



# Новые горизонты офисного ПО

Андрей Антипов

Заместитель руководителя центра по работе  
с государственными организациями

Международный конгресс ИТМ,  
Москва, 12-13 октября 2023



# Р7-Офис это...



**С 1998 года**  
на рынке офисного ПО



**36** региона России  
подписали соглашение с  
Р7



**Регулярные  
обновления**  
реализация более 1000  
функций в каждом релизе

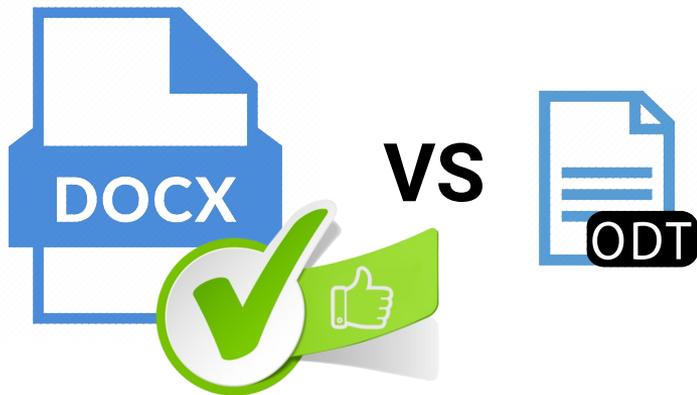


**1700+**  
партнёров по всей  
России

**Наши награды:**



Международный конгресс ИТМ,  
Москва, 12-13 октября 2023



**1986** – появление формата DOC

**2000** – появление формата ODT – бесплатный

**2006** - стандартизирование формата ODT

**2007** – создание формата DOCX

## Формат DOCX

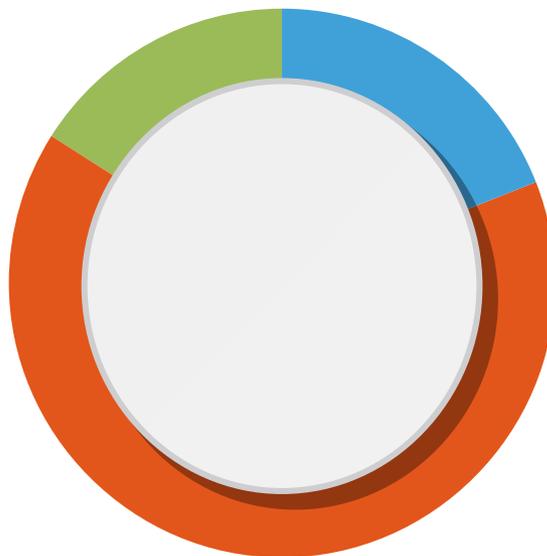
Формат DOCX, он же Office Open XML, он же Microsoft Open XML, он же Office Open XML. Был создан в 2007 году в ответ на появление открытого ODT.

Миллионы пользователей не хотели бы отказываться от удобного инструмента. Таким образом, Microsoft сохранил своих клиентов, которые «поглядывали» в сторону ODT.

DOCX стандартизирован: он пользуется спецификациями ECMA-376, ISO/IEC 29500 Transitional и ISO/IEC 29500 Strict.

Таблицы 16%

Презентации 19%



Текст 65%

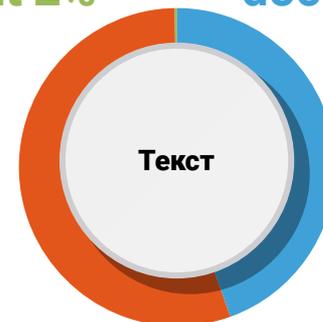
# Используемые форматы

odp 0,4% ppt 7,4%



pptx 92,1%

odt 2% doc 46%



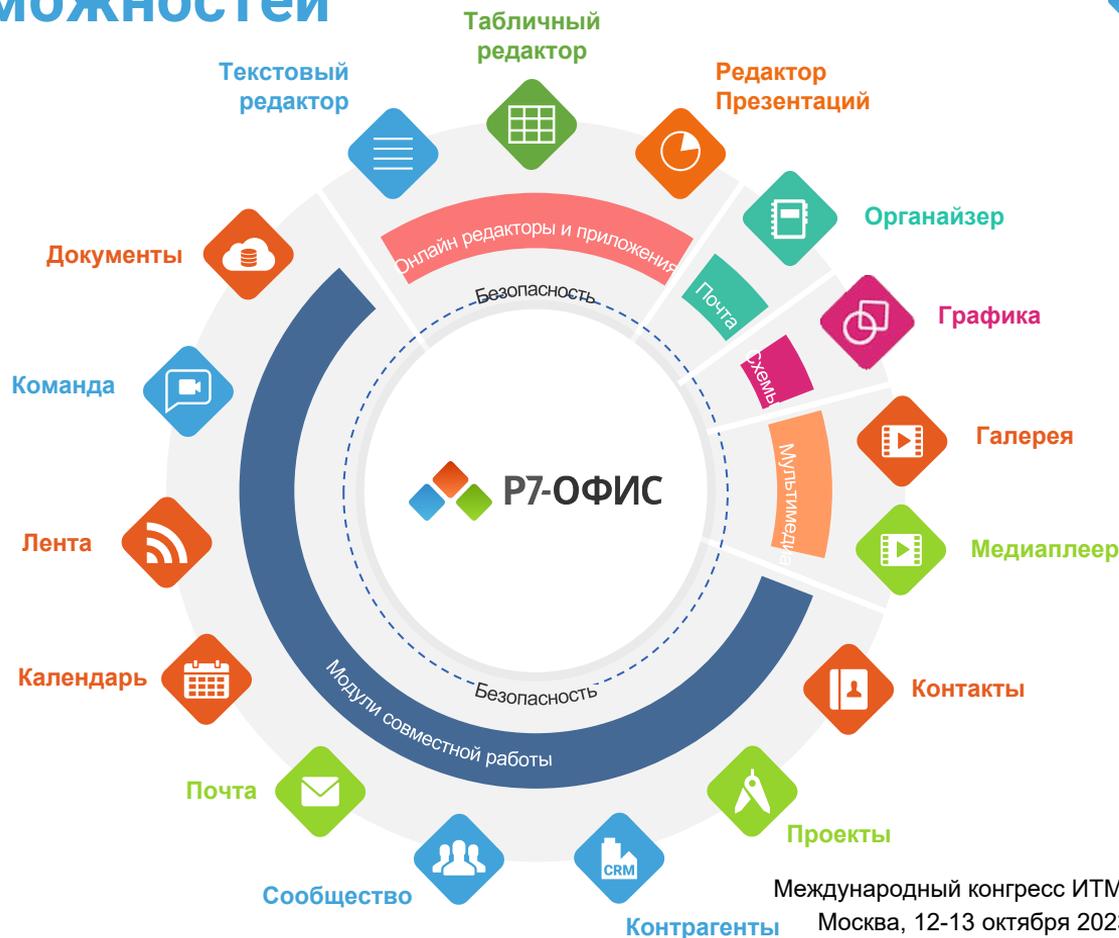
docx 52%

ods 4% xls 46%



xlsx 49%

# R7-Офис возможностей

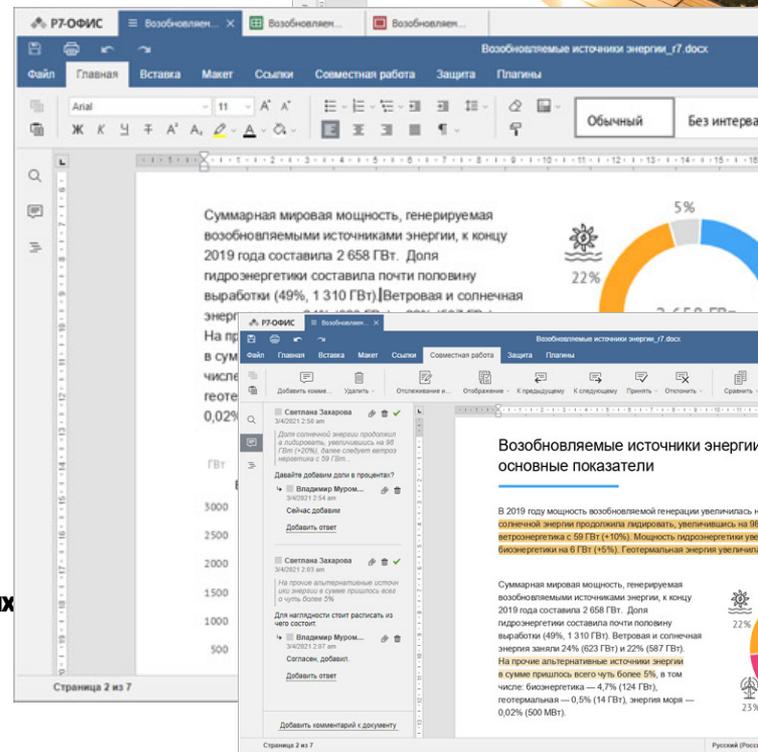


Международный конгресс ИТМ,  
Москва, 12-13 октября 2023



# Текстовый редактор

- Полная совместимость с форматами Microsoft Office (.doc и .docx) и OpenDocument (.odt), а так же PDF, TXT, ODT, RTF, HTML, EPUB, FB2
- Сохранение в PDF и PDF/A-1
- Инструменты для совместной работы (комментарии, обсуждения и др.)
- Сравнение документов
- Защита фрагментов текста при помощи пароля
- Вставка SmartArt объектов
- Подпись PDF документов ЭП Криптопро
- Сохранение PDF в редактируемые форматы
- Многоуровневые нумерованные и маркированные списки
- Работы с предустановленными стилями и шаблонами
- Добавление гиперссылок (в том числе на локальные файлы), перекрестных ссылок, концевых сносок, таблиц и диаграмм
- Установка пароля на файл
- Вставка изображений, автофигур, формул и текстовых объектов
- Макросы (JavaScript) и Плагины (Редактор изображений, OCR, Переводчик и др.)
- Идентичный интерфейс онлайн редактирования документов и редактора документов для ПК

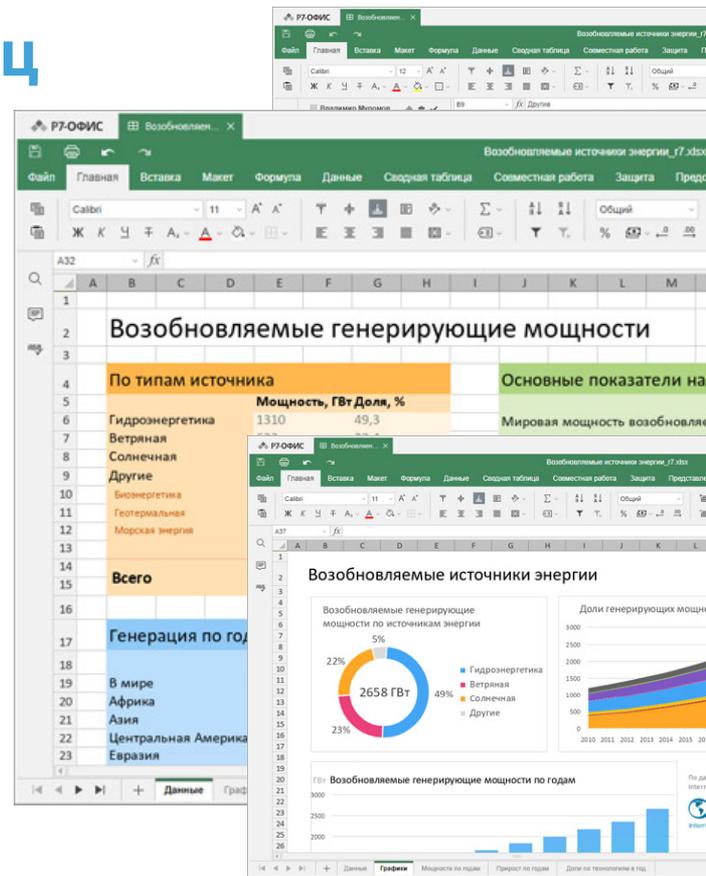


Международный конгресс ИТМ,  
Москва, 12-13 октября 2023



# Редактор электронных таблиц

- Полная совместимость с форматами Microsoft Office (.xls и .xlsx) и OpenDocument (.ods), а так же работа с CSV и сохранение в PDF и HTML
- Создание и поддержка связей в ячейках между разными книгами
- Поддержка формата xlsb на чтение
- Защита листов и ячеек
- Импорт данных из TXT, CVS, XML
- Создание и работа со сводными таблицами с возможностью группировки и срезов данных
- Транспонирование данных, удаление дубликатов и проверка данных
- Условное форматирование
- Инструменты для совместной работы (комментарии, обсуждения и др.)
- Более 473 функции и формул: финансовые, статистические, информационно-технологические, инженерные, математические, поисковые и многое другое
- Вставка изображений ссылок, автофигур, текстовых объектов, Классические и 3D-диаграммы
- Использование именованных диапазонов
- Сортировка и фильтрация данных, шаблоны таблиц
- Установка пароля на файл
- Макросы (JavaScript) и Плагины (Редактор изображений, переводчик и др.)
- Идентичный интерфейс онлайн редактирования документов и редактора документов для ПК

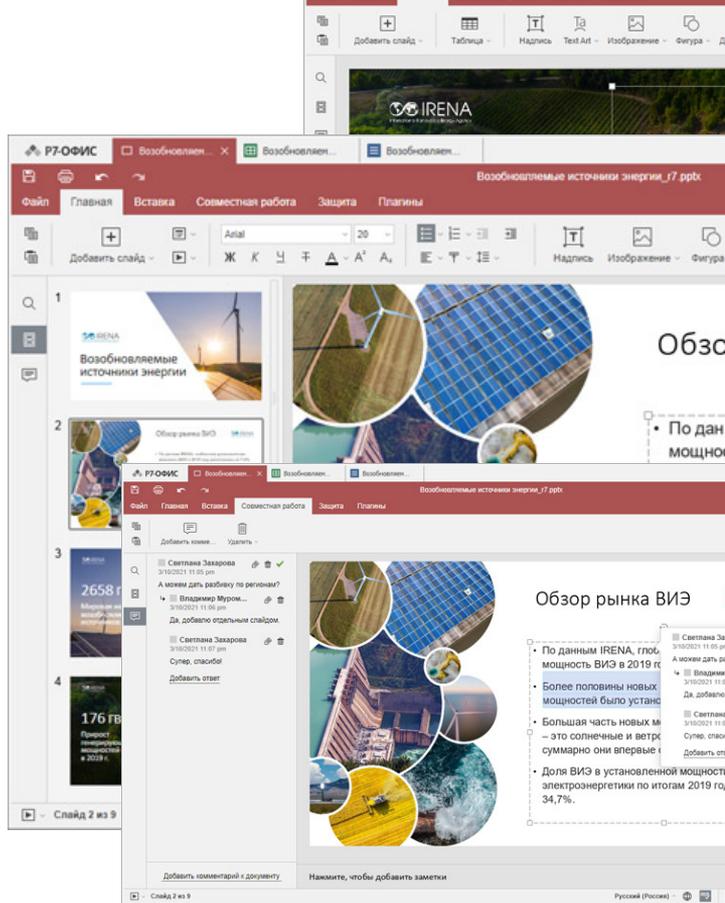


Международный конгресс ИТМ,  
Москва, 12-13 октября 2023



# Редактор презентаций

- Полная совместимость с форматами Microsoft Office (.ppt и .pptx) и OpenDocument (.odp)
- Вставка SmartArt объектов
- Настройка направляющих и сетки
- Анимация объектов на слайде
- Анимация перехода слайдов
- Настройка показа слайдов и переходов
- Режим докладчика и заметки
- Инструменты для совместной работы (комментарии, обсуждения и др.)
- Вставка изображений, автофигур, диаграмм, применение переходов, звуков, видео и youtube ссылок
- Прекрепление линий для связи объектов и фигур
- Добавление и форматирование текста и таблиц
- Создание нумерованных и маркированных списков
- Установка пароля на файл
- Макросы (JavaScript) и Плагины (Редактор изображений, переводчик и др.)
- Идентичный интерфейс онлайн редактирования документов и редактора документов для ПК



Международный конгресс ИТМ,  
Москва, 12-13 октября 2023

# Функция рецензирования

## (Совместная работа над документом)

### ПРОВЕРКА ДОКУМЕНТА БЕЗ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

- возможность предложить корректировки текста, не меняя при этом сам документ
- удобная навигация по исправлениям, подсветка изменений в тексте документа
- разные режимы просмотра изменений

### РАБОТА С КОММЕНТАРИЯМИ

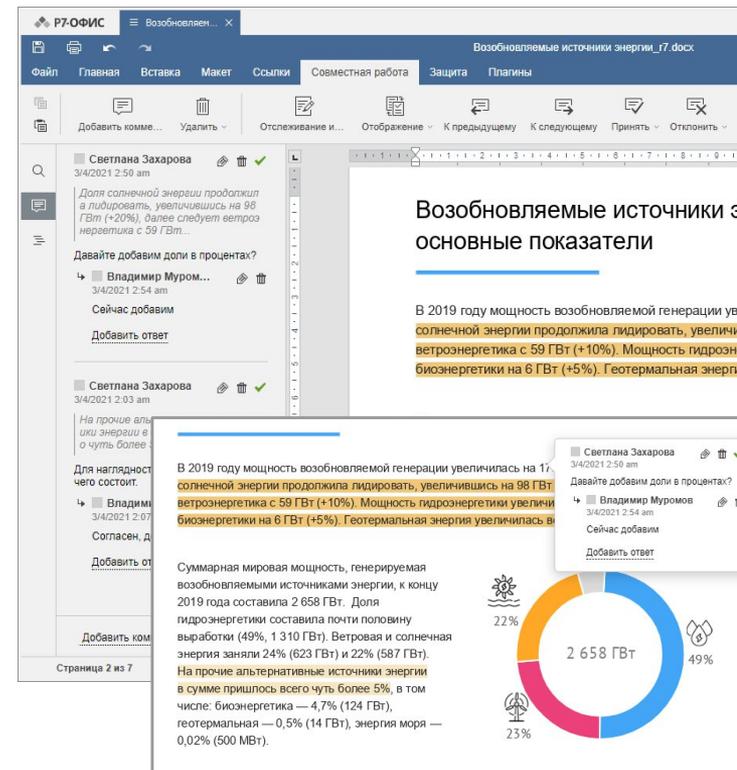
- возможность решить или удалить все мои комментарии
- возможность решить или удалить все комментарии сразу
- возможность решить или удалить отдельные комментарии

### ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД СОДЕРЖИМЫМ

- возможность принять или отклонить отдельное изменение
- возможность принять или отклонить все изменения сразу
- режим отслеживания изменений в свойствах файла



- Рецензирование полностью совместимо
- с OOXML



The screenshot shows the P7-Office interface with a document titled "Возобновляемые источники энергии\_r7.docx". The document content includes a section "Возобновляемые источники энергии основные показатели" and a data visualization overlay. The overlay features a donut chart showing the composition of renewable energy generation in 2019, with a total of 2,658 GWh. The chart is divided into four segments: 49% (blue), 23% (orange), 22% (green), and 4% (red). The text below the chart provides a detailed breakdown of the energy sources and their contributions.

Возобновляемые источники энергии основные показатели

В 2019 году мощность возобновляемой генерации увеличилась на 17,5% по сравнению с 2018 годом. Доля гидроэнергетики составила почти половину выработки (49%, 1 310 ГВт). Ветровая и солнечная энергия заняли 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 — 0,5% (14 ГВт), энергия моря — 0,02% (500 МВт).

Источники энергии	Доля (%)	Мощность (ГВт)
Гидроэнергетика	49%	1 310
Ветровая и солнечная энергия	24%	623
Прочие альтернативные источники энергии	5%	124
Биоэнергетика	4,7%	124
Геотермальная энергия	0,5%	14
Энергия моря	0,02%	500 МВт

# Совместное редактирование документов\*



Совместное **одновременное** редактирование документов с отображением именами и списка пользователей редактирующих документ и временем редактирования

**Упоминание** пользователя в примечании с автоматическим запросом предоставлением ему прав на комментирование документа и уведомлением на электронную почту

Два режима совместной работы (**быстрый** и **строгий**)

Предоставляйте права на документы прямо из редактора

The screenshot displays a document editor window titled 'U Sample Document.docx'. The interface includes a top menu bar with 'Плагин' and 'Обычный' options, and a user list showing 'Марина Матвеева' and 'Кирилл Волков'. The main content area shows a document with a table and a section titled 'ВНИМАТЕЛЬНЫЙ ЗАГОЛОВОК ОЧЕНЬ ВАЖЕН'. A comment bubble from 'Шадных Сергей' is visible, mentioning 'konstantin.bebenin@r7-office.ru', 'Богомолов Алексей', and 'Бородина Ольга'. A 'Режим совмест...' dropdown menu is open, showing 'Быстрый' and 'Строгий' options. A 'Комментарий' dialog box is also present, displaying a message about saving changes. At the bottom, a 'Настройки совместного доступа' (Shared Access Settings) dialog is open, showing a list of users and their permissions: 'Шадных Сергей' (Владелец), 'Администратор' (Полный доступ), and 'Все' (Доступ запрещен).

Международный конгресс ИТМ,  
Москва, 12-13 октября 2023



\*При подключении к серверу или работе в онлайн редакторе

# Подключение сторонних дополнений (плагинов)

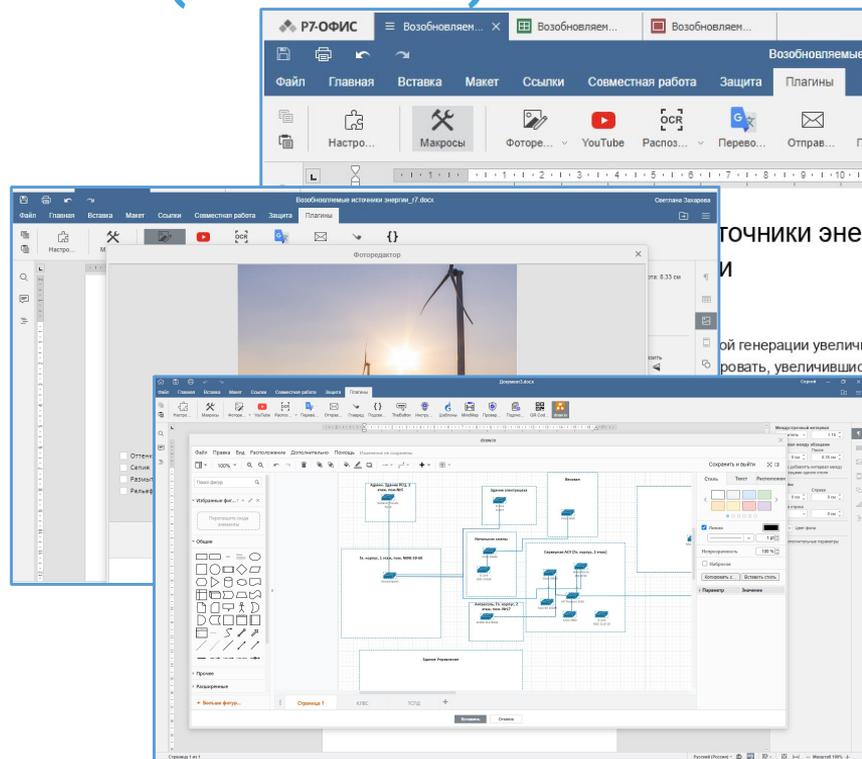


## ● Встроенные сторонние дополнения

- › Главред - стилистическая проверка текста
- › редактор изображений
- › подсветка кода

## Разработка и подключение собственных плагинов для интеграции

- › возможность интеграции с существующими ERP-системами, в том числе с 1С и другими
- › подробная документация по разработке плагинов



Международный конгресс ИТМ,  
Москва, 12-13 октября 2023



# Сервер документов (возможности интеграции)



Проверена  
интеграция

CommuniGate

nextcloud

owncloud

DirectumRX

Реализовано  
партнерами

Яндекс

LanDocs

ТЕЗИС

ПРИОРИТЕТ

VK WorkSpace

TESSA  
УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАМИ

 P7-ОФИС

Планируется  
к тестированию\*

ДЕЛО

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЕЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ  
CompanyMedia

Seafile

SharePoint

WIKI

talkspirit

Confluence

moodle

PowerFolder

HumHub

OpenOLAT  
infinite learning

eXo

agorum

Alfresco

Chamilo  
E-learning & Collaboration Software

pydio  
PUT YOUR DATA IN ORBIT

JALIOS

ECMind

Liferay

Plone

Maarch  
Courier

NUXEO

\* в рамках проектов партнеров

Международный конгресс ИТМ,  
Москва, 12-13 октября 2023

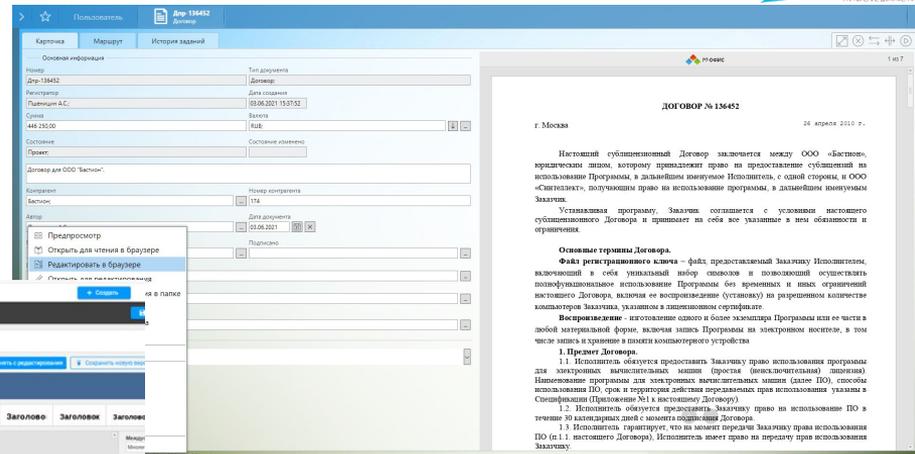
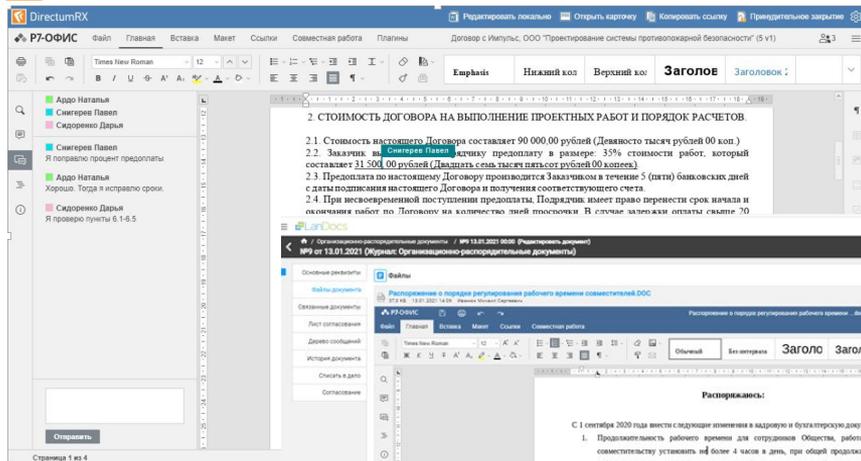
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ  
**ИТМ**  
www.itmcongress.ru

# Сервер документов (онлайн редактор документов)

Интегрируются в сторонние приложения



DirectumRX



LanDocs

Работает так же, как приложение для ПК

Международный конгресс ИТМ,  
Москва, 12-13 октября 2023

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ  
ITM  
www.itmcongress.ru

# Решение P7-Офис успешно используют государственные организации, органы федеральной и региональной власти, производственные и коммерческие предприятия



Международный конгресс ИТМ,  
Москва, 12-13 октября 2023

# Демо

# R7-ОФИС

The collage displays several windows from the R7-Office application. One window shows a report titled "Возобновляемые источники энергии: основные показатели" (Renewable energy sources: key indicators) with a table of data and a pie chart. Another window shows a "Возобновляемые генерирующие мощности" (Renewable generating capacity) report with a table and a bar chart. A third window displays a "Обзор рынка ВИЭ" (Renewable energy market overview) with a list of bullet points and a small image of a wind turbine. The application interface includes a top navigation bar with "Главная" (Home) and "Создать" (Create) buttons, and a sidebar with various icons for navigation.

The screenshot shows a mobile chat application interface. The top bar includes a search icon and a "создать" (create) button. The main area displays a chat conversation with "Муромов Владимир" (Murov Vladimir). The chat history shows messages such as "Удалось посмотреть онлайн презентацию вчера? Какие впечатления?" (Did you manage to watch the online presentation yesterday? What are your impressions?) and "С удовольствием посмотрела, получилось 'хруст'!" (I enjoyed watching it, it was 'crispy'!). The interface also shows a list of contacts on the right side, including "Астахова Яна" (Astakhova Yana) and "Василевская Ирина" (Vasilevskaya Irina).



<https://nct.r7-office.ru/sh/XFJ>



<https://nct.r7-office.ru/sh/XFJ>



<https://nct.r7-office.ru/sh/XFJ>



<https://teamnct.r7-office.ru/#join/a201efad134a18a7655485516a18dd>

Международный конгресс ИТМ,  
Москва, 12-13 октября 2023

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ  
**ITM**  
www.itmcongress.ru

# Запустите пилотный проект с R7-Офис!

Андрей Антипов

Заместитель руководителя центра по работе

с государственными организациями

[andrey.antipov@r7-office.ru](mailto:andrey.antipov@r7-office.ru)

+7-905-194-61-00

АО «P7»

Пресейл [presale@r7-office.ru](mailto:presale@r7-office.ru)

Продажи [sales@r7-office.ru](mailto:sales@r7-office.ru)

Партнерство [partners@r7-office.ru](mailto:partners@r7-office.ru)

Техподдержка [support@r7-office.ru](mailto:support@r7-office.ru)

[www.r7-office.ru](http://www.r7-office.ru)



# R7-ОФИС

Международный конгресс ИТМ,  
Москва, 12-13 октября 2023

