

**ООО «НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**«МОЙОФИС ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ 2»**

**3.2**

**ИНФОРМАЦИЯ О НОВОЙ ВЕРСИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
(RELEASE NOTES)**

**На 40 листах**

**Дата публикации: 17.12.2024**

**Москва  
2024**

Все упомянутые в этом документе названия продуктов, логотипы, торговые марки и товарные знаки принадлежат их владельцам.

Товарные знаки «МойОфис», «MyOffice» и «Squadus» принадлежат ООО «НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ».

Ни при каких обстоятельствах нельзя истолковывать любое содержимое настоящего документа как прямое или косвенное предоставление лицензии или права на использование товарных знаков, логотипов или знаков обслуживания, приведенных в нем.

Любое несанкционированное использование этих товарных знаков, логотипов или знаков обслуживания без письменного разрешения их правообладателя строго запрещено.

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Настольные приложения .....	6
1.1 «МойОфис Текст» .....	6
1.1.1 Интерфейс .....	6
1.1.2 Работа с документом .....	7
1.1.3 Шаблоны .....	7
1.1.4 Форматирование .....	8
1.1.5 Таблицы .....	8
1.1.6 Фигуры .....	9
1.1.7 Поля .....	9
1.1.8 Элементы управления .....	10
1.1.9 Колонтитулы .....	12
1.1.10 Сноски .....	12
1.1.11 Рецензирование .....	12
1.1.12 Печать .....	13
1.1.13 Сочетания клавиш .....	13
1.1.14 Надстройки и макроккоманды .....	13
1.1.15 Макроккоманды .....	14
1.1.16 Справка .....	15
1.2 «МойОфис Таблица» .....	15
1.2.1 Интерфейс .....	15
1.2.2 Работа с документом .....	17
1.2.3 Ячейки .....	18
1.2.4 Сортировка и фильтрация .....	19
1.2.5 «Умные» таблицы .....	19
1.2.6 Сводные таблицы .....	20
1.2.7 Формулы .....	21
1.2.8 Фигуры .....	22
1.2.9 Ссылки .....	23
1.2.10 Именованные диапазоны .....	23
1.2.11 Поиск и замена .....	23
1.2.12 Печать .....	23
1.2.13 Сочетания клавиш .....	23
1.2.14 Надстройки и макроккоманды .....	24
1.2.15 Макроккоманды .....	25
1.2.16 Справка .....	25
1.3 «МойОфис Презентация» .....	26

1.3.1	Интерфейс	26
1.3.2	Справка	26
2	Веб-приложения	27
2.1	Администрирование	27
2.1.1	Пользователи	27
2.1.2	Настройки запретов	27
2.1.3	Интерфейс	27
2.2	Веб-приложение «МойОфис Документы»	28
2.2.1	Работа с файлами	28
2.2.2	Поиск	28
2.2.3	Общий доступ	28
2.2.4	Интерфейс	28
2.2.5	Справка	29
2.3	Веб-приложение «МойОфис Текст»	29
2.3.1	Общее	29
2.3.2	Интерфейс	29
2.3.3	Рецензирование	29
2.3.4	Справка	29
2.4	Веб-приложение «МойОфис Таблица»	30
2.4.1	Общее	30
2.4.2	Интерфейс	30
2.4.3	Листы	30
2.4.4	Формулы	30
2.4.5	Работа с данными	31
2.4.6	Справка	31
2.5	Веб-приложение «МойОфис Презентация»	31
2.5.1	Общее	31
2.5.2	Интерфейс	31
2.5.3	Фигуры	32
2.5.4	Справка	32
3	Серверные системы	33
3.1	Система хранения данных	33
3.1.1	Стабилизация	33
3.1.2	Синхронизация с внешними каталогами	33
3.1.3	Интеграция с внешним каталогом FreeIPA	33
3.1.4	Интеграция с внешним каталогом OpenLDAP	33
3.1.5	Удаление тенантов	33
3.2	Система редактирования и совместной работы	34

3.2.1 Улучшение производительности .....	34
4 Мобильные приложения .....	35
4.1 «МойОфис Почта» для ОС Android .....	35
4.2 «МойОфис Почта» iOS и iPadOS .....	35
4.3 «МойОфис Документы» для Android (версия 3.1.1) .....	35
4.3.1 Экспорт документов в формат PDF .....	35
4.3.2 Поддержка SD-карт .....	35
4.3.3 Просмотр структуры документа PDF .....	36
4.3.4 Изменения в интерфейсе .....	36
4.4 «МойОфис Документы» для Android (версия 3.1.2) .....	36
4.4.1 Просмотр PDF, защищенных паролем .....	36
4.4.2 Шрифты .....	37
4.5 «МойОфис Документы» для Android (версия 3.2.0) .....	37
4.5.1 Добавление тарифов для мобильных устройств .....	37
4.5.2 Просмотр документов, защищенных паролем .....	37
4.5.3 Экспорт в формат XLS .....	39
4.6 «МойОфис Документы» для iOS .....	40
4.6.1 Изменения в интерфейсе (версия 3.1.1) .....	40
4.6.2 Вставка изображений в редакторе таблиц (версия 3.2.0) .....	40

## НАСТОЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

### «МойОфис Текст»

#### Интерфейс

##### Изменения в интерфейсе приложения:

- Вместо отдельных кнопок удаления на панель инструментов добавлена общая кнопка **Удалить**, с помощью которой можно удалить выделенный текст или объект. Также команда **Удалить** добавлена в контекстное меню объектов.
- Пункт командного меню **Экспорт** объединен с пунктом **Сохранить как**.
- В разделы командного меню и панели инструментов **Вставка**, а также в окно быстрых действий добавлен пункт **Поля**, который открывает окно создания и настройки параметров полей.
- В контекстном меню полей добавлены команды **Обновить поле / Обновить поля**, **Изменить поле**, **Преобразовать в текст**.
- На панель инструментов в разделе **Таблица** добавлены две кнопки с выпадающим меню, в которые перенесены уже имеющиеся кнопки **Вставить строку сверху**, **Вставить строку снизу**, **Вставить столбец справа**, **Вставить столбец слева**, **Удалить столбец** и **Удалить строку**.
- В панели **Макрокоманды** добавлена кнопка **Новая макрокоманда**, которая создает новую макрокоманду и открывает окно **Редактор макрокоманд**.
- В панели **Макрокоманды** кнопка **Редактировать** перемещена внутрь нового раскрывающегося меню **Еще**. В меню **Еще** также добавлена новая кнопка **Добавить в избранное**, которая позволяет назначить кнопку для вызова определенной макрокоманды и разместить ее на панели инструментов в разделе **Избранное**.
- В разделе командного меню **Инструменты** → **Отображение исправлений** и комментариев и на панели инструментов, в разделе **Рецензирование** команда **Фильтрация комментариев** заменена на **Фильтрация исправлений и комментариев**.
- Окно **Фильтрация комментариев** обновлено и переименовано в **Фильтрация исправлений и комментариев**. В окно добавлены инструменты для фильтрации исправлений по типу и по рецензенту.

- Окно **Управление надстройками** обновлено. В него добавлена строка уведомления о времени последней проверки валидности сертификатов надстроек.

## Работа с документом

### Новые возможности:

- Возможность назначить кнопку для вызова определенной макрокоманды и разместить ее на панели инструментов в разделе **Избранное**.
- При выборе кнопки пользователю предлагается набор из 16 значков, среди которых он может подобрать наиболее подходящий.

### Особенности:

Если макрокоманда состоит из нескольких действий, то отменить их все с помощью однократного нажатия кнопки **Отменить** нельзя.

### Исправления:

Исправлен дефект, при котором текст с отсутствующими шрифтами китайских иероглифов отображался некорректно (в виде спецсимволов).

## Шаблоны

### Новые возможности:

Поддержка использования файлов в формате DOTX в качестве шаблонов для создания документов.

### Особенности:

Сохранение файлов в формате DOTX не реализовано.

## Форматирование

### Новые возможности:

Реализована поддержка отображения документов, созданных в Word, с учетом настроек «Запрет висячих строк», границ параграфов и высоты разделителя для сносок.

### Особенности:

Отсутствует возможность изменить настройки через интерфейс приложения «МойОфис Текст».

### Исправления:

- Исправлен дефект, при котором изображение, позиция которого задана относительно колонки внутри колонтитула, отображалось иначе, чем в Word.
- Исправлен дефект, при котором определенные формулы LaTeX отображались некорректно, если исходный документ создавался в Word, а потом пересохранялся в «МойОфис Текст».
- Исправлен дефект, при котором разрывы раздела не переносились в процессе вставки скопированного текста.
- Исправлен дефект, при котором границы абзацев отображались некорректно в документе, созданном в Word и открытом в редакторе «МойОфис Текст».
- Исправлен дефект, при котором документ, созданный в Word с включенной настройкой «Запрет висячих строк», отображался некорректно.
- Исправлен дефект, при котором высота строк таблицы в документе отображалась не так, как в Word и LibreOffice Writer.
- Исправлен дефект, при котором таблица в документе отображалась со смещением по сравнению с Word.

## Таблицы

### Исправления:



- Устранено ограничение, которое не позволяло добавить объект в таблицу с включенной настройкой «Обтекание текстом» методом перетаскивания. Перетащить объект из таблицы в другое место документа теперь также стало возможно.
- Исправлен дефект, при котором редактор на ОС Alt Linux 10.1 аварийно завершал работу при вставке скопированных ячеек из одной таблицы в другую. Дефект воспроизводился, если целевая таблица с включенной опцией «Обтекание текстом» располагалась сразу на двух страницах.

## Фигуры

### Исправления:

- Исправлен дефект, при котором не было возможности перейти в режим редактирования объектов типа «Фигура» или «Текстовое поле», добавленных в стороннем редакторе в режиме поворота.
- Исправлен дефект, при котором текст внутри фигуры с поворотом отображался иначе, чем в Word.

## Поля

### Новые возможности:

- Создание объектов типа «Поле», выступающих в роли контейнера для подстановки динамической (меняющейся) информации в документе:
  - CreateDate (Дата создания документа);
  - Date (Текущая дата);
  - FileName (Название и путь к документу);
  - SaveDate (Дата последнего сохранения);
  - Time (Текущее время).
- Взаимная совместимость полей, перечисленных в списке выше, между приложениями «МойОфис Текст» и Word, LibreOffice Writer.
- Работа с полями в документах формата DOC, DOCX, ODT и XODT.
- Создание полей с помощью пользовательского интерфейса или с помощью кодов полей (формат кодов аналогичен Word).

- Копирование / вырезание / вставка / удаление полей.
- Изменение параметров существующего поля.
- Обновление содержимого поля вручную (при выборе команды контекстного меню **Обновить поле** / нажатии клавиши F9 / редактировании поля) или автоматически (при открытии документа, отправке документа на печать и при сохранении в PDF).
- Преобразование поля в текст.
- Настройка форматирования содержимого поля (размер шрифта, цвет выделения текста, выравнивание и т. д.), как для обычного текста.

## **Особенности:**

- Не поддерживается ручное изменение содержимого поля (например, ручной ввод даты).
- Не поддерживается разное форматирование текста внутри одного поля.
- Отсутствует поддержка полей в макрокомандах.
- Не поддерживается вставка полей из других редакторов через буфер обмена.
- Не поддерживается вставка поля в другое поле, изображение, фигуру / текстовое поле / ячейку таблицы (если они не находятся в режиме редактирования) и комментарии.

## **Элементы управления**

### **Новые возможности:**

- Взаимодействие с элементами управления, созданными в сторонних редакторах:
  - «Выбор даты» для быстрого ввода значений через встроенный календарь;
  - «Флажок» для возможности поставить / снять отметку в квадратном поле;
  - «Раскрывающийся список» для выбора значения из предопределенного списка;
  - «Поле ввода» («Обычный текст» в Word) для ввода в него текстовой информации.
- Поддержка текущих и устаревших (действовавших с 1997 по 2007 год) элементов управления «Флажок», «Раскрывающийся список» и «Обычный текст» из Word.
- Поддержка отображения внешнего вида, заданного свойствами элемента управления в стороннем редакторе (цвет поля, текст названия, символ для флажка и т. д.).

- Поддержка защиты от изменения/удаления, включенная в стороннем редакторе.
- Изменение стиля контента внутри элемента управления.
- Взаимодействие с элементом:
  - смена состояния (поставить/снять отметку для флажка);
  - ввод и редактирование текстовой информации, внесенной в поле ввода;
  - выбор другого значения из списка для раскрывающегося списка;
  - выбор другого значения в календаре.
- Возможность скопировать/вырезать, вставить и удалить элемент.
- Отображение формата даты, выбранного в стороннем редакторе (дд.мм.гггг, мм.дд.гггг и т. д.).
- Временная поддержка устаревшего элемента «Вставить горизонтальную рамку» из Word, за счет его конвертации в объект «Текстовое поле».

## **Особенности:**

- Не поддерживается создание элементов управления и настройка их свойств.
- Не поддерживается вставка скопированного элемента в обычные, концевые сноски и в колонтитулы.
- Отсутствует поддержка элементов управления, созданных в Libre Office Writer версии 7.4 и выше.
- Не поддерживается отображение названий элементов управления в виде открывающего и закрывающего тегов.
- При сохранении документа в ODT / XODT сбрасываются свойства элементов управления, заданные в сторонних редакторах:
  - цвет;
  - опции блокировки;
  - настройка «Удалить элемент управления содержимым при редактировании содержимого»;
  - название;
  - подсказка внутри поля ввода;
  - нестандартные символы элемента управления «Флажок».
- Размер отображаемого названия ограничен 60 символами, размер данных в одном пункте раскрывающегося списка может содержать максимум 250 символов.
- Не поддерживаются элементы ActiveX.

## Колонтитулы

### Исправления:

Исправлен дефект, при котором редактор «МойОфис Текст» аварийно завершал работу при открытии документа с заданным в Word свойством колонтитула «Как в предыдущем разделе».

## Сноски

### Исправления:

Исправлен дефект, при котором внутри таблицы со свойством «Обтекание текстом» обычные и концевые сноски не отображались после сохранения и повторного открытия документа.

## Рецензирование

### Новые возможности:

- Окно фильтрации комментариев дополнено новой функцией, позволяющей выполнять фильтрацию исправлений.
- В обновленном окне доступны следующие пункты:
  - отображение только комментариев или только исправлений;
  - отображение исправлений только определенного типа (Добавлено, Удалено, Форматировано);
  - отображение правок только от определенного пользователя.

### Особенности:

Информация об изменении состава рецензентов и количестве исправлений/комментариев не обновляются в фильтре автоматически.

## Печать

### Исправления:

Исправлен дефект, при котором текст в колонтитулах документа становился бледным при печати.

## Сочетания клавиш

### Новые возможности:

- Добавлено сочетание клавиш **Ctrl+Shift+F9** / **Cmd+Shift+F9** для преобразования поля в текст.
- Добавлена клавиша **F9** для обновления поля.

## Настройки и макрокоманды

### Новые возможности:

- Работа приложения по умолчанию только с валидными настройками, подписанными действующим сертификатом, и блокировка всех остальных (без подписи, с сертификатом неизвестного разработчика, с истекшим сроком сертификата и т.д.), которые являются потенциально опасными для системы. Установка или включение невалидных настроек сотрудником с правами пользователя стало невозможно.
- Возможность отключения блокировки невалидных настроек предусмотрена только на уровне администратора.
- Подпись настройки сертификатом, выданным собственным удостоверяющим центром заказчика.
- Контроль целостности данных настройки при ее установке.
- Проверка сертификатов включенных настроек 1 раз в час.
- Уведомления о времени последней актуализации статусов в окне **Управление настройками** и о скором окончании срока действия сертификата подписи настройки.

- В API надстроек и макрокоманд добавлены новые методы и классы, а также изменены некоторые существующие. Со списком изменений можно ознакомиться в документе «Комплект средств разработки (SDK). Информация о новой версии (Release Notes)».
- Установка валидных надстроек новым способом – из командной строки полностью в «тихом» режиме с помощью консольной утилиты tox.exe.

## **Особенности:**

- При обновлении операционной системы в системном хранилище может обновиться список сертификатов, при этом некоторые из них могут быть удалены или заблокированы.
- Проверка валидности установленных надстроек выполняется 1 раз в час. Для немедленного применения изменений политик безопасности необходимо перезапустить редакторы.
- Сертификат надстройки не проверяется на валидность при запуске. Таким образом, если у пользователя были установлены и включены надстройки, которые во время сессии (с момента запуска приложения) перестали быть валидными, то их можно запустить.
- Генерация запросов OCSP на стороне продукта и поддержка ГОСТ-алгоритмов цифровой подписи не поддерживаются.
- Минимальная длина ключа – 2048 бит.

## **Исправления:**

- Исправлен дефект, при котором метод Search:findText() не выполнял поиск внутри таблиц, обтекаемых текстом.

## **Макрокоманды**

### **Новые возможности:**

В API макрокоманд добавлены новые методы и классы, а также изменены некоторые существующие. Со списком изменений можно ознакомиться в документе «Комплект средств разработки (SDK). Информация о новой версии (Release Notes)».

## Исправления:

Исправлен дефект, при котором метод Search:findText() не выполнял поиск внутри таблиц, обтекаемых текстом.

## Справка

Обновлена справка о работе приложения в соответствии с версией 3.2.

## «МойОфис Таблица»

### Интерфейс

#### Изменения в интерфейсе приложения:

- Размеры рабочей области в новых документах и на новых листах существующих документов увеличены до 26 столбцов и 300 строк.
- Вместо отдельных кнопок удаления на панель инструментов добавлена общая кнопка **Удалить**, с помощью которой можно удалить выделенный текст или объект. Также команда **Удалить** добавлена в контекстное меню объектов.
- Пункт командного меню **Экспорт** объединен с пунктом **Сохранить как**.
- На панель инструментов вынесены часто используемые кнопки: **Разделять группы разрядов**, **Сортировать по убыванию** и **Сортировать по возрастанию**.
- Кнопки **Цвет заливки** и **Границы ячейки** на панели инструментов перемещены из раздела **Ячейки** в раздел **Шрифт**.
- Кнопки **Уменьшить разрядность** и **Увеличить разрядность** на панели инструментов теперь активны, даже если в ячейке нет значений.
- На панель инструментов в раздел **Умная таблица** и в контекстное меню умных таблиц добавлены кнопки **Преобразовать умную таблицу в диапазон** и **Удалить умную таблицу**.
- В разделы командного меню и панели инструментов **Вставка**, а также в окно быстрых действий добавлена команда **Умная таблица**, которая создает «умную» таблицу на основе диапазона данных.
- Из панели инструментов раздела **Умная таблица** убрано имя «умной» таблицы.

- На панель инструментов в разделе **Ячейки** добавлены три кнопки с выпадающим меню, в которые перенесены как уже имеющиеся кнопки **Вставить строку сверху**, **Вставить строку снизу**, **Удалить строку**, **Вставить столбец справа**, **Вставить столбец слева**, **Удалить столбец**, так и добавлены новые команды **Удалить ячейки со сдвигом влево**, **Удалить ячейки со сдвигом вверх**, **Вставить ячейки со сдвигом вправо**, **Вставить ячейки со сдвигом вниз**, **Вставить скопированные ячейки со сдвигом вправо** и **Вставить скопированные ячейки со сдвигом вниз**.
- В командное меню раздела **Таблица** и в контекстное меню ячейки добавлен подраздел **Вставить**, куда перенесены уже имеющиеся команды **Строку сверху**, **Строку снизу**, **Столбец справа**, **Столбец слева** и добавлены новые команды **Ячейки со сдвигом вправо**, **Ячейки со сдвигом вниз**.
- В командное меню раздела **Таблица** и в контекстное меню ячейки добавлен подраздел **Вставить скопированные ячейки** с новыми командами **Со сдвигом вправо**, **Со сдвигом вниз**.
- В командное меню раздела **Таблица** и в контекстное меню ячейки добавлен подраздел **Удалить**, куда перенесены уже имеющиеся команды **Строку**, **Столбец** и добавлены новые команды **Ячейки со сдвигом влево**, **Ячейки со сдвигом вверх**.
- В контекстное меню ячейки добавлен подраздел **Вставить**, куда перенесены уже имеющиеся команды **Строку сверху**, **Строку снизу**, **Столбец справа**, **Столбец слева** и добавлены новые команды **Ячейки со сдвигом вправо**, **Ячейки со сдвигом вниз**.
- В контекстное меню ячейки добавлен подраздел **Удалить**, куда перенесены уже имеющиеся команды **Строку**, **Столбец** и добавлены новые команды **Ячейки со сдвигом влево**, **Ячейки со сдвигом вверх**.
- Окно **Сортировка и фильтрация** обновлено. Инструменты разделены на две группы **Сортировать** и **Фильтровать**. В группе инструментов фильтрации добавлен способ фильтрации «По цвету» и кнопка Очистить фильтр. В группе инструментов сортировки кнопки **А-Я По возрастанию** и **Я-А По убыванию** заменены на новые кнопки **По возрастанию** и **По убыванию**.
- В конструкторе сводной таблицы для полей, внесенных в область **Значение**, добавлен раскрывающийся список с вариантами дополнительных вычислений.



- В контекстное меню ячейки, внесенной в конструкторе сводной таблицы в область **Значение**, добавлен подраздел **Вычисления**, куда добавлены уже имеющиеся функции основных вычислений, и подраздел **Дополнительные вычисления**, куда добавлены новые функции.
- В настройки параметров сводной таблицы добавлен подраздел **Сведения о ячейках** с опцией **Показать при запросе**. Включенная опция разрешает просмотр данных, на основании которых было получено значение в ячейках таблицы.
- В панели **Макрокоманды** добавлена кнопка с выпадающим меню **Новая макрокоманда**, которая создает новую макрокоманду и открывает окно **Редактор макрокоманд**. В выпадающее меню кнопки добавлено две команды **Открыть редактор** и **Записать макрокоманду (бета)**.
- В панели **Макрокоманды** кнопка **Редактировать** перемещена внутрь нового раскрывающегося меню **Еще**. В меню **Еще** также добавлена новая кнопка **Добавить в избранное**, которая позволяет назначить кнопку для вызова определенной макрокоманды и разместить ее на панели инструментов в разделе **Избранное**.
- На боковой панели **Управление защитой** → **Лист** в разделе **Разрешенные действия** название опции **Вставлять и редактировать сводные таблицы** переименовано на **Работать со сводными таблицами**.
- Окно **Управление надстройками** обновлено. В него добавлена строка уведомления о времени последней проверки валидности сертификатов надстроек.

## **Исправления:**

Исправлен дефект, при котором элементы управления сгруппированными строками в левой части приложения теряли видимость после изменения масштаба экрана в настройках ОС.

## **Работа с документом**

### **Новые возможности:**

- Возможность назначить кнопку для вызова определенной макрокоманды и разместить ее на панели инструментов в разделе **Избранное**.
- При выборе кнопки пользователю предлагается набор из 16 значков, среди которых он может подобрать наиболее подходящий.

## **Особенности:**

Если макрокоманда состоит из нескольких действий, то отменить их все с помощью однократного нажатия кнопки **Отменить** нельзя.

## **Исправления:**

- Исправлен дефект, при котором в определенных документах не было возможности перейти к концу документа с помощью прокручивания колесиком мыши.
- Исправлен дефект, при котором на ОС Astra Linux 1.7 наблюдалась снижение производительности редактора при перемещении между ячейками документа и выделении диапазона ячеек.

## **Ячейки**

### **Новые возможности:**

- Вставка пустых ячеек со сдвигом существующих данных вправо или вниз.
- Вставка скопированных ячеек со сдвигом существующих данных вправо или вниз.
- Удаление ячеек со сдвигом существующих данных влево или вверх.
- При сдвиге ячеек автоматически обновляются все связи и формулы, которые могут ссылаться на смещаемые ячейки.
- Поддержка свойства "Refresh Error" для документов формата XLSX, которое позволяет обрабатывать наличие пустых ячеек в кэше также как Excel.
- Изменение внутренней логики работы с ячейками, содержащими ссылку на данные из внешних документов. Теперь при изменении формулы обновляются только те ячейки внешних документов, которые используются в этой формуле.

### **Особенности:**

Функция вставки и удаления ячеек со сдвигом недоступна при работе с документом в режиме совместного редактирования.

### **Исправления:**

Исправлен дефект, при котором ячейка с настройкой форматирования «Выровнять по правому краю» при редактировании растягивалась до правого края экрана.

## Сортировка и фильтрация

### Новые возможности:

Фильтрация ячеек по цвету заливки.

### Особенности:

- Единоновременно может быть установлен только один тип фильтра (по значению / по цвету).
- Фильтр может быть установлен только по одному цвету. Если в стороннем редакторе для фильтра установлено несколько цветов, то такой фильтр игнорируется.

### Исправления:

Исправлен дефект, при котором ячейки с пустыми значениями при сортировке перемещались в верхнюю часть сортируемого диапазона.

## «Умные» таблицы

### Новые возможности:

- Создание «умной» таблицы из диапазона данных через интерфейс приложения или с помощью сочетания клавиш **Ctrl+T** / **Cmd + T**.
- Автоматическое включение фильтра для заголовка таблицы при создании «умной» таблицы.
- Возможность задать уникальное имя при создании «умной» таблицы для последующего использования в качестве ссылки на диапазон.
- Удаление «умной» таблицы.
- Преобразование «умной» таблицы в обычный диапазон.

### Особенности:

Отсутствует возможность изменить имя для уже имеющейся «умной» таблицы.

## Сводные таблицы

### Новые возможности:

- Для поля сводной таблицы, которое добавляется в область **Значения**, добавлена возможность выбрать функцию для дополнительного вычисления.
- Поддерживаемы типы дополнительных вычислений:
  - % от общего итога;
  - % от итога по столбцу;
  - % от итога по строке;
  - % от;
  - % от итога по родительской строке;
  - % от итога по родительскому столбцу;
  - % от родительского итога;
  - Отличие;
  - Отличие в %.
- Просмотр данных, на основании которых в ячейке сводной таблицы было получено значение.
- Просмотр сведений возможен двойным щелчком левой клавиши мыши по ячейке или с помощью пункта контекстного меню **Показать сведения**.
- Настройка параметров сводной таблицы, позволяющая установить запрет показа сведений о ячейках.
- Возможность автоматического выделения диапазона ячеек в качестве источника данных для создания сводной таблицы.

### Особенности:

- В качестве базового поля для дополнительных вычислений могут быть указаны только поля, которые находятся в разделах **Строки** и **Столбцы** конструктора сводной таблицы.
- При работе со сводными таблицами, созданными в сторонних редакторах, следующие дополнительные вычисления доступны только для просмотра:
  - Индекс;
  - Сортировка от максимального к минимальному;
  - Сортировка от минимального к максимальному;

- Нарастающий итог в %;
  - Нарастающий итог.
- При обновлении сводной таблицы дополнительные вычисления, доступные только для просмотра, будут сброшены.
- Просмотр сведений о ячейках сводной таблицы не доступен в следующих случаях: документ доступен только для просмотра, сводная таблица находится на защищенном листе с выключенной настройкой «Работать со сводными таблицами», структура документа защищена от изменений.
- Автоматическое выделение диапазона не работает, если:
- в первой строке исходной таблицы присутствуют пустые или объединенные ячейки;
  - в исходной таблице выделено более одной ячейки;
  - в примыкающих к исходной таблице ячейках уже есть другая сводная таблица.

## Формулы

### Новые возможности:

- Возможность задать в качестве аргумента функции весь столбец или строку с помощью щелчка левой кнопки мыши по заголовку столбца / строки.
- Увеличение производительности за счет отказа от полного пересчета для некоторых формул в определенных случаях:
- группировка / разгруппировка строк и столбцов;
  - сворачивание / разворачивание сгруппированных строк и столбцов;
  - удаление строк и столбцов;
  - переименование листа;
  - вставка листа;
  - дублирование листа;
  - удаление листа;
  - перемещение листа;
  - изменение стиля адресации (A1 <-> R1C1).

- Откорректирована внутренняя логика вычисления формул массива. Теперь при работе с созданными в Excel сложносоставными формулами массива редактор «МойОфис Таблица» будет отображать корректный результат вместо ошибки #Н/Д для ряда функций.
- Возможность удаления в ячейках формул массива при условии, что выбраны все ячейки массива.
- Изменена внутренняя логика сравнения значений пустой ячейки и нуля, чтобы результаты работы функций с пустыми ячейками в «МойОфис Таблица» и в Excel стали одинаковым в большинстве случаев. Корректировке подверглись операции:
  - проверки на равенство;
  - сравнения больше или меньше;
  - сравнения чисел и строк;
  - сравнения значений в функциях ПОИСКПОЗ, ВПР, ГПР, СРЗНАЧЕСЛИ, СРЗНАЧЕСЛИМН, СУММЕСЛИ, СУММЕСЛИМН, СЧЁТЕСЛИ, СЧЁТЕСЛИМН, МАКСЕСЛИ, МИНЕСЛИ, ПЕРЕКЛЮЧ.

## **Особенности:**

Множественный выбор несмежных столбцов / строк с помощью щелчка левой кнопки мыши + Ctrl не реализован.

## **Исправления:**

Исправлен дефект, при котором вызов окна «Удаление дубликатов» приводил к изменению режима пересчета формул с «Автоматически» на «Вручную».

## **Фигуры**

### **Исправления:**

Исправлен дефект, при котором не было возможности перейти в режим редактирования объектов типа «Фигура» или «Текстовое поле», добавленных в стороннем редакторе в режиме поворота.

## Ссылки

### Новые возможности:

Реализовано автоматическое преобразование ссылок на внешние документы при сохранении файла в новом месте с помощью команды Сохранить как. Теперь ссылки продолжают указывать на те же файлы, что и раньше.

## Именованные диапазоны

### Исправления:

Исправлен дефект, при котором именованный диапазон с точкой переставал распознаваться при вычислении формул, если документ был сохранен в формате ODS / XODS.

## Поиск и замена

### Новые возможности:

Реализована клавиатурная навигация по панели **Поиск и замена**.

## Печать

### Исправления:

Исправлен дефект, при котором у листа, полученного методом дублирования, отступы в свойствах печати отличались от настроек исходного листа.

## Сочетания клавиш

### Новые возможности:

- Добавлено сочетание клавиш **Ctrl+T / Cmd+T** для создания «умной» таблицы.
- Добавлено сочетание клавиш **Ctrl+Shift+1 / Cmd+Shift+1** для включения опции «Разделять группы разрядов».

## Надстройки и макрокоманды

### Новые возможности:

- Работа приложения по умолчанию только с валидными надстройками, подписанными действующим сертификатом, и блокировка всех остальных (без подписи, с сертификатом неизвестного разработчика, с истекшим сроком сертификата и т.д.), которые являются потенциально опасными для системы. Установка или включение невалидных надстроек сотрудником с правами пользователя стало невозможно.
- Возможность отключения блокировки невалидных надстроек предусмотрена только на уровне администратора.
- Подпись надстройки сертификатом, выданным собственным удостоверяющим центром заказчика.
- Контроль целостности данных надстройки при ее установке.
- Проверка сертификатов включенных надстроек 1 раз в час.
- Уведомления о времени последней актуализации статусов в окне **Управление надстройками** и о скором окончании срока действия сертификата подписи надстройки.
- В API надстроек и макрокоманд добавлены новые методы и классы, а также изменены некоторые существующие. Со списком изменений можно ознакомиться в документе «Комплект средств разработки (SDK). Информация о новой версии (Release Notes)».
- Установка валидных надстроек новым способом – из командной строки полностью в "тихом" режиме с помощью консольной утилиты `tox.exe`.

### Особенности:

- При обновлении операционной системы в системном хранилище может обновиться список сертификатов, при этом некоторые из них могут быть удалены или заблокированы.
- Проверка валидности установленных надстроек выполняется 1 раз в час. Для немедленного применения изменений политик безопасности необходимо перезапустить редакторы.



- Сертификат надстройки не проверяется на валидность при запуске. Таким образом, если у пользователя были установлены и включены надстройки, которые во время сессии (с момента запуска приложения) перестали быть валидными, то их можно запустить.
- Генерация запросов OCSP на стороне продукта и поддержка ГОСТ-алгоритмов цифровой подписи не поддерживаются.
- Минимальная длина ключа – 2048 бит.

## **Исправления:**

Исправлен дефект, при котором редактор аварийно завершал работу после запуска макрокоманды с методом `setSelection()`, в аргумент которого передавался диапазон ячеек на скрытом листе.

## **Макрокоманды**

### **Новые возможности:**

В API макрокоманд добавлены новые методы и классы, а также изменены некоторые существующие. Со списком изменений можно ознакомиться в документе «Комплект средств разработки (SDK). Информация о новой версии (Release Notes)».

### **Исправления:**

Исправлен дефект, при котором редактор аварийно завершал работу после запуска макрокоманды с методом `setSelection()`, в аргумент которого передавался диапазон ячеек на скрытом листе.

## **Справка**

Обновлена справка о работе приложения в соответствии с версией 3.2.

## «МойОфис Презентация»

### Интерфейс

#### Изменения в интерфейсе приложения:

- Вместо отдельных кнопок удаления на панель инструментов добавлена общая кнопка **Удалить**, с помощью которой можно удалить выделенный текст, объект или группу объектов. Также команда **Удалить** добавлена в контекстное меню объектов и групп объектов.
- Пункт командного меню **Экспорт** объединен с пунктом **Сохранить как**.
- На панель инструментов в разделе **Таблица** добавлены две кнопки с выпадающим меню, в которые перенесены уже имеющиеся кнопки **Вставить строку сверху**, **Вставить строку снизу**, **Вставить столбец справа**, **Вставить столбец слева**, **Удалить столбец** и **Удалить строку**.

### Справка

Обновлена справка о работе приложения в соответствии с версией 3.2.

## ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ

### Администрирование

#### Пользователи

##### **Новые возможности:**

- Работа с аватарами пользователей (загрузка, удаление, изменение).
- Оптимизация запросов на получение списков пользователей и групп пользователей.

#### Настройки запретов

##### **Новые возможности:**

- Выбор сразу всех групп медиатипов в диалоговом окне при создании запрета для группы на загрузку файлов.
- Настройка запрета на вывод данных для всей организации, а также для отдельных групп пользователей. Данный запрет предполагает ограничение операций на скачивание документов, печать документов, копирование контента в документах и отправку копии файлов по почте.
- Создание неограниченного количества исключений для групп или конкретных пользователей.
- Настройка запрета на предоставление доступа к файлам для всей организации, а также для отдельных групп пользователей.

#### Интерфейс

##### **Новые возможности:**

- Название раздела «Настройки загрузки» изменено на «Настройки запретов»:
  - блоки информации преобразованы во вкладки;
  - добавлены вкладки «Вывод данных» и «Общий доступ».
- Вкладки «Установленные запреты для групп» и «Установленные запреты для организации» в блоке «Запрет на загрузку файлов» объединены в одну вкладку «Установленные запреты для групп».
- Добавлены текстовые подсказки и системные предупреждения при настройке запретов и исключений.

## Веб-приложение «МойОфис Документы»

### Работа с файлами

#### **Новые возможности:**

Теперь администратор системы может установить запрет на вывод информации, размещенной в хранилище. При установке запрета пользователю будет закрыт доступ на скачивание документов, печать документов, копирование контента в документах и отправку копии файлов по почте. Администратор системы может установить запрет для определенной группы пользователей или для всех пользователей инсталляции.

### Поиск

#### **Исправленные проблемы:**

Исправлена проблема с некорректной обработкой символов и пробелов в запросе пользователя на поиск.

### Общий доступ

#### **Новые возможности:**

У пользователей с правами на просмотр и редактирование появилась возможность просматривать диалог общего доступа, в котором отображается информация о выданных правах доступа к файлу или папке.

#### **Исправленные проблемы:**

При попытке выдать права через почтовое уведомление о запросе доступа теперь в диалоговом окне «Общий доступ» автоматически проставляется пользователь, которому необходимо выдать права.

### Интерфейс

#### **Новые возможности:**

Функция «Отказаться от доступа» перенесена в диалог «Общий доступ» из панели «Свойства».

## Справка

Обновлена справка о работе приложения в соответствии с версией 3.2.

## Веб-приложение «МойОфис Текст»

### Общее

#### **Новые возможности:**

Оптимизирована работа веб-приложения, быстродействие выросло от 2 до 10 раз в разных сценариях использования.

### Интерфейс

#### **Новые возможности:**

Для ускорения работы с документом обновлен интерфейс скачивания. Теперь скачивание файла происходит через выпадающее меню по пути **Файл > Скачать**.

### Рецензирование

#### **Новые возможности:**

Обновлен принцип комментирования текстового документа.

#### **Особенности реализации:**

- В поле комментария можно ввести только текст, пустые комментарии автоматически удаляются.
- Не поддерживается форматирование комментариев.
- Нет возможности оставить комментарий, если не был выделен текст.
- Нет возможности оставить комментарий, если курсор находится в пустой строке, начале или конце документа.

## Справка

Обновлена справка о работе приложения в соответствии с версией 3.2.

## Веб-приложение «МойОфис Таблица»

### Общее

#### Новые возможности:

Оптимизирована работа веб-приложения, быстродействие выросло от 2 до 10 раз в разных сценариях использования.

### Интерфейс

#### Новые возможности:

Теперь сочетания клавиш отображаются в контекстном меню при работе с открытым документом в режиме редактирования.

### Листы

#### Новые возможности:

Добавлена возможность создавать новые листы из контекстного меню с помощью команды **Вставить лист**, а также с помощью сочетания клавиш **Shift+F11 (Shift+F11)**.

### Формулы

#### Новые возможности:

Добавлена возможность выполнить команду **Автосумма** при работе с числовыми данными.

#### Особенности реализации:

- В текущей версии веб-приложения доступна только функция СУММ.
- В расчете участвуют только видимые ячейки диапазона.
- Максимальное возможное количество аргументов при использовании автосуммы – 255.

## Работа с данными

### Новые возможности:

Добавлена возможность создавать, редактировать и удалять **Проверку данных** для выбранных ячеек в таблице. Пользователь может выбрать допустимое значение из выпадающего списка или ввести значение напрямую.

### Особенности реализации:

- Проверку данных нельзя назначать для заголовка и строки итогов «умных» таблиц, ячеек сводных таблиц и ячеек, уже содержащих другие проверки.
- Проверку данных можно установить только на видимые ячейки.
- Одну или несколько ячеек с проверкой данных можно протянуть для автозаполнения ячеек, расположенных слева, справа, снизу или сверху.
- При объединении ячеек условие проверки данных сохраняется только из левой верхней ячейки диапазона.

## Справка

Обновлена справка о работе приложения в соответствии с версией 3.2.

## Веб-приложение «МойОфис Презентация»

### Общее

#### Новые возможности:

Оптимизирована работа веб-приложения, быстродействие выросло от 2 до 10 раз в разных сценариях использования.

### Интерфейс

#### Новые возможности:

Теперь сочетания клавиш отображаются в контекстном меню при работе с открытым документом в режиме редактирования.

## Фигуры

### **Новые возможности:**

Добавлена возможность группировать объекты, чтобы управлять ими как единым целым. Группировка объектов сохраняется до тех пор, пока пользователь не выполнит команду разгруппировки.

### **Особенности реализации:**

- На слайде можно группировать объекты, группы объектов или несколько групп объектов.
- Заполнители и таблицы сгруппировать не получится.
- Группы объектов можно перемещать, копировать, вырезать и вставлять.
- В группе объектов можно выделить любой из объектов, изменить его параметры или удалить.
- Группы объектов поддерживают форматирование. Например, можно изменить цвет заливки и контур объектов или изменить параметры текста, расположенного внутри фигур.

## Справка

Обновлена справка о работе приложения в соответствии с версией 3.2.



## СЕРВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

### Система хранения данных

#### Стабилизация

Повышена стабильность системы при выполнении файловых операций на больших инсталляциях.

#### Синхронизация с внешними каталогами

Изменен механизм синхронизации с внешними каталогами.

#### Интеграция с внешним каталогом FreeIPA

##### Новые возможности:

- Синхронизация пользователей из каталога FreeIPA.
- Синхронизация конкретного подразделения (OU) с помощью LDAP-фильтра.
- Обновление изменений пользователя в соответствии с изменениями в каталоге.
- Настройка интервала синхронизации данных.

#### Интеграция с внешним каталогом OpenLDAP

##### Новые возможности:

- Синхронизация пользователей из каталога OpenLDAP.
- Синхронизация конкретного подразделения (OU) с помощью LDAP-фильтра.
- Обновление изменений пользователя в соответствии с изменениями в каталоге.
- Настройки интервала синхронизации данных.

##### Особенности реализации:

Ограничения в интеграции с каталогом OpenLDAP аналогичны ограничениям интеграции с каталогами Active Directory и FreeIPA.

#### Удаление тенантов

##### Новые возможности:

- Просмотр статистики по использованию хранилища.
- Метод очистки объектов в /media/storage, не привязанных к организации.

## **Исправленные проблемы:**

Исправлены ошибки и улучшена функциональность процесса удаления тенантов.

## **Система редактирования и совместной работы**

### **Улучшение производительности**

#### **Новые возможности:**

- Списки файлов в разделе «Общие папки» загружаются быстрее почти в 10 раз.
- Скорость открытия панели «Свойства» увеличена почти в 20 раз.
- Загрузка модулей ядра Linux bridge и br\_netfilter для улучшения взаимодействия с Docker v27+.

## МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

### «МойОфис Почта» для ОС Android

#### Общее

Повышена стабильность работы приложения.

### «МойОфис Почта» iOS и iPadOS

#### Общее

Повышена стабильность работы приложения.

### «МойОфис Документы» для Android (версия 3.1.1)

#### Экспорт документов в формат PDF

##### Новые возможности:

- Экспорт документов в формат PDF.
- Выбор диапазона, порядка страниц, включение и выключение сетки при экспорте электронной таблицы.

##### Особенности:

- Нет возможности предварительно просмотреть документ перед экспортом в формат PDF.
- Нет возможности отрегулировать масштаб электронной таблицы.
- Нет возможности экспортировать в формат PDF документы из Google Drive.

#### Поддержка SD-карт

##### Новые возможности:

- Возможность открыть файл с физической SD-карты.
- Сохранение файла на SD-карту.

## **Особенности реализации:**

- SD-карты поддерживаются только для Android версии 11 и выше (11/12/13/14). Если версия Android 9/10, SD-карты не отображаются в списке хранилищ.
- Поддерживаются все USB/SD-накопители, смонтированные (установленные) в файловую систему устройства на момент работы приложения.
- Если смонтированных внешних накопителей более одного, то в их название добавляется наименование тома накопителя в системе.

## **Просмотр структуры документа PDF**

Просмотр постраничной структуры документа PDF и перемещение между страницами.

## **Изменения в интерфейсе**

Изменен внешний вид режима поиска и замены в документах PDF: пункт **Поиск и замена** доступен в выпадающем списке после перехода в режим поиска.

## **«МойОфис Документы» для Android (версия 3.1.2)**

### **Просмотр PDF, защищенных паролем**

#### **Новые возможности:**

Возможность открыть документ PDF и ввести пароль.

#### **Особенности реализации:**

- Функция доступна только по подписке «МойОфис для дома».
- Документы открываются только на просмотр, без возможности редактирования (в т. ч. изменения структуры документа).
- Нет возможности создать копию документа или поделиться ей, соответствующие команды неактивны в меню.
- Нет возможности распечатать документ.
- При отправке отзыва разработчикам защищенный документ не прикрепляется к письму.

## Шрифты

### **Новые возможности:**

- Расширена библиотека системных шрифтов.
- Выбор шрифтов, которые есть на устройстве.
- Улучшено отображение шрифтов в документе, которых нет в приложении и на устройстве.

### **Особенности реализации:**

- Нелатинские и некириллические шрифты (например, иероглифы, вязь и др.) могут отображаться некорректно, если они не установлены на устройстве.
- При большом количестве шрифтов с устройства, они будут представлены в виде списка, без возможности поиска конкретного шрифта.

## «МойОфис Документы» для Android (версия 3.2.0)

### **Добавление тарифов для мобильных устройств**

#### **Новые возможности:**

В подписке «МойОфис для дома» появились тарифы для использования только на мобильном устройстве (с ежемесячной или ежегодной оплатой).

#### **Особенности реализации:**

- Тариф распространяется только на одно мобильное устройство.
- Срок пробного периода при выборе ежемесячной оплаты — 7 дней, при выборе ежегодной — 21.

### **Просмотр документов, защищенных паролем**

#### **Новые возможности:**

Возможность открыть защищенный документ (текстовый, таблицу, презентацию) и ввести пароль.

#### **Особенности реализации:**

- Функция доступна только по подписке «МойОфис для дома».

- Документы открываются только на просмотр, без возможности редактирования. Любые функции, которые могут повлиять на содержимое документа, будут недоступны.
- Нет возможности распечатать документ.
- При отправке отзыва разработчикам защищенный документ не прикрепляется к письму.

## Экспорт в формат XLS

### **Новые возможности:**

Экспорт электронной таблицы в формат XLS.

### **Особенности:**

- Функция доступна только по подписке «МойОфис для дома».
- Если документ в формате XODS содержит рисунки (в формате JPG, BMP, GIF, PNG), то при экспорте в XLS они будут отсутствовать.
- Нет возможности экспортировать в XLS таблицы, содержащие макросы.


## «МойОфис Документы» для iOS

### Изменения в интерфейсе (версия 3.1.1)

Улучшен внешний вид панели инструментов, расположенной над клавиатурой.

### Вставка изображений в редакторе таблиц (версия 3.2.0)

#### Новые возможности:

- Вызов меню вставки объектов на верхней панели (с помощью кнопки .
- Вставка изображений из медиатеки.
- Вставка фото, сделанных с помощью камеры устройства.
- Вставка изображений из приложения **Файлы**.