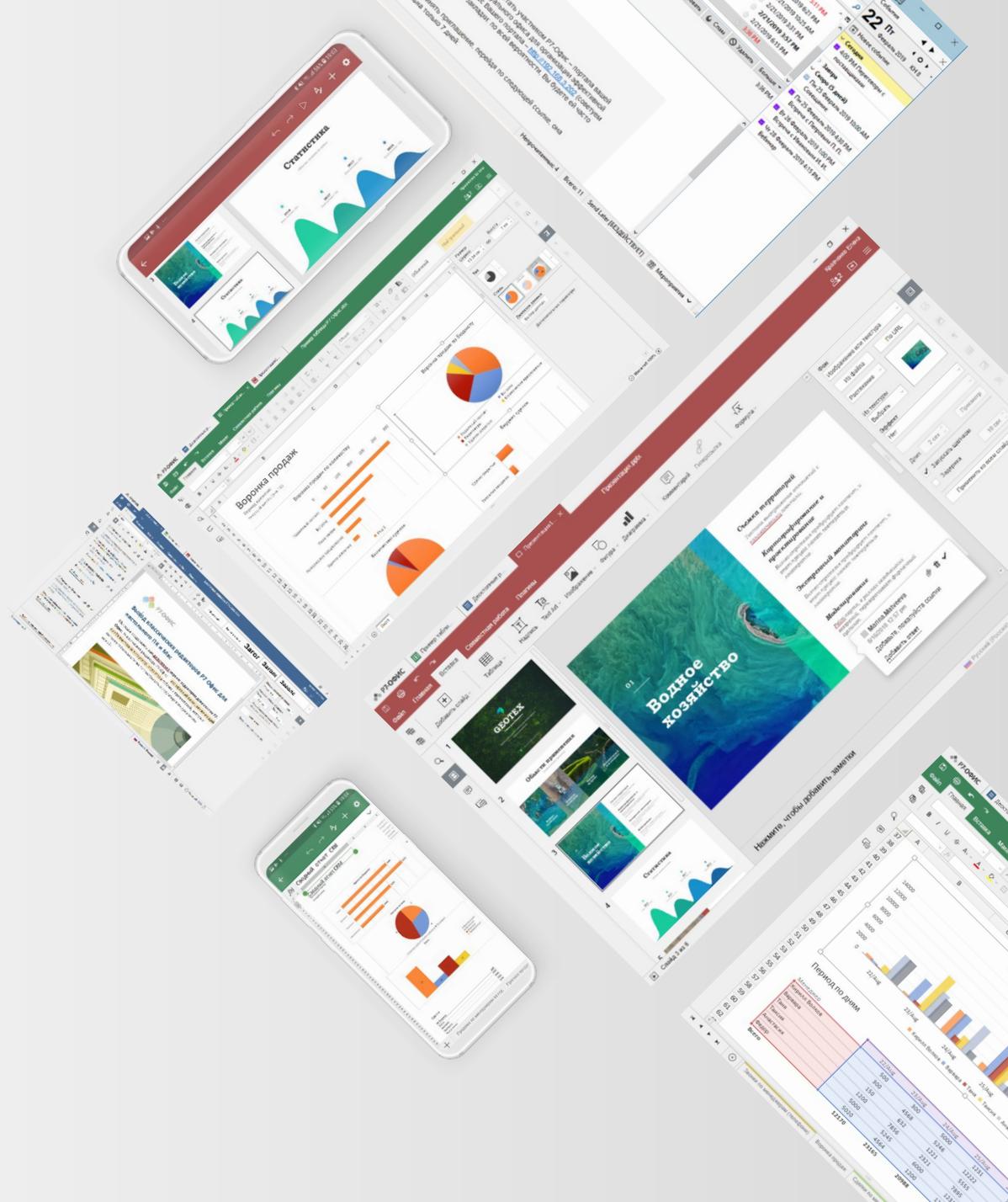




Профессиональный

Обзор продукта

Для российских компаний, госорганов и учреждений образования



Р7-Офис это....



11 лет

на рынке
офисного ПО



100+

экспертов
собственная
команда
разработчиков



100%

**отечественная
разработка**

Входит в реестр
отечественного ПО



300+

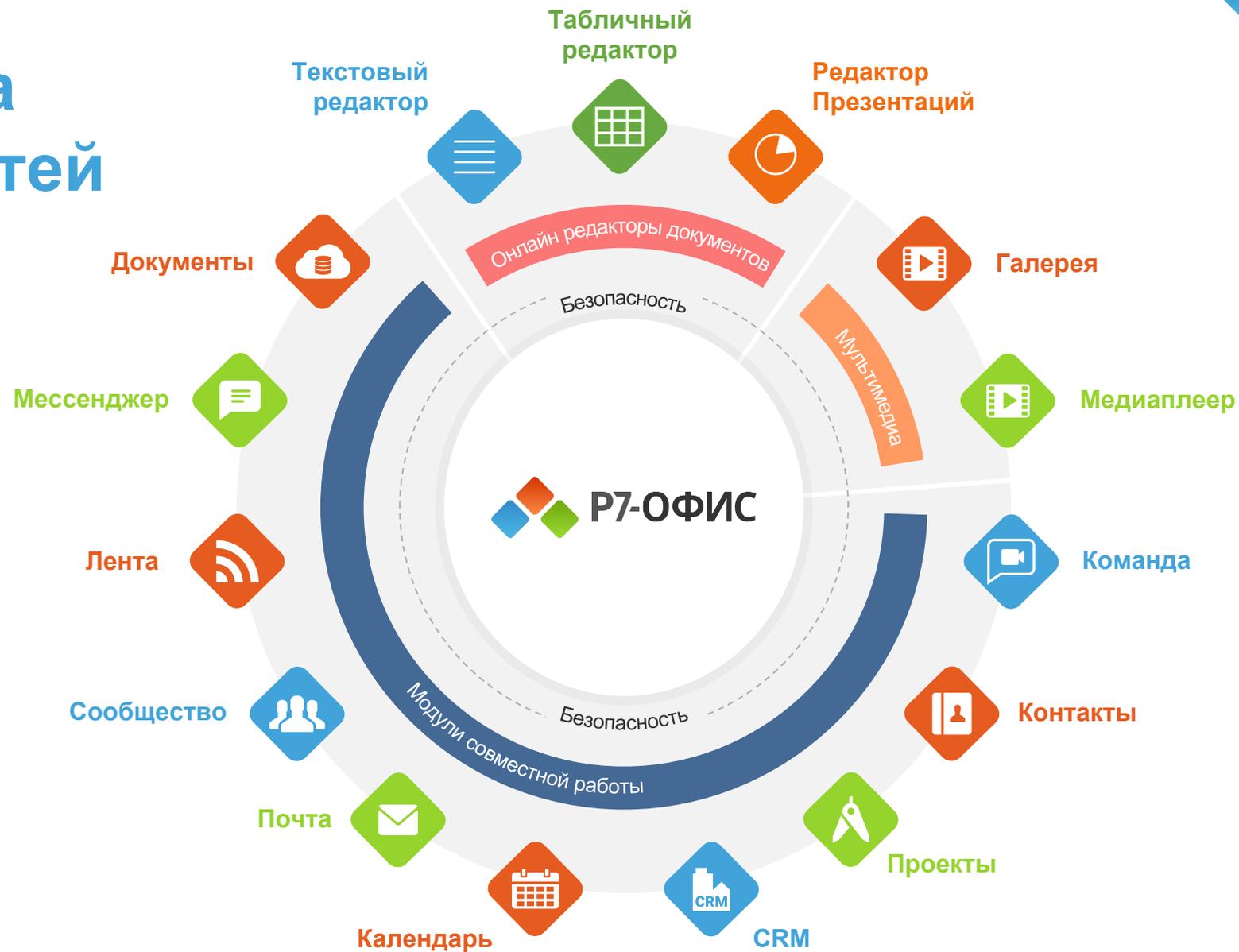
партнеров
по всей России



Команда

Родом из Нижнего
Новгорода

Р7-Офис Экосистема возможностей



Пакет офисных приложений



Текстовый редактор



Редактор электронных таблиц



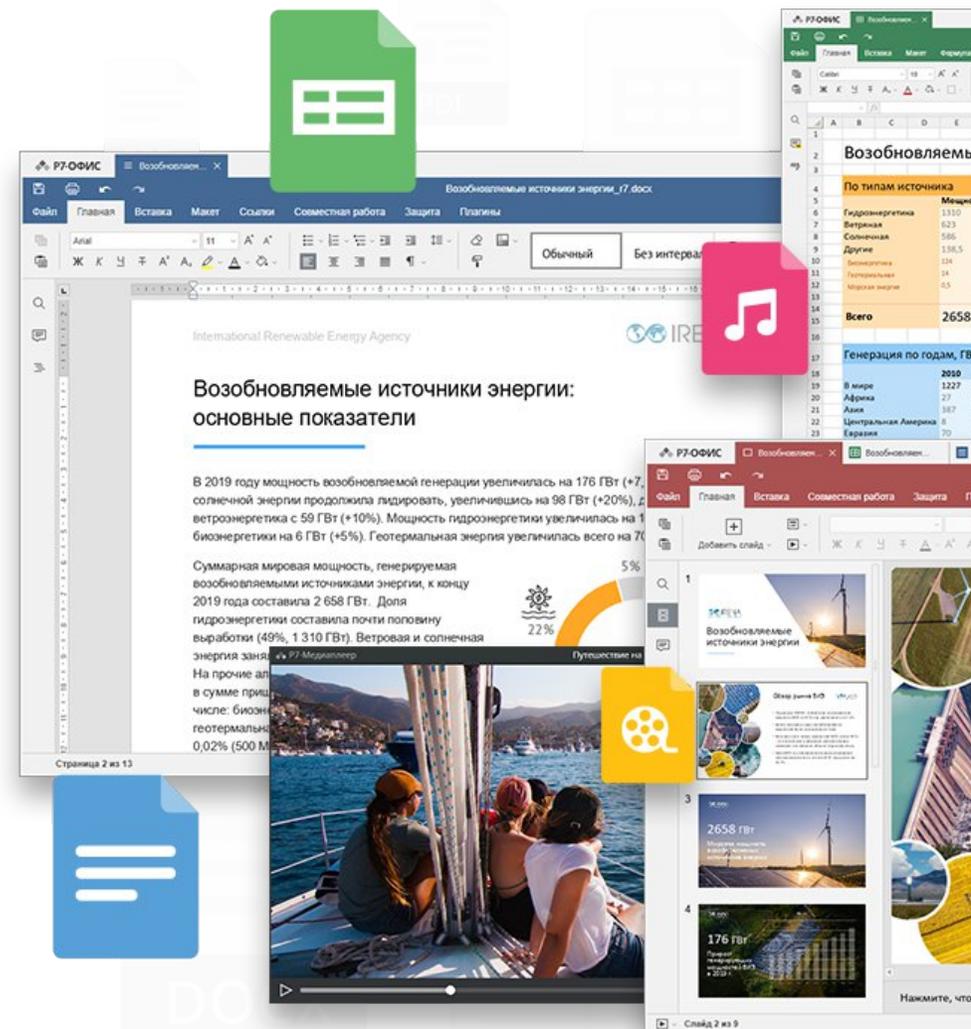
Редактор презентаций



Средства просмотра видео и изображений



Органайзер



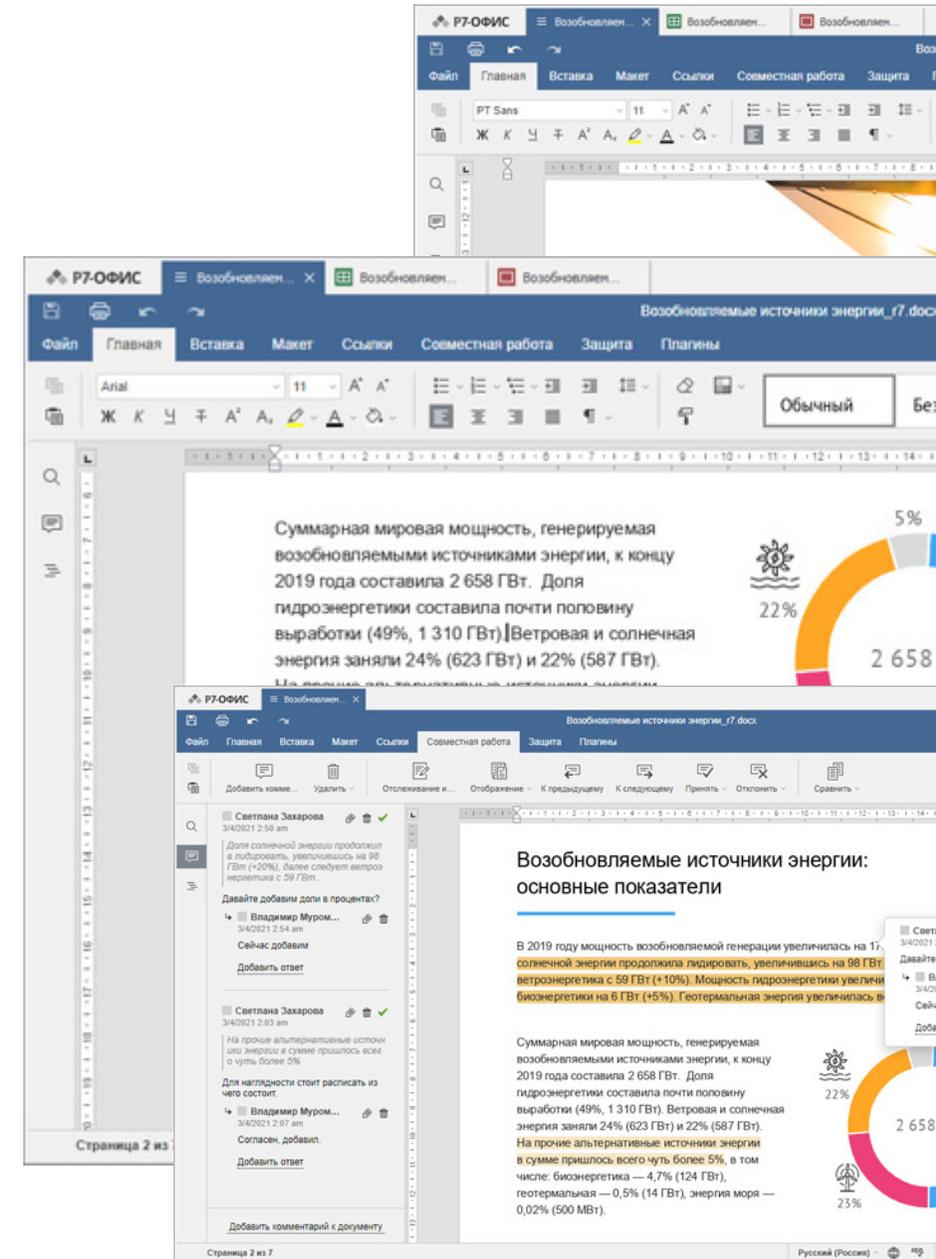
OS





Текстовый редактор

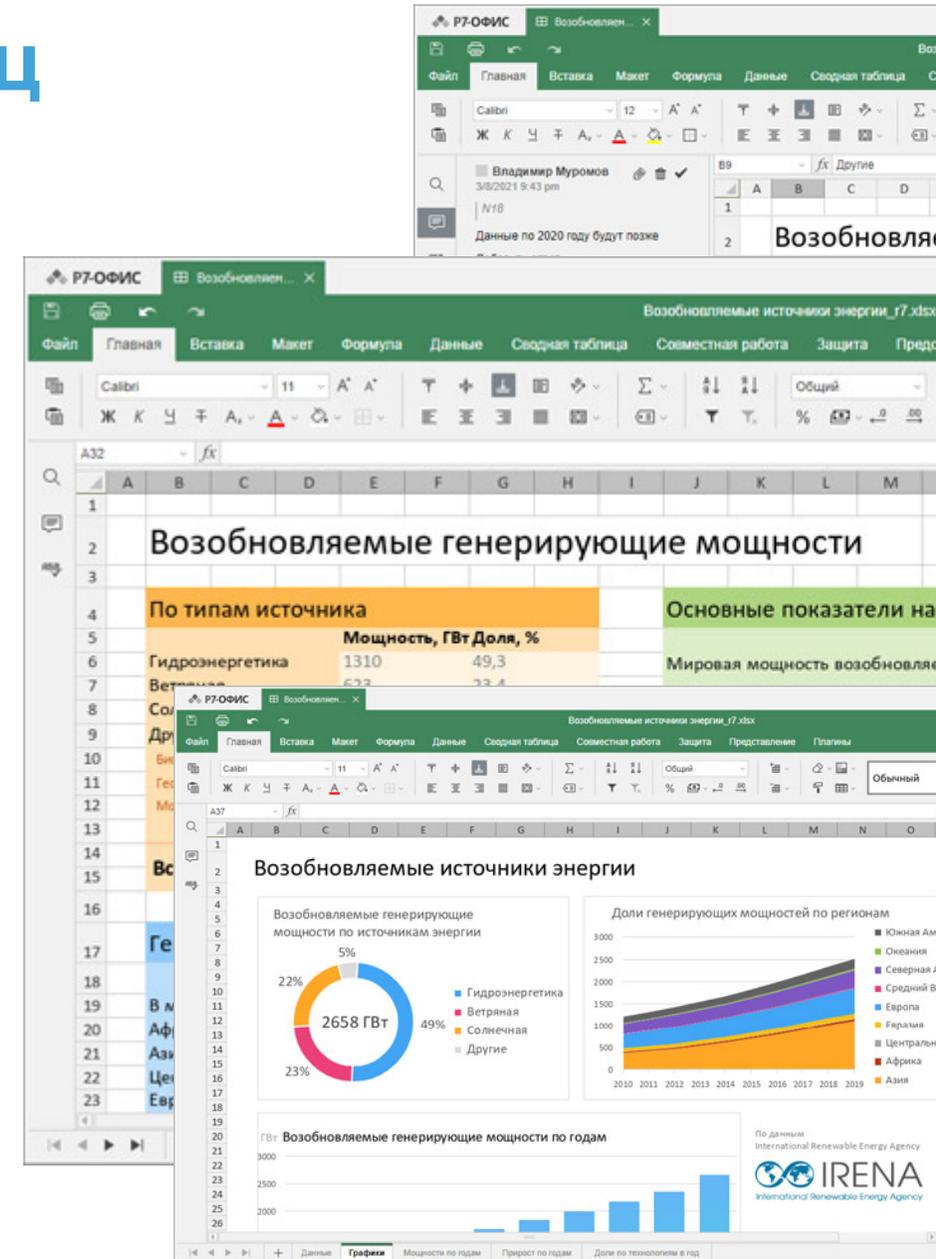
- Полная совместимость с форматами Microsoft Office (.doc и .docx) и OpenDocument (.odt), а так же PDF, TXT, ODT, RTF, HTML, EPUB, FB2
- Сохранение в PDF и PDF/A-1
- Инструменты для совместной работы (комментарии, обсуждения и др.)
- **Сравнение документов**
- Многоуровневые нумерованные и маркированные списки
- Работы с предустановленными стилями и шаблонами
- Добавление гиперссылок, 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





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 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 460 функций 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
- Изменения формата представления чисел
- 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



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

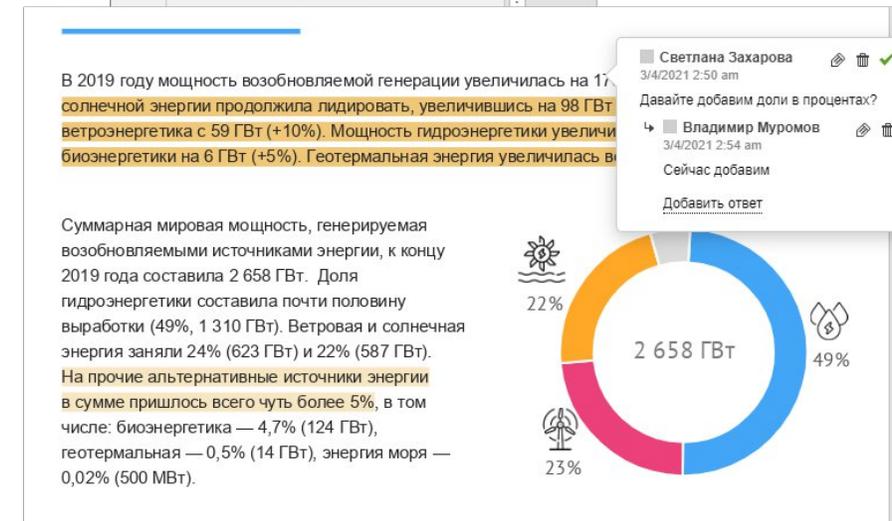
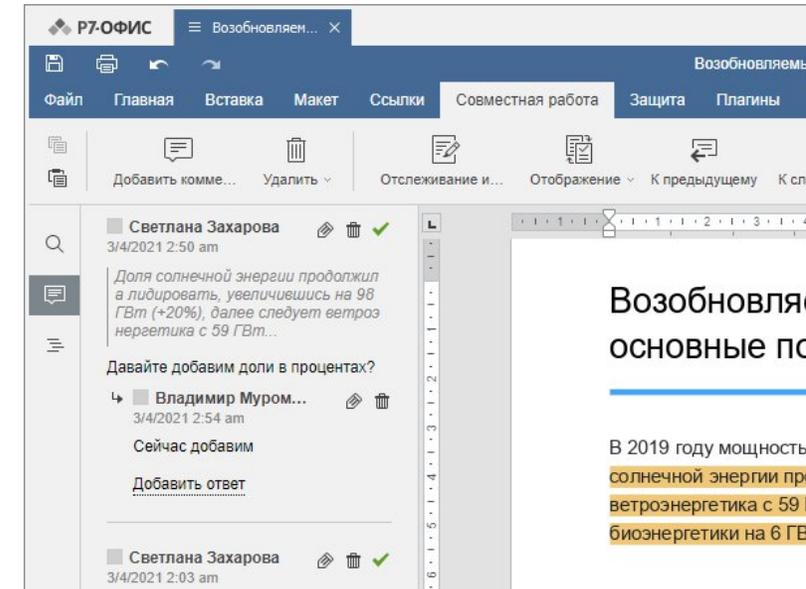
- возможность решить или удалить все мои комментарии
- возможность решить или удалить все комментарии сразу
- возможность решить или удалить отдельные комментарии

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 Microsoft Office



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 the 'U Sample Document.docx' interface. At the top right, it shows the user 'Марина Матвеева' and a list of active users: 'Марина Матвеева' and 'Кирилл Волков'. The document content includes a table with columns 'АДРЕС', 'ТЕЛЕФОН', and 'ВЕБ'. A comment box is open, showing a list of users: 'Щадных Сергей', 'Богомолов Алексей', 'Бородина Ольга', 'Бурсиан Андрей', and 'Галкин Денис'. A 'Режим совмест...' dropdown menu is open, showing two options: 'Быстрый' (checked) and 'Строгий'. The 'Быстрый' option is described as 'Совместное редактирование в режиме реального времени. Все изменения сохраняются автоматически.' The 'Строгий' option is described as 'Используйте кнопку 'Сохранить' для синхронизации изменений, внесенных вами и другими пользователями.' At the bottom, the 'Настройки совместного доступа' (Shared Access Settings) dialog is open, showing a toggle for 'Доступ по внешней ссылке' (External link access) set to 'Только чтение' (Read-only). Below this, there is a URL field: 'https://nct.r7-office.ru/Products/' with 'Сократить' (Shorten) and 'Копировать' (Copy) buttons. There are also buttons for '+ Добавить пользователей' (Add users) and '+ Добавить группы' (Add groups). A table below lists users and their permissions: 'Щадных Сергей' (Владелец - Owner), 'Администратор' (Администратор - Administrator) with 'Полный доступ' (Full control), and 'Все' (Все - All) with 'Доступ запрещ...' (Access denied).

*При подключении к серверу или работе в онлайн редакторе

Подключение сторонних дополнений (плагинов)

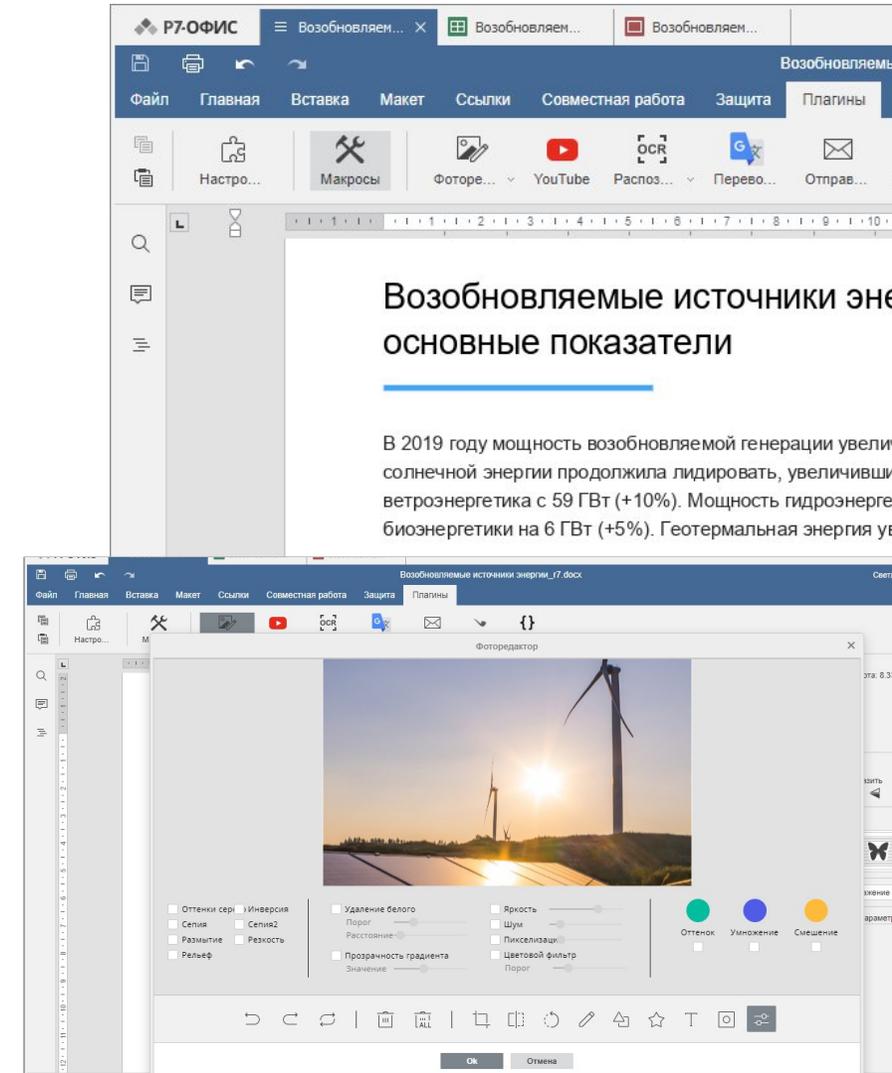
Встроенные сторонние дополнения

- OCR (распознавание текста)
- вставка видео с видеохостинга
- онлайн-переводчик
- 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

Подробнее: <https://support.r7-office.ru/hc/ru/sections/360004899377>



Макросы

- Простой отладчик макросов
- Язык похожий на VBA
- Возможность отладки макросов через консоль браузера (F12 раздел консоль)
- Интеграция по API
- Всплывающие подсказки и описание методов в редакторе макросов

The image shows two overlapping windows. The top window is a macro editor titled 'Макросы' (Macros) with a sub-header 'Мой макрос' (My macro). It displays a JavaScript function:

```
1 (function()  
2 {  
3   var oDocument = Api.GetDocu  
4   var oParagraph = Api.Create  
5   oParagraph.AddText("Hello w  
6   oDocument.InsertContent([oP  
7 }());
```

The bottom window is a data visualization dashboard titled 'Возобновляемые источники энергии_17.docx'. It features a text block, a donut chart, and a bar chart. The text block reads: 'Суммарная мировая мощность, генерируемая возобновляемыми источниками энергии, к концу 2019 года составила 2 658 ГВт. 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).' The donut chart shows the following distribution: 49% (Hydro), 22% (Wind and Solar), 23% (Other), and 5% (Bio, Geothermal, Ocean). The bar chart, titled 'Возобновляемые генерирующие мощности по годам', shows a steady increase in power generation capacity from approximately 1000 GWh in 2010 to over 2500 GWh in 2019.

Подробнее: <https://support.r7-office.ru/hc/ru/sections/360004813178>



Органайзер



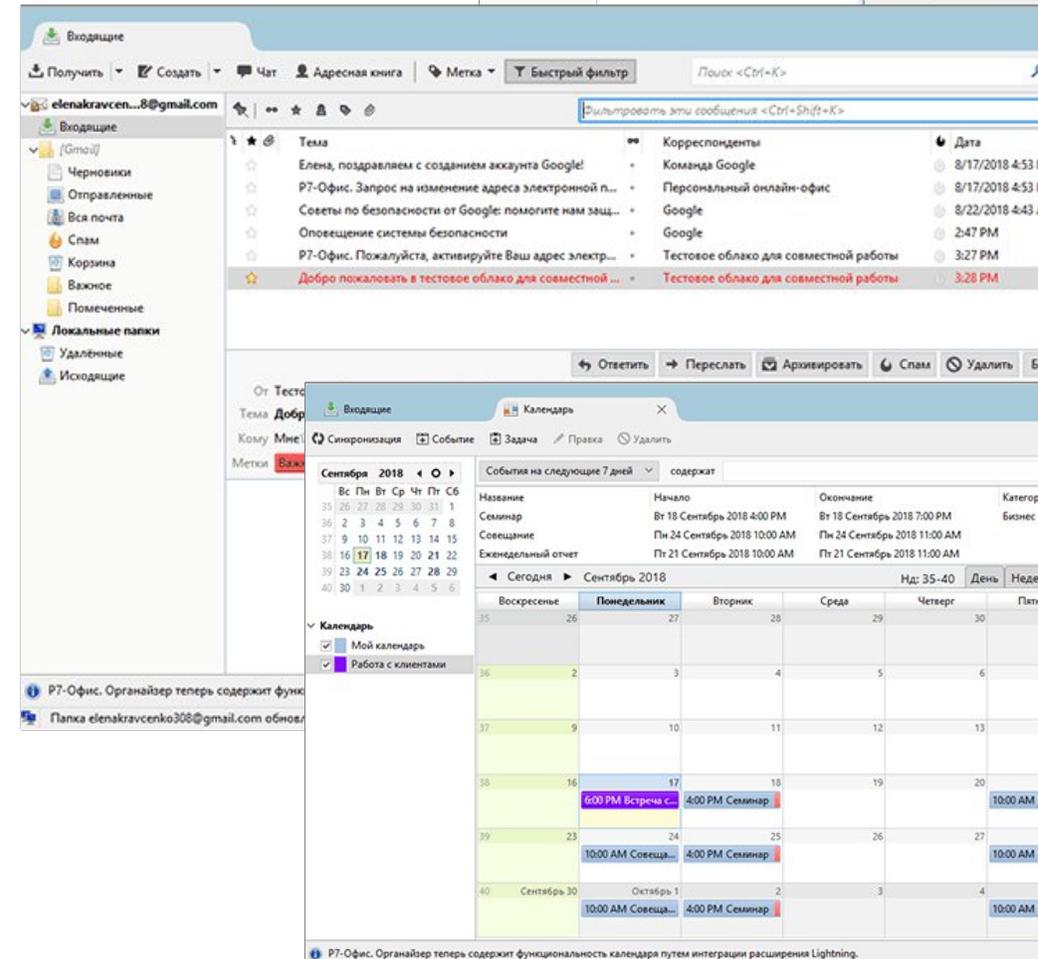
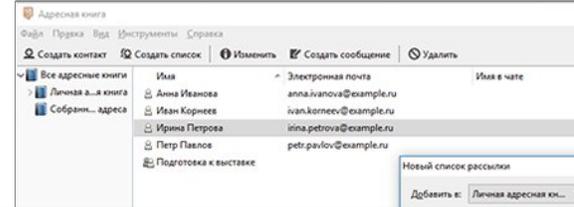
Надежный почтовый клиент



Удобная адресная книга (с возможностью интеграцией с Microsoft Exchange Server и глобальной адресной книгой)

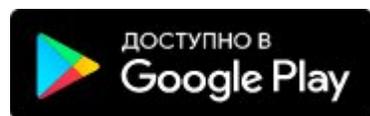
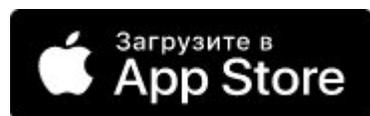
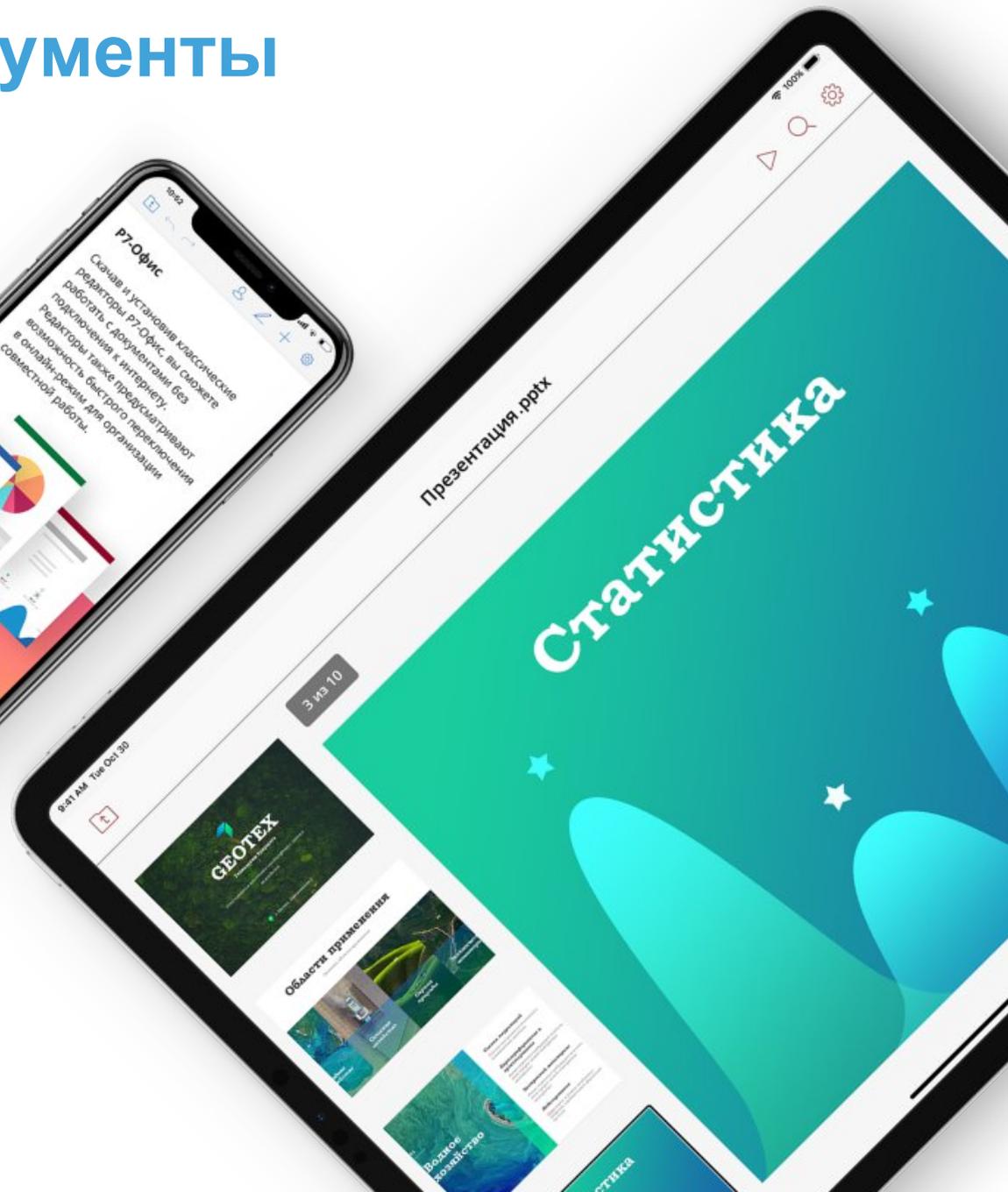
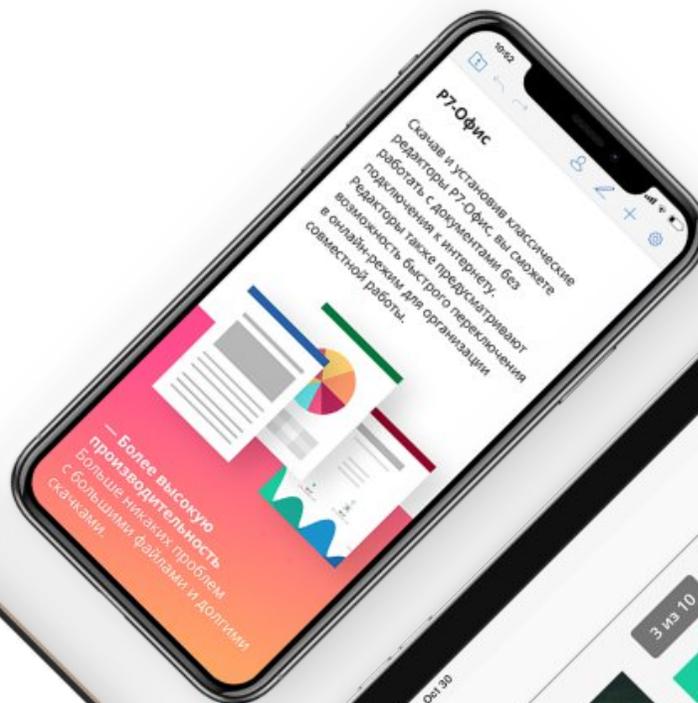
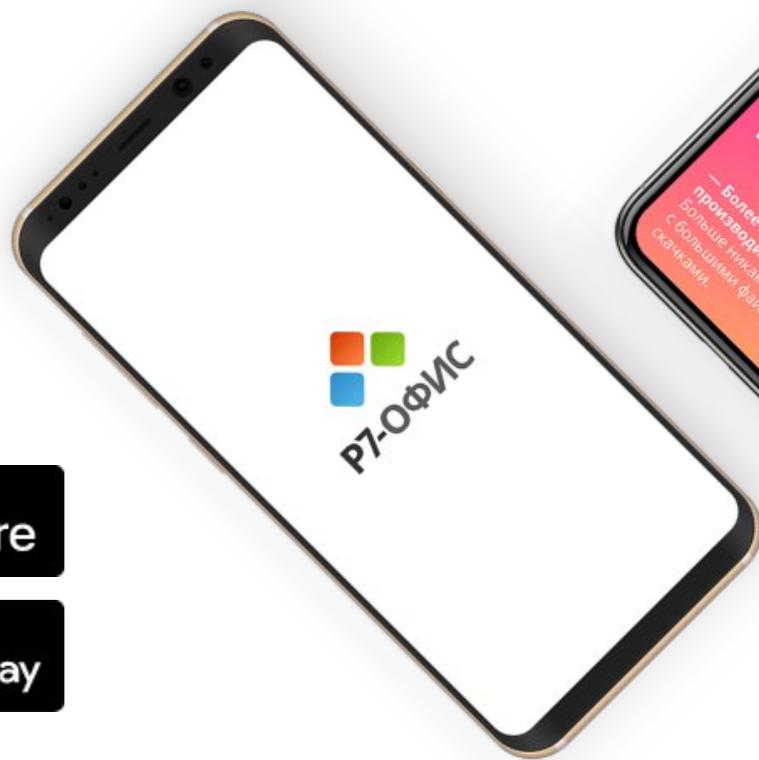


Быстрая организация встреч и собраний (с возможностью интеграцией с Microsoft Exchange Server)



*основан на Mozilla Thunderbird

Мобильные клиенты Р7-Документы

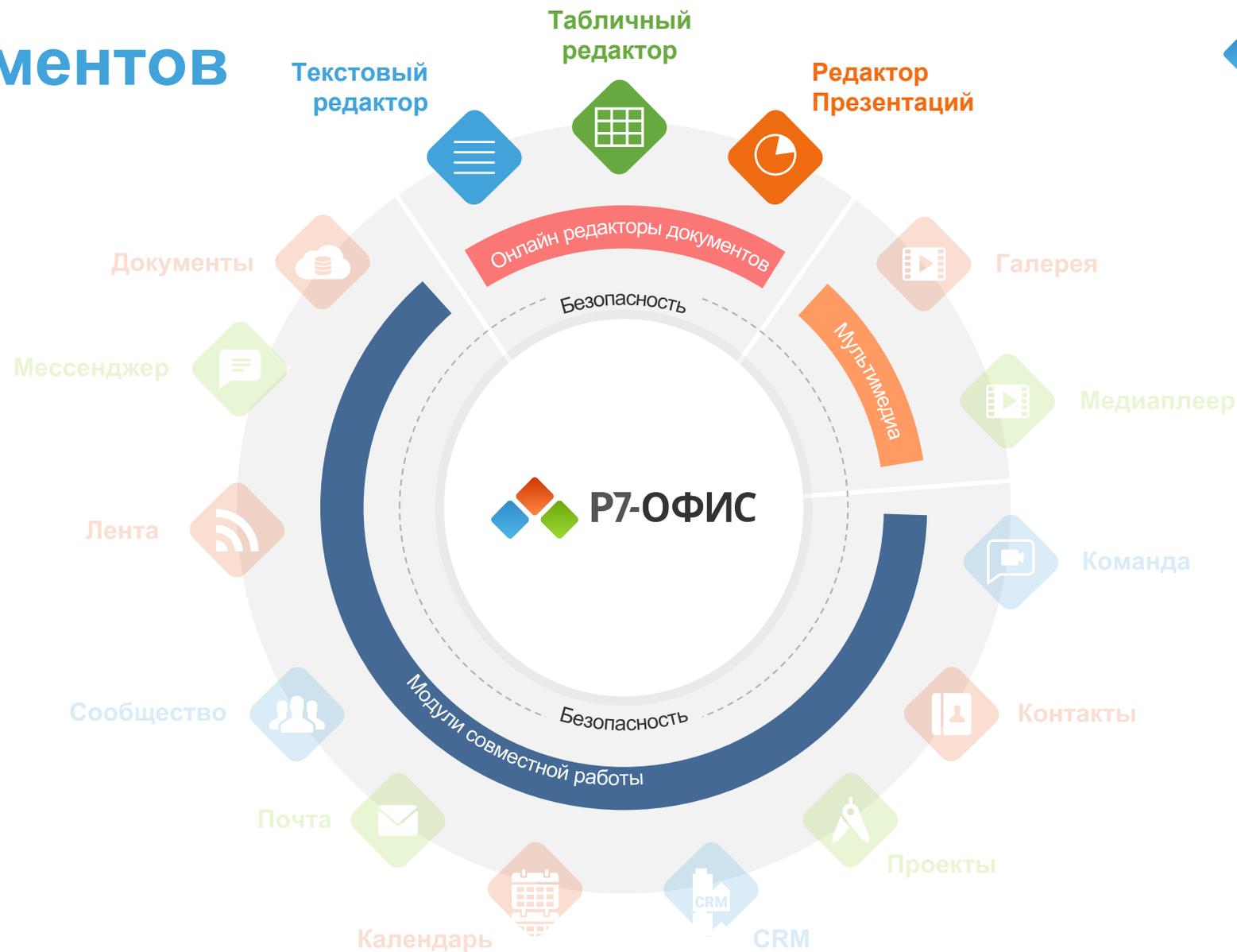


Р7-Офис Сервер

Сервер документов
Модули совместной работы
Команда



Сервер документов



Сервер документов (онлайн редактор документов)

Интегрирован в Корпоративный сервер



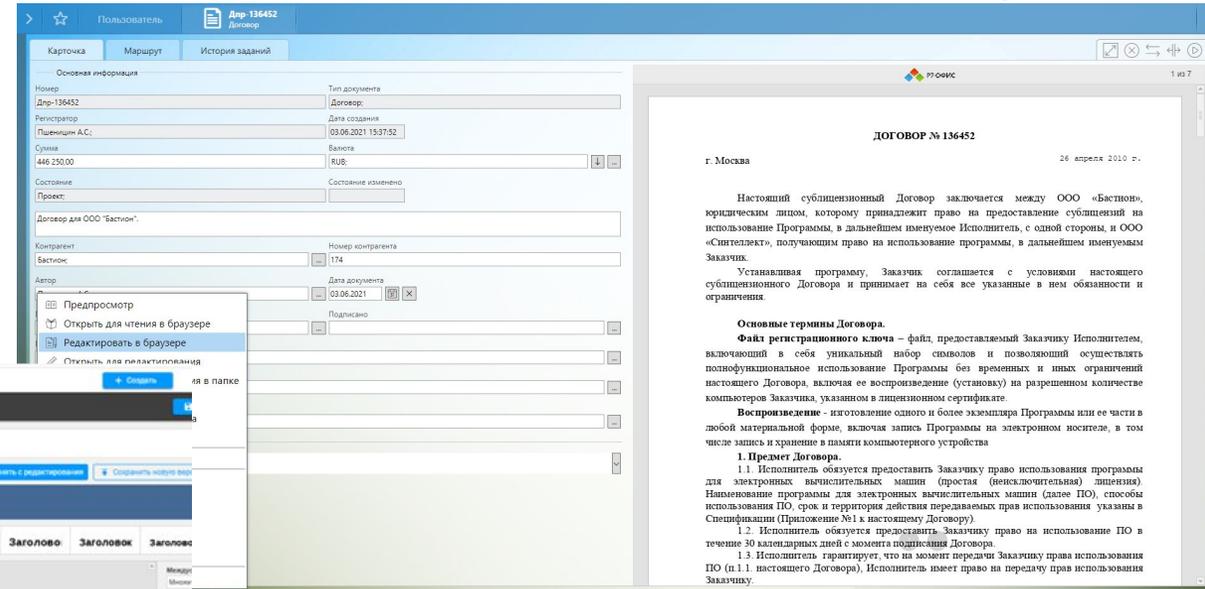
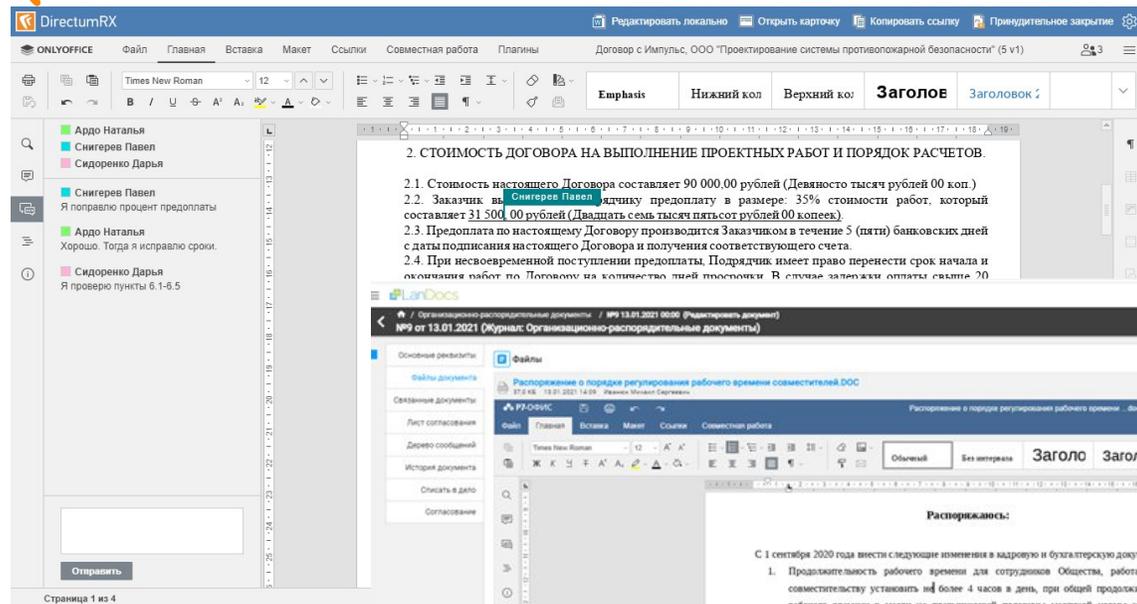
Названия строк	Сумма по полю	Сумма за кв. 1	Сумма по полю	Сумма за кв. 2	Сумма по полю
Австралийская баранина	2667,6	4013,1			
Бразильский кофе	1398,4	4496,5			
Вишневое варенье	3202,87	263,4			
Камамбер	3182,4	4683,5			
Лаваш	1462	644			
Луизианский соус	1347,36	2750,69			
Маринованный перец	1509,6	530,4			
Моцарелла	1390	4488,2			
Тихоокеанские крабы	1768,41	1978			
Шотландский виски	1310,4	1368			
Общий итог	19239,04	25215,79			

Названия строк	Сумма по полю	Сумма за кв. 1	Сумма по полю	Сумма за кв. 2	Сумма по полю
Австралийская баранина	2667,6	4013,1			
Бразильский кофе	1398,4	4496,5			
Вишневое варенье	3202,87	263,4			
Камамбер	3182,4	4683,5			
Лаваш	1462	644			
Луизианский соус	1347,36	2750,69			
Маринованный перец	1509,6	530,4			
Моцарелла	1390	4488,2			
Тихоокеанские крабы	1768,41	1978			
Шотландский виски	1310,4	1368			
Общий итог	19239,04	25215,79			

Работает так же, как приложение для ПК

Сервер документов (онлайн редактор документов)

Интегрируются в сторонние приложения



Работает так же, как приложение для ПК

Сервер документов (онлайн редактор документов)



Примеры внедрений в сторонние приложения



СЭД



Хранилище документов
Яндекс



Системы обучения
и взаимодействия



Системы управления
КОНТЕНТОМ



Попробуйте нас в ЯНДЕКС



The screenshot displays the Yandex 360 interface. At the top, there are icons for Почта, Диск, Телемост, and Документы. The main area is divided into two parts: a document gallery on the left and a document editor on the right.

Document Gallery (Недавние документы):

- Договор купли-продажи автомобиля
- Соглашение
- Game of thrones-scenario
- Идеи оформления актового зала
- New Jodieberg
- New Year 2021
- Lorenzachester
- Port Montanafort
- Theochester

Document Editor (Документы):

The editor shows a document titled "P7-офис. Модель предоставления на мультитенантном сервере.DOCX" by Сергей Щадных. The ribbon includes tabs for "Документы", "Главная", "Вставка", "Макет", "Ссылки", and "Совместная работа". The main text area contains the following content:

Компания Directum, 2020 Для внутреннего использования

P7-офис. Модель предоставления на мультитенантном сервере

Directum RX. Публичное облако. Веб-клиент

Компания Directum предоставляет мультитенантный стенд с системой Directum RX. На стенде работает функциональность одновременного редактирования документов, сейчас она реализована с офисным пакетом

В зависимости от потребностей клиентов может рассматриваться расширение набора офисных приложений, поддерживающих функциональность совместной работы (P7-офис, SharePoint Online с MS Office и др.).

Поскольку уходит с российского рынка, компанию Directum интересует предоставление клиентам офисного пакета P7-офис.

2 варианта установки офисного пакета P7-офис в публичном облаке:

Вариант 1. Установка на мультитенантном стенде одного экземпляра офисного пакета P7-офис и предоставление клиентам частного облака по подписке.

Ранее Гончар О. предлагал P7-офис (Версия для разработчиков) лицензия на 1 год. Минимальное

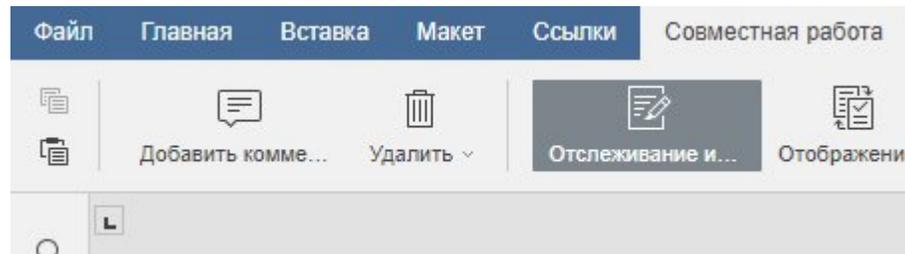
Страница 1 из 1 | Русский (Россия) | Масштаб 100%

<https://docs.yandex.ru/>

Сервер документов при интеграции с другими приложениями

ПРАВА НА ДОКУМЕНТ

- Только чтение
- Комментирование
- Заполнение форм (только в текстовом редакторе)
- Рецензирование с запретом отключения режима отслеживание изменений (только в текстовом редакторе)
- Пользовательский фильтр (только для редактора таблиц)
- Полный доступ

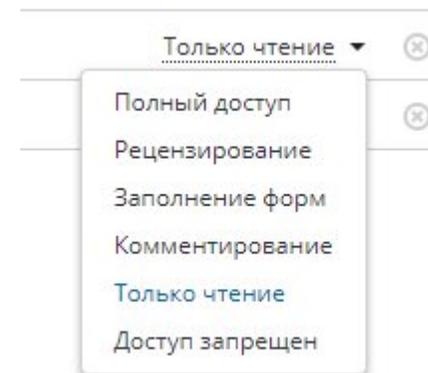


ВОЗМОЖНОСТЬ ОГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА К ДОКУМЕНТУ

- Запрет скачивания
- Запрет печати
- Запрет копирование данных

УПРАВЛЕНИЕ ВНЕШНИМ ВИДОМ РЕДКТОРОВ

- скрытие кнопок
- скрытие имени файла
- и другое



Подробнее про интеграцию через API:

<https://support.r7-office.ru/hc/ru/categories/360003199798>

Модули совместной работы





Модуль ДОКУМЕНТЫ



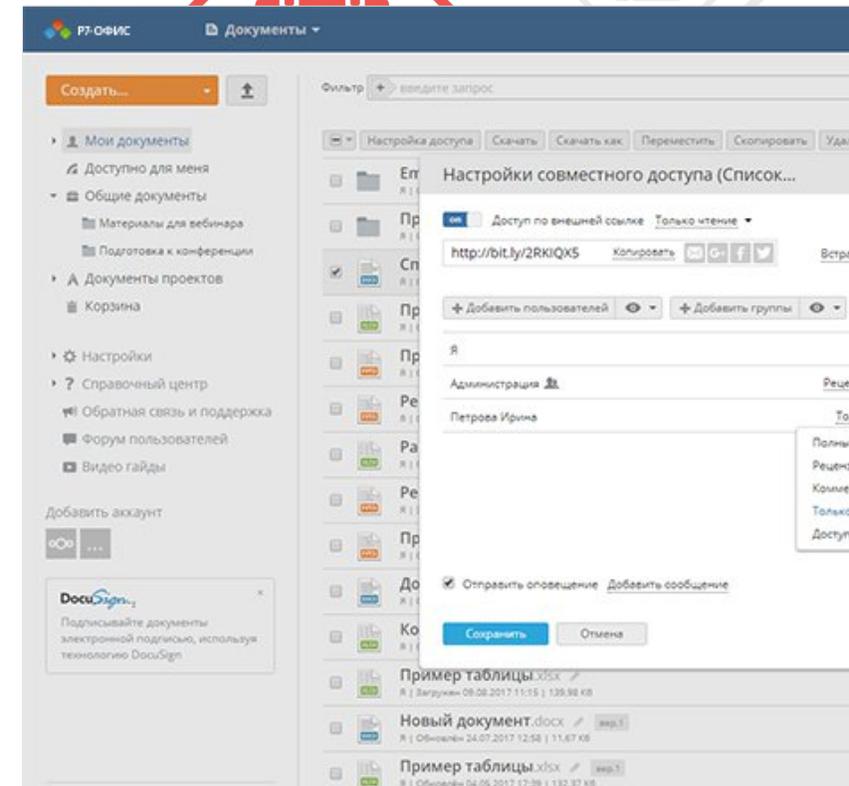
Хранение

- › Файлы любых форматов
- › Создание офисных документов и папок
- › Разделы Избранное, Последние документы
- › **Управление версиями и ревизиями документов**
- › Встроенный медиаплеер BMP, JPG, JPEG, PNG, GIF, TIF, TIFF, AVI, MPEG, MP3, PDF и др.
- › Добавление сторонних хранилищ по протоколу WebDav (Яндекс.Диск, Mail.ru Диск, Google Drive, OwnCloud, NextCloud и тд.)



Доступ

- › Уровни доступа: чтение, рецензирование, комментирование, индивидуальные права
- › Доступ по внешней ссылке (любой желающий)
- › Встраивание документа на веб-страницу
- › Управление версиями и ревизиями документов
- › Поиск и фильтрация файлов по названию и содержимому файлов





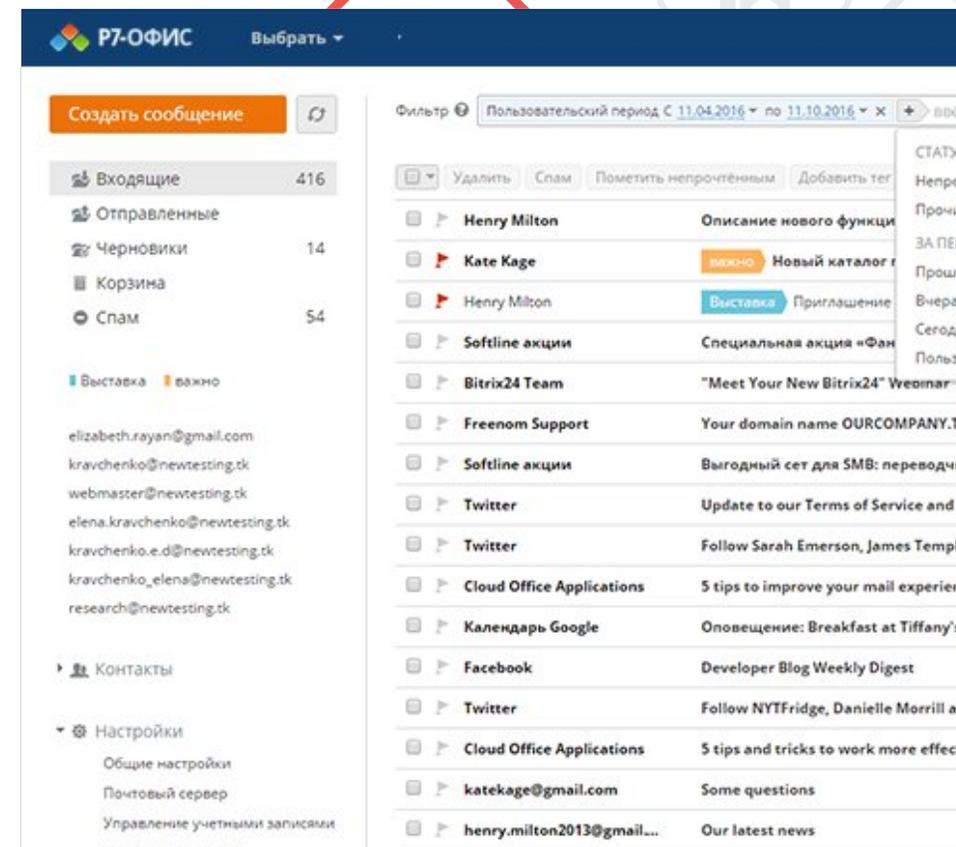
Модуль ПОЧТА

• Почтовый сервер

- Основан iredmail версии 0.9.2 (в том числе postfix 3.2.11 и dovecot 1.2.1.17)
- Антиспам и антивирус (основан на ClamAV 0.100.3)
- Создание корпоративных адресов в своем домене

• Почтовый клиент

- Работа с несколькими учётными записями (Агрегатор для сбора почты с разных аккаунтов)
- Адресная книга и автоответчик
- Сортировка корреспонденции с помощью тэгов
- Фильтрация по папкам
- Шаблоны
- Интеграция с календарем и модулем «Документы»
- Быстрый просмотр и сохранение прикрепленных файлов для редактирования





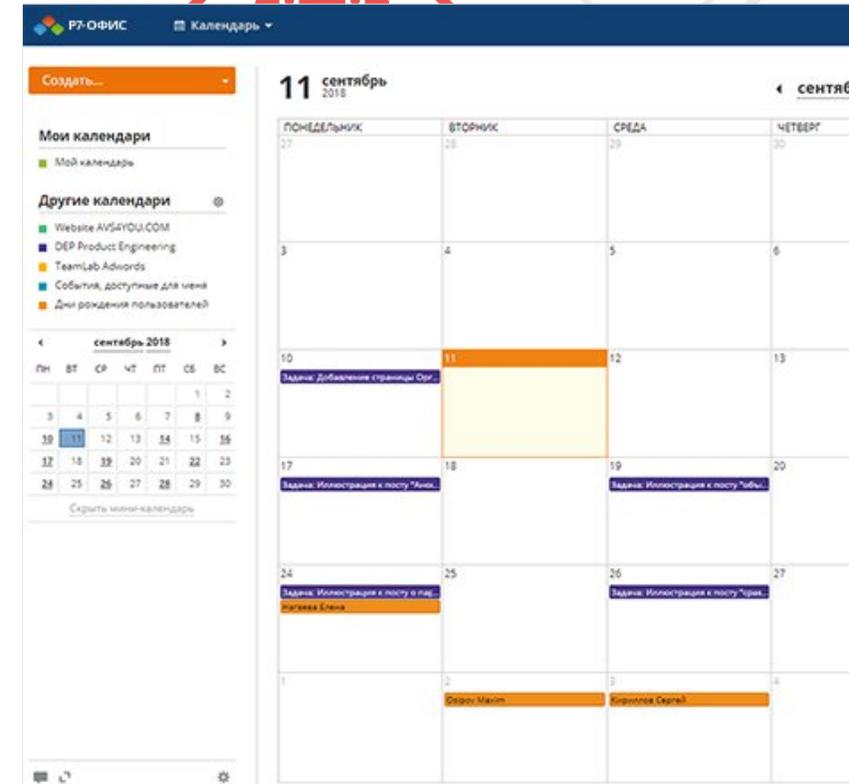
Модуль КАЛЕНДАРЬ

• Управление календарём:

- Создание, редактирование событий
- Просмотр по дням, неделям, месяцам, выбранный период
- Вид календарь или список
- Возможность создания повторяющегося события
- Уведомления участникам по электронной почте (приглашения, напоминания)

• Корпоративные функции:

- Персональные и групповые календари
- Совместный доступ к календарю и событию
- Интеграция с модулями CRM, Почта и автодобавление событий
- Синхронизация календаря с iOS и Android и сторонними календарями





Модуль ЛЮДИ

- Просмотр списка пользователей организации
- Создание пользователей, групп, гостей портала
- Генерация пригласительной ссылки
- Импорт пользователей

Р7-ОФИС Люди

Группы
Все НКТ

Люди

Фильтр + введите запрос

Администратор	
Агафонова Наталья	Все НКТ
Бадыхшанова Екатерина	Все НКТ
Баннов Алексей	Все НКТ
Баннов Лев	Все НКТ
Бабенин Константин	Все НКТ
Белинский Геннадий	<u>Все НКТ</u>
Богомолов Алексей	Все НКТ
Бородина Ольга	Все НКТ
Бурсиан Андрей	Все НКТ

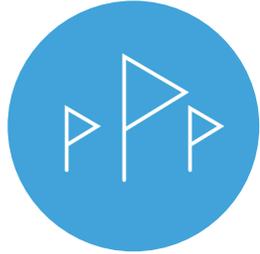


Модуль Проекты



Задачи

- Ставьте задачи и назначайте ответственных
- Учитывайте время, затраченное на задачи (TimeSheet)
- Следите за задачами, используя Календарь



Вехи

- Иерархия проектов: вехи, задачи, подзадачи
- Обсуждения, настраиваемые статусы задач
- Отмечайте важные этапы проекта
- Выделяйте ключевую веху
- Следите за вехами с помощью Календаря
- Стройте диаграмму Ганта



Документы

- Создавайте документы, таблицы, презентации;
- Редактируйте их прямо на портале
- Автоматически делайте их доступными для команды



Обсуждения

- Начните обсуждение, связанное с проектом
- Приглашайте тех, кто не участвует в проекте
- Получайте комментарии пользователей
- Назначайте права на проекты



Отчеты

- Создавайте общие и подробные отчеты
- Экспортируйте их в CSV-файл или распечатывайте
- Получайте по email автоматические отчеты



Модуль CRM



Управляйте контактами

- Добавляйте контакты вручную или импортируйте список из файла
- Заполняйте различные контактные данные, связывайте персоны и компании
- Используйте функцию массовой рассылки, чтобы написать сразу многим контактам



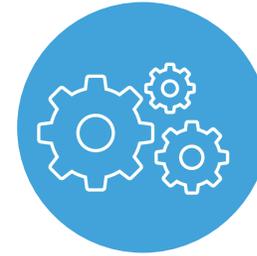
Отслеживайте продажи

- Ставьте задачи менеджерам CRM, привязывая эти задачи к контактам
- Добавляйте возможные сделки, определяйте бюджет и оценивайте вероятность успеха
- Организуйте мероприятия и определяйте список их участников
- Формируйте отчёты о продажах.



Выставляйте счета

- Выставляйте счета клиентам прямо на портале
- Упростите создание счетов, добавляя товары и услуги
- Добавляйте налоги, специфичные для определенных стран или регионов.



Настройка и персонализация

- Изменяйте настройки модуля CRM, максимально адаптируя их к своим потребностям
- Настраивайте пользовательские поля, категории задач или стадии возможных сделок
- Используйте форму «Контакты с сайта», чтобы добавлять контакты прямо со своего сайта.



Модуль Сообщество



Блоги

- Делитесь с другими своими мыслями и впечатлениями
- Читайте и комментируйте идеи других пользователей



События

- Делитесь свежими новостями и узнавайте мнения других
- Публикуйте важные объявления для коллег
- Публикуйте приказы по компании
- Проводите опросы сотрудников



Закладки и дни рождения

- Создавайте и храните все свои закладки в едином месте
- Делитесь с другими интересными закладками
- Просматривайте даты дни рождения сотрудников в одном месте



Справка (Wiki)

- Найдите ответы на часто задаваемые вопросы
- Читайте руководства, полезные советы, смотрите видео



Модуль Лента

Дайджест портала - оперативно отслеживайте все изменения на портале с возможностью фильтрации уведомлений!

Р7-ОФИС Лента ▾

Новенькое

- Сообщество
- CRM
- Проекты
- Документы

Фильтр + введите

Файл обн

Документы
Сегодня в 1
Автор: Ива

Документы.Файлы.Файл обн
Серверы Р7.xlsx
Вчера в 18:59

Документы.Файлы.Файл обн
Все клиенты по фед округам от 10
Вчера в 16:38

Документы.Файлы.Файл обн
Таблица объем рынка.xlsx
Вчера в 16:38

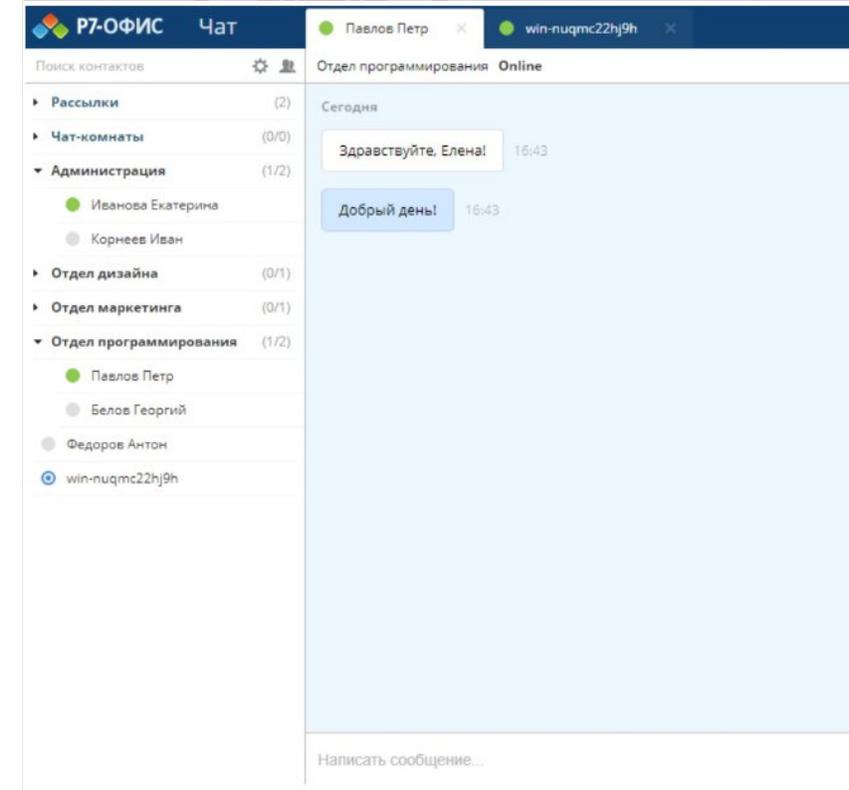
Документы.Файлы.Вам пред
документу
Серверы Р7.xlsx
Вчера в 15:26

Документы.Файлы.Добавлен
Р7-Офис Сервер.pptx



Модуль Чат (в базовой версии)

- Общение с коллегами
- Рассылки
- Поиск контактов и сообщений в чате
- Обмен файлам
- Создание групповых чат-комнат



Безопасность и управление

Безопасность

- Настройки доступа пользователей и интеграция с LDAP-каталогами пользователей Active Directory, OpenLDAP, FreeIPA, Samba для импорта данных с полями включая фотографии
- Поддержка двухфакторной аутентификации
- Использование технологии Единого входа (SSO)
- Настройка параметров входа в систему
- Отслеживание входов в систему и других действий пользователей

Управление

- Возможность автоматизированного управления системой Р7-Офис на вашем сервере
- Встроенное Резервное копирование данных.



P7-Команда



Переписывайтесь

возможность отправлять любые медиафайлы, документы, контакты или координаты на карте



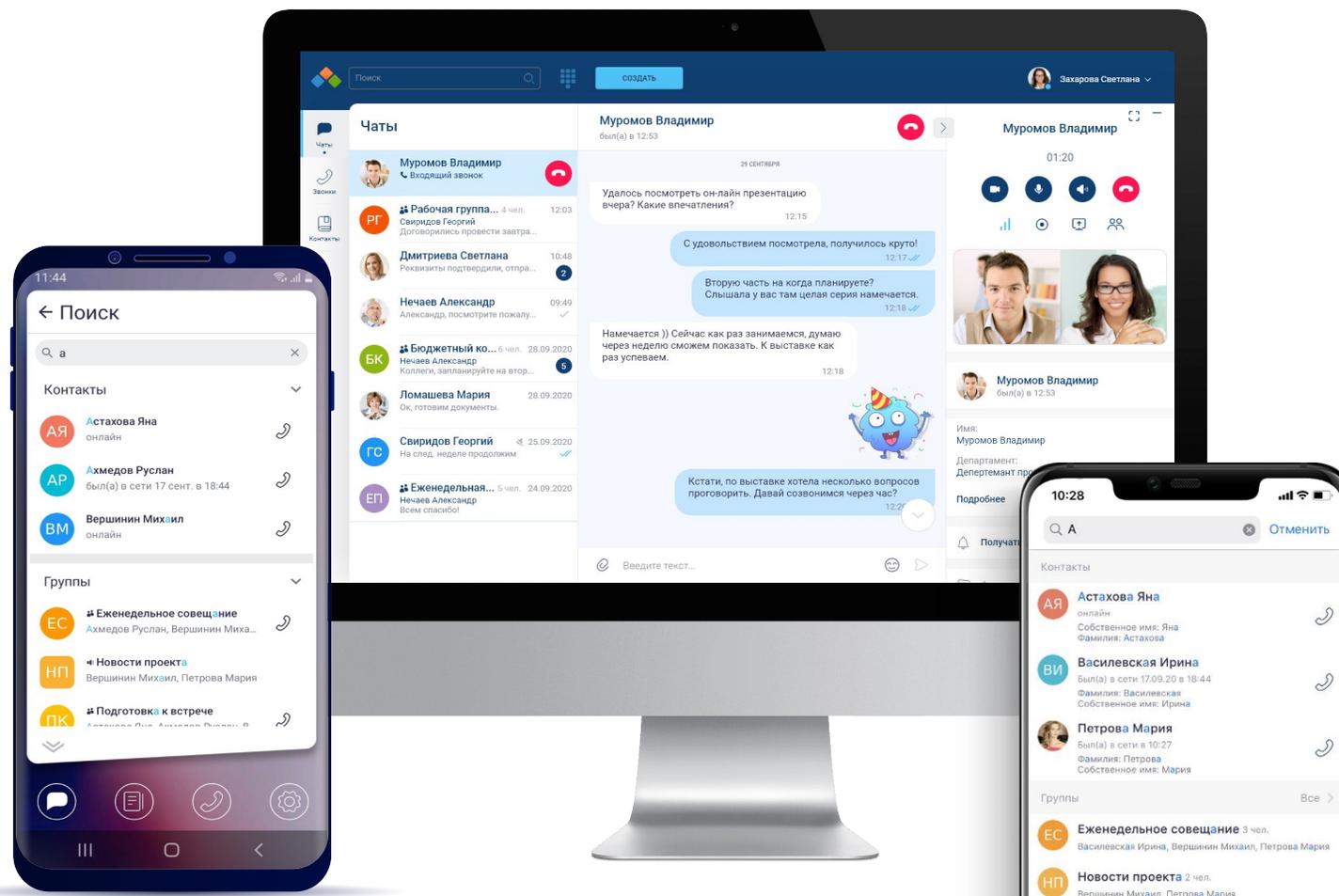
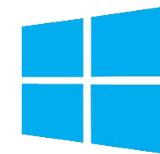
Звоните, проводите конференции и вебинары

как внутри компании между сотрудниками так и внешние пользователи



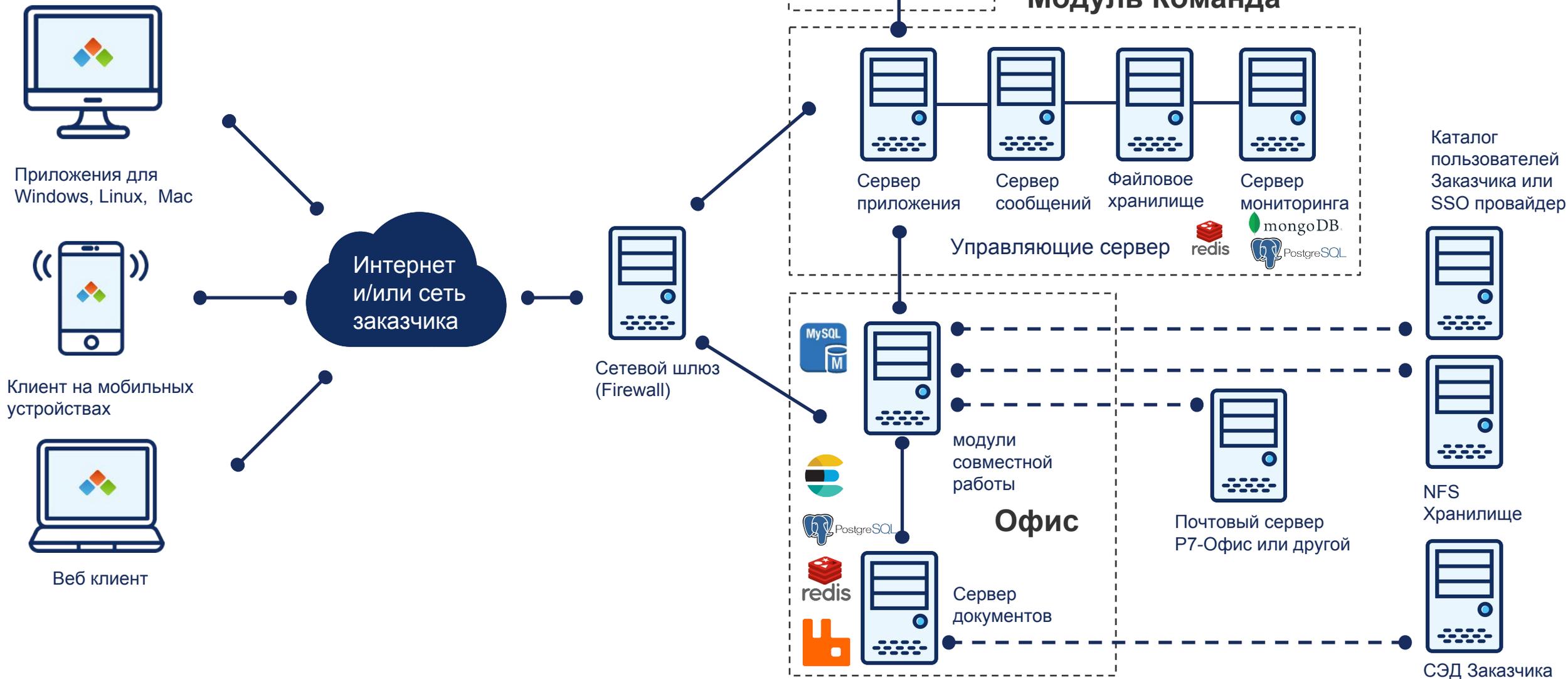
Приглашайте гостей в чат и конференцию

с функцией демонстрации экрана + запись конференции с последующей отправкой в чат



P7-ОФИС ДЕСКТОП	P7-ОФИС СЕРВЕР ДОКУМЕНТОВ	P7-ОФИС СЕРВЕР БАЗОВЫЙ	P7-ОФИС СЕРВЕР ОПТИМАЛЬНЫЙ	P7-ОФИС СЕРВЕР БАЗОВЫЙ + ДЕСКТОП	P7-ОФИС СЕРВЕР ОПТИМАЛЬНЫЙ + ДЕСКТОП
<p>Приложения</p> <ul style="list-style-type: none">  Тексты  Таблицы  Презентации  Органайзер  Галерея  Медиаплеер 	<p>Онлайн-редакторы</p> <ul style="list-style-type: none">  Тексты  Таблицы  Презентации 	<p>Онлайн-редакторы</p> <ul style="list-style-type: none">  Тексты  Таблицы  Презентации <p>Модули совместной работы</p> <ul style="list-style-type: none">  Документы  Люди  Проекты  Почта  CRM  Календарь  Сообщество  Чат  Лента 	<p>Онлайн-редакторы</p> <ul style="list-style-type: none">  Тексты  Таблицы  Презентации <p>Модули совместной работы</p> <ul style="list-style-type: none">  Документы  Люди  Проекты  Почта  CRM  Календарь  Сообщество  Чат  Лента <p>Видео-конференции</p> <ul style="list-style-type: none">  Команда 	<p>Онлайн-редакторы</p> <ul style="list-style-type: none">  Тексты  Таблицы  Презентации <p>Приложения</p> <ul style="list-style-type: none">  Тексты  Органайзер  Таблицы  Галерея  Презентации  Медиаплеер <p>Модули совместной работы</p> <ul style="list-style-type: none">  Документы  Люди  Проекты  Почта  CRM  Календарь  Сообщество  Чат  Лента 	<p>Онлайн-редакторы</p> <ul style="list-style-type: none">  Тексты  Таблицы  Презентации <p>Приложения</p> <ul style="list-style-type: none">  Тексты  Органайзер  Таблицы  Галерея  Презентации  Медиаплеер <p>Модули совместной работы</p> <ul style="list-style-type: none">  Документы  Люди  Проекты  Почта  CRM  Календарь  Сообщество  Чат  Лента <p>Видео-конференции</p> <ul style="list-style-type: none">  Команда
<p>Установки</p>	<p>Активные сессии</p>	<p>Активные сессии (1 сессия на 4 пользователя)</p>			<p>Активные сессии</p>
<p>Пользователи</p>	<p>Пользователи</p>				

Архитектура P7



Решение Р7-Офис успешно используют государственные организации, органы федеральной и региональной власти, производственные и коммерческие предприятия



The image displays a collage of R7-OFFICE software components. At the top left, a green document icon with a grid pattern is shown. Below it, a window titled 'Возобновляемые источники энергии_17.docx' shows a document from the International Renewable Energy Agency (IRENA) with the title 'Возобновляемые источники энергии: основные показатели'. The document text includes: 'В 2019 году мощность возобновляемой генерации увеличилась на 176 ГВт (+7,4%), солнечная энергия продолжила лидировать, увеличившись на 98 ГВт (+20%), ветроэнергетика с 59 ГВт (+10%). Мощность гидроэнергетики увеличилась на 1,2 ГВт (+1%), биомасса на 0,2 ГВт (+10%), геотермальная энергия увеличилась всего на 0,02 ГВт (+50%)'. It also mentions a total global capacity of 2,658 GW and that wind and solar accounted for 49% of the total.

In the center, a window titled 'Возобновляемые генерирующие мощности' displays a table and a donut chart. The table shows power generation by source type:

По типам источника	Мощность, ГВт	Доля, %
Гидроэнергетика	1310	49,3
Ветровая	623	23,4
Солнечная	586	22,1
Другие	138,5	5,2
Всего	2658	100

The donut chart shows a total of 2658 GW, with 5% for hydro, 23% for wind, and 49% for solar. Below the table is a 'Генерация по годам, ГВт' table:

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
В мире	1227	1332	1445	1563	1693	1846	2009	2182	2361	2658
Африка	27	28	29	31	33	35	36	43	46	48
Азия	387	433	478	552	628	717	809	915	1024	1119
Центральная Америка	8	8	9	10	10	12	13	14	15	16
Евразия	70	71	77	81	84	88	91	99	103	106

To the right, a chat window shows a conversation with 'Муромов Владимир' about an online presentation. Below the chat is a contact list for 'Муромов Владимир' with details like 'Имя: Муромов Владимир', 'Департамент: Департамент прогнозирования', and 'Получать уведомления'.

At the bottom, a presentation window titled 'Обзор рынка ВИЭ' (Renewable Energy Market Overview) features the IRENA logo and a list of key points:

- По данным IRENA, глобальная установленная мощность ВИЭ в 2019 году увеличилась на 7,4%.
- Более половины новых возобновляемых мощностей было установлено в Азии.
- Большая часть новых мощностей ВИЭ (почти 90%) – это солнечные и ветровые электростанции, суммарно они впервые обошли гидроэнергетику.
- Доля ВИЭ в установленной мощности мировой электроэнергетики по итогам 2019 года достигла 34,7%.

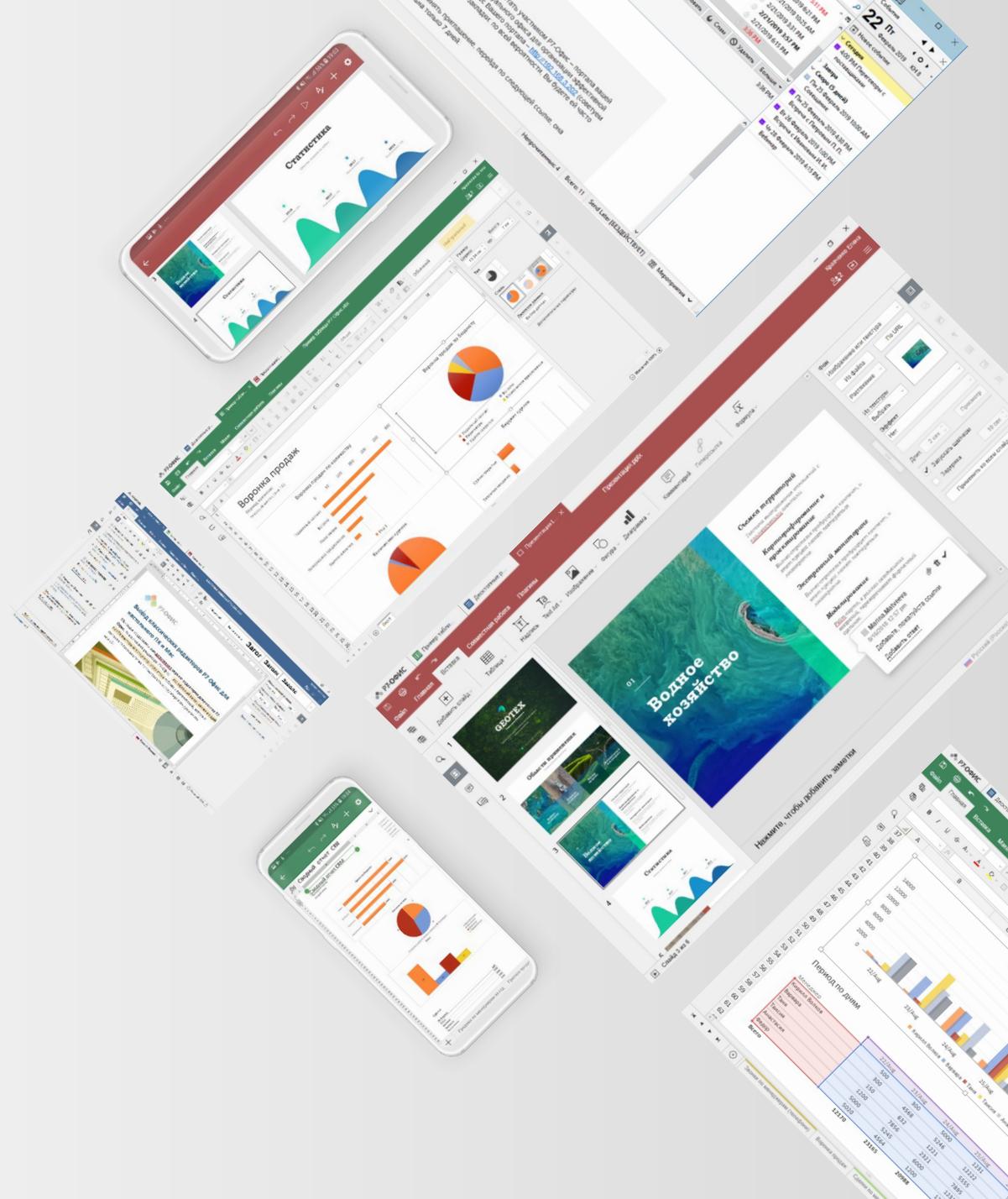
Other visible elements include a music icon, a video player showing a person on a boat, a document icon with a grid, and a document icon with a stylized 'G' logo. The background is filled with various document icons like DOC, TXT, DOCX, and HTML.



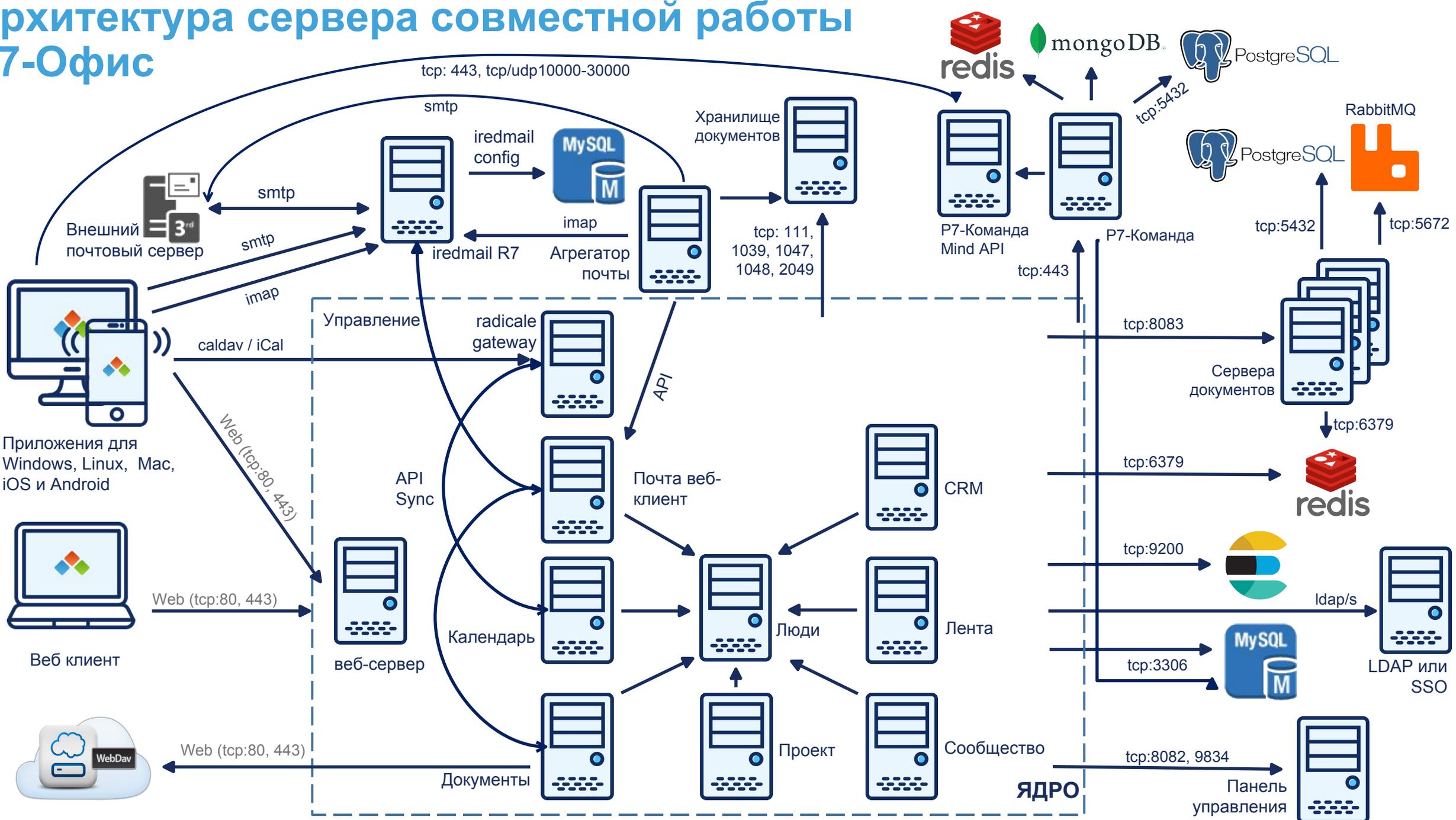
Ваши вопросы?

АО «Р7»,
Россия, 603152, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, д. 22 лит. Д.
+7 831 422 48 30

Пресейл presale@r7-office.ru
Продажи sales@r7-office.ru
Партнерство partners@r7-office.ru
Техподдержка support@r7-office.ru
www.r7-office.ru



Архитектура сервера совместной работы P7-Офис



Архитектура модуля Команда

