя совместимость и стабильность работы
6. DE-2000: Исправлена проблема с обрезкой краев листа при печати через сервер печати CUPS, улучшая качество печатных документов.

## Версия 7.4.0.351

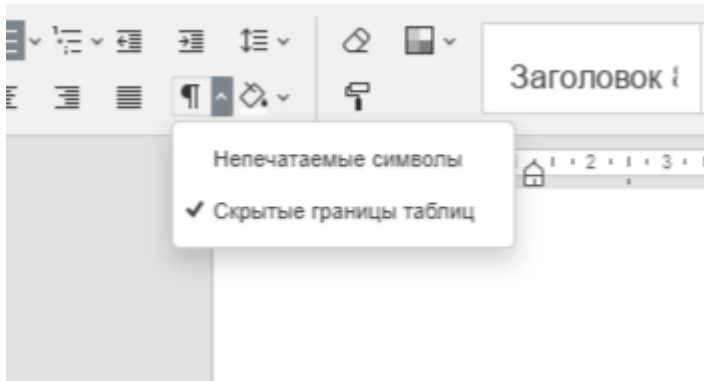
Дата выпуска: 10.2023

### Общее для редакторов

1. Исправлена ошибка при недоступной сетевой папке с шаблонами (DE-1829).
2. Исправлена загрузка папок в облако в редакторах для Linux (DE-1363).

### Редактор документов

1. Исправлено отображение скрытых границ таблицы (DE-1101). Теперь их можно включить/отключить по кнопке непечатаемых символов.

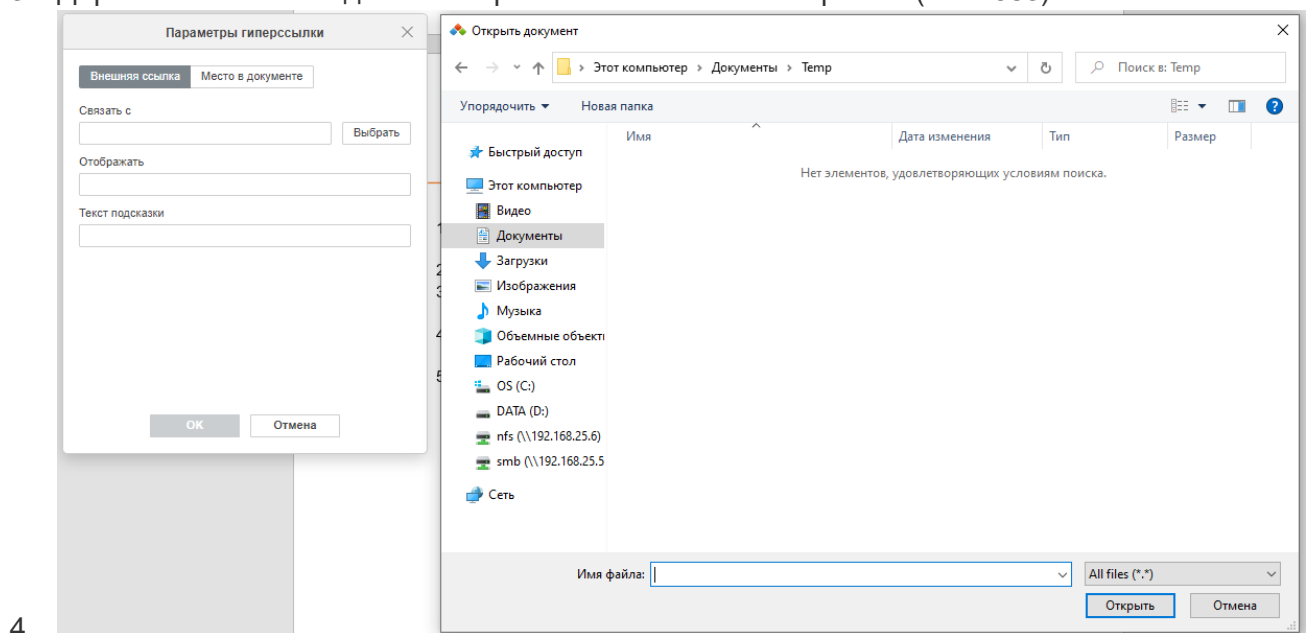


## Версия 7.4.0.340

Дата выпуска: 10.2023

### Общее для редакторов

2. Исправлено окно справки (DE-1724).
3. Доработана панель создания гиперссылок на локальные файлы (DE-1083).



4.

5. Проведена работа по исправлению дефекта с открытием файлов на сетевом ресурсе только на чтение. Дефект сохраняется на ОС ALT Linux. (DE-1372)

## Редактор таблиц

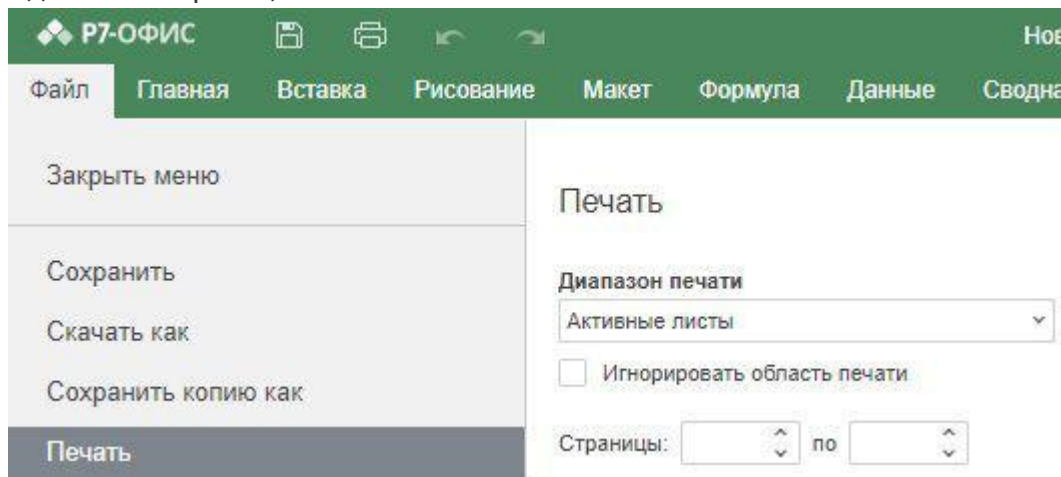
1. Исправлена работа цвета шрифта текста при сохранении для XLSX/XLS/ODS файлов (DE-1733).
2. Исправлена ошибка с файлами.xlsx при выборе "Сохранить как" (DE-1684).

## Версия 7.4.0

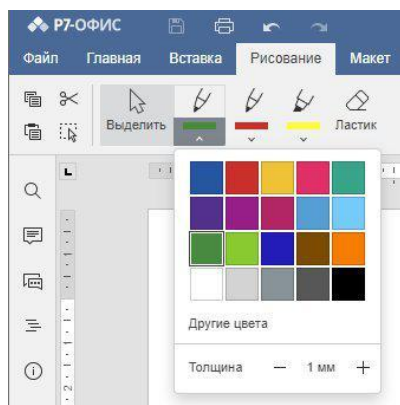
Дата выпуска: 08.2023

### Общее для редакторов

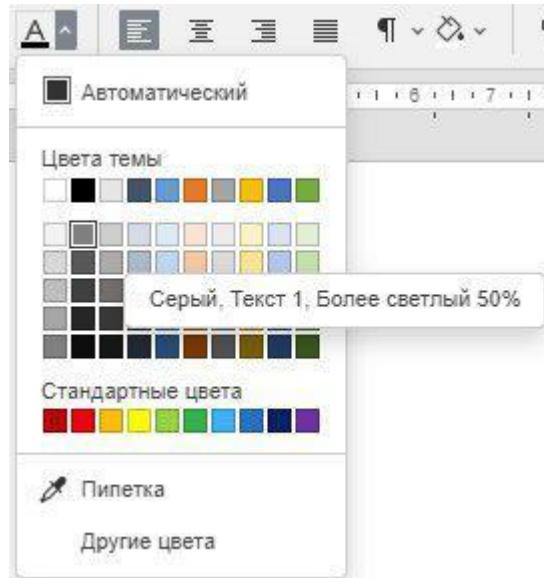
1. В окно предварительного просмотра печати добавлены возможности указать; диапазон страниц.



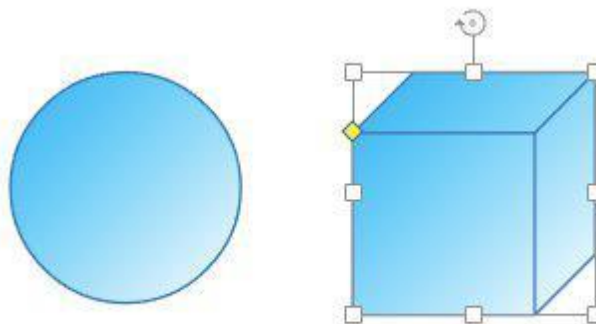
2. На панель инструментов в редакторы добавлена вкладка Рисование.



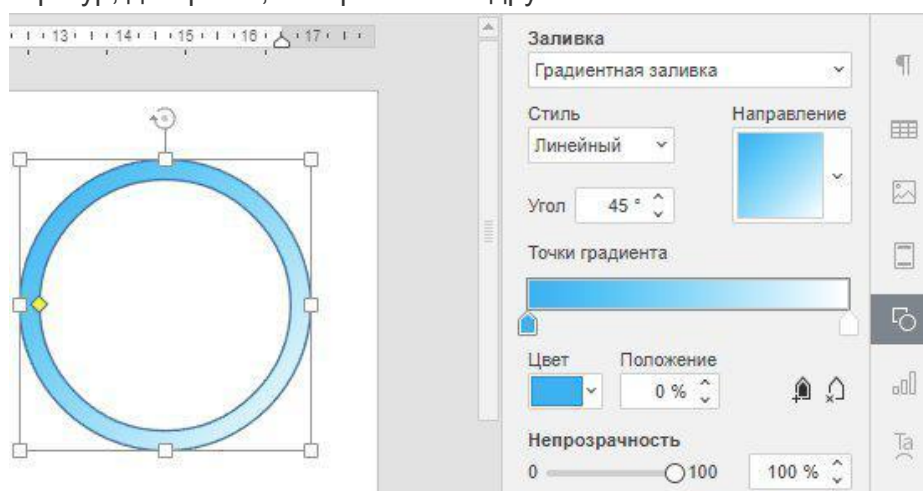
3. В меню выбора цвета добавлен инструмент Пипетка и подсказки для названий цветов (#14635, #53237, #94926, #103044).



4. Добавлена возможность копировать стиль между графическими объектами.



5. Добавлены настройки непрозрачности заливки и границ для графических объектов; автофигур, диаграмм, изображений и других.



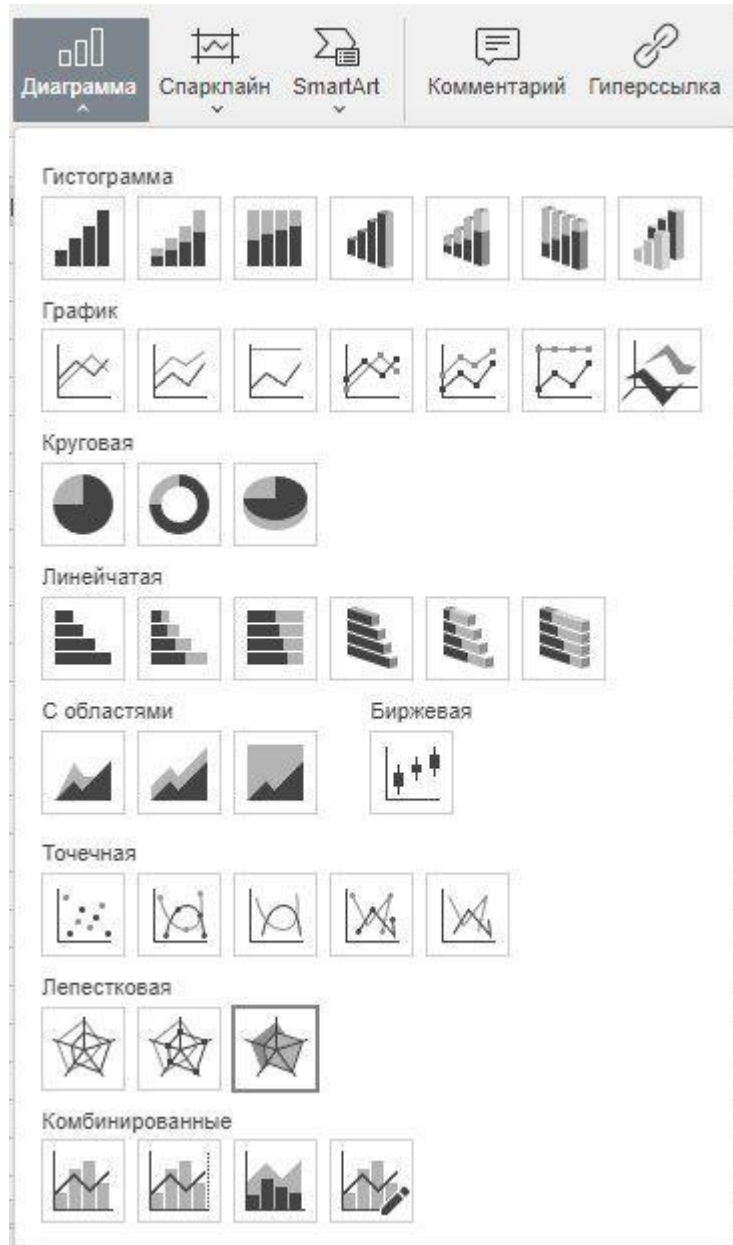
6. В контекстное меню графических объектов добавлен пункт Сохранить как рисунок.
7. Добавлены форматы на открытие в редакторах: MHTML, SXC, ET, ETT, SXI, DPS, DPT, SXW, STW, WPS, WPT.

8. В окно поиска добавлено количество найденных результатов.



9. Добавлены региональные настройки для датского языка da-DK (Dansk (Danmark)).

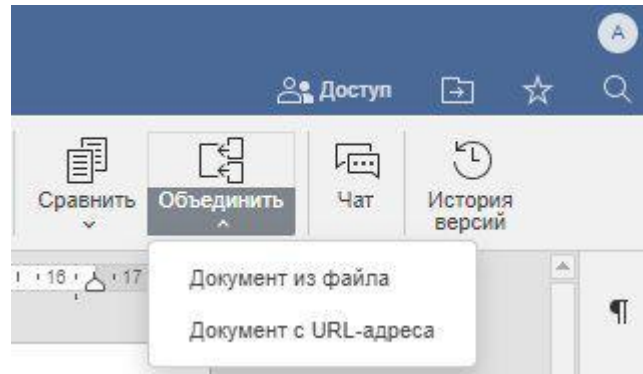
10. Добавлена поддержка лепестковых диаграмм.



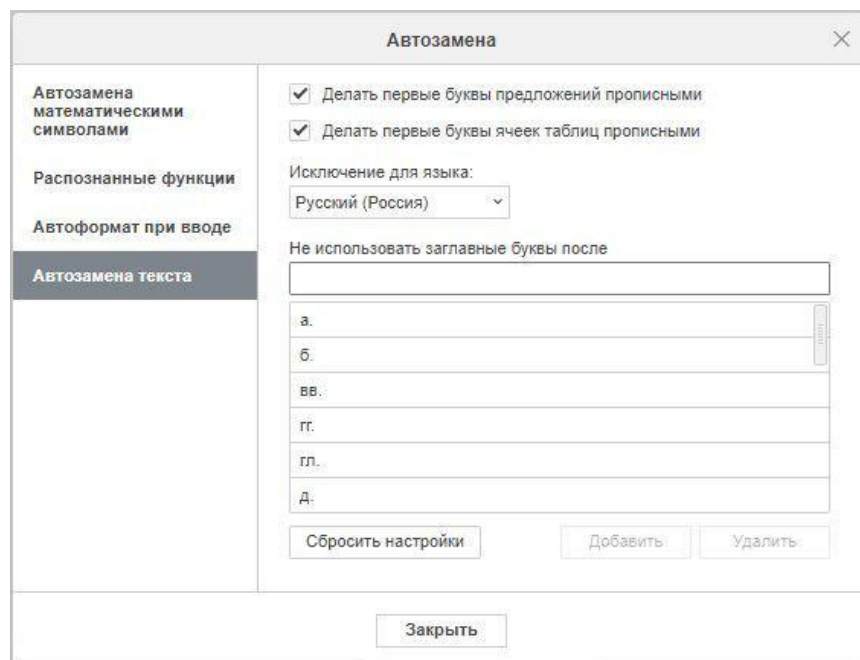


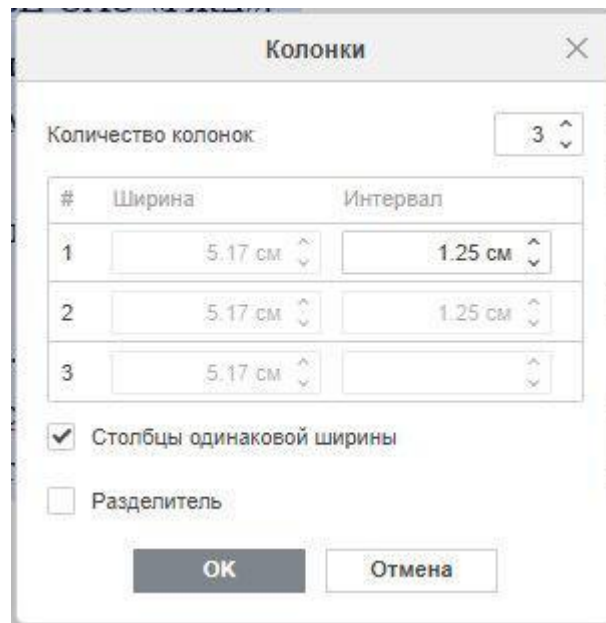
## Редактор документов

1. Добавлена возможность слияния документов. Различие между сравнением и слиянием документов: при сравнении документов части документа с ревью принимаются, оставшиеся документы сравниваются. При слиянии, ревью двух документов сливаются в один, все остальное сравнивается между собой.



2. В окно настройки колонок добавлена возможность изменять ширину и интервал каждой независимо.
3. Добавлен список исключений для автозамены заглавных букв





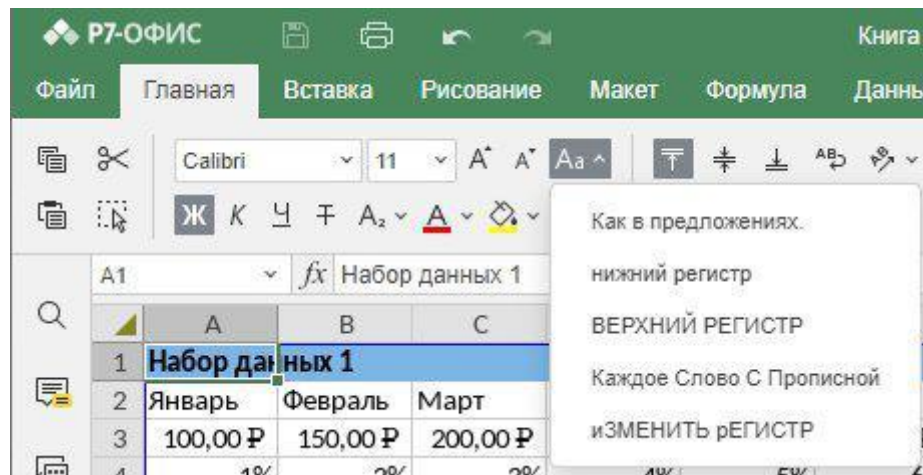
4. Расширено количество настроек для нумерованных и многоуровневых списков. Добавлен раздел Последние использованные в меню списков для текущего документа. Добавлена возможность применять список из окна Параметры списка. (#13846, #19723, #23811, #29082, #20148, #94162, #94165, #100858 #102261, #103319, #100396).



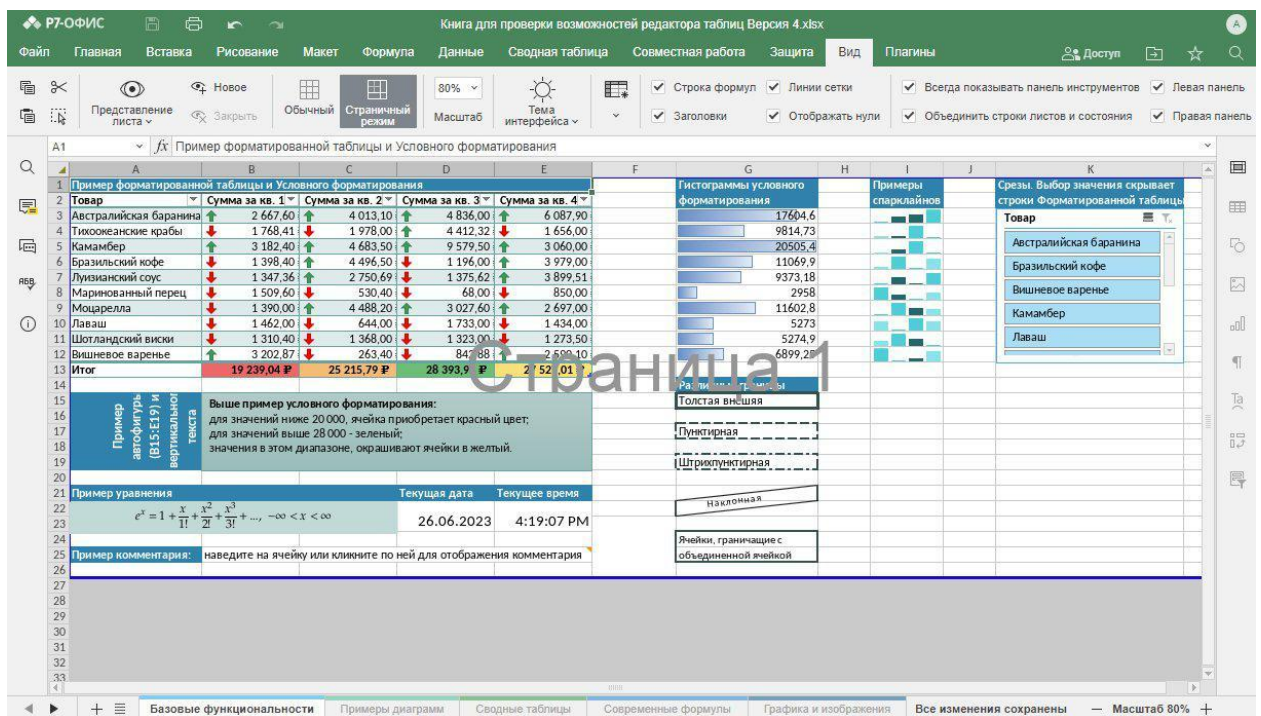
- Добавлена возможность экспорта документа в виде изображений формата PNG/JPG.

## Редактор таблиц

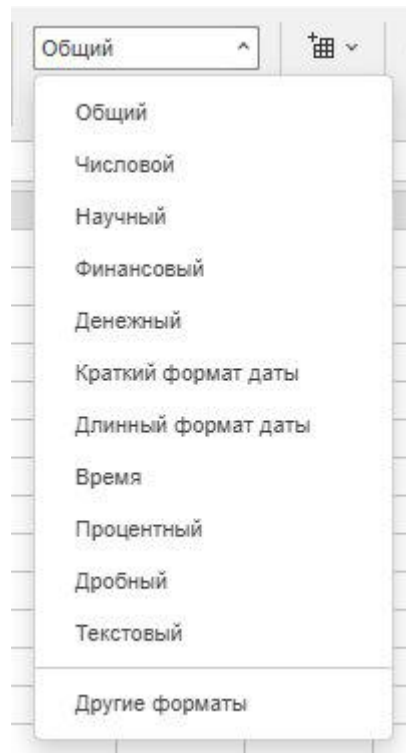
- Добавлена поддержка новых функций; ПОСЛЕД, ПОИСКПОЗХ, РАЗВЕРНУТЬ, ФИЛЬТР, МАССИВВТЕКС, СОРТ.
- Добавлен перевод формул на армянский язык.
- На Главную панель инструментов добавлена возможность изменения регистра текста.



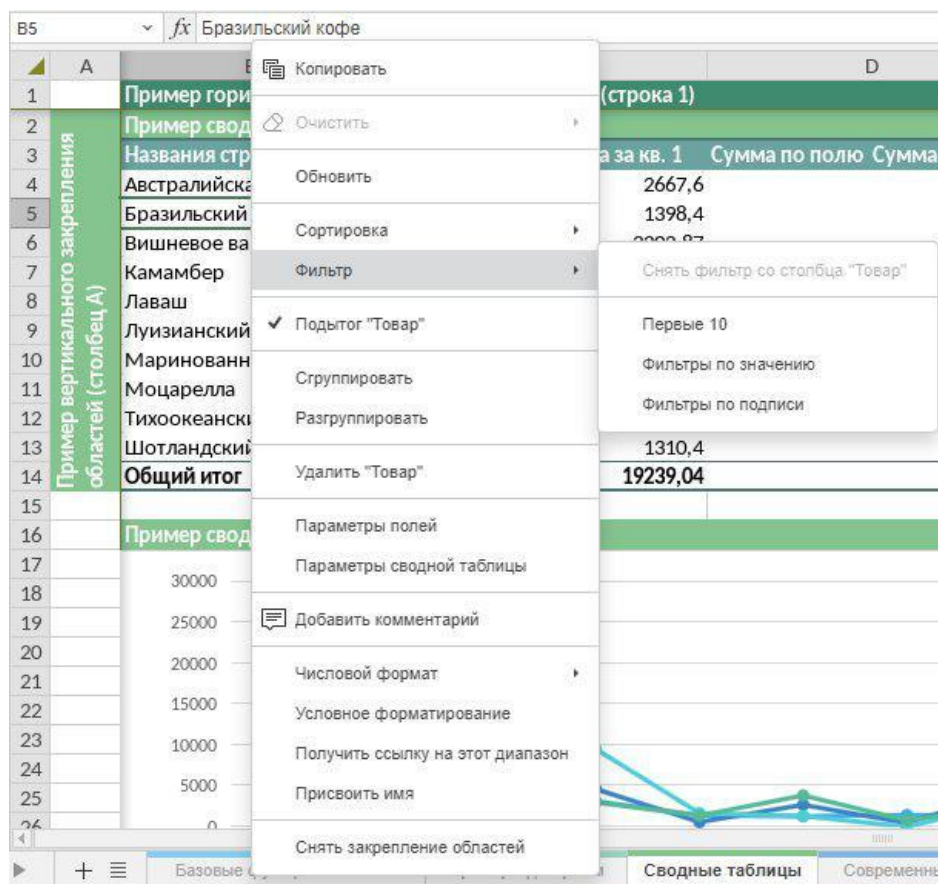
- На панели инструментов Вид добавлен Страничный режим (#11993, #12634, #16342, #17374, #20471, #21678, #22796, #25393, #25393, #71, #565, #93450, #99092, #99893, #99843, #101422, #102719).

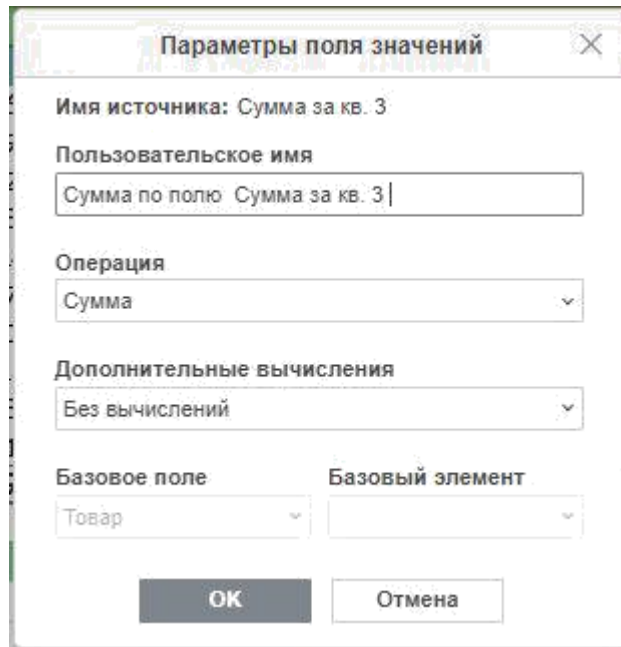


- В настройках Диапазон печати опция Текущий лист заменена на Активные листы.
- В настройках печати добавлена возможность задавать Номер первой страницы (#100396).
- В раскрывающийся список форматов ячеек добавлены длинный/краткий форматы даты.



8. В контекстное меню добавлены пункты для работы со сводными таблицами. Добавлена настройка Параметры поля значений для сводных таблиц. (#19361).





**Параметры поля значений**

Имя источника: Сумма за кв. 3

Пользовательское имя  
Сумма по полю Сумма за кв. 3

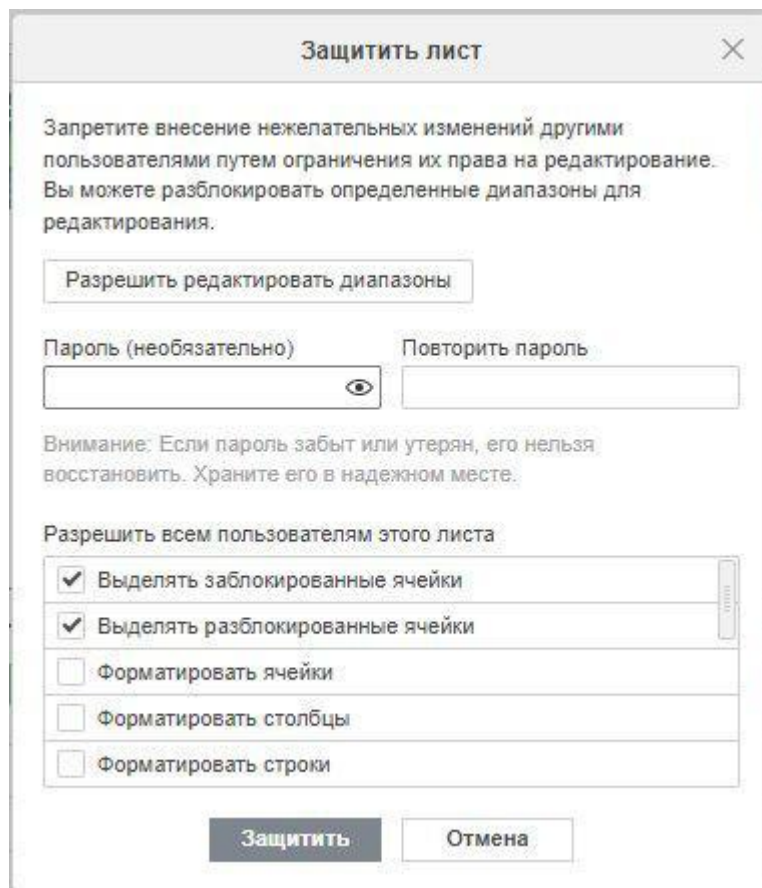
Операция  
Сумма

Дополнительные вычисления  
Без вычислений

Базовое поле: Товар      Базовый элемент

OK      Отмена

9. Окно с настройками Защитить лист теперь включает в себя Разрешить редактировать диапазоны.



**Защитить лист**

Запретите внесение нежелательных изменений другими пользователями путем ограничения их права на редактирование. Вы можете разблокировать определенные диапазоны для редактирования.

Разрешить редактировать диапазоны

Пароль (необязательно)      Повторить пароль

Внимание: Если пароль забыт или утерян, его нельзя восстановить. Храните его в надежном месте.

Разрешить всем пользователям этого листа

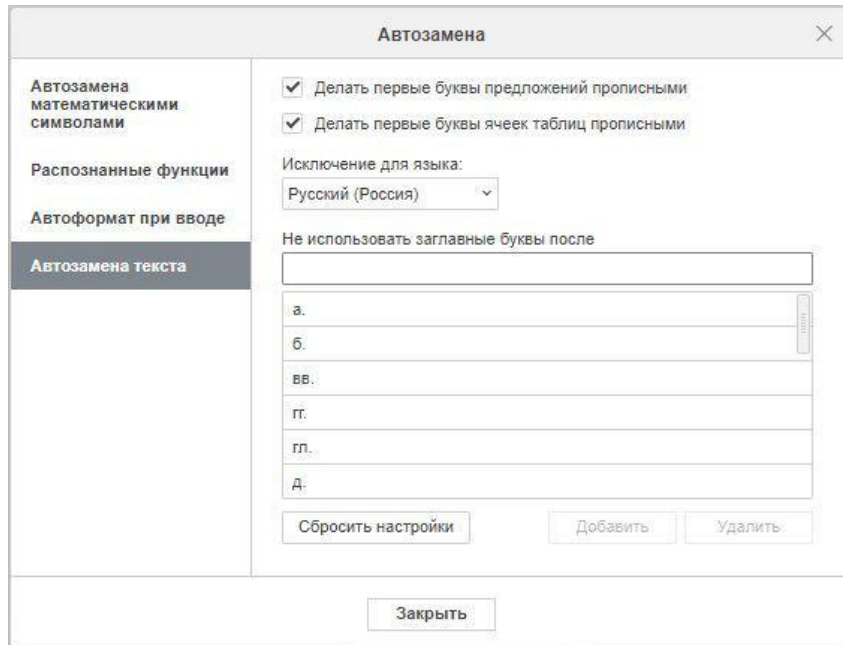
- Выделять заблокированные ячейки
- Выделять разблокированные ячейки
- Форматировать ячейки
- Форматировать столбцы
- Форматировать строки

Защитить      Отмена

10. Добавлена возможность экспорта электронной таблицы в виде изображений формата PNG/JPG.

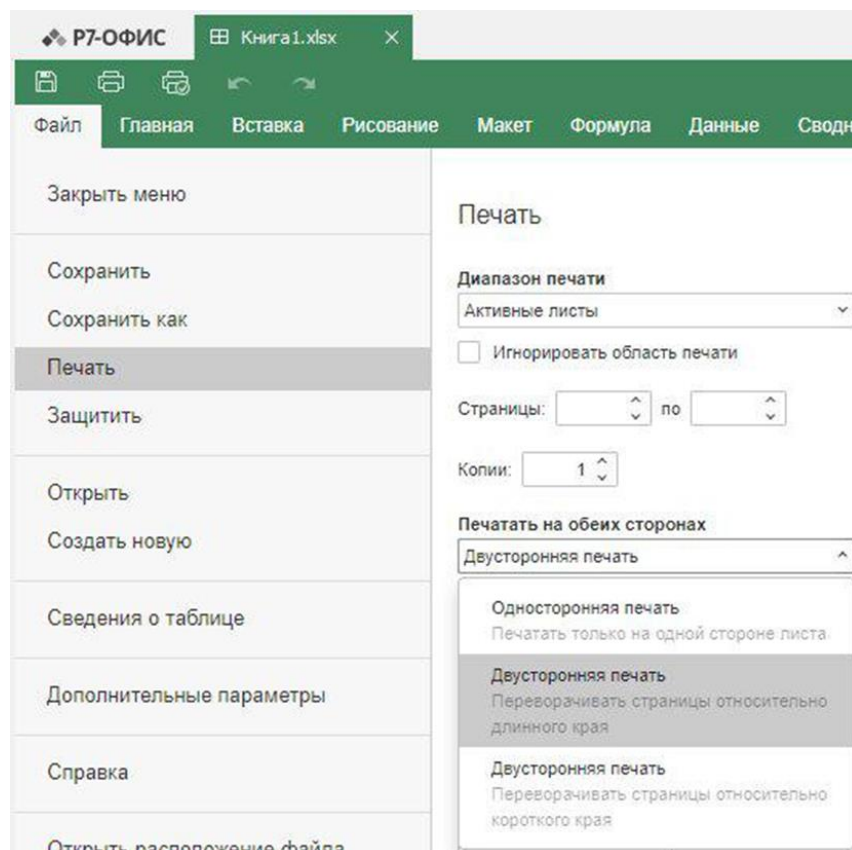
## Редактор презентаций

1. Добавлен список исключений для автозамены заглавных букв.



## Десктопный редактор

1. Из настроек приложения удалён пункт Системная (Тема интерфейса) для Linux систем.
2. В настройки печати добавлены: возможность указать количество копий, печать на обеих сторонах и кнопка Печать в PDF.



## Исправления

1. Исправлено содержание некорректной информации о версии программы в сохраненных файлах (DE-1355)
2. Исправлено отображение слайдов при воспроизведении в режиме докладчика (DE-1245)
3. Удалены шрифты, не предназначенные для свободного распространения (DE-1348)
4. Исправлена загрузка папок в облако из десктопного клиента в Linux (DE-1363)
5. Исправлена ошибка при обновлении Редактора на РЕД ОС (DE-1252)
6. Исправлена ситуация, когда заблокированный для редактирования файл на NFS сетевой папке можно перезаписать в P7 Офис (DE-1534)
7. Исправлена ошибка, когда файлы на сетевом ресурсе открываются только на чтение (DE-1372)

## Версия 7.3.3.220

**Дата выпуска: 08.2023**

### Общее для редакторов

1. Исправлены грамматические ошибки в инсталляторе (DE-1433)
2. Доработан функционал блокирования сетевого файла для редактирования (DE-1397)
3. Отключено цветное выделение защищенных областей при предпросмотре документа и при выводе на печать (DE-923)
4. Исправлено открытие файлов в отдельных окнах при открытии нескольких файлов до завершения полной загрузки приложения. Теперь файлы открываются в одном окне (DE-1347)
5. Исправлено создание новой вкладки с файлом при повторном открытии файла используя функцию "Открыть локальный файл" (DE-1349)
6. Доработано информационное сообщение о блокировке сетевого файла, открытого другим пользователем (DE-1382)
7. Добавлены дополнительные параметры настройки панели шапки редактора (Файл – Дополнительные параметры) (DE-1357)

### Рабочая область

- Направляющие выравнивания
- Использовать клавишу Alt для навигации по интерфейсу с помощью клавиатуры
- Показывать кнопку Быстрая печать в шапке редактора  
Документ будет напечатан на последнем выбранном принтере или на принтере по умолчанию
- Показывать кнопку Печать в шапке редактора
- Показывать кнопку Сохранить в шапке редактора
- Показывать кнопку Отменить в шапке редактора
- Показывать кнопку Повторить в шапке редактора

Тема интерфейса:   Включить темный режим

Единица измерения:

Стандартное значение масштаба:

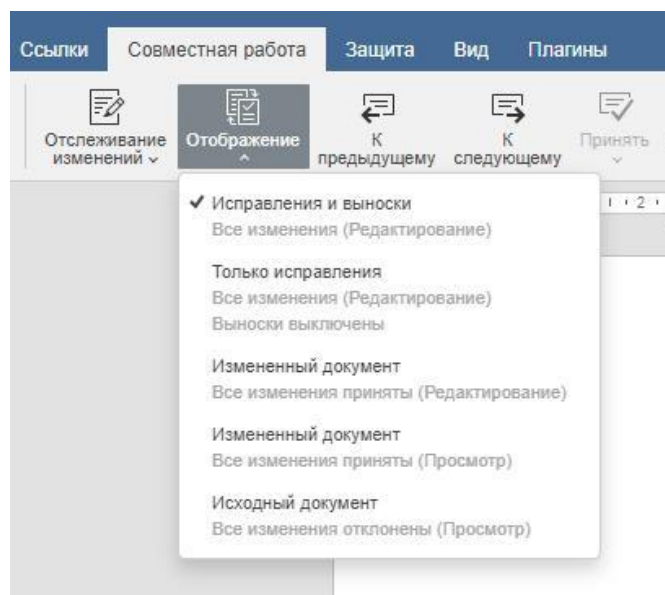
Хинтинг шрифтов:

Настройки макросов:

**Применить**

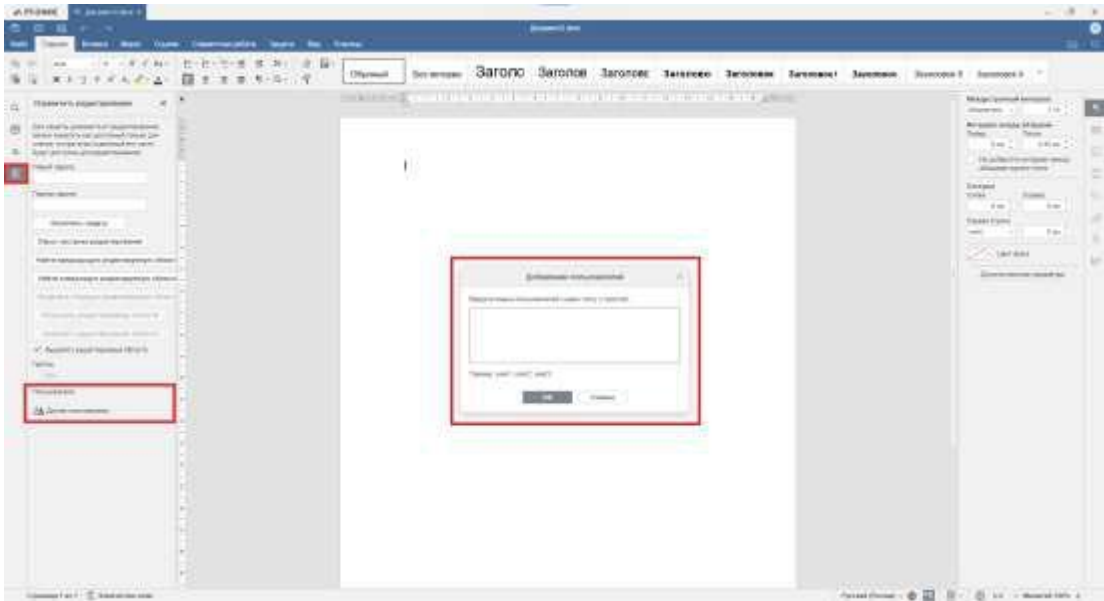
## Редактор документов

1. Исправлена потеря изменений при двойном выборе режима отображения "Все изменения приняты" (редактирование) (DE-1540)
2. Исправлена ошибка при изменении режима отображения документа (DE-1537)
3. Доработан функционал открытия документов, защищенных для редактирования, с областями, доступными для частичного редактирования (DE-1398)
4. Добавлена возможность редактирования документа во вкладке "Совместная работа" в режиме "Отображение" – Измененный документ (редактирование) (DE-1100)





5. Добавлен дополнительный функционал исключения ограничения редактирования для определенного списка пользователей при защите документа (DE-516)

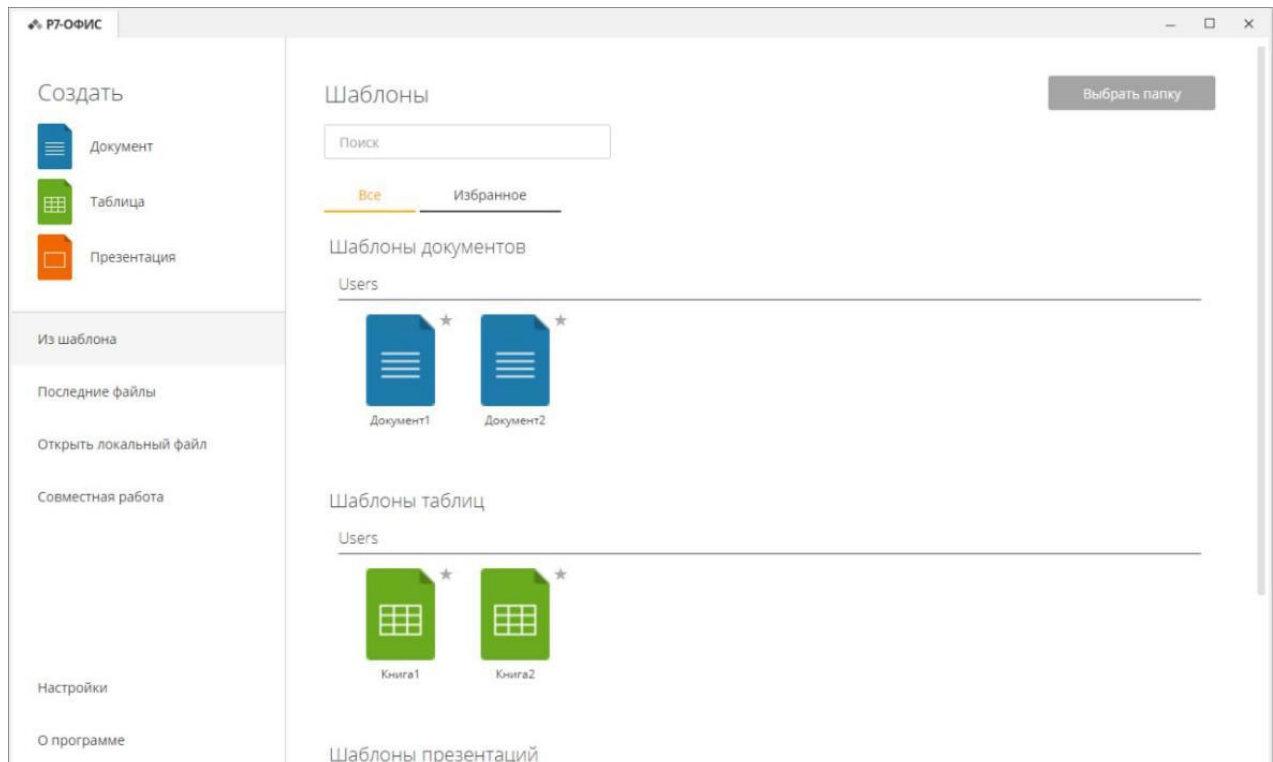


## Версия 7.3.3.201

Дата выпуска: 05.2023

### Общее для редакторов

1. Исправлены некоторые проблемы с воспроизведением видео в P7 Медиаплеер (DE-338).
2. Исправлены проблемы с извлечением подписанного документа (DE-1073).
3. Исправлено некорректное отображение шрифта наименования редактора на панели задач (DE-1076).
4. Исправлена ошибка при открытии rtf файла, сформированного в редакторе (DE-1224).
5. Скорректирована чувствительность фильтра форматов к регистру символов в диалоговом окне открытия файлов изображений (DE-1227).
6. Реализован функционал отключения подсветки разрешенных для редактирования областей (DE-572).
7. Произведена доработка работы с шаблонами (DE-751):
  - переработан интерфейс работы с шаблонами: теперь на начальном окне возможно сразу выбрать создание документа из шаблона;



- произведено разделение типов шаблонов на окументы/таблицы/презентации;
  - при вызове функции «Создать новый» добавлена возможность создавать как новый документ, так и документ из шаблона.
8. Добавлена поддержка ключей в msi пакеты для ОС Windows:
    - CRYPTO\_PRO\_DSS=0 не устанавливает плагин КриптоПро
    - DSS GLAVRED=0 не устанавливает плагин ГлавРед
    - HIGHLIGHTCODE=0 не устанавливает плагин Подсветка кода
    - MACROS=0 не устанавливает плагин Макросы
    - OCR=0 не устанавливает плагин Распознавание текста
    - PHOTOEDITOR=0 не устанавливает плагин Фоторедактор
    - SENDEMAIL=0 не устанавливает плагин Отправить по почте
    - SKIP\_PLUGINS=1 не устанавливает плагины
    - PLUGINS=0 не устанавливает плагины (альтернативный ключ)
  9. Исправлено падение при использовании Shift+← и Ctrl+→ в графической формуле (Bug 60984)

## Редактор документов

1. Исправлена XSS уязвимость в панели поиска и замены (Bug 60109, CVE-2022-47412)
2. Исправлена бесконечная загрузка PDF файла (Bug 60923)
3. Исправлен размер шрифта в DOCX файле (Bug 60911)
4. Исправлено падение при открытии DOCX файла (Bug 60958)
5. Исправлено отображение вложенной таблицы (Bug 60963)
6. Исправлено падение при изменении режимов LaTeX в графической формуле (Bug 60998)
7. Исправлен регистр букв в DOC файле (Bug 60894, YouTrack DE-611)
8. Исправлено падение в режимах Unicode / LaTeX в графической формуле (Bug 61094)
9. Исправлено отображение изменений в документе при подсчете страниц (Bug 60567)

10. Исправлено отображение графических формул, созданных в Microsoft Equation Editor 3.0 (МЕЕ) (Bug 61103)
11. Исправлена ошибка конвертации в ODT файле (Bug 61117)
12. Исправлено сохранение цвета выделения при конвертации OTT в ODT (Bug 61031)
13. Исправлено копирование / вставка текста из MS Word в редактор документов (Bug 61356)
14. Исправлено падение при вставке текста без сохранения исходного форматирования (Bug 61409)
15. Исправлено падение при выделении таблицы в DOCX файле (Bug 61448)
16. Исправлено отображение текста в DOC файле (Bug 59639, Redmine #103408, YouTrack DE-1047)
17. Исправлено удаление таблицы при открытии DOCX файла (Bug 61412)
18. Исправлено падение при обновлении перекрестных ссылок (Bug 61489)
19. Исправлена нумерация в заголовках (Bug 61550)
20. Исправлено падение при изменении стиля текста в DOCX файле (Bug 61549)

## **Редактор таблиц**

1. Исправлено зависание редактора при печати XLSX файла (Bug 61019, Redmine #100396)
2. Исправлено отображение окна "Изменение правила форматирования" при масштабе интерфейса 125% и 175% (Bug 60952)
3. Исправлена печать таблицы, если указаны настройки размера страницы (Bug 61214, YouTrack DE-980)
4. Исправлено изменение формата даты при сохранении книги в PDF (Bug 56499, Zendesk #29003)
5. Исправлено сохранение данных в PDF формат XLSX файла (Bug 60334, Youtrack DE-589)
6. Исправлено падение при открытии XLSX файла (Bug 60926)
7. Исправлено выделение листа, с помощью Ctrl+Shift+Space (Bug 60932)
8. Исправлено удаление комментария в ODS файле (Bug 61054)
9. Исправлена ошибка при открытии XLSX файла (Bug 61406).

## **Редактор презентаций**

1. Исправлено падение в графической формуле (Bug 60939)
2. Исправлено отображение изображения формата WMF в некоторых PPTX файлах (Bug 61090)
3. Исправлено падение при открытии дополнительных параметров абзаца в PPTX файле (Bug 61363)
4. Исправлено падение при копировании автофигуры и графической формулы (Bug 61345)

## **Десктопный редактор**

1. Исправлено падение редактора при открытии документа в отдельном окне (Bug 61262)
2. Исправлено имя зашифрованного файла при сохранении, если оно задано кириллицей (Bug 61243)
3. Исправлена печать пустого листа в PDF файлах (Bug 61192)

## Версия 7.3

Дата выпуска: 03.2022

### Серверная часть

1. Сервер документов поменял библиотеку обмена данными с сервером с `sockjs` на `socket.io`.
2. Расширена поддержка протокола WOPI:
  - реализована схема редактирования старых бинарных форматов с автоматической конвертацией в `ooxml`.
  - добавлен сервис конвертации файлов `/cool/convert-to/<format>` или `/lool/convert-to/<format>` как в `collabora`.
3. В пакетах Сервера Документов изменен менеджер служб с `supervisord` на `systemd`, для избавление от лишней зависимости и упрощение функциональности для конечных пользователей
4. В скрипт конфигурации `rpm` пакета Сервера Документов добавлена возможность работы в не интерактивном режиме, конфигурирование происходит через параметры. Все параметры указаны в справке, которая вызывается параметром `-h`. Планируется использование в основном для вызова из других скриптов и т.п.

### API

4. Добавлен метод `GetRange` для класса `ApiRange`, позволяющий взять подстроку из объекта `Range`.
5. В конфиг редактора добавлен параметр для кастомизации размера шрифта интерфейсных элементов (кнопок, вкладок, подписей и т.п.): `customization->font->size`. Настройка доступна пользователям с расширенной лицензией.
6. В конфиг редактора добавлены параметры для начального состояния отображения правой и левой панелей:  
`customization->layout->leftMenu->mode: true/false` (показать/скрыть)  
`customization->layout->rightMenu->mode: true/false` (показать/скрыть).

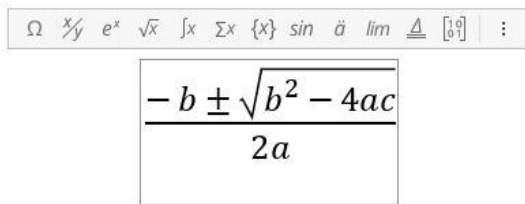
Настройка в конфиге доступна пользователям с расширенной лицензией.

### x2t

1. Исправлено снятие защиты при открытии некоторых DOCX файлов (Bug 56631, Zendesk #28577, #52473, Redmine #642).
2. Исправлен сброс вертикального выравнивания при открытии некоторых
3. XML файлов (Bug 59361, Redmine #100396).
4. Исправлено наложение текста при открытии некоторых DOC файлов (Bug 59639, Redmine #103408).
5. Исправлена потеря части строк при экспорте некоторых DOCX файлов в
6. ODT (Bug 59705, Redmine #104124).
7. Исправлено изменение размера непечатаемых символов при экспорте некоторых DOCX файлов в ODT (Bug 59708, Redmine #104124).
8. Исправлено изменение стиля текста в сносках при экспорте некоторых
9. XLSX файлов в ODT (Bug 59719, Redmine #104124).

## Общее для редакторов

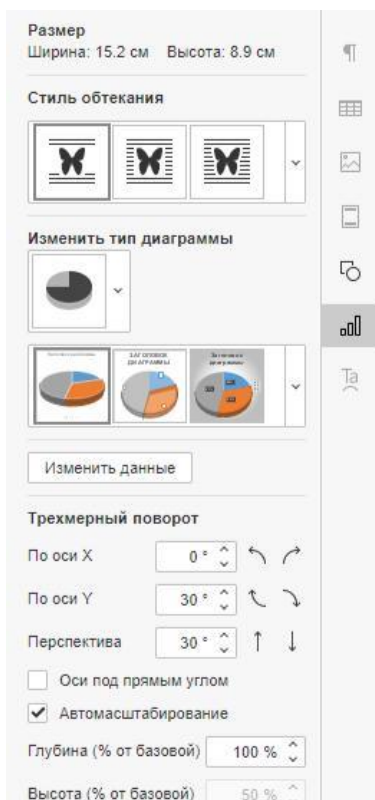
1. Добавлена панель быстрого доступа к уравнениям (Bug 38156).



The image shows a toolbar with mathematical symbols:  $\Omega$ ,  $\frac{x}{y}$ ,  $e^x$ ,  $\sqrt{x}$ ,  $\int x$ ,  $\Sigma x$ ,  $\{x\}$ ,  $\sin$ ,  $\ddot{a}$ ,  $\lim$ ,  $\underline{\quad}$ ,  $\left[ \frac{\quad}{\quad} \right]$ , and a menu icon. Below the toolbar, the quadratic formula is displayed in a box:

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

2. Добавлены настройки поворота для объемных диаграмм.



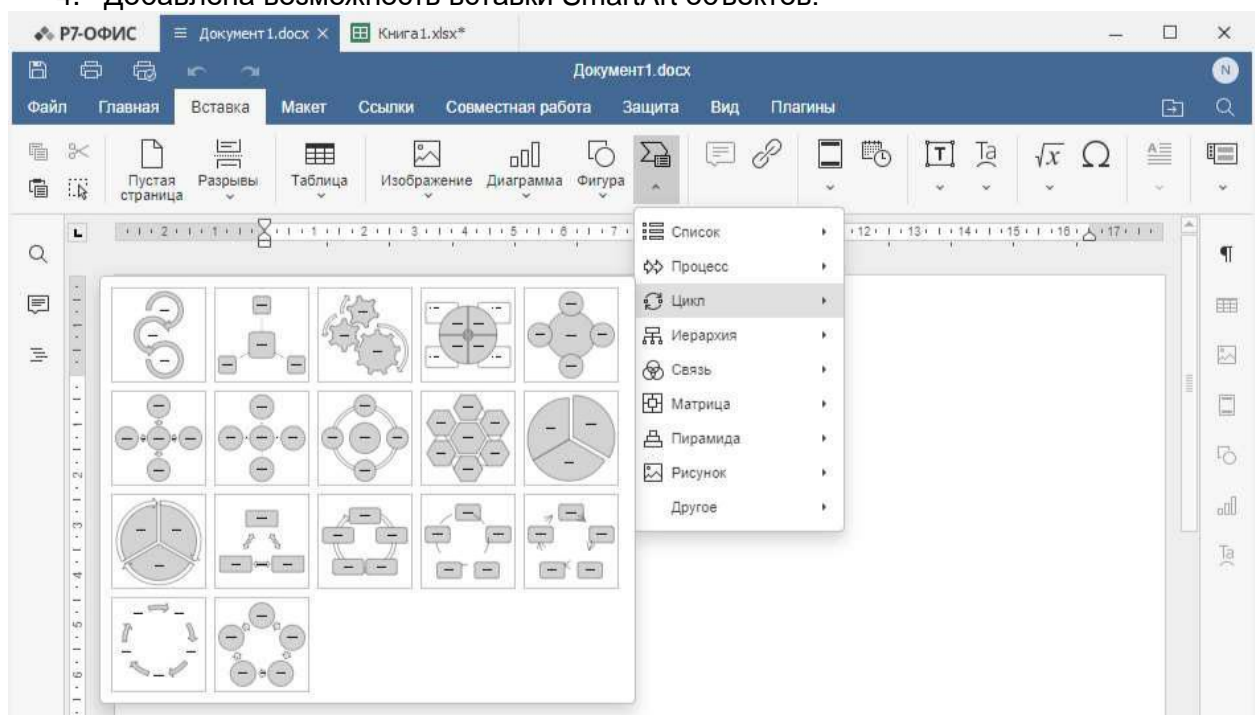
The image shows a settings panel for a 3D chart. It includes the following sections:

- Размер**: Ширина: 15.2 см, Высота: 8.9 см
- Стиль обтекания**: Three style icons for the chart's appearance.
- Изменить тип диаграммы**: A dropdown menu showing a pie chart icon.
- Изменить данные**: A button to edit the chart's data.
- Трехмерный поворот**:
  - По оси X: 0° with left and right rotation arrows.
  - По оси Y: 30° with left and right rotation arrows.
  - Перспектива: 30° with up and down rotation arrows.
  - Оси под прямым углом
  - Автомасштабирование
  - Глубина (% от базовой): 100 %
  - Высота (% от базовой): 50 %

3. Добавлено отображение планок погрешностей (только на открытие).

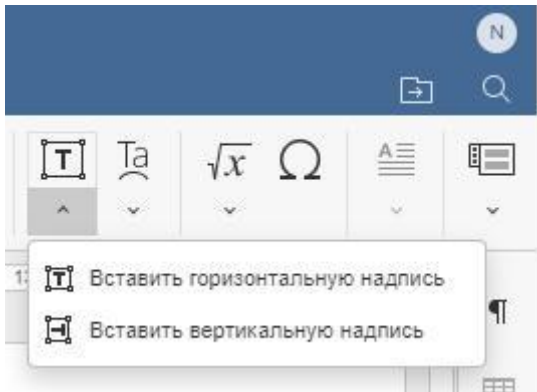


4. Добавлена возможность вставки SmartArt объектов.

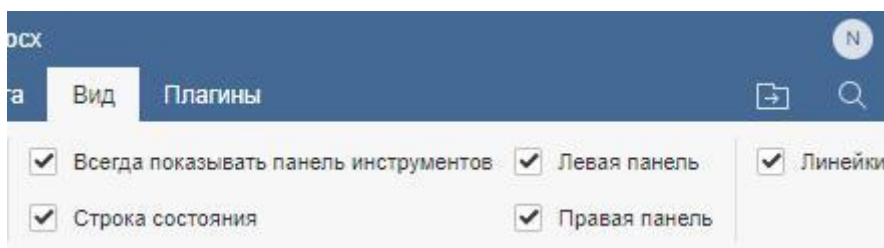


5. Добавлен узбекский словарь для проверки орфографии: «Uzbek (Cyrillic)» и «Uzbek (Latin)».

6. Добавлены шаблоны для вставки надписи.



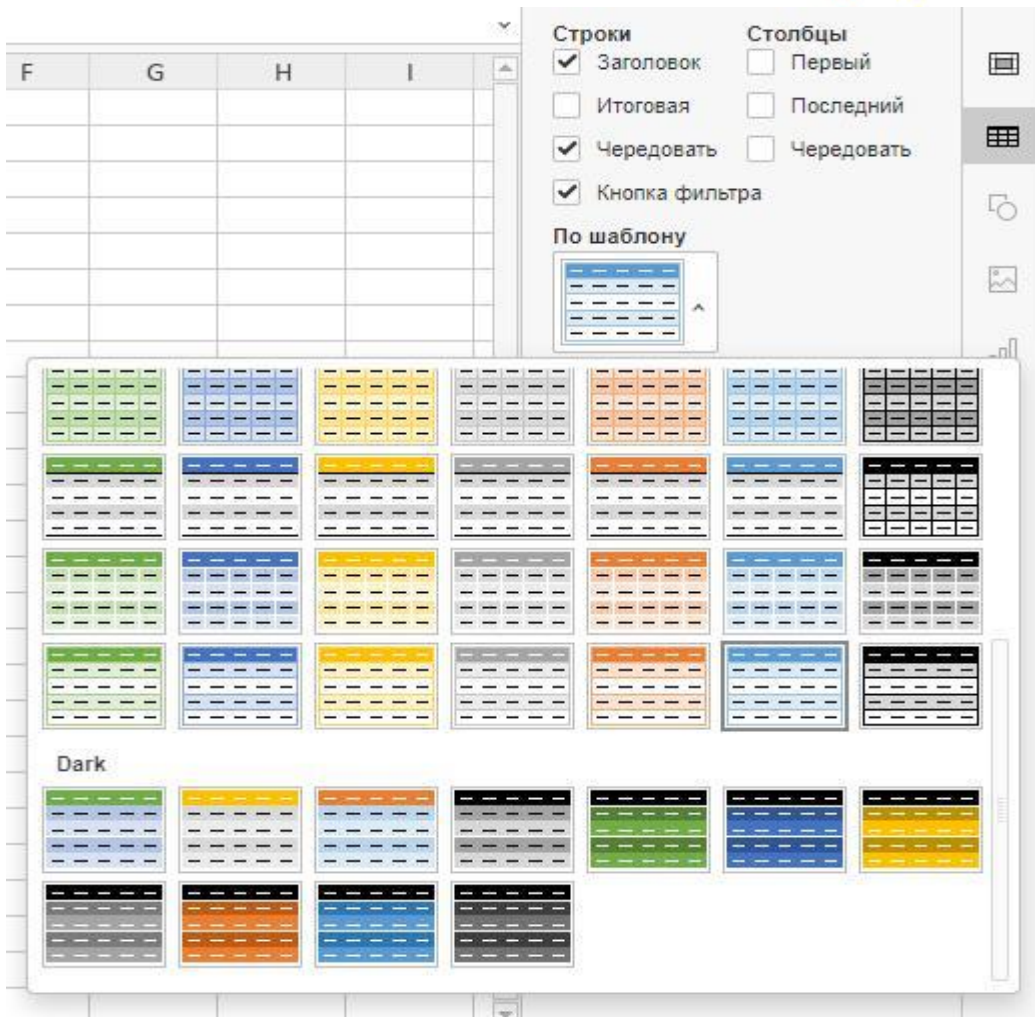
7. Во вкладку Вид верхней панели инструментов добавлены настройки скрытия правой и левой панелей.



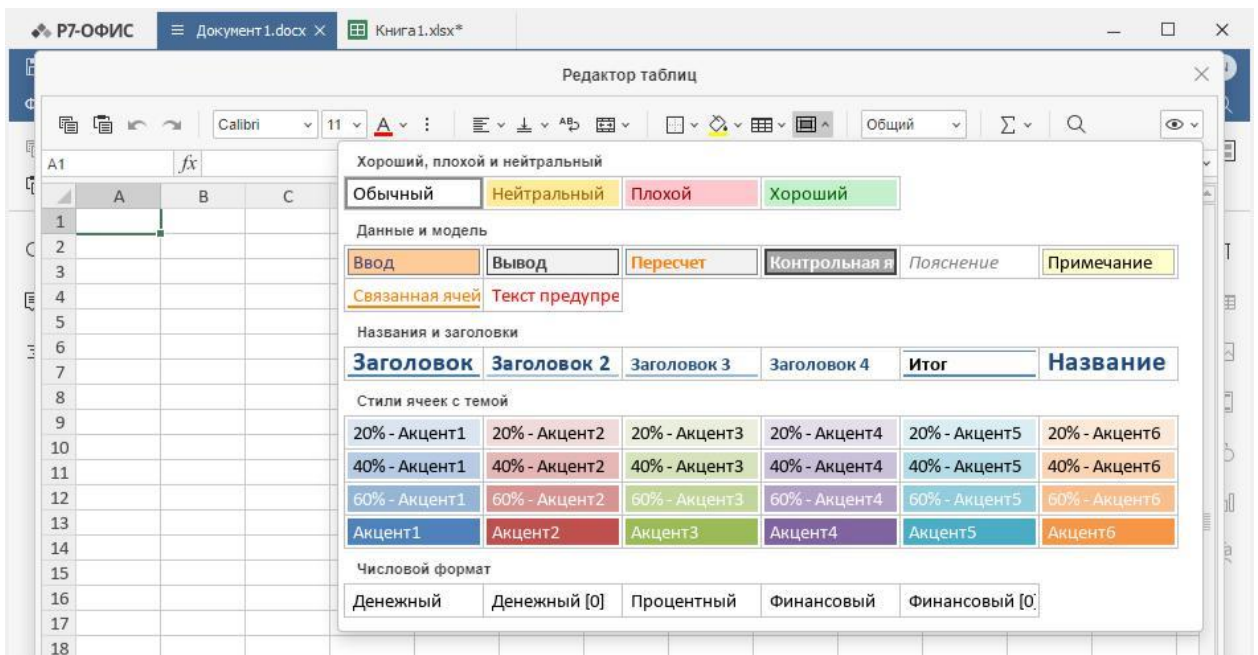
8. Ширина компонента со стилями и темами подстраивается под целое число элементов.

9. Исправлена уязвимость, позволяющая добавить администратора в некоторые интеграции через макросы (Bug 60088).

10. Для шаблонов таблиц (во всех редакторах), сводных таблиц и стилей ячеек (в редакторе таблиц) добавлено разбиение по группам.



11. В редактор OLE-объектов добавлены стили ячеек.

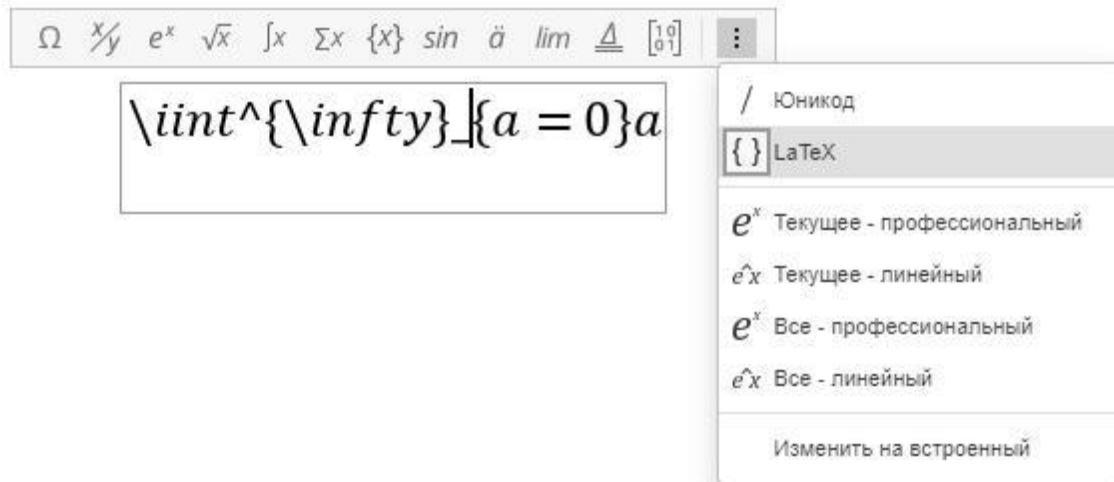




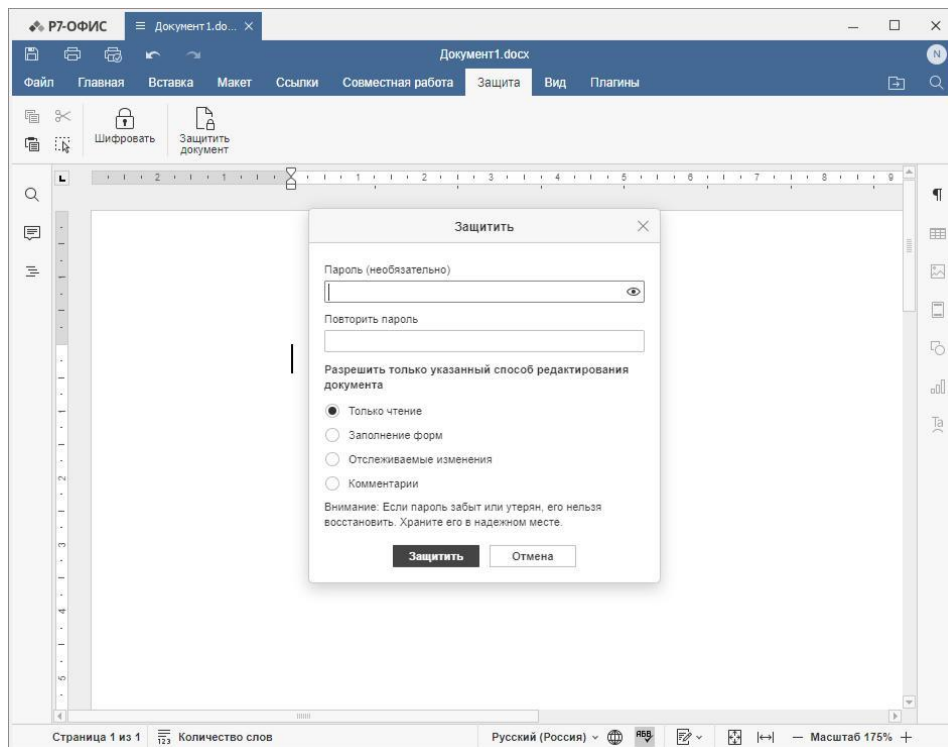
12. Добавлена возможность изменять размеры окон диалогов редактирования диаграмм, OLE-объектов и получателей слияния.
13. Реализован единый вид диалогов в редакторах, контекстных меню, тулбаре и т.п.
14. Оптимизировано отображения комментариев.
15. Изменена конвертация метафайлов в SVG.
16. Чтение и запись PDF объединено в одной библиотеке, для оптимизации работы.

## Редактор документов

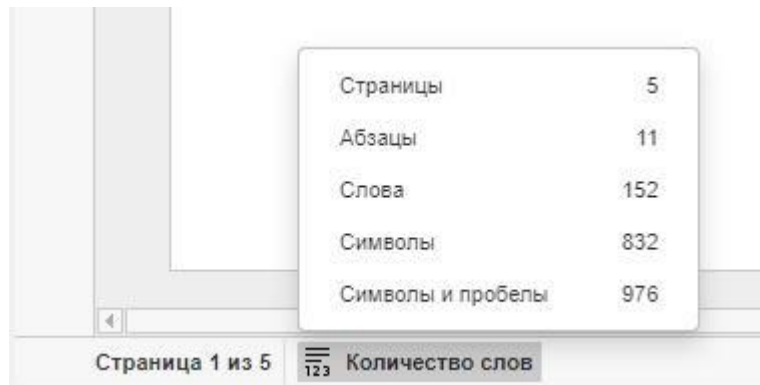
1. Добавлена поддержка набора формул в двух режимах Unicode и LaTeX.



2. Добавлена возможность защитить документ, выставив ограничение на редактирование.



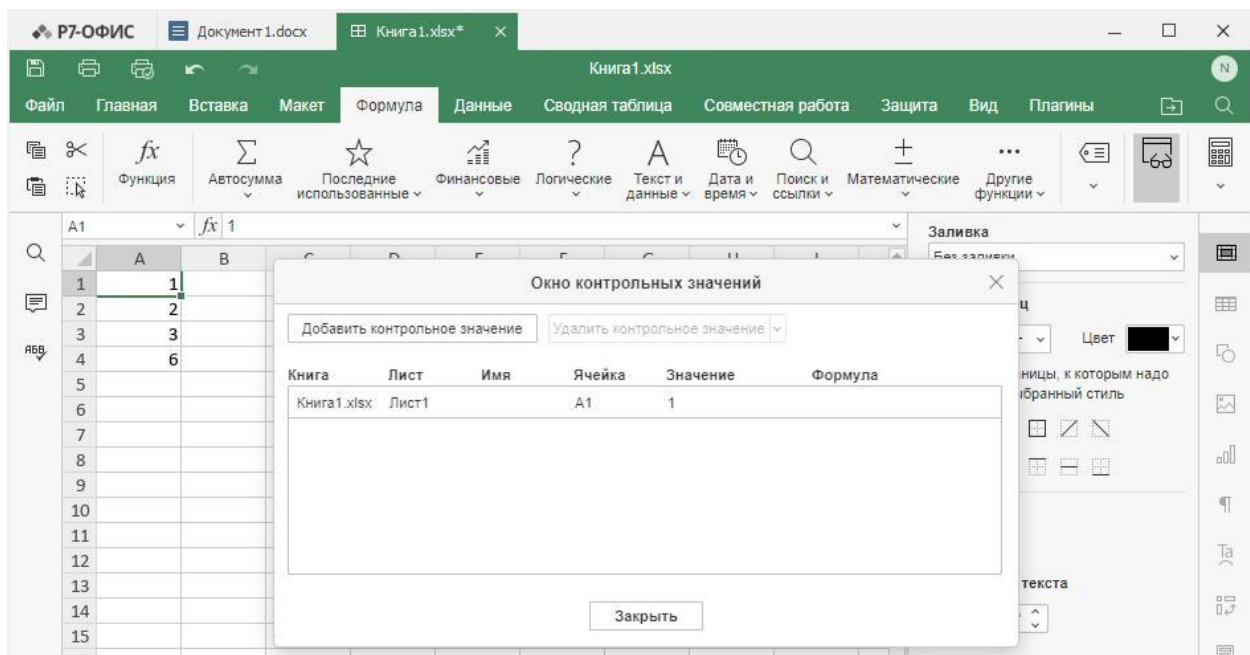
3. В строку состояния добавлена кнопка для доступа к статистике документа (Bug 40224, Zendesk #13114, #17468, #20387, #28129).



4. Добавлена поддержка относительных ссылок на локальные файлы.
5. Исправлена XSS уязвимость при добавлении нового стиля (Bug 59907).
6. Исправлено изменение толщины линий в изображениях при открытии некоторых DOCX файлов (Bug 60110, Redmine #106607).

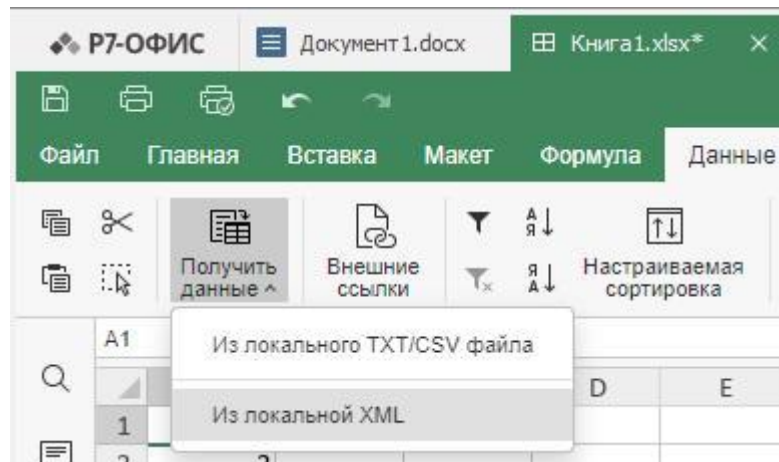
## Редактор таблиц

1. Добавлено окно контрольного значения.



2. В окне контрольного значения реализован множественный выбор элементов в списке (с Ctrl/Shift).
3. Добавлена поддержка новых функций: `TEXTBEFORE`, `TEXTAFTER`, `TEXTSPLIT`, `VSTACK`, `HSTACK`, `TOROW`, `TOCOL`, `WRAPROWS`, `WRAPCOLS`, `TAKE`, `DROP`, `CHOOSEROWS`, `CHOOSECOLS`.
4. Добавлена поддержка обновления ссылок на внешние файлы, а так же их создания (Bug 38646, Zendesk #6929, #7157, #10349, #10736, #15350, #15649, #17419, #38646, #18006, #18043, #19073, #19770, #20069, #22078, #22925, #23602, #23652, #24769, #25263, #24565, #25021, #27660, #26580, #29218, #50607, #51227, #51766, #53129, Redmine #885, #1426, #2527, #4674, #69669, #956263, #2517, #98987, #97636, #100263, #101351, #101815, #105934, #106149, #106398).

5. Добавлена возможность добавлять связь между файлами одного портала с помощью специальной вставки.
6. Добавлена возможность вставки данных из XML файла (поддерживается XML Spreadsheet 2003).



7. Изменены размеры эскизов стилей ячеек.

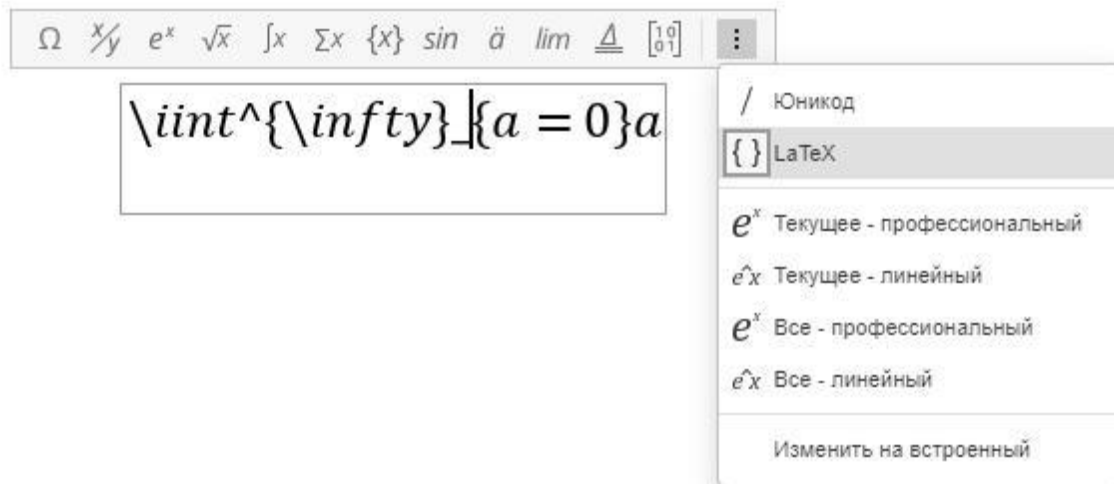


8. Исправлена остановка работы редактора при добавлении в настройках защиты двух диапазонов через ; (Bug 59638, Redmine #103539).
9. Исправлен некорректный источник данных при открытии некоторых XLSX файлов (Bug 59514, Redmine #102547).
10. Исправлена некорректная работа автофильтра при открытии некоторых XLSX файлов (Bug 59561, Redmine #102729).
11. Исправлена невозможность редактирования разблокированных ячеек в XLSX файле, если запрещено выделение заблокированных (Bug 59578, Redmine #103279, #104739).
12. Исправлено применение группировки по столбцам при выборе группировки по строкам (Bug 59600, Redmine #102931).
13. Исправлено снижение производительности редактора при использовании столбца в качестве аргумента функции SUMIF (Bug 59724, Redmine #104433).
14. Исправлено снижение производительности редактора при применении фильтрации в некоторых XLSX файлах (Bug 59968, Redmine #106282).

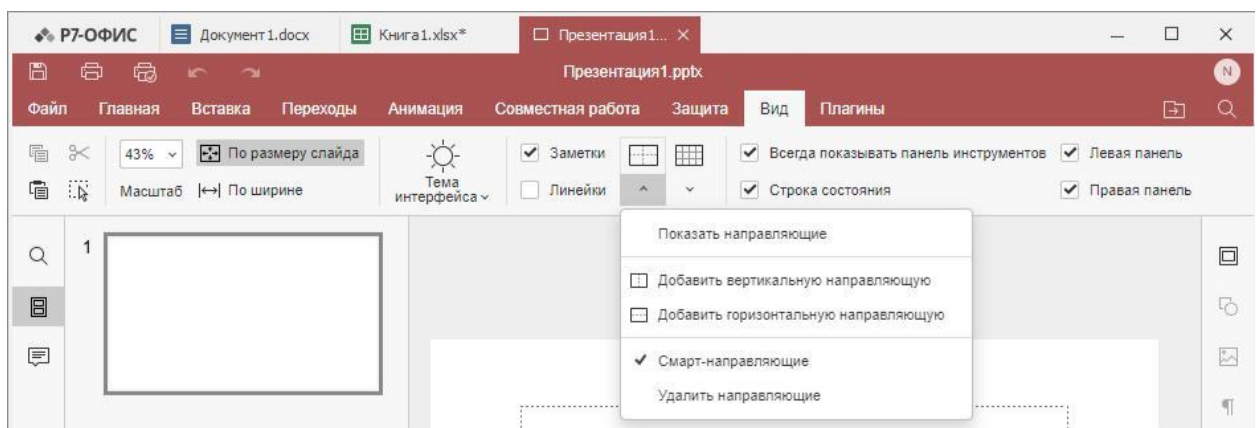
15. Исправлено снижение производительности редактора при вводе данных ячейки некоторых XLSX файлов (Bug 58690, Redmine #3970).
16. Исправлено изменение разделителя в некоторых числовых форматах при копировании данных в XLSX файлах (Bug 57291, Redmine #93636).

## Редактор презентаций

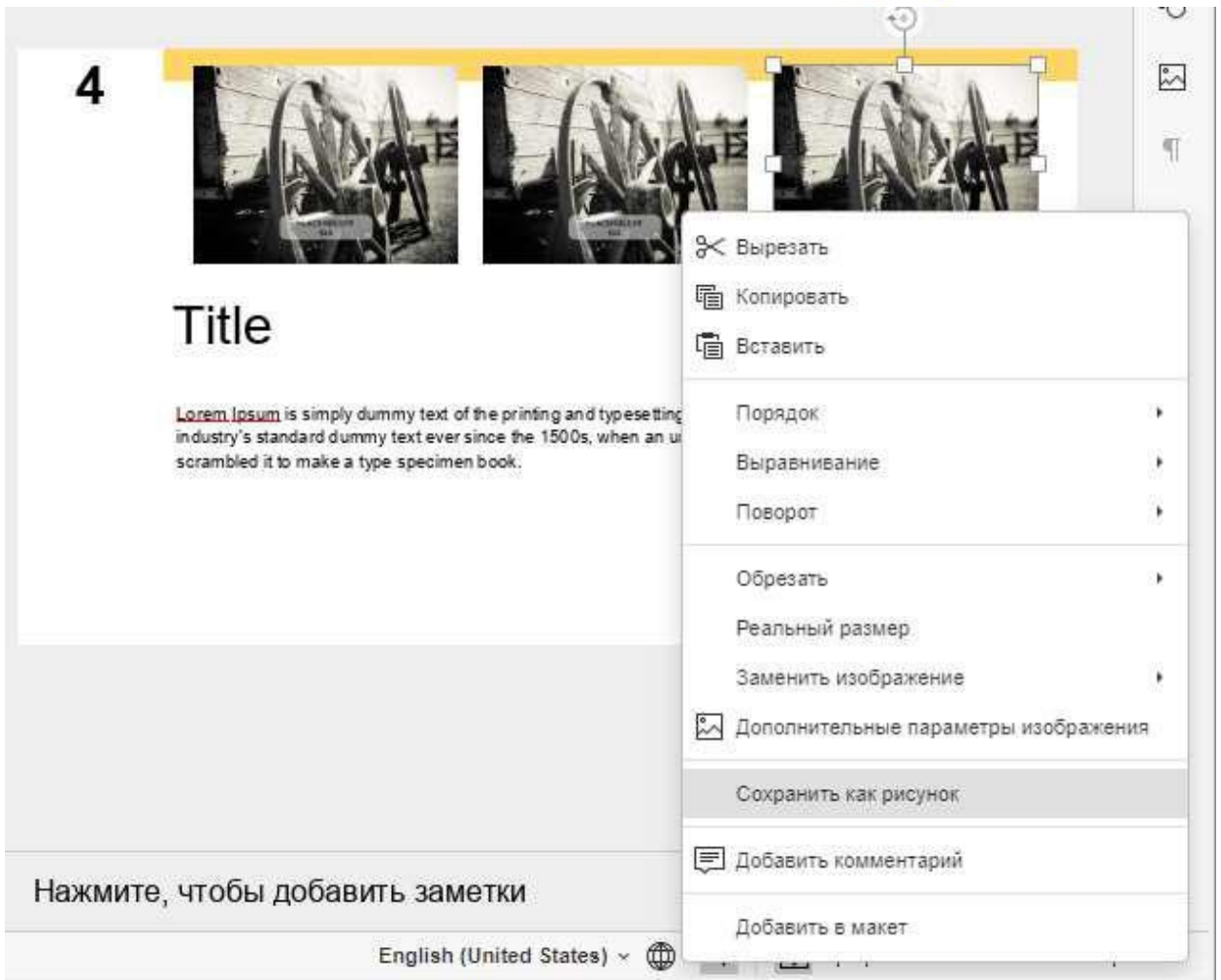
1. Добавлена поддержка набора формул в двух режимах Unicode и LaTeX.



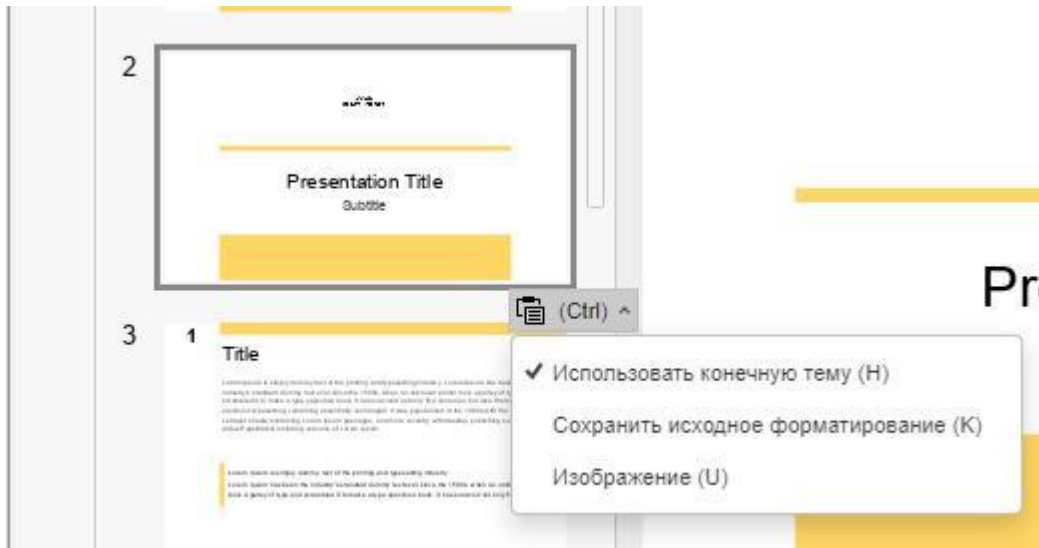
2. Добавлены настройки направляющих и сетки на вкладку Вид и в контекстное меню слайда.



3. Добавлены подсказки при перемещении направляющих и возможность удаления выбранной направляющей.
4. В контекстное меню добавлена возможность сохранять фигуру (графический объект) как рисунок (Bug 59446).



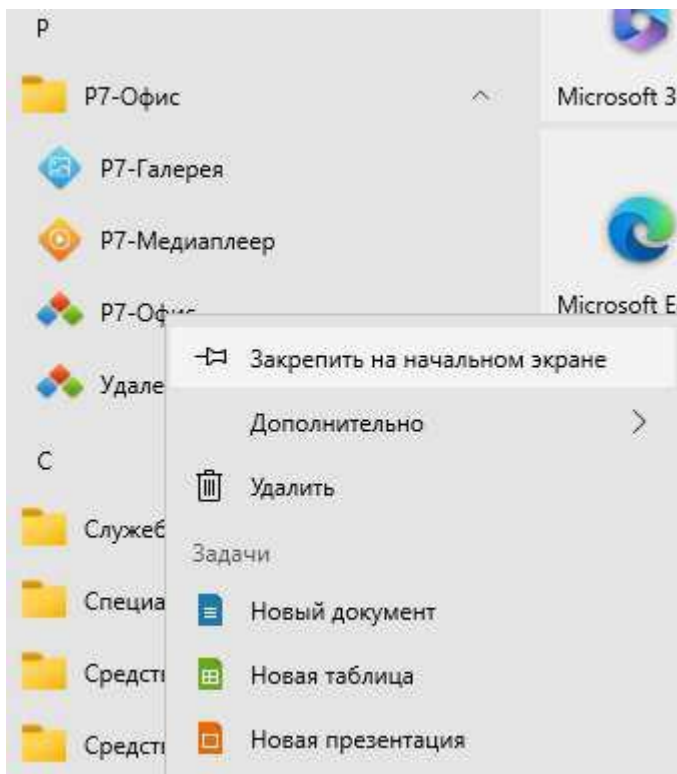
5. Добавлены опции специальной вставки для слайда.



## Десктопный редактор

1. Всплывающие подсказки приведены к одному виду (для Windows и Linux).
2. Добавлен эффект тени окна (для Windows).

3. Добавлены Задачи для ярлыка приложения в меню Пуск и Панели задач (для Windows 7 и выше).



4. Изменена опция «Проверять наличие обновлений автоматически» в настройках десктопного редактора (для Windows 7 и выше).

5. Замена диалоговых окон (файлового менеджера и печати) десктопного приложения на системные (для Linux) (Bug 52723, Zendesk #15546, #52906, Redmine #95238, #104618).

6. Добавлена поддержка xdg-desktop-portal для файлового диалога (для Linux).

7. При печати в PDF по умолчанию используется оригинальное имя файла (для Linux).

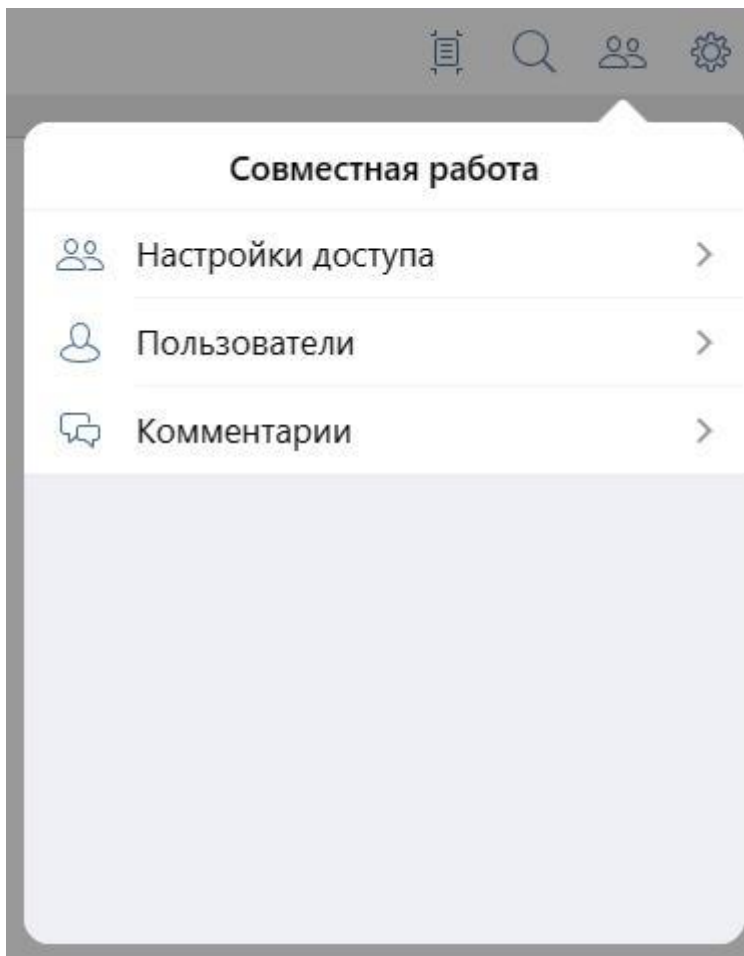
8. Исправлена проблема создания таблицы нулевого размера при печати (Bug 60278, Redmine #108521, #100396, Youtrack #DE-592).

9. Исправлено игнорирование режима Maximize для документа, открытого в отдельном окне (Bug 58399)

10. Добавлен ключ (msi пакет) отмены установки ассоциаций файлов REGISTER\_NONE=1 (Youtrack #DE-640, #DE-155).

## Мобильная версия

1. Добавлены настройки прав доступа.



## Дополнительные сведения

1. Исправлена обрезка печати в альбомной ориентации DE-900
2. Исправлена распаковка файлов Галереи и Медиаплеера при запрете их установки DE-1049
3. Исправлено некорректное удаление более старых версий редакторов при обновлении через msi установщик DE-1046
4. Запрет обновления при запущенных редакторах DE-1045
5. Исправлен ввод текста в десктопном редакторе на Astra Linux 1.7.3 DE-707

## Версия 7.2.2

Дата выпуска: 12.2022

### Редактор документов

1. Разблокирована возможность рецензирования файла для анонимного пользователя по внешней ссылке (Bug 59592, Redmine #103171).
2. Исправлено изменение шрифта в нумерации при открытии некоторых DOCX файлов (Bug 59324, Redmine #100817).
3. Исправлена проблема с отображением подсветки при добавлении комментария к маркированному списку (Bug 59640).
4. Исправлен расчет окончания параграфа при удалении его части (Bug 59997).

### Редактор таблиц

1. Добавлена возможность открытия книги по гиперссылке с неполным (относительным) путем (Bug 50263, Zendesk #11962, #12338, #15849, #16396, #17301, #19622, #19585, #19622, #19595).
2. Исправлена остановка работы редактора при открытии некоторых XLSX файлов (Bug 59549, Redmine #103024).
3. Исправлено отсутствие аргументов функций, если язык формул отличен от английского (Bug 59417, Redmine #101422).

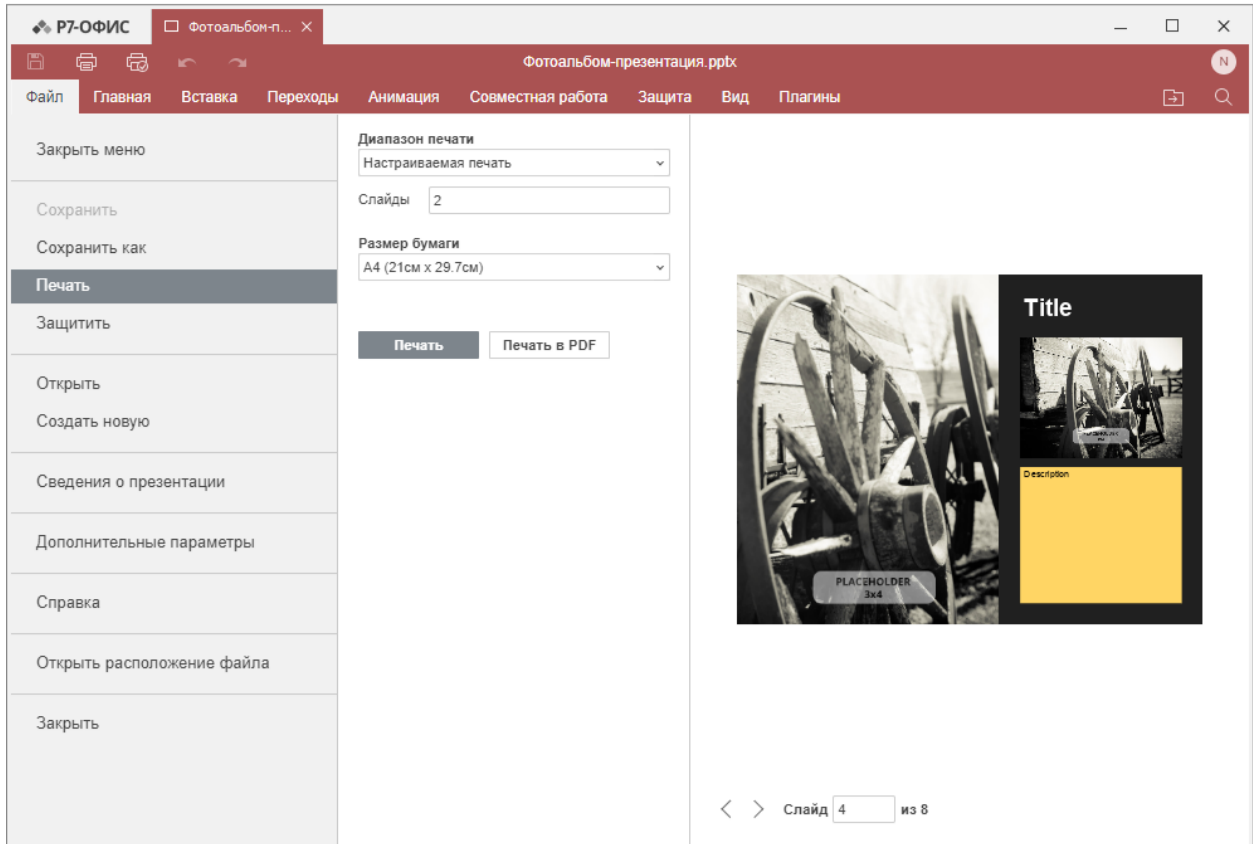
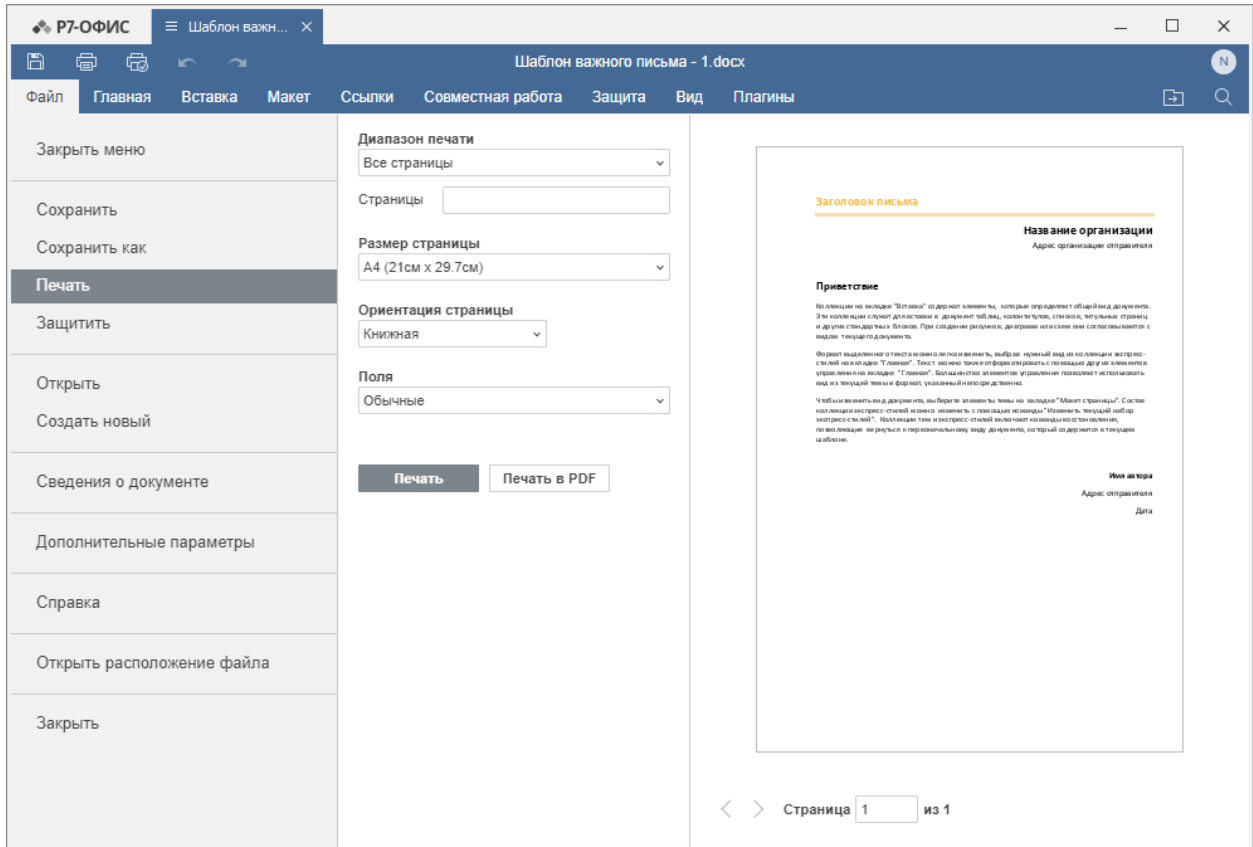
### Редактор презентаций

1. Исправлена остановка работы редактора при применении автозамены в графической формуле (Bug 59529).
2. Исправлена остановка работы редактора при вставке скопированного слайда из другой презентации (Bug 59462, Redmine #102505).
3. Исправлена ошибка при экспорте презентации в JPEG формат (Bug 59679).

### Десктопный редактор

1. Переход на собственный компонент предпросмотра печати вместо стороннего.





2. Добавлена функция быстрой печати (Bug 36582, Zendesk #18261, #22121, Redmine #102464).

Печать документа осуществляется без дополнительных диалогов и настроек. Часть настроек будут взяты из предыдущих вызовов настроек печати, остальные будут использоваться по умолчанию. Например, при печати документа, принтер будет использоваться из предыдущего вызова диалога выбора принтера, а диапазон страниц – "Все страницы".

3. Изменена логика работы с локальными заблокированными документами (файл открыт в другом приложении, файл имеет атрибут `Только чтение`)

\* к названию документа добавляется надпись "Только чтение"

\* выводится сообщение о том, что пользователь может дальше сделать с этим документом

Документ при этом сразу доступен на редактирование. При сохранении будет предложено сохранить в новый файл.

4. Исправлен переход фокуса поверх всех приложений при открытии документа из файлового менеджера системы (Bug 49255, Zendesk #17900, Redmine #105917)
5. Файл открывается с пометкой «Только чтение» если занят другим приложением, например Outlook или P7-Офис Органайзер (Bug 49363, Zendesk #10722, #49934, Redmine #383, #532, #93428, #93904, #93600, #95290, #96443, #98028, #98265, #100518).
6. Исправлен сброс значения опции масштабирования со 100% на Авто после перезапуска приложения на Linux системах (Bug 59713).
7. Исправлена некорректная запись в реестре для ассоциации форматов при установке MSI пакета (Bug 59498, Redmine #102622).

## Версия 7.2.1

Дата выпуска: 10.2022

### Серверная часть

4. Исправлено наличие шаблонов документов на английском языке и артефактов сборки (Bug 59246)
5. Убраны плагины Переводчик и Youtube (Bug 59391, Redmine #100845).

### API

1. Добавлены новые методы для работы с рецензированием через API. Добавление или отклонение текущих изменений или всех, и переход к следующему или предыдущему изменению.

AcceptReviewChanges(isAll)

RejectReviewChanges(isAll)

MoveToNextReviewChange(isForward)

## x2t

1. Исправлена ошибка при открытии XLSX файла в Microsoft Excel, полученного конвертацией из XLSB файла (Bug 59002)
2. Исправлена ошибка при открытии некоторых XLSX файлов с диаграммами в Microsoft Excel (Bug 58814)
6. Исправлена конвертация множества PPT файлов в PPTX (Bug 59074, Bug 59106, Bug 59108, Bug 59261, Bug 59276, Bug 59277, Bug 59281, Bug 59261)
7. Исправлена ошибка конвертации некоторых XLSX файлов в ODS (Bug 59118)
8. Исправлена потеря мета данных при открытии некоторых PDF файлов (Bug 59153)
9. Исправлены ошибки при открытии некоторых XPS файлов (Bug 59119)
10. Исправлена потеря содержимого некоторых PPTX презентаций при конвертации в ODF форматы (Bug 59220)
11. Исправлена ошибка при конвертации некоторых XLSX файлов в ODS (Bug 59221, Bug 59353)
12. Исправлено падение при конвертации некоторых XLSX файлов (Bug 59209)
13. Исправлено некорректное чтение кодировки при конвертации некоторых RTF документов в DOCX (Bug 59322, Redmine #101058)
14. Исправлена некорректная запись стиля после конвертации DOC файла в DOCX (Bug 59329)
15. Исправлено изменение формата чисел при сохранении некоторых XLSX файлов в CSV (Bug 59357, Redmine #101340)
16. Улучшена отрисовка EMF изображений.

## Общее для редакторов

1. Значительные улучшения отрисовщика шрифтов. Убрана настройка альтернативного ввода Иероглифы.
2. Исправлено закрытие меню Файл при клике по меню Справка (Bug 59315).

## Редактор документов

1. Исправлена проблема определения рецензирования при разрыве параграфа в процессе ввода текста (Bug 58512)
2. Исправлена проблема с отображением кнопки специальной вставки (Bug 59149)
3. Исправлено падение при открытии определенного DOCX (Bug 59212)
4. Исправлено чтение свойства `rPrChange` при открытии DOCX файлов (Bug 59205)
5. Исправлено применение свойства жирности для текста, введенного композитным вводом (Bug 59289)
6. Исправлена проблема с позицией кнопки специальной вставки (Bug 59139)
7. Исправлено сохранение документа в режимах Измененный документ / Исходный документ (Bug 59347)
8. Исправлена проблема с определением полей заголовков (Bug 59278, Bug 58606)
9. Исправлен сброс результатов поиска после удаления искомого содержимого в PDF файлах (Bug 59069)
10. Исправлено отсутствие переводов на вкладке эскизов при просмотре PDF файлов (Bug 59087).

## Редактор таблиц

1. Исправлено отсутствие иконок условного форматирования `Гистограммы` и `Цветовые шкалы` (Bug 59307)
2. Исправлено зависание приложения при открытии определенного XLSX файла (Bug 58112)
3. Исправлена работа горячих клавиш специальной вставки (Bug 59148).

## Редактор презентаций

1. Исправлено применение анимации к объектам (Bug 59301)
2. Исправлено открытие определенного PPTX файла (Bug 59308)

## Десктопный редактор

1. Исправлен вызов окна «Открыть Файл» (Bug 33107)
2. Исправлена потеря изображений при печати на Linux системах (Bug 59266)
3. Исправлена обрезка изображений при печати (Bug 59263)
4. Исправлено падение приложения при печати PPTX файла (Bug 59354)
5. Исправлено падение приложения при печати PDF файлов, содержащих растровые изображения (Bug 59161)
6. Исправлена печать изображений в OXPS файлах (Bug 59226)
7. Исправлена печать 3D диаграмм (Bug 59187)
8. Исправлена печать текущего листа в XLSX файлах (Bug 59208, Redmine #99172)
9. Исправлено соблюдение пропорций содержимого страницы при выводе на печать, если исходный формат отличается от формата принтера (Bug 59223)
10. Исправлено одновременное открытие нескольких копий приложения при запуске по ярлыку (Bug 36633)
11. Исправлено обновление данных о пакете VCRedist 2013 без его установки (Bug 58771)
12. Исправлено переключение приложения на документ, если он открыт перетаскиванием на главное окно (Bug 59024)
13. Исправлена проблема при печати документов с изображениями на Linux системах (Bug 59258, Redmine #102314)
14. Исправлено закрытие отдельного окна приложения через контекстное меню панели задач (Bug 58347)
15. Исправлена проблема с переключением фокуса в окно после клика в документ (Bug 56672, Redmine #93604, #101735)
16. Название системной темы в окне приложения и редакторах приведено к общему виду (Bug 59010)
17. Исправлено отображение всплывающей подсказки P7-Галерея и P7-Медиаплеер на панели задач.

## Мобильная версия

1. Исправлено отображение SmartArt в мобильном режиме просмотра (Bug 58867)
2. Исправлена остановка работы редактора презентаций при работе с некоторыми таблицами (Bug 59102)

3. Исправлено отображение разделителя слайдов и рабочей области в редакторе презентаций (Bug 58272)

## Версия 7.2

Дата выпуска: 09.2022

### Серверная часть

2. Реализовано включение JWT по умолчанию. Изменение исправляет уязвимости CVE-2021-43445, CVE-2021-43447, CVE-2021-43448, CVE-2021-43449. Для Linux систем статус JWT можно узнать, выполнив команду `documentserver-jwt-status.sh`. Для Windows появляется информационное окно в процессе установки, если Сервер Документов устанавливается в первый раз.
3. Реализована генерация произвольного secret key по-умолчанию, исправляющая CVE-2021-43444.
4. Исправлена уязвимость CVE-2022-32212 путем обновления версии nodejs до 14.20.0.
5. В WOPI discovery добавлен action для открытие embeded viewer.  
`<action name="embedview" ext="docx"...`  
Изменение работает в sharepoint с помощью замены в URL по инструкции и актуально для самостоятельных интеграторов.

### API

1. В конфиг редактора добавлен параметр `customization->customer->phone` - телефон компании на странице "About".
2. Добавлено событие для макросов о изменении листа "onWorksheetChange".

### x2t

1. Исправлена ошибка при открытии некоторых XML файлов (Bug 58515, Redmine #96863).
2. Исправлена ошибка при открытии некоторых XLSX файлов, защищенных паролем (Bug 58264, Redmine #94940)
3. Исправлено отсутствие содержимого при открытии некоторых ODT (Bug 58428, Redmine #96023).
4. Исправлено отсутствие содержимого при открытии некоторых DOC файлов (Bug 58265, Redmine #94533).
5. Исправлена ошибка при открытии некоторых XLSX файлов в Microsoft Excel после сохранения в редакторе (Bug 57513, Redmine #467).
6. Исправлена ошибка при открытии некоторых XLSX файлов в Microsoft Excel после экспорта XLS файла (Bug 57827, Redmine #4543).
7. Исправлена ошибка при открытии некоторых XLS файлов, содержащих пустые строки в начале (Bug 58424, Redmine #95950).
8. Исправлено округление чисел в ячейке при открытии некоторых ODS файлов (Bug 56012, Zendesk #24438).
9. Исправлено уменьшение размера шрифта при открытии некоторых DOC файлов (Bug 58252, Redmine #93577).

10. Исправлено изменение шрифта гиперссылок при открытии некоторых RTF файлов (Bug 58372, Redmine #94249).
11. Исправлена потеря границ таблицы при открытии некоторых DOC файлов (Bug 58728, Redmine #97205).
12. Исправлено изменение времени в ячейках при открытии ODS файлов (Bug 58967, Redmine #98338).
13. Исправлено отсутствие возможности вставки таблицы в виде OLE-объекта в некоторых XLS файлах (Bug 56786, Zendesk #50775).

## Версия 7.0.1

Дата выпуска: 03.2022

### Серверная часть

1. В API конвертации `conversionapi` добавились новые типы `outputtype`: "ooxml", "odf" для конвертации в любой из подходящих форматов (docx, docm, xlsx, xlsxm, pptx, pptm или odt, ods, odp). Итоговое расширение файла возвращается в новом поле ответа `FileType` ("FileType": "docm"). Прежде всего это применимо для конвертации xml и документов с макросами (doc, xls, ppt)
2. В панели `downloadAs` доступны форматы docm, xlsxm, pptm при открытии документов с макросами (решаем по `fileType` в конфиге открытия редактора). При открытии docx, скачать его как docm нельзя.
3. По умолчанию включена серверная настройка `assemblyFormatAsOrigin` для сохранения собранного файла в том формате, который пришел на открытие. Настройка применима для смены основного формата документов с ooxml на odf и для сохранения файлов с макросами (docm...). Включение этой настройки может сломать некоторых интеграторов, которые открывают документы без предварительной конвертации (например .doc, так как экспорта в .doc нет).

### API

1. В веб-редакторах реализована подгрузка дополнительных тем для интерфейса приложения. Описание позднее будет размещено на сайте в разделе
2. В конфиг редактора в раздел `customization` добавлена секция `review`:

```
{
hideReviewDisplay: false,
showReviewChanges: false,
reviewDisplay: 'original',
trackChanges: undefined
}
hideReviewDisplay: новый параметр для скрытия кнопки Collaboration -> Display mode;
```

showReviewChanges: следует использовать вместо параметра customization.showReviewChanges;

reviewDisplay: следует использовать вместо параметра customization.reviewDisplay;

trackChanges: следует использовать вместо параметра customization.trackChanges.

Соответственно будет прекращена поддержка параметров showReviewChanges, reviewDisplay, trackChanges в разделе customization.

3. В конфиг редактора добавлены параметры для логотипов в темной теме: customization->logo->imageDark для логотипа в шапке; customization->customer->logoDark для логотипа на странице About. Прекращена поддержка параметра customization->logo->imageEmbedded для логотипа в шапке. Вместо него следует использовать параметр customization->logo->image.
4. В события API onDownloadAs, onRequestSaveAs, onRequestRestore добавлен новый параметр fileType: тип скачиваемого файла, url к которому так же пришел в событии.
5. В конфиг редактора добавлен параметр customization->review->hoverMode (true/false) для инициализации режима отображения рецензий: в баллонах при клике на изменение или в подсказке при наведении на изменение.
6. Добавлена возможность вставки некоторых изображений из интегратора. Метод API должен вызываться следующим образом:

```
{
  "c": ..., // insertion type
  "images": [ // array of images
    {"fileType": ... , "url": ...},
    {"fileType": ... , "url": ...},
    ...
  ],
  "token": ...
}
```

## x2t

1. Исправлено нарушение форматирования при конвертации некоторых odt документов (Bug 54116, Zendesk #19357).
2. Исправлено увеличение ячеек таблицы при конвертации некоторых DOC файлов (Bug 52688, Zendesk #16417)
3. Исправлено смещение таблицы в колонтитуле при конвертации некоторых DOC файлов (Bug 52667, Zendesk #16414).
4. Исправлено появление границ ячеек после конвертации некоторых XLS файлов (Bug 52754, Zendesk #15449).
5. Исправлена ошибка при открытии некоторых XLSX файлов в MS Excel, полученных конвертацией из XLS (Bug 52344, Zendesk #15449)
6. Исправлена ошибка конвертации некоторых защищенных XLSX файлов, приводящая к ошибке при открытии в MS Excel (Bug 55027).

## Общее для редакторов

4. Добавлена сортировка комментариев в левой панели по дате, авторам и расположению в документе.

5. Добавлена возможность изменения настроек в документе с помощью горячих клавиш Alt + key.

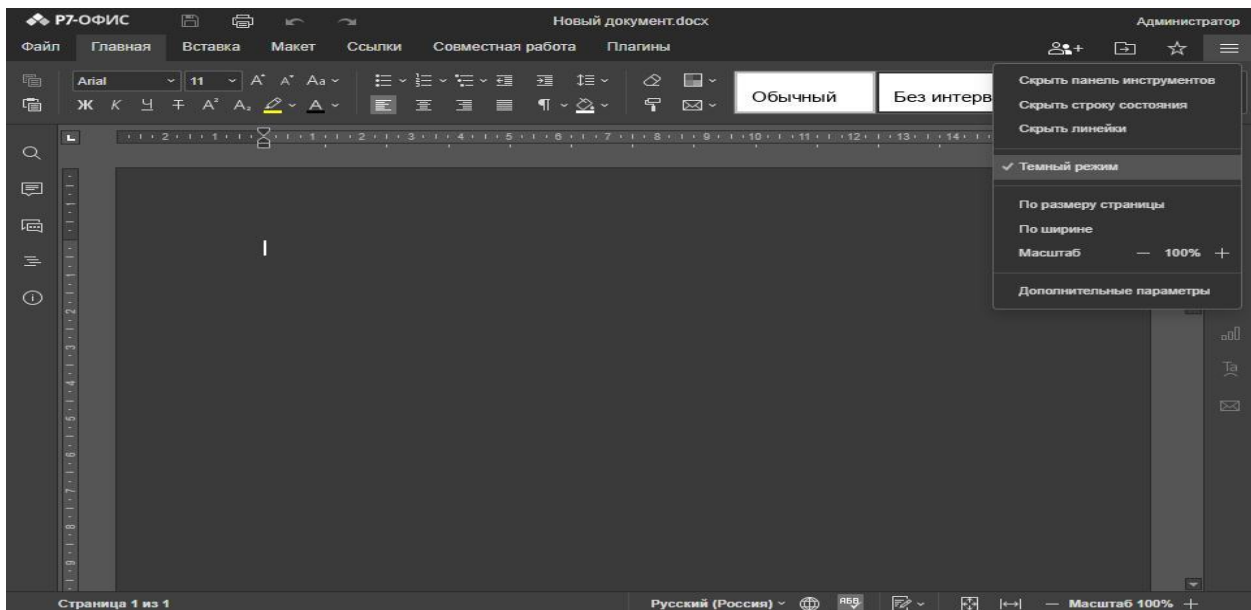
**Принцип работы:**

- i. Язык подсказок соответствует языку интерфейса и буквы в подсказках назначаются кнопкам в соответствии с порядком букв в алфавите, если кнопок больше, чем длина алфавита, то добавляются сочетания букв по типу AB, AC, AD,
  - b. вместо подсказки A, кнопке присваивается AA. У некоторых кнопок, которые повторяются в редакторе в нескольких местах или если кнопки располагаются слишком близко и подсказка из двух букв не помещается, зашита конкретная подсказка из одной буквы.
    - i. При нажатии на Alt показываются подсказки первого уровня - шапка редактора, верхняя панель инструментов, правая боковая панель, левая боковая панель, строка состояния, далее при клике на буквы, отображенные на подсказках, осуществляется клик на кнопку с соответствующей подсказкой, если кнопка открывает панель с настройками, то подсказки первого уровня скрываются и показываются подсказки кнопок, находящиеся на этой панели. В случае клика на alt, когда подсказки открыты, они скрываются.
    - ii. При клике на Esc показываются подсказки уровнем выше, если отображаются подсказки верхнего уровня, они скрываются.
    - iii. У заблокированных кнопок подсказки не показываются.
    - iv. При изменении какой-то настройки через шорткаты и при клике мышкой по области редактора подсказки скрываются.
    - v. Если у пользователя выбрана раскладка клавиатуры не соответствующая языку интерфейса, в случае английского языка интерфейса и стандартной клавиатуры qwerty, шорткаты будут сравниваться все равно с англ буквой, в случае другого языка интерфейса и выбранной англ раскладки для сравнения будет взята буква из массива с раскладкой букв языка интерфейса на клавиатуре с тем же индексом, что и в англ раскладке. (пока это работает только для русского и английского языка, для подключения остальных необходимо добавить массивы с раскладками клавиш для других языков в соответствующий файл).
6. Изменено содержимое раздела Создать новый... в меню Файл (Bug 51561).
7. Исправлена проблема некорректного отображения вставляемого BMP изображения (Bug 52637, Zendesk #16188).
8. Исправлены ссылки в некоторых разделах справочной информации (Bug 53488).

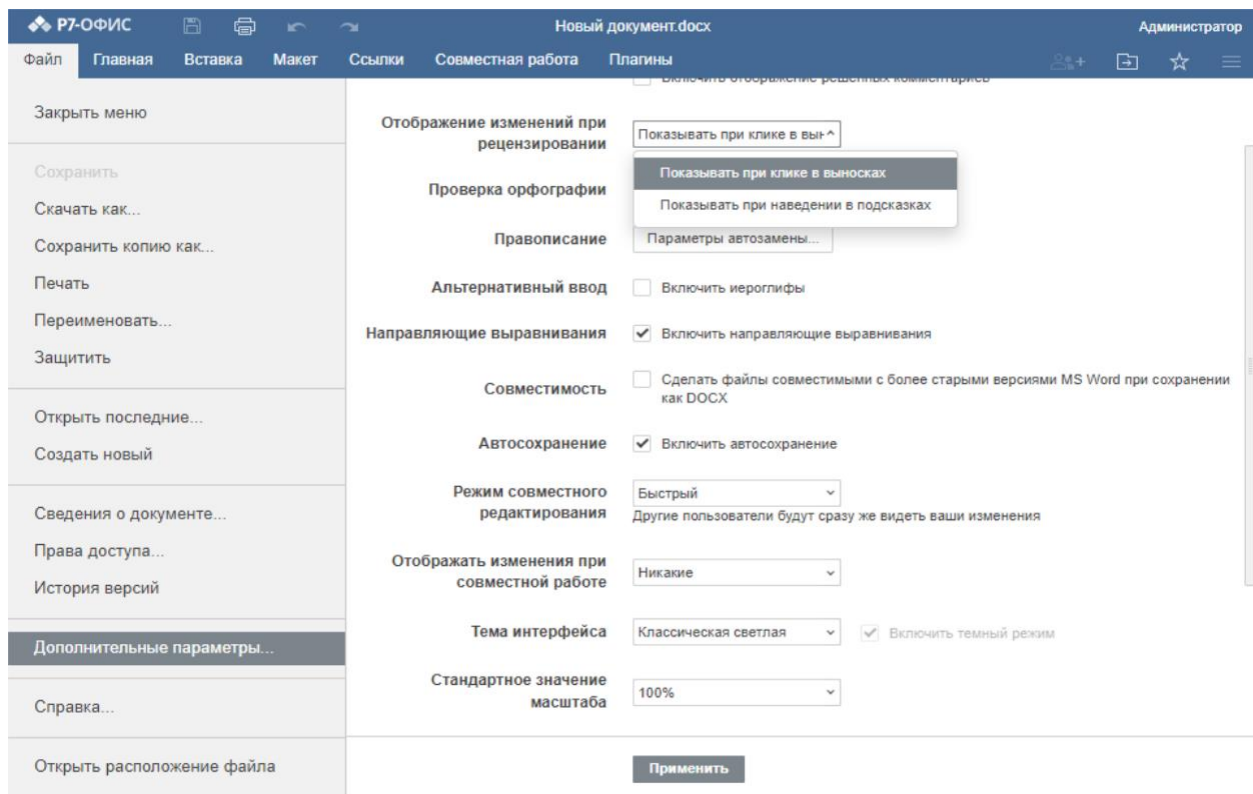


## Редактор документов

1. Добавлен режим Темный режим (DarkMode).



1. Добавлена возможность выбора данных для Слияния (Mail Merge) из локального файла и по URL.
2. Добавлена настройка автозамены адресов гиперссылками.
3. В настройки редактора добавлена возможность выбора режима отображения рецензий: в баллонах при клике на изменение или в подсказке при наведении на изменение.



John Smith 8/26/2021 4:48 pm  
 Inserted: 12345

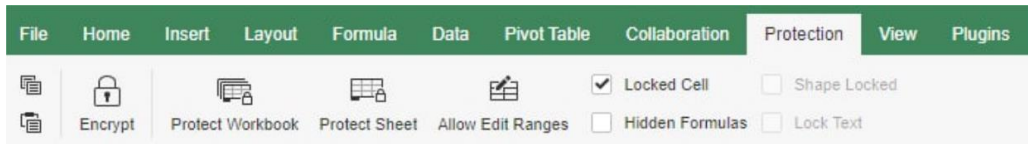
- 
- 1. **12345**
- 2.

5. Исправлено возникновение синтаксической ошибки на ячейке формул при использовании закладок, написанных кириллицей (Bug 50400).
6. Исправлено падение редактора при использовании горячей клавиши Shift + ( на русской раскладке клавиатуры (Bug 55356).
7. Исправлена проблема игнорирования текста внутри таблицы при разделении таблицы на строки\столбцы с помощью Draw Table (Bug 51214).
8. Исправлена замена элементов управления содержимым, скопированных из MS Word, обычным текстом (Bug 52226).
9. Исправлена потеря отрисовки документа при отмене вставки скопированных комментариев в совместном редактировании (Bug 53777).
10. Исправлено падение редактора при попытке изменения гарнитуры шрифта в некоторых DOCX файлах (Bug 55280, Zendesk #22180).
11. Исправлено смещение автофигур в колонтитуле при открытии некоторых DOCX файлов (Bug 51933, Bug 55398).
12. Исправлено смещение таблиц при открытии некоторых DOCX документов, приводящее к искажению документа (Bug 55403).

13. Исправлено смещение изображения в таблице при открытии некоторых DOCX документов (Bug 55406).

## Редактор таблиц

1. Добавлена поддержка Query Table на открытие и сохранение (Bug 49631).
2. Добавлено отображение истории версий.
3. В редактор таблиц добавлена возможность защиты книги и листа, добавлена вкладка "Protection" (Bug 40375).



**Protect Workbook structure** ✕

To prevent other users from viewing hidden worksheets, adding, moving, deleting, or hiding worksheets and renaming worksheets, you can protect the structure of your workbook with a password.

Password (optional)

Repeat password

Warning: If you lose or forget the password, it cannot be recovered. Please keep it in a safe place.

**Protect Sheet** ✕

Prevent unwanted changes from others by limiting their ability to edit.

Password (optional)

Repeat password

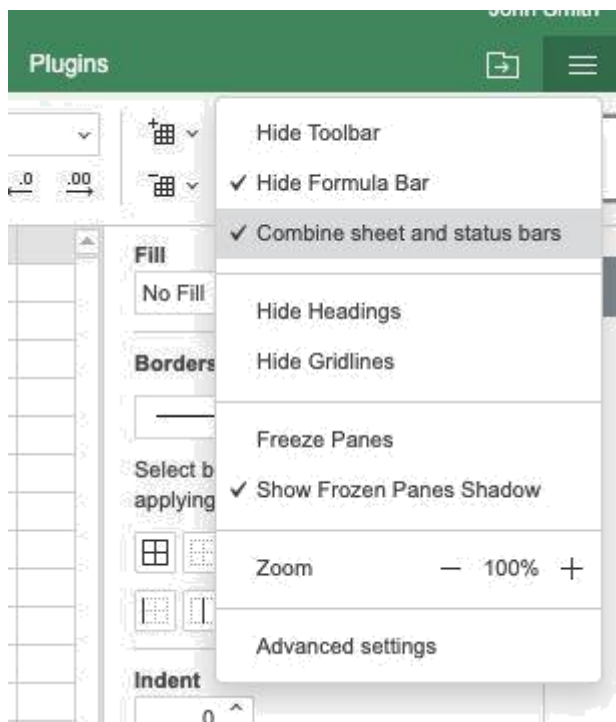
Allow all users of this sheet to

<input checked="" type="checkbox"/> Select locked cells
<input checked="" type="checkbox"/> Select unlocked cells
<input type="checkbox"/> Format cells
<input type="checkbox"/> Format columns
<input type="checkbox"/> Format rows
<input type="checkbox"/> Insert columns

Warning: If you lose or forget the password, it cannot be recovered. Please keep it in a safe place.

4. Добавлена возможность раскрыть статусбар в две строки, по умолчанию показывается в одну строку. Добавлен блок со статусом сохранения (Bug 20632).





5. Добавлено отображение селектов других пользователей.
6. Добавлена возможность копирования листа при помощи зажатой клавиши Ctrl и перемещении.
7. Добавлены региональные настройки Français (Suisse).
8. Исправлен учет масштаба браузера при печати (Bug 52230).
9. Исправлено игнорирование пустых ячеек при выполнении операции поиска и замены (Bug 52800, Zendesk #16962).
10. Исправлено увеличение размера изображения при добавлении строк в некоторых XLSX файлах (Bug 52724, Zendesk #16790).
11. Исправлено отсутствие иконки специальной вставки при наличии закрепленных областей в электронной таблице (Bug 52695, Zendesk #16722, Zendesk #16461).
12. Исправлена ошибка при вычислении формул ROUNDUP и ROUNDDOWN, если аргумент был задан десятичной дробью (Bug 53179, Zendesk #17769).
13. Исправлено большое потребление ресурсов при открытии некоторых XLSX файлов (Bug 52270, Zendesk #15211).
14. Исправлена ошибка при открытии в MS Excel после экспорта некоторых XLSX файлов, содержащих Query tables (Bug 54956).

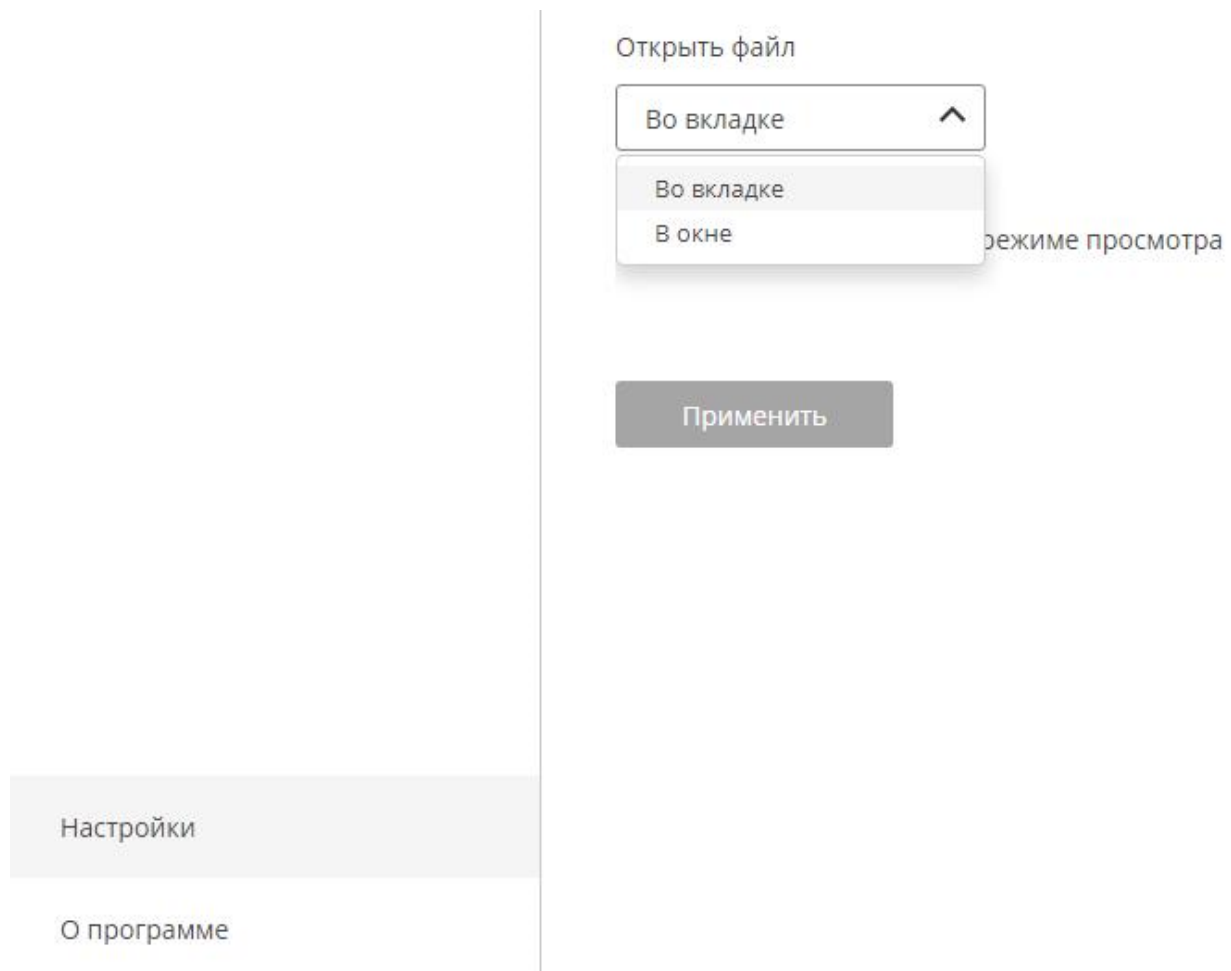
## Редактор презентаций

1. Добавлена возможность отображения анимации, имеющейся в файле (Bug 38088, Zendesk #10871, Zendesk #11431, Zendesk #11623, Zendesk #18063, Zendesk #18272, Zendesk #18849, Zendesk #20008).
2. Добавлена возможность экспорта презентации в форматы JPG, PNG, (Bug 40447, Zendesk #18834).

3. Добавлена настройка автозамены адресов гиперссылками.
4. Настройки переходов перенесены из правой панели на вкладку Переходы.
5. Исправлена остановка работы редактора при изменении автофигуры в определенном PPTX файле (Bug 50607, Zendesk #12820).
6. Исправлена потеря автофигуры в режиме демонстрации некоторых PPTX файлов (Bug 55068).
7. Исправлено изменение ориентации текста при открытии некоторых PPTX файлов (Bug 54200).

## Десктопный редактор

1. В настройки десктопных редакторов добавлена опция, определяющая вариант открытия нового редактора: в отдельном окне или в табе главного окна.



2. Добавлена поддержка масштаба интерфейса 125% и 175% (Windows, Linux).
3. Исправлено падение приложения при поиске по документу или запуске плагина Главред на операционных системах Windows, если используется локальный прокси (Bug 50947, Zendesk #19386, Zendesk #12539).
4. Исправлено снятие атрибута Скрытый после сохранения файла на сетевом диске (Bug 53669, Zendesk #18912).

5. Исправлена ошибка при сохранении файла с атрибутом Скрытый, приводящая к блокировке приложения (Bug 53668, Zendesk #18912).
6. Исправлено снятие с файла атрибута Только чтение перед его сохранением (Bug 50632, Zendesk #11422).

## Мобильная версия

4. Исправлена возможность скачивания и печати документов, несмотря на запрет в конфигурации сервера (Bug 55043).

## Версия 7.0

Дата выпуска: 06.04.2022

### Общее для редакторов

- Добавлена сортировка комментариев в левой панели по дате, авторам и расположению в документе.
- Добавлена возможность изменения настроек в документе с помощью горячих клавиш Alt + key.

### Принцип работы:

— При нажатии на Alt показываются подсказки первого уровня — шапка редактора, верхняя панель инструментов, правая боковая панель, левая боковая панель, строка состояния, далее при клике на буквы, отображенные на подсказках, осуществляется клик на кнопку с соответствующей подсказкой, если кнопка открывает панель с настройками, то подсказки первого уровня скрываются и показываются подсказки кнопок, находящиеся на этой панели. В случае клика на alt, когда подсказки открыты, они скрываются.

— При клике на Esc показываются подсказки уровнем выше, если отображаются подсказки верхнего уровня, они скрываются.

— У заблокированных кнопок подсказки не показываются.

— При изменении какой-то настройки через сокращения клавиш и при клике мышкой по области редактора подсказки скрываются.

- Исправлены ссылки в некоторых разделах справочной информации.
- В настройки десктопных редакторов добавлена опция, определяющая вариант открытия нового редактора: в отдельном окне или в табе главного окна.
- Добавлена поддержка масштаба интерфейса 125% и 175% (Windows, Linux).
- Исправлено падение приложения при поиске по документу или запуске плагина Главред на операционных системах Windows, если используется локальный прокси.
- Исправлено снятие атрибута Скрытый после сохранения файла на сетевом диске.
- Исправлена ошибка при сохранении файла с атрибутом Скрытый, приводящая к блокировке приложения.
- Исправлено снятие с файла атрибута Только чтение перед его сохранением.

## Редактор документов

- Добавлен Темный режим для листа.
- Добавлена возможность выбора данных для Слияния из локального файла и по URL.
- В настройки редактора добавлена возможность выбора режима отображения рецензий: в баллонах при клике на изменение или в подсказке при наведении на изменение.
- Исправлено возникновение синтаксической ошибки на ячейке формул при использовании закладок, написанных кириллицей.
- Исправлено падение редактора при использовании горячей клавиши Shift + ( на русской раскладке клавиатуры).
- Исправлена проблема игнорирования текста внутри таблицы при разделении таблицы на строки\столбцы с помощью Draw Table.
- Исправлена замена элементов управления содержимым, скопированных из MS Word, обычным текстом.
- Исправлена потеря отрисовки документа при отмене вставки скопированных комментариев в совместном редактировании.
- Исправлено падение редактора при попытке изменения гарнитуры шрифта в некоторых DOCX файлах.
- Исправлено смещение автофигур в колонтитуле при открытии некоторых DOCX файлов.
- Исправлено смещение таблиц при открытии некоторых DOCX документов, приводящее к искажению документа.
- Исправлено смещение изображения в таблице при открытии некоторых DOCX документов.

## Редактор таблиц

- Добавлена поддержка Query Table на открытие и сохранение.
- Добавлено отображение истории версий.
- В редактор таблиц добавлена возможность защиты книги и листа, добавлена вкладка «Защита».
- Добавлена возможность раскрыть статусбар в две строки, по умолчанию показывается в одну строку. Добавлен блок со статусом сохранения.
- Добавлено отображение селектов других пользователей.
- Добавлена возможность копирования листа при помощи зажатой клавиши Ctrl и перемещении.
- Исправлен учет масштаба браузера при печати.
- Исправлено игнорирование пустых ячеек при выполнении операции поиска и замен.
- Исправлено увеличение размера изображения при добавлении строк в некоторых XLSX файлах.
- Исправлено отсутствие иконки специальной вставки при наличии закрепленных областей в электронной таблице.
- Исправлена ошибка при вычислении формул ОКРУГЛВВЕРХ и ОКРУГЛВНИЗ , если аргумент был задан десятичной дробью.
- Исправлено большое потребление ресурсов при открытии некоторых XLSX файлов.
- Исправлена ошибка при открытии в MS Excel после экспорта некоторых XLSX файлов, содержащих Query tables.



## Редактор презентаций

- Добавлена возможность отображения анимации, имеющейся в файле.
- Добавлена возможность экспорта презентации в форматы JPG, PNG.
- Добавлена настройка автозамены адресов гиперссылками.
- Настройки переходов перенесены из правой панели на вкладку Переходы.
- Исправлена остановка работы редактора при изменении автофигуры в определенном PPTX файле.
- Исправлена потеря автофигуры в режиме демонстрации некоторых PPTX файлов.
- Исправлено изменение ориентации текста при открытии некоторых PPTX файлов.

## Версия 6.3.8002

### Десктоп редактор с ЭЦП

Дата выпуска: 27.12.2021

#### Общее

- Реализована поддержка подписи документов на операционных системах: РедОС, Astra Linux Common Edition 2.12, Ubuntu 20.04, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7
- Реализована поддержка КриптоПро CSP 5.0 (поддержка других версий на данный момент в разработке)
- Реализована поддержка проверки подписи на Госуслугах (<https://15.gosuslugi.ru/pgu/eds>)
- Реализована поддержка соподписи документа (проверка соподписи на Госуслугах на данный момент в разработке)
- Реализована поддержка проверки соподписи документов посредством десктоп редактора Р7-Офис, а так же Инструментами КриптоПро 5.0

## Версия 6.4.2

Дата выпуска: 02.11.2021

#### x2t

- Исправлено отсутствие текста в автофигурах при открытии определенного XLSX файла.
- Исправлена ошибка при открытии CSV файла с расширением XLSX.
- Исправлено изменение размера шрифта после конвертации XLS файла.

#### Общее для редакторов

- Добавлена поддержка стилей диаграмм (chartStyle.xml).
- Реализовано решение всех комментариев одновременно.
- Изменена отрисовка превью для типов списков (нумерованного, маркированного, многоуровневого).
- Добавлены стили диаграмм для людей с ограниченными возможностями

- В ряд модальных окон добавлена обработка фокуса: по контролам типа чекбокс, радиобокс, кнопка с текстом можно перемещаться с помощью клавиатуры (Tab/Shift+Tab).

## Редактор документов

- Добавлена конвертация текста в таблицу.
- Добавлена конвертация таблицы в текст.
- Добавлена настройка автозамены первой буквы предложения прописной буквой.
- В настройки режима отображения рецензий добавлен пункт только исправления: все изменения в документе отображаются, но выноски с информацией по изменениям скрыты.
- Добавлена поддержка цепочек комментариев (в экспериментальном режиме)
- Исправлено появление пробелов после замены текста в определенном DOCX документе.
- Исправлено смещение номера страницы, расположенного в автофигуре, при открытии определенного DOCX документа.
- Исправлено отсутствие большей части содержимого при открытии определенного DOCX документа.

## Редактор таблиц

- Добавлена возможность добавления/настройки/удаления условного форматирования.
- Реализовано добавление спарклайнов.
- Добавлена возможность смены селекта после последовательного нажатия клавиш tab + enter.
- Добавлена возможность импорта данных из файлов TXT/CSV.
- Добавлена возможность назначить макрос для исполнения при клике по графическому объекту.
- Добавлена настройка автокоррекции гиперссылок.
- Добавлены пресеты для закрепления областей.
- Добавлена настройка для отображения нулей в ячейках.
- Исправлена остановка работы редактора при открытии определенного XLSX файла.
- Исправлена остановка работы редактора при копировании и вставке ячейки в определенном XLSX файле.
- Исправлено отображение легенды диаграммы при открытии определенного XLSX файла.

## Редактор презентаций

- Добавлена поддержка истории версий.
- Добавлена настройка для скрытия панели с заметками.
- Исправлена остановка работы редактора при изменении размера фигуры в определенном PPTX файле.

## Десктопный редактор

- Исправлено закрытие приложения после редактирования файла, защищенного паролем.

## Версия 6.3.7034

### Десктоп редактор Windows с ЭЦП

Дата выпуска: 24.08.2021

#### Новые функции

- Добавлена sdk для ЭЦП в установочный файл.

#### Редактор документов

- В разделе Защита добавлен инструмент Подписать в PDF, с функцией проверки подписи.

## Версия 6.3.1

Дата выпуска: 12.07.2021

#### x2t

- Исправлено открытие файлов, содержащих неразрывный пробел.
- Исправлена конвертация некоторых PPT файлов, приводящая к ошибке их открытия в MS PowerPoint.
- Исправлено изменение цвета ячеек при конвертации определенного XLS файла.
- Исправлена остановка работы редактора при открытии определенного XLS файла.
- Исправлена потеря части данных при конвертации определенного XLS файла.
- Исправлена потеря содержимого при конвертации определенного RTF файла.
- Исправлено частичное искажение документа при конвертации определенного RTF файла.

#### Общее для редакторов

- Добавлена поддержка темной и светлой темы в редакторах. Переработана классическая тема.
- Добавлена поддержка масштаба 150%.
- Добавлена поддержка татарского языка (только в серверной версии).
- Добавлена поддержка новых типов диаграмм (линейных и точечных)
- Добавлена возможность печати файлов без скачивания pdf для FireFox

#### Редактор документов

- В тулбар вынесена возможность изменения контура обтекания фигуры (вкладка Layout)
- В настройки параграфа на правой панели добавлены настройки для отступов
- Добавлен функционал изменения регистра текста
- Добавлена возможность изменения уровня списка  
Изменена работа с отслеживанием изменений в документе: добавлена возможность сохранения флага track changes в файл.  
**On for me** - отслеживание включено только для текущего юзера, НЕ будет записано в файл и не будет изменяться при включении-выключении глобального флага в файле другими юзерами.

**Off for me** - отслеживание выключено только для текущего юзера, НЕ будет записано в файл и не будет изменяться при включении-выключении глобального флага в файле другими юзерами

**On for me and everyone** - отслеживание изменений включено и будет записано в файл (при перезагрузке документа у всех юзеров кнопка отслеживания будет включена). При выключении глобального флага в файле другим юзером так же перейдет в состояние Off for me and everyone.

**Off for me and everyone** - отслеживание выключено и будет записано в файл (при перезагрузке документа у всех юзеров кнопка отслеживания будет выключена). При включении глобального флага в файле другим юзером так же перейдет в состояние On for me and everyone. При включении глобального флага у юзера отобразится уведомление об этом.

- Так же при изменении глобального флага одним юзером, другие получают информационное уведомление.
- Добавлено скачивание/сохранение документа в форматах html, fb2, epub.
- Добавлен xml формат на открытие.
- Исправлено применение изменений в определенном DOCX документе.
- Исправлено смещение группы OLE-объектов при открытии определенного DOCX файла.

## Редактор таблиц

- Добавлена настройка отступа для ячейки.
- Добавлена группировка/разгруппировка данных в сводной таблице. Группировка для дат в сводной таблице Группировка для чисел в сводной таблице
- Добавлена функция XLOOKUP.
- Добавлены форматы ячеек(даты): dd/mm, dd/mm/yyyy, dd/mm/yy.
- Добавлена валюта для формата ячеек - хорватская куна.
- Добавлены настройки комбинированных диаграмм.
- В расширенные настройки диаграмм добавлены настройки осей, в т.ч. вспомогательных.
- Добавлена возможность выставления формата подписи.
- Исправлена остановка работы редактора при открытии определенного XLSX файла.
- Исправлена остановка работы редактора при вставке форматированной таблицы в определенном XLSX файле.
- Исправлена остановка работы редактора, при вставке строки в определенном XLSX файле.
- Исправлено большое потребление ресурсов при работе со сводными таблицами.
- Исправлен некорректный результат вычисления формулы IF.
- Исправлена остановка работы редактора при изменении масштаба и редактировании ячейки.

## Редактор презентаций

- В свойства слайда в правой панели добавлена настройка прозрачности
- В тулбар вынесена настройка колонок для текста в фигуре.
- Анимация в презентации сохраняется, после пересохранения в нашем редакторе.
- Исправлена остановка работы редактора при изменении автофигуры в определенном PPTX файле.

## Версия 6.2.2

Дата выпуска: 21.04.2021

### x2t

- Исправлена длительная конвертация определенного документа.

### Общее для редакторов

- В ряд модальных окон добавлена обработка фокуса: по элементам управления типа текстовое поле, комбобок, список можно перемещаться с помощью клавиатуры (Tab/Shift+Tab).
- Изменен загрузчик длительных операций документа и загрузчик длительных операций в левой панели (плагины).
- Добавлена возможность ручного ввода размера шрифта до 300пт (в таблицах до 409пт).
- Исправлена проблема появления пустой вкладки после открытия нескольких файлов из проводника.

### Редактор документов

- Реализована вставка и настройка списка иллюстраций.
- Исправлена потеря данных после принятия данных в режиме рецензирования
- Исправлено падение редактора при вводе данных после перемещении курсора в определенном DOCX файле.
- Исправлена проблема, приводящая к ошибке при открытии DOCX документов с диаграммой в MS Word.

### Редактор таблиц

- Доработано автоматическое разворачивание форматированной таблицы.
- Реализована вставка срезов для сводных таблиц.
- Добавлены настройки для проверки данных в ячейке.
- Добавлена возможность ввода пользовательского формата ячейки.
- Добавлены новые функции: GROWTH, LOGEST, MUNIT, TREND, UNIQUE.
- Исправлена остановка работы редактора после вставки таблицы из редактора документов.

### Редактор презентаций

- Добавлены настройки автоформатирования при вводе.
- В панель инструментов добавлены кнопки для увеличения/уменьшения размера шрифта.
- Исправлена различные проблемы, приводящие к ошибке открытия PPTX файлов в MS Power Point.
- Исправлена проблема появления пустой вкладки после открытия нескольких файлов из проводника.

## Версия 6.1.0.68

Дата выпуска: 08.02.2021

- Добавлена возможность установки пароля на файл

## Версия 6.0.0

Дата выпуска: 16.10.2020

### Новые функции

- Добавлена опция для настройки масштабирования интерфейса приложения (Windows, Linux)
- Добавлено автозаполнение для настроек фигуры
- Добавлена возможность вставки спецсимволов
- Добавлен список автокоррекции
- Добавлена возможность изменять позицию и размер элементов диаграммы
- Добавлен хоткей Ctrl + 0 для сброса масштаба документа
- Редактор документов
- Добавлена возможность вставки даты и времени
- Для режима просмотра добавлена возможность печати выделенной области
- Добавлена конвертация формул из старых форматов
- Переделан алгоритм выравнивания параграфа с учетом пробелов
- Редактор таблиц
- Добавлена полная поддержка сводных таблиц
- Добавлен автофильтр настроек для сводных таблиц
- Добавлена возможность специальной вставки
- Добавлена возможность перемещать листы между рабочими книгами
- Добавлена возможность удалить дубликаты значений
- Добавлен диалог задания аргументов функции
- Добавлены настройки "Обтекание текстом" и "Размер по ширине"
- Добавлена опция "Вертикальный текст" в настройки ориентации текста
- Добавлена настройка разделителя в диалог специальной вставки
- Добавлена функция LINEST
- Добавлен хоткей Shift+F3 для вставки функции
- Добавлены опции для настройки статус-бара
- Редактор презентаций
- Изменен интерфейс диалога для вставки внутренней ссылки
- Для режима просмотра добавлена возможность печати выделенной области
- Переработано меню вставки маркированного и нумерованного списков

## Версия 5.5.4

Дата выпуска: 18.06.2020

### Исправления

#### Все редакторы

- Реализована возможность открытия файлов нулевого размера, созданных из контекстного меню Microsoft Office;
- Исправлена ошибка при открытии документов с большим количеством символов в пути;
- Добавлена возможность запуска с десктопных редакторов с системной шапкой окна при помощи флага --system-title-bar;
- Исправлена проблема некорректного поведения окна редактора после окончания просмотра презентации;
- Исправлена проблема некорректного отображения презентации после закрытия окна докладчика, вынесенного в отдельное окно;
- Исправлена отсутствие возможности уменьшения размера окна приложения под macOS;
- Исправлено отсутствие возможности подключения к облачным порталам из-за лишних пробелов в адресе;
- Исправлена проблема восстановления приложения с панели задач при некоторых сценариях;
- Исправлено отображение диалогового окна о закрытии всех окон при некоторых сценариях;
- Исправлена проблема масштабирования заголовка окна на HiDPI мониторах при некоторых сценариях;
- Исправлено дублирование кнопки Печать при вынесении окна просмотра PDF файлов в отдельное окно;
- Исправлены переводы в диалоговых окнах при некоторых сценариях;
- Исправлено положение окон приложения при отмене печати;
- Исправлена проблема возникновения артефактов при некоторых сценариях на странице О приложении;
- Исправлена проблема возникновения артефактов после окончания установки под Windows 10;
- Исправлена проблема применения имени пользователя при открытии документов;

#### Редактор документов

- Исправлена проблема при открытии некоторых DOCX файлов, в которых к тексту в графических объектах применен автоцвет;
- Исправлено увеличение размера шрифта при открытии некоторых DOCX файлов;
- Исправлена блокировка кнопок отменить/повторить после сравнения файлов;

## x2t

- Исправлено отсутствие номеров страниц при открытии некоторых RTF файлов;
- Исправлена проблема частичного увеличения размера шрифта при открытии некоторых RTF файлов;
- Исправлено искажение верстки документа при открытии

## Версия 5.5.2

**Дата выпуска: 27.04.2020**

### Новые функции

#### Все редакторы

- Оптимизация загрузки редакторов, в т.ч. отложенная загрузка больших данных (языки для проверки орфографии, формулы, уравнения, автофигуры, диаграммы, текстарты и т.п.);
- Добавлены переводы подсказок для стилей таблиц;
- Добавлена возможность Вставки символов из таблицы символов;
- На вкладку Совместная работа добавлена функция удаления комментариев;
- Вкладка Совместная работа стала доступна и в режиме комментирования;
- Добавлена кнопка Применить для сохранения информации о документе;
- Изменены стили компонентов, находящихся в фокусе;
- Кнопка По умолчанию на вкладке Параметры изображения заменена на Реальный размер. Теперь данная функция будет задавать изображению размер в сантиметрах, рассчитанный как размер картинки в пикселях, поделённый на 96 ppi;

#### Редактор документов

- Добавлена возможность удалять ячейки в таблице;
- Добавлена возможность вставки нескольких строк/столбцов в таблицу;
- Добавлена возможность вставки названий для изображений, фигур, таблиц и уравнений;
- Добавлена вставка новых типов элементов управления содержимым: Рисунок, Поле со списком, Выпадающий список, Дата, Флажок. Изменились настройки для элементов: для каждого типа появилась закладка с соответствующими настройками. Для элемента управления Дата добавлен новый компонент Календарь;
- На вкладку Совместная работа добавлена возможность Сравнения документов;
- Добавлена возможность задания переплета;



- Добавлены настройки для маркированных, нумерованных и многоуровневых списков;
- Добавлена возможность рисования таблиц при помощи мыши;
- Добавлена возможность разделения ячеек на столбцы и строки при помощи карандаша и объединения ячеек при помощи ластика;

## **Редактор таблиц**

- Добавлена поддержка выпадающих списков на чтение;
- Добавлена кнопка Пересчет формул на вкладку Формула;
- Добавлена кнопка Колонтитулы на вкладку Вставка;
- Добавлены настройки масштабирования Вписать на вкладку Макет;
- Добавлены настройки заливки ячейки;
- Добавлены настройки привязки к ячейке для изображений, автофигур и диаграмм;
- Добавлена возможность работать с несколькими листами таблицы одновременно;
- При добавлении новой ссылки на внутренний диапазон данных в поле Диапазон выставляется значение по-умолчанию (A1 или R1C1 в зависимости от настроек);
- Реализовано сохранение высоты строки формул при перезагрузке страницы;
- Добавлены настройки для маркированных, нумерованных и многоуровневых списков;
- Изменен стиль выделенных ярлычков листов и листов с заданным цветом: выделенные ярлычки имеют цвет, совпадающий с цветом обводки выделенной ячейки, у ячеек листов с цветом была убрана прозрачность;
- В настройки маркированного списка добавлена возможность изменения маркера;
- Изменены настройки градиента для заливки ячеек;
- Добавлены настройки для проверки орфографии;
- В функцию Настраиваемая сортировка добавлена возможность сортировки по нескольким столбцам/строкам;
- В настройки редактора добавлены настройки разделителей;

## **Редактор презентаций**

- Добавлена возможность добавления объектов (таблиц, фигур, диаграмм, изображений) в шаблон слайда;
- Добавлена возможность сброса макета слайда;
- Добавлены настройки для маркеров списков;
- Добавлены настройки нумерованных списков;
- В настройки маркированного списка добавлена возможность изменения маркера;

## **Исправления**

### **Редактор документов**

- Оптимизация загрузки редакторов (со стороны интерфейса), в т.ч. отложенная загрузка больших данных (языки для проверки орфографии, формулы, уравнения, автофигуры, диаграммы, текстарты и т.п.);


- Исправлена проблема ухода фокуса из полей правых панелей при работе с клавиатуры;
- Исправлена возможность вырезки элемента управления содержимым при наличии запрета на редактирование;
- Исправлена ошибка при создании нового списка из контекстного меню;
- Исправлена проблема с замедлением курсора относительно ввода при работе с большими документами;
- Исправлена проблема повреждения гиперссылки при добавлении точки после косой черты;
- Исправлена проблема со смещением содержимого определенного DOCX файла;
- Изменено поведение при копировании и вставке из редактора таблиц. Теперь вставляется только текст;
- В пустое поле всплывающей подсказки гиперссылки теперь дописывается URL после сохранения документа;
- Исправлено дублирование комментариев после редактирования некоторых DOCX файлов и открытия в других редакторах;
- Исправлены проблемы при открытии пользовательских DOCX файлов;
- Исправлено прекращение работы редактора при поиске и замене в некоторых пользовательских файлах;

## Редактор таблиц

- Исправлено разбиение многострочной ячейки на несколько ячеек при копировании из других редакторов;
- Исправлена проблема с пересчетом формулы массива;
- Исправлено изменение размера страницы при печати XLSX файлов;
- Исправлена проблема с сохранением настроек печати;
- Исправлена проблема с увеличением количества листов при печати XLSX файла;
- Исправлена проблема совместимости цепочки комментариев, добавленных в P7-Офис Редактор Таблиц и других редакторов;
- Исправлено падение редактора при работе с определенным XLSX файлом;
- Исправлено формирование некорректной XML после пересохранения XLSX файла;
- Исправлено падение редактора при работе с определенным XLSX файлом;
- Исправлена проблема с уменьшением высоты строки после изменения заливки ячейки;
- Исправлена ошибка при вычислении функции INDIRECT, если название листа начинается с цифры;
- Исправлено повреждение некоторых XLSX файлов после конвертации в XLSX;
- Улучшена поддержка функции TIME;

## x2t

- Исправлена проблема отсутствия комментариев в ods после экспорта из XLSX;
- Исправлена проблема увеличения окна комментариев при открытии некоторых XLSX файлов;

- Исправлена проблема отсутствия комментариев при открытии некоторых XLSX файлов;
  - Исправлена проблема увеличения размера плейсхолдеров при конвертации PPT в PPTX и открытии в MS PowerPoint;
  - Исправлена проблема отображения некоторых уравнений при открытии PPTX в MS PowerPoint после конвертации в P7-Офис;
  - Исправлена проблема с изменением кодировки при конвертации некоторых XLS файлов в XLSX и открытии в MS Excel;
  - Улучшена конвертация некоторых DOC файлов в DOCX;
  - Исправлена проблема нарушения обтекания изображений при конвертации некоторых ODT файлов в DOCX;
  - Исправлена проблема появления нумерации в заголовке после конвертации некоторых ODT файлов в DOCX;
  - Исправлено падение редактора при изменении размеров автофигур в некоторых ODT файлах;
  - Исправлена проблема открытия некоторых XLSX файлов с защитой области ячеек паролем;
  - Исправлена проблема изменения гиперссылок после конвертации некоторых XLSX файлов в ODS;
  - Исправлена потеря нумерации в заголовках после конвертации некоторых ODT файлов в DOCX;
  - Исправлена проблема поворота 3D диаграмм после экспорта некоторых XLSX файлов в ODS и открытии в LibreOffice;
- 
- Исправлена проблема потери пробелов при конвертации ODT в DOCX;
  - Исправлена проблема потери содержимого ячеек некоторых XLSX файлов;
  - Исправлена проблема с изменением цвета колонтитулов при конвертации некоторых XLSX в ODS;
  - Добавлена поддержка записи настроек печати при конвертации XLSX в ODS;
  - Исправлена проблема потери части страниц при конвертации некоторых файлов ODS в DOCX;
  - Исправлена проблема потери изображений при открытии некоторых DOCX файлов;
  - Исправлена проблема ошибочной активации опции Print Gridlines после экспорта в XLSX;
  - Исправлена проблема длительной конвертации некоторых XLSX файлов;
  - Исправлена проблема записи масштабирования Вписать при экспорте XLSX в ods;
  - Исправлена проблема уменьшения высоты строк при конвертации некоторых XLS файлов в XLSX;
  - Исправлена проблема повреждения некоторых XLSX файлов с условным форматированием после экспорта;

- Исправлена проблема преобразования Visio схем в изображения после экспорта некоторых DOCX файлов;
- Исправлены проблемы при открытии некоторых файлов формата DOC, RTF и XLSX;
- Исправлено повреждение параметра mime-type после редактирования некоторых DOCX файлов;
- Исправлено некорректное определение кодировки при открытии некоторых CSV файлов;
- Исправлено появление лишних элементов при открытии некоторых RTF файлов;
- Исправлены проблемы при открытии пользовательских DOCX файлов;
- Исправлены проблемы отображения RTF файлов с автоподбором ширины содержимого;
- Исправлены проблемы при открытии пользовательских RTF файлов;
- Исправлены проблемы безопасности;

## Версия 1.4.1

Дата выпуска: 11.07.2019

### Новые функции

#### Все редакторы

- Добавлены новые настройки Интервала между абзацами;
- Обновлено страница Информация о документе;
- Добавлены улучшенные шаблоны таблиц и увеличено их количество;
- Добавлена возможность получения текущей цветовой схемы;
- Добавлена возможность выбирать языки с помощью клавиатуры;
- Добавлена возможность показывать тень для изображений и фигур;
- Добавлена возможность использовать упоминания в комментариях;
- Добавлена возможность отображения мульти-градиентной заливки в фигурах.

#### Редактор документов

- Добавлена возможность добавления "водяного знака";
- Добавлена возможность напечатать выделенный фрагмент;
- Добавлена возможность сохранения в формат DOCX в режиме совместимости с более ранними версиями MS Word;
- Добавлены всплывающие подсказки для стилей таблиц;

- Добавлена возможность указать создаваемый стиль как стиль следующего параграфа.

## **Редактор электронных таблиц**

- Добавлена возможность задавать параметры колонтитулов;
- Добавлена возможность изменять внешний вид элементов диаграммы;
- Добавлена возможность сохранять 10 последних используемых функций;
- Добавлена возможность изменять размер окна автофильтра;
- Добавлена возможность показывать количество значений в окне автофильтра;
- Добавлена новая вкладка для работы с формулами;
- Добавлена возможность группировки данных;
- Добавлена проверка орфографии;
- Добавлена поддержка областей печати.

## **Редактор презентаций**

- Добавлены всплывающие подсказки для стилей таблиц;
- Добавлены новые темы слайдов;
- Добавлена возможность настройки колонтитулов;
- Добавлена возможность вставлять номер слайда; · Добавлена возможность вставлять дату и время.

## **Исправления**

### **Все редакторы**

- Исправлена ошибка, при которой добавление информации о документе не считалось изменением документа;
- Исправлена проблема с операцией вставка после открытия настроек;
- Исправлены некоторые проблемы с загрузкой переводов;

### **Редактор документов**

- Исправлена проблема с выбором содержимого;
- Исправлена проблема с принятием / отклонением изменений, если перемещенный текст уже был выделен;
- Исправлена проблема с удалением текста, который был ранее добавлен тем же пользователем;
- Исправлена ошибка «Изображение не загружено» для фона водяного знака;
- Исправлена проблема с единицей измерения, используемой для линейки;
- Исправлено отображение списка стилей в окне «Создать новый стиль» при небольшом размере окна;
- Исправлены проблемы с изменением режима отображения для отслеживания изменений (без вкладки Плагины).

## Редактор электронных таблиц

- Исправлена проблема с открытием файлов, содержащих сводную таблицу, но не содержащих стиль сводных таблиц;
- Исправлена ошибка JavaScript в функции СУММ;
- Исправлены проблемы с параметрами масштабирования, возникающими при печати;
- Исправлены проблемы с добавлением изображений из хранилищ;
- Исправлена иконка с символом автосуммы;
- Исправлены иконки кнопок (чат, комментарии).

### x2t

### doc

- Исправлена проблема с расширенными комментариями.

### docx

- Исправлена проблема с сохранением закладки внутри гиперссылки.

### xls

- Исправлены проблемы с фильтрами маркеров в некоторых файлах XLS; ·  
Исправлены проблемы с размером изображения при сохранении в XLS; ·  
Исправлены проблемы с отображением данных группы.

### xlsx

- Исправлены проблемы с подсказкой для проверки данных;
- Исправлена ошибка восстановления Excel для файлов с комментариями; ·  
Исправлены проблемы с дубликатами ответов.

### odf

- Исправлена ошибка в верхних и нижних колонтитулах;
- Исправлены проблемы с областями печати;
- Исправлены проблемы с шириной столбца;
- Исправлены проблемы с цветом ячейки;
- Исправлены проблемы со ссылкой на ячейки, отформатированные как таблица.

## Версия 1.3.95

Дата выпуска: 11.07.2019

### Исправления

#### Все редакторы

- Улучшена поддержка HiDPI мониторов;
- Добавлена возможность поворачивать и зеркально отображать фигуры и картинки;
- Добавлена возможность обрезать картинку;
- При добавлении закладки окно закладок теперь не закрывается;
- Добавлено отображение комментариев во всех режимах работы;
- Добавлены новые сочетания клавиш в MacOS и их описание в документации;
- Добавлены опции для выравнивания объектов (относительно страницы, отступов, слайда);
- Добавлены новые всплывающие подсказки для фигур;
- Обновлен плагин "Фоторедактор";
- Добавлен предпросмотр печати;
- Исправлено множество проблем с SVG;
- Исправлено множество ошибок с позиционированием рисунков.

#### Редактор документов

- Добавлена возможность вставки формулы в таблицу;
- Добавлена поддержка сохранения в формат DOTX, PDF-A, OTT;
- Добавлено отображение результатов рецензирования в режиме просмотра;
- Добавлена возможность предотвратить удаление изменений, внесенных другим пользователем при рецензировании;
- Добавлена возможность предотвратить удаление комментариев, оставленных другим пользователем;
- Для режима рецензирования добавлено описание для перемещаемого текста и возможность перехода к перемещенному фрагменту;
- Добавлена возможность получения ссылки на закладку;
- Добавлена возможность автоматического копирования выделенного текста в окно поиска;
- Добавлена поддержка расчёта вкладок в стиле Word 2013, находящихся справа от правого поля;
- Исправлена ошибка JavaScript, возникавшая при прокрутке в окне слияния;
- Исправлена ошибка JavaScript, возникавшая при открытии определенных файлов DOCX;
- Исправлена ошибка JavaScript, возникавшая при использовании режима "Измененный документ" в режиме рецензирования;

- Исправлена проблема с обновлением позиций во внутренних классах внутри абзаца;
- Исправлена проблема при которой записи добавлялись в ревизии с изменением свойств текста, если фактически изменений не было;
- Исправлена критическая ошибка при настройке свойства hideContentControlTrack;
- Исправлена проблема с показом изменений от второго пользователя, если отображение изменений было отключено;
- Исправлена проблема с принятием и отклонением изменений при рецензировании;
- Исправлена ошибка JavaScript, возникавшая при вводе текста в элемент управления содержимым в определенных файлах DOCX;
- Исправлена проблема с вычислением значения нумерации в объединенных ячейках;
- Исправлена ошибка JavaScript, возникавшая при отмене ввода текста в режиме рецензирования;
- Исправлена проблема с удалением всего поля оглавления после его выделения;
- Исправлена проблема с отображением нумерации как исправлений при рецензировании в определенных документах;
- Исправлен сбой, возникавший при обновлении пересчитанных данных;
- Исправлена ошибка с перемещением объектов в группе; · Исправлена проблема отображения WMF-файлов.

## Редактор электронных таблиц

- Добавлена возможность точной настройки ориентации текста в градусах;
- Изменено открытие ссылки, теперь ссылка открывается без использования клавиши Ctrl;
- Добавлен мастер разделения текста на столбцы;
- Добавлен мастер вставки текста в ячейки;
- Добавлена поддержка сохранения в формат XLTX, PDF-A, OTS;
- Добавлена поддержка формул массивов;
- Добавлена поддержка градиентной и текстурной заливки ячейки;
- При вводе функций теперь отображается всплывающая подсказка с описанием функции и аргументов;
- Добавлена возможность распределения объектов;
- Переработан процесс вырезания ячейки (ячейка не удаляется после вырезания);
- Исправлена ошибка JavaScript, возникавшая в некоторых случаях при использовании опции Заменить все;
- Исправлена ошибка индекса столбца, возникавшая при вставке;
- Исправлена проблема с добавлением изменений в историю при отрисовке спарклайнов; · Исправлена проблема с отменой перемещения ячейки в области печати. Редактор презентаций
- Добавлена поддержка сохранения в формат POTX, PDF-A, OTP;
- Добавлены опции для настройки отображения шрифта;



- Добавлена возможность вручную вводить номер слайда для внутренних гиперссылок.

## **Версия 1.2.87.486**

**Дата выпуска: 14.03.2019**

### **Новые функции**

#### **Все редакторы**

- Добавлена ссылка в настройках редактора "Проверить обновления";
- Добавлена возможность вставить изображение из хранилища (после подключения к тестовому облаку);
- Добавлена возможность "Сохранить копию как..." (после подключения к тестовому облаку);
- Добавлена возможность повернуть на точно заданный угол и отразить изображение и автофигуру;
- Добавлен плагин "Отправить".

#### **Редактор документов**

- Добавлена возможность вставки функций в таблицах (после подключения к тестовому облаку);
- Добавлена возможность вставки пустой страницы;
- Добавлены новые настройки выравнивания объектов (относительно страницы, относительно поля, относительно друг друга);
- Добавлена возможность сохранения в формат OTT (после подключения к тестовому облаку).

#### **Редактор электронных таблиц**

- Добавлены новые функции: ASC, БЕТАОБР, ГИПЕРССЫЛКА;
- Добавлены функции МИН и МАКС, которые вычисляются автоматически при выделении диапазона ячеек на рабочем листе;
- Добавлено отображение всплывающих подсказок с описанием функции и подсказок с синтаксисом (после подключения к тестовому облаку);
- Добавлена возможность изменить ориентацию текста на точно заданный угол;
- Добавлена возможность распределить три или более выбранных объектов по горизонтали или вертикали;

- Добавлена возможность задать область печати;
- Добавлена возможность сохранения в формат OTS (после подключения к тестовому облаку).

## **Редактор презентаций**

- Добавлена возможность замены при поиске;
- Добавлены новые настройки выравнивания объектов (относительно слайда, относительно друг друга);
- Добавлены плагины "Аудио", "Видео".
- Добавлена возможность сохранения в формат OTP (после подключения к тестовому облаку).

## **Версия 1.0**

**Дата выпуска: 24.08.2018**

## **Основные функциональные возможности**

### **Офисный пакет P7-Офис**

- Создание, просмотр, редактирование, сохранение, удаление, вывод на печать электронных документов, таблиц и презентаций;
- Просмотр изображений и видео с помощью средств просмотра;
- Возможность совместной работы над электронными документами, таблицами и презентациями (после подключения к тестовому облаку).

### **Редактор документов**

- Создание, просмотр, редактирование, сохранение, удаление электронных документов;
- Вывод электронных документов на печать;
- Копирование и вставка данных, отмена и повтор действий;
- Настройка полей, ориентации, размера страницы;
- Добавление колонок;
- Вставка разрывов страниц, разрывов раздела, колонтитулов, номеров страниц;
- Создание оглавления, добавление сносок, вставка гиперссылок, добавление закладок;
- Настройка типа, размера и цвета шрифта, применение и редактирование предустановленных стилей оформления;
- Копирование и очистка форматирования текста;
- Создание нумерованных и маркированных списков;
- Изменение отступов абзацев, настройка междустрочного интервала в абзацах, выравнивание текста в абзаце, изменение цвета фона абзаца;

- Настройка позиций табуляции;
- Изменение цветовой схемы документа;
- Отображение и скрытие непечатаемых символов;
- Добавление и редактирование текстовых полей, изображений, автофигур, таблиц, диаграмм, буквиц, элементов управления содержимым;
- Вставка математических формул;
- Вставка комментариев;
- Автоматическая проверка правописания и стилистическая проверка текста;
- Осуществление совместного редактирования и рецензирования (после подключения к тестовому облаку).

### **Редактор электронных таблиц**

- Создание, просмотр, редактирование, сохранение, удаление электронных таблиц;
- Вывод электронных таблиц на печать;
- Ввод, удаление, редактирование и копирование данных;
- Изменение формата представления чисел;
- Сортировка и фильтрация данных;
- Использование функций и именованных диапазонов;
- Вставка математических формул;
- Вставка гиперссылок;
- Вставка комментариев;
- Добавление и редактирование текстовых полей, изображений, автофигур, диаграмм;
- Добавление и удаление ячеек, строк, столбцов;
- Копирование и очистка форматирования ячеек;
- Применение шаблона таблицы к выделенному диапазону ячеек;
- Осуществление совместного редактирования (после подключения к тестовому облаку).

### **Редактор презентаций**

- Создание, просмотр, редактирование, сохранение, удаление презентаций;
- Вывод презентаций на печать;
- Копирование и вставка данных, отмена и повтор действий;
- Добавление переходов между слайдами;
- Изменение темы, цветовой схемы, размера слайдов;
- Демонстрация слайдов, использование режима докладчика;
- Изменение цвета фона слайдов;
- Добавление и редактирование текстовых полей, изображений, автофигур, таблиц, диаграмм, вставка видео;
- Форматирование текста внутри текстового поля, копирование и очистка форматирования;
- Вставка математических формул;
- Вставка гиперссылок;

- Вставка комментариев;
- Создание нумерованных и маркированных списков;
- Автоматическая проверка правописания;
- Осуществление совместного редактирования (после подключения к тестовому облаку).