

ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ  
ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ В СФЕРЕ ИКТ



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ: «РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОГО  
СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА И ТЕСТИРОВАНИЯ ИНОСТРАННЫХ  
И РОССИЙСКИХ ОФИСНЫХ ПАКЕТОВ»**

Москва, 2026 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>1. ВВЕДЕНИЕ</b> .....	3
<b>2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> .....	5
<b>3. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА И ТЕСТИРОВАНИЯ ОФИСНЫХ ПАКЕТОВ</b> .....	9
<b>3.1. Интегральные значения, полученные в результате сравнительного анализа и тестирования офисных пакетов. Кросс-сравнение офисных пакетов по отдельным направлениям исследования</b> .....	9
<b>3.2. Результаты сравнительного анализа и тестирования офисных пакетов по отдельным направлениям анализа</b> .....	18
<b>3.2.1. Кроссплатформенность и совместимость офисных пакетов</b> .	18
<b>3.2.2. Функциональность офисных пакетов</b> .....	20
<b>3.2.2.1. Общие характеристики и требования для офисных пакетов</b> .....	21
<b>3.2.2.2. Текущая функциональность офисных пакетов и динамика функционального развития офисных пакетов</b> .....	27
<b>3.2.2.1.1. Сравнение функциональных возможностей текстового редактора, входящего в состав офисного пакета</b> .....	28
<b>3.2.2.1.2. Сравнение функциональных возможностей табличного редактора, входящего в состав офисного пакета</b> .....	31
<b>3.2.2.1.3. Сравнение функциональных возможностей редактора презентаций, входящего в состав офисного пакета</b> .....	33
<b>3.2.3. Технологичность и производительность</b> .....	36
<b>3.2.4. Администрирование и поддержка пользователей. Жизненный цикл офисных пакетов</b> .....	39
<b>3.2.5. Безопасность и технологическая независимость офисных пакетов</b> .....	40
<b>4. ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> .....	41

## 1. ВВЕДЕНИЕ

С 2014 года в отношении России поэтапно со стороны различных государств были введены санкции, направленные на ограничение доступа России к передовым информационно-коммуникационным технологиям и программному обеспечению (ПО), используемому в повседневной жизни и для решения бизнес-задач. С 2022 года наблюдалось усиление ИТ-санкций в отношении России со стороны недружественных иностранных государств, которые приняли системный и блокирующий характер. В ответ Россия сформировала и начала реализацию политики импортозамещения ПО, ввела на законодательном уровне комплекс требований и правовых норм, направленных на регулирование процессов закупок ПО для целей государственных и муниципальных нужд и закупок ПО отдельными видами юридических лиц, введение системы планирования импортозамещения ПО в государственном секторе экономики, создан единый реестр российского ПО, в который включалось ПО, соответствующее определенным условиям и критериям юридического, финансового и технологического характера. В целях поддержки российских ИТ-компаний был реализован налоговый «ИТ-маневр», формирующий для национальных ИТ-компаний исключительные привлекательные условия для ведения предпринимательской деятельности, а также реализован комплекс мероприятий по предоставлению со стороны государства прямой финансовой поддержки.

По оценкам Future Market Report, мировой рынок офисных инструментов в 2024 году составил 13,75 млрд. долларов США, а в целом, по данным отчёта Verified Market Report, мировой рынок офисного ПО – около 24 млрд. долларов США. По разным оценкам, число установок продуктов MS Office в мире оценивается на уровне 1,5 млрд. ед, в том числе около 400 млн. пользователей Office 365. Число установок Google Workspace составляет около 3 млрд. ед., в т.ч. около 692 млн. пользователей G Suite. В 2024 году число пользователей WPS Office составляло уже около 600 млн. активных пользователей в месяц и более 1,2 млрд. установок. По данным из открытых источников, количество активных пользователей LibreOffice составляет в мире около 200 млн. человек. Таким образом, мировой рынок использования офисных пакетов в целом возможно оценить на уровне не менее 6 млрд. инсталляцией на различных компьютерных устройствах и по различным моделям, в том числе с использованием доступа к ПО по «облачным технологиям»). По данным отчёта Verified Market Reports, к 2028 году размер мирового рынка офисного ПО может достигнуть 35,71 млрд долларов США.

В то же время, по оценке компании J'son & Partners, объём российского рынка офисных пакетов в 2024 году составил 58,5 млрд рублей (~633 млн. долларов США), увеличившись за год на 14%, при этом прогнозируется, что к 2030 году объём российского рынка такого ПО превысит 100 млрд. рублей. На российском рынке используются проприетарные и свободно

распространяемые офисные пакеты как иностранных, так и российских производителей. Среди наиболее используемых российскими потребителями иностранных офисных пакетов и облачных офисных инструментов возможно выделить программные продукты Microsoft, Google, а также LibreOffice. Среди наиболее востребованных российских офисных пакетов на российском рынке возможно выделить продукты Р7-Офис (АО «Р7»), МойОфис (ООО «Новые облачные технологии») и AlterOffice (ООО «Алми Партнер»).

Совокупная выручка трех компаний-правообладателей российских офисных пакетов с учетом офисных пакетов и других ИТ-продуктов и услуг выросла к концу 2024 года, по сравнению с 2022 годом, примерно на 7,9% до 6,23 млрд. рублей, при этом наиболее значительный рост продемонстрировала в данный период компания АО «Р7», выручка которой увеличилась в 2024 году, по сравнению с 2022 годом, более чем в 2,1 раза (с 1,5 млрд. рублей в 2022 году до более чем 3,2 млрд. рублей в 2024 г.).

В тоже время, несмотря на значительный рост выручки основных правообладателей российских офисных пакетов, их доля (в денежном выражении) на внутреннем рынке потребления офисных продуктов является незначительной. В тоже время в России в 2023 году использовалось в домашних хозяйствах и в организациях около 91 млн. компьютеров, в том числе около 19 млн. единиц в организациях (в 2024 году – около 20 млн. ед.), а по данным Statista, в 2024 году смартфоны использовали 104,31 млн. человек. В среднем в 2020-2024 годы в организациях ежегодных прирост персональных компьютеров составил около 1,2 млн. ед. в год и около 550 тыс. ед. в домохозяйствах. Исходя из этого, у российских компаний, являющихся правообладателями российских офисных пакетов и других офисных ИТ-инструментов, существует значительный рыночный потенциал развития, как на внутреннем, так и на мировом рынке.

Настоящий аналитический отчет подготовлен АНО «Центр компетенций по импортозамещению в сфере информационно-коммуникационных технологий» (АНО «ЦКИТ») по результатам комплексного сравнительного анализа и тестирования иностранных и российских офисных пакетов, проведенного в период с 10 октября 2025 г. по 30 января 2026 г. на основе собственной методики, и направлен на предоставление объективной информации потребителям, прежде всего на российском рынке, которые реализуют процессы импортозамещения офисных пакетов и осуществляют выбор поставщиков такого ПО с учетом требований законодательства Российской Федерации в сфере цифровой трансформации, импортозамещения ПО и обеспечения безопасного и надежного функционирования своей ИКТ-инфраструктуры. В то же время необходимо отметить, что исследование ориентировано, прежде всего, на оценку офисных пакетов для их использования на внутреннем рынке и не ставило перед собой задачу

сравнительного анализа иностранных и российских офисных пакетов в масштабе глобального рынка.

## **2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЯ**

- ✓ Сравнительный анализ осуществлялся в отношении следующих десктопных офисных пакетов: LibreOffice версия 25.8.3, МойОфис Документы Настольные версия 3.6.0, Р7-Офис. Профессиональный (десктопная версия)» версия 2025.4.1.1604, AlterOffice 2026 версия 2026.0.0.0, Microsoft Office для дома и бизнеса 2024.
- ✓ Анализ осуществлялся в отношении следующих типов программного обеспечения, входящих в офисный пакет: текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций.
- ✓ При оценке и сравнительном анализе офисных пакетов был применен многокритериальный подход с использованием весовых коэффициентов, а также метод расчета интегральных значений.
- ✓ По результатам сбора данных и формирования совокупности функциональных, технических, эксплуатационных и иных характеристик и критериев для проведения сравнительного тестирования офисных пакетов было определено 703 критерия, в том числе 522 наиболее часто используемых потребителями функций и критически важных функциональных, технических, эксплуатационных и иных характеристик, определяющих текущую функциональность офисных пакетов.
- ✓ Для целей тестирования и анализа офисных пакетов использовались различные методы: фактическое тестирование и проверка, анализ данных из открытых источников, анализ эксплуатационной документации на офисные пакеты.
- ✓ Для целей проверки и оценки производительности офисных пакетов применялись, в том числе файлы, используемые Ассоциацией крупнейших потребителей программного обеспечения и оборудования (АКПО).

Требования, характеристики и критерии, по которым проводились тестирование и сравнительный анализ офисных пакетов, сгруппированы по следующим 6 направлениям:

а) Направление «Кроссплатформенность и совместимость». По данному направлению были выделены следующие поднаправления: «Совместимость с операционными системами», «Совместимость с другим прикладным программным обеспечением», «Совместимость с микропроцессорными платформами», «Совместимость типов ПО, входящих в офисный пакет».

Для целей оценки совместимости офисных пакетов с операционными системами были определены 6 иностранных и российских операционных систем: Microsoft Windows (для x86 и ARM), iOS, ОС Альт Линукс, ОС Астра Линукс, ОС Роса, Ред ОС. Проверка на совместимость офисных пакетов с микропроцессорными платформами осуществлялась для иностранных микропроцессорных платформ ARM и x86, а также для российских микропроцессорным платформам Эльбрус и Байкал.

б) Направление «Функциональность офисных пакетов». Оценка и анализ офисных пакетов осуществлялась по следующим поднаправлениям: «Общие характеристики и требования для офисного пакета», «Текущая функциональность офисных пакетов», «Динамика функционального развития офисных пакетов».

В рамках направления «Общие характеристики и требования для офисных пакетов анализ и сравнение осуществлялись в части критерия, определяющего наличие собственного контролируемого кода ядра офисного пакета, оценки соответствия офисных пакетов критериям, определенным в постановлении Правительства РФ 23 марта 2017 г. №325, а также в части поддержки офисными пакетами форматов электронных файлов и языков интерфейса программного обеспечения. Для целей оценки офисных пакетов в части поддержки форматов электронных документов за эталонную модель были приняты форматы, поддерживаемые офисным пакетом MS Office. Для оценки офисных пакетов в части поддержки языков интерфейса были определены, с одной стороны, наиболее распространенные языки в мире, а с другой – языки, используемые в дружественных для России странах.

Текущая функциональность офисных пакетов оценивалась для текстового редактора (работа с файлами, работа с текстом, работа со списками, работа с таблицами, работа с изображениями, работа с колонтитулами, работа с параметрами страницы, работа с печатью, работа со стилями/фигурами, работа с диаграммами, работа с сервисными функциями, работа в режиме рецензирования), табличного редактора (работа с файлами, работа с текстом, работа с листами, работа с таблицами, работа со сводными таблицами, работа с формулами, работа с диаграммами, работа с изображениями, работа с объектами, работа с сервисными функциями, работа в режиме правописания, работа с печатью, работа с макросами, расширенные функции) и редактора презентаций (работа с файлами, работа с текстом, работа с изображениями, работа с диаграммами, работа с элементами, работа с печатью, работа с сервисными функциями).

Оценка динамики функционального развития офисных пакетов осуществлялась путем сравнения данных, полученных в ходе настоящего

исследования, с данными, полученными АНО «ЦКИТ» по результатам тестирования офисных пакетов, проводимого ранее в 2022 г. и 2024 г.

в) Направление «Технологичность и производительность». В рамках данного направления оценка офисных пакетов проводилась путем анализа реализованных в офисных пакетах современных цифровых технологий (технологии искусственного интеллекта, биометрические технологии (распознавание голоса при вводе данных), технологии проверки грамматических и орфографических ошибок, реализованные на различных языках мира, технологии автоматического перевода на различные языки мира, технологии синтеза речи (преобразование написанного текста в аудиосигнал)), а также анализа критериев, связанных со средой разработки, поддержкой сторонних плагинов, наличием инструментов для сторонних разработчиков ПО, среды и технологий для совместной работы пользователей.

Кроме того, по данному направлению были проведены оценка производительности для каждого типа ПО, входящего в офисный пакет, а также анализ на предмет поддержки офисными пакетами различных типов макросов (VBA, Lua, JavaScript, Python, LibreOffice Basic, C / C++).

Для нагрузочного тестирования и оценки производительности текстового редактора использовался файл формата .docx общим размером 89,1 Мб, содержащий 1034 листа с оглавлением, нумерацией страниц, нумерованными и ненумерованными списками, таблицами, встроенными рисунками, ссылками, сносками, различными стилями оформления. Для нагрузочного тестирования и оценки производительности табличного редактора использовался файл формата .xlsx общим размером 31,4 Мб, содержащий 2 листа, в каждом из которых находится массив текстовых и числовых данных, включая формулы, размером 50 000 строк на 52 графы. Для нагрузочного тестирования и оценки производительности редактора презентаций использовался файл формата .pptx общим размером 26,0 Мб, содержащий 68 слайдов с текстом, таблицами, включая встроенные из табличных редакторов, нумерацией страниц, нумерованными и ненумерованными списками, встроенными рисунками, ссылками, сносками, различными стилями оформления.

г) Направление «Безопасность офисных пакетов», в рамках которого осуществлялся анализ в части поддержки использования российских и иностранных средств электронной подписи, а также в части наличия сертификатов в сфере информационной безопасности.

д) Направление «Администрирование и поддержка пользователей». В рамках данного направления проводился анализ в части доступности для

пользователей эксплуатационной документации, реализации средств установки продукта, плагинов и средств обновлений. Кроме того, в рамках данного направления проводился анализ среды и реализованных различных средств и механизмов сервисной поддержки пользователей офисных пакетов.

е) Направление «Жизненный цикл офисных пакетов и технологическая независимость офисных пакетов». В рамках данного направления, с одной стороны, были проанализированы критерии, связанные с доступностью для пользователей информации о политике обновлений продуктов и выпуске новых релизов офисных пакетов/обновлений, данные о соблюдении правообладателями офисных пакетов прав третьих лиц при использовании программных компонентов, права на которые принадлежат третьим лицам, в офисном пакете, а с другой – критерии, связанные с технологической независимостью офисных продуктов и пользовательскими рисками по использованию офисных пакетов на территории Российской Федерации.

Рис. 1. Направления сравнительного анализа и тестирования офисных пакетов



Для каждого критерия и группы критериев определены весовые коэффициенты, которые в совокупности составляют 1,00. Согласно методике АНО «ЦКИТ», на группу критериев по направлениям «Кроссплатформенность и совместимость», «Функциональность офисных пакетов» и «Технологичность и производительность» приходится 0,68 всей совокупности весов, в том числе 0,46 для направления «Функциональность офисных

пакетов». Соответственно совокупный вес для группы критериев по направлениям «Безопасность офисных пакетов», «Администрирование и поддержка пользователей» и «Жизненный цикл офисных пакетов и технологическая независимость офисных пакетов» составляет 0,32.

По результатам анализа и тестирования по каждому критерию экспертами, участвующими в исследовательском проекте, определялся балл в диапазоне от 0 до 1 с шагом 0,5 в зависимости от полученных результатов, к которым в последствии применялись соответствующие весовые коэффициенты, определенные для соответствующего критерия. В дальнейшем полученные значения для каждого критерия путем их сложения объединялись в интегральные значения для соответствующих групп критериев.

### **3. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА И ТЕСТИРОВАНИЯ ОФИСНЫХ ПАКЕТОВ**

В данном разделе приведены основные результаты сравнительного анализа и тестирования российских и иностранных офисных пакетов в целом и по отдельным направлениям исследования.

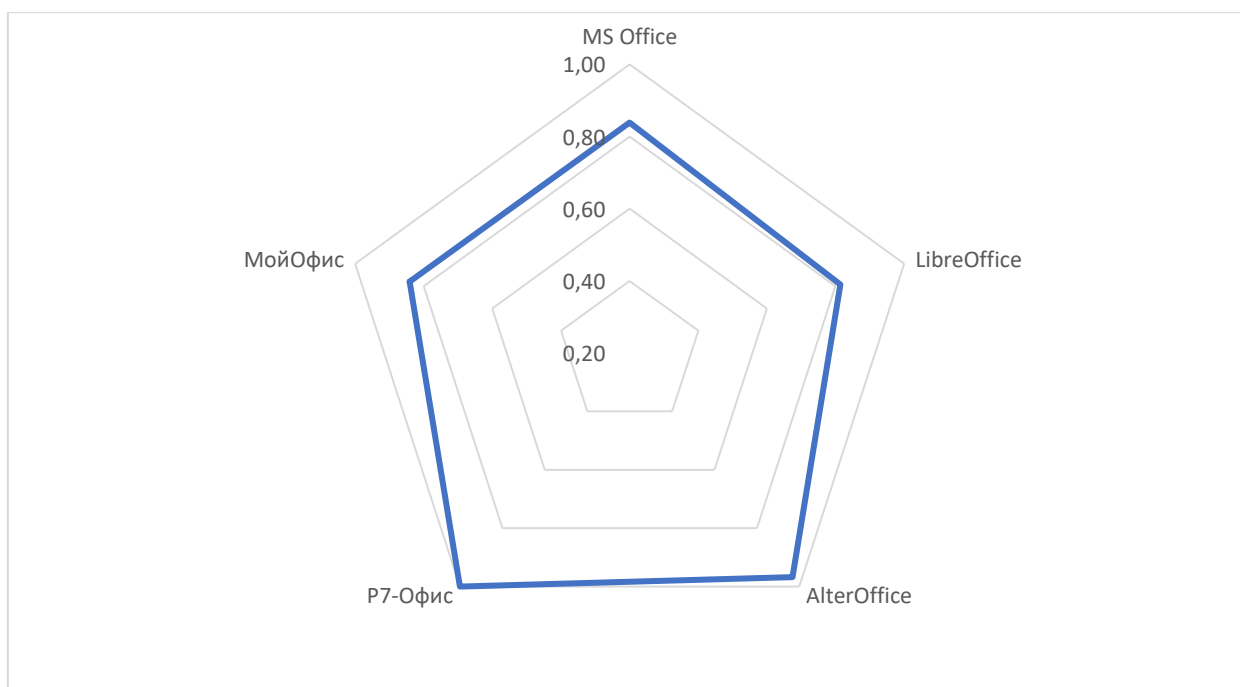
#### **3.1. Интегральные значения, полученные в результате сравнительного анализа и тестирования офисных пакетов. Кросс-сравнение офисных пакетов по отдельным направлениям исследования**

По результатам сравнительного анализа и тестирования офисных пакетов наивысшую интегральную оценку, исходя из всей совокупности критериев, получил офисный пакет Р7-Офис.

Второе место по интегральному значению занял офисный пакет AlterOffice, на третьем месте - МойОфис, на четвертом - Microsoft Office и на пятом – офисный пакет LibreOffice.

Если принять интегральное значение для офисного пакета Р7-Офис за единицу, то относительное значение для офисного пакета AlterOffice составляет 0,968, для офисного пакета МойОфис – 0,841, для офисного пакета Microsoft Office – 0,839, для офисного пакета LibreOffice – 0,814.

Рис.2. Относительные позиции офисных пакетов, полученные по результатам сравнительного анализа и тестирования (для всей совокупности критериев)

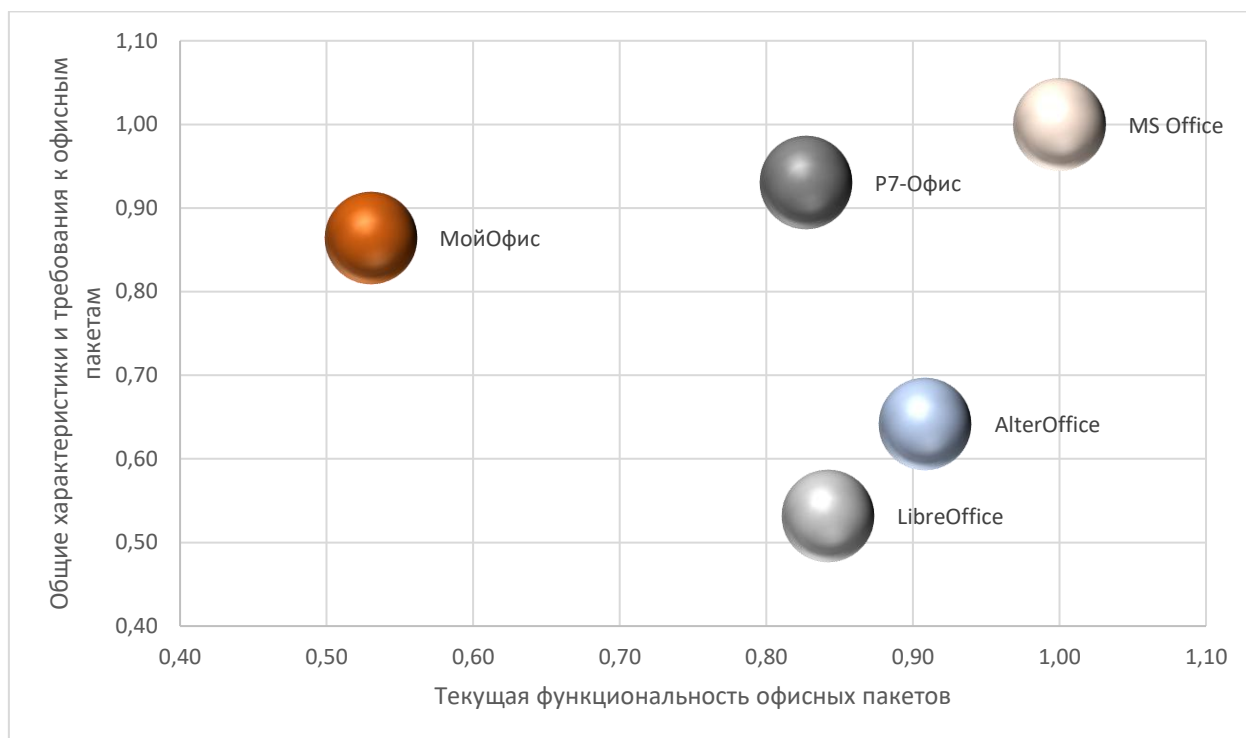


Источник: АНО «ЦКИТ»

В то же время для целей принятия решений о приобретении и использовании офисных пакетов важно опираться не только на совокупные интегральные значения для каждого офисного пакета и относительные позиции офисных пакетов для всей совокупности критериев, но и на кросс-сравнения офисных пакетов для разных групп критериев. Далее приведены соответствующие сравнения для различных комбинаций групп критериев на основе полученных значений по результатам анализа офисных пакетов.

На Рис. 3 приведены относительные сравнительные позиции офисных пакетов для направлений «Текущая функциональность офисных пакетов» и «Общие характеристики и требования для офисных пакетов», согласно которым наибольшим функционалом обладают программные продукты MS Office, AlterOffice, LibreOffice и офисный пакет P7-Офис.

Рис.3. Относительные сравнительные позиции офисных пакетов («Текущая функциональность офисных пакетов» - «Общие характеристики и требования для офисных пакетов»)



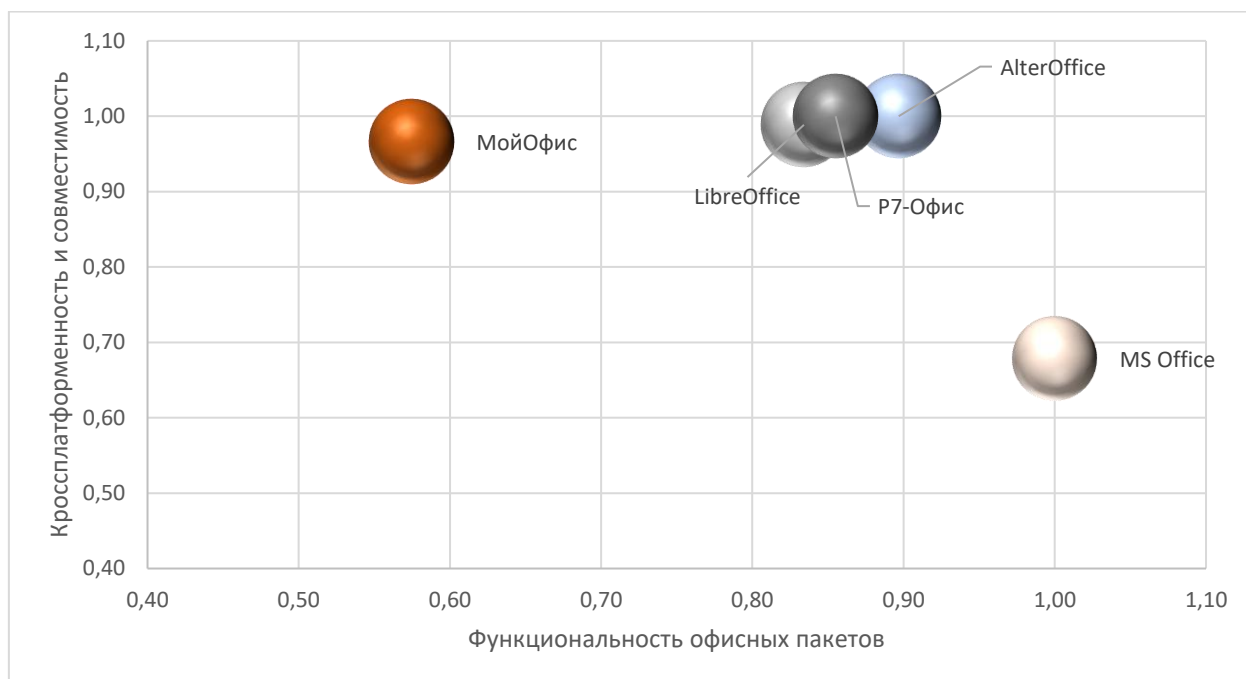
Источник: АНО «ЦКИТ»

Важно отметить, что офисные пакеты MS Office, P7-Офис базируются на основе собственного полностью контролируемого кода ядра офисного пакета, не зависящего от релизов программного обеспечения с открытым исходным кодом либо программного обеспечения, исключительные права на которое принадлежат третьим лицам, а следовательно их развитие осуществляется на основе управляемого жизненного цикла продукта. Российский офисный пакет МойОфис также базируется на основе собственного контролируемого ядра, но при этом в значительной степени уступает российскому офисному пакету P7-Офис.

Если рассматривать кросс-сравнение офисных пакетов по направлениям «Функциональность офисных пакетов» и «Кроссплатформенность и совместимость офисных пакетов», то на Рис. 4 видно, что наибольшими функциональными возможностями обладает офисный пакет MS Office, однако он в значительной степени уступает офисным пакетам P7-Офис, AlterOffice, LibreOffice и МойОфис в части кроссплатформенности и совместимости за счет отсутствия совместимости офисного пакета MS Office с российскими операционными и российскими

микропроцессорными платформами. При это по совокупности критериев наиболее сбалансированные позиции занимают офисные пакеты LibreOffice, AlterOffice и офисный пакет Р7-Офис.

Рис.4. Относительные сравнительные позиции офисных пакетов («Функциональность офисных пакетов<sup>1</sup>» - «Кроссплатформенность и совместимость офисных пакетов<sup>2</sup>»)



Источник: АНО «ЦКИТ»

Отдельно целесообразно сравнить офисные пакеты по направлениям «Функциональность офисных пакетов» и «Технологичность и производительность офисных пакетов». Графическое отображение кросс-сравнения офисных пакетов по данным направлениям приведено на Рис. 5.

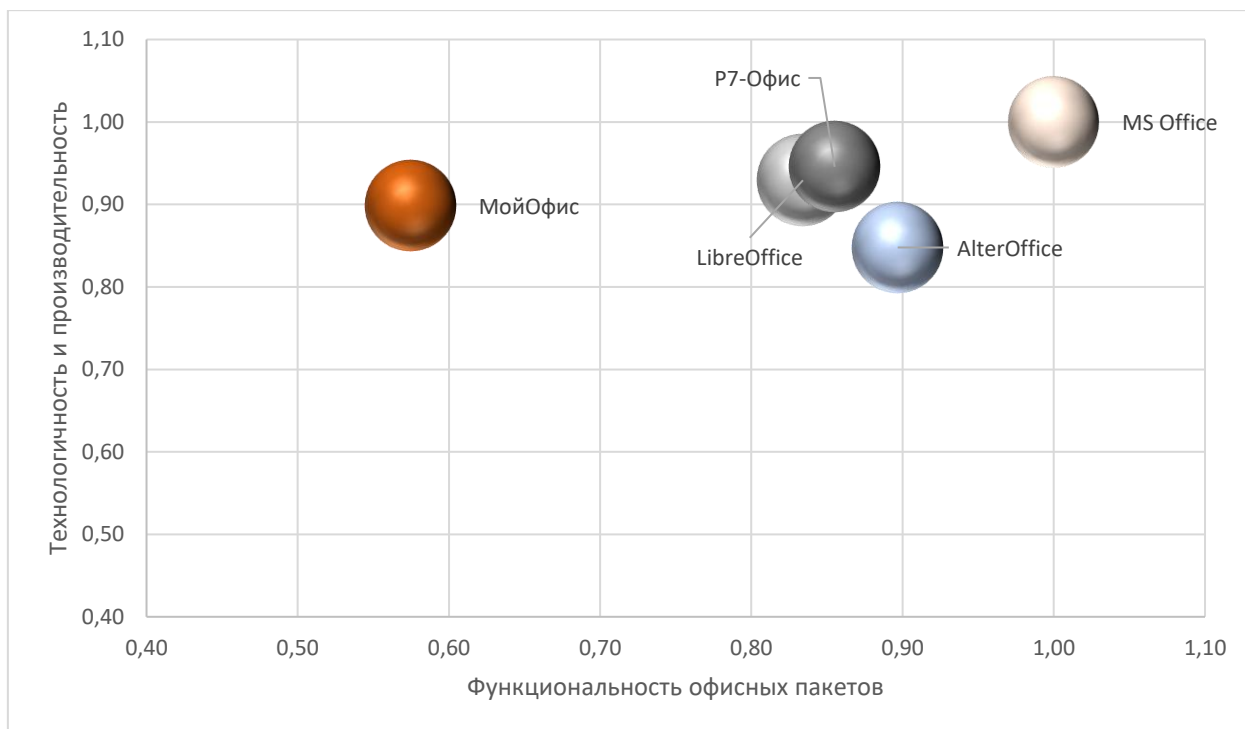
Полученные результаты кросс-сравнения показывают, что безусловным лидером по совокупности критериев, связанных с функциональностью, технологичностью и уровнем производительности, является офисный пакет MS Office. Вместе с тем, российский офисный пакет Р7-Офис, несмотря на

<sup>1</sup> По данному направлению интегральные значения охватывают следующие поднаправления: «Общие характеристики и требования для офисных пакетов», «Текущая функциональность офисных пакетов», «Динамика функционального развития офисных пакетов»

<sup>2</sup> По данному направлению интегральные значения охватывают следующие поднаправления: «Совместимость с операционными системами», «Совместимость с микропроцессорными платформами», «Совместимость типов ПО, входящих в офисный пакет»

незначительно меньший реализованный функционал, чем у AlterOffice, является более оптимальными для применения.

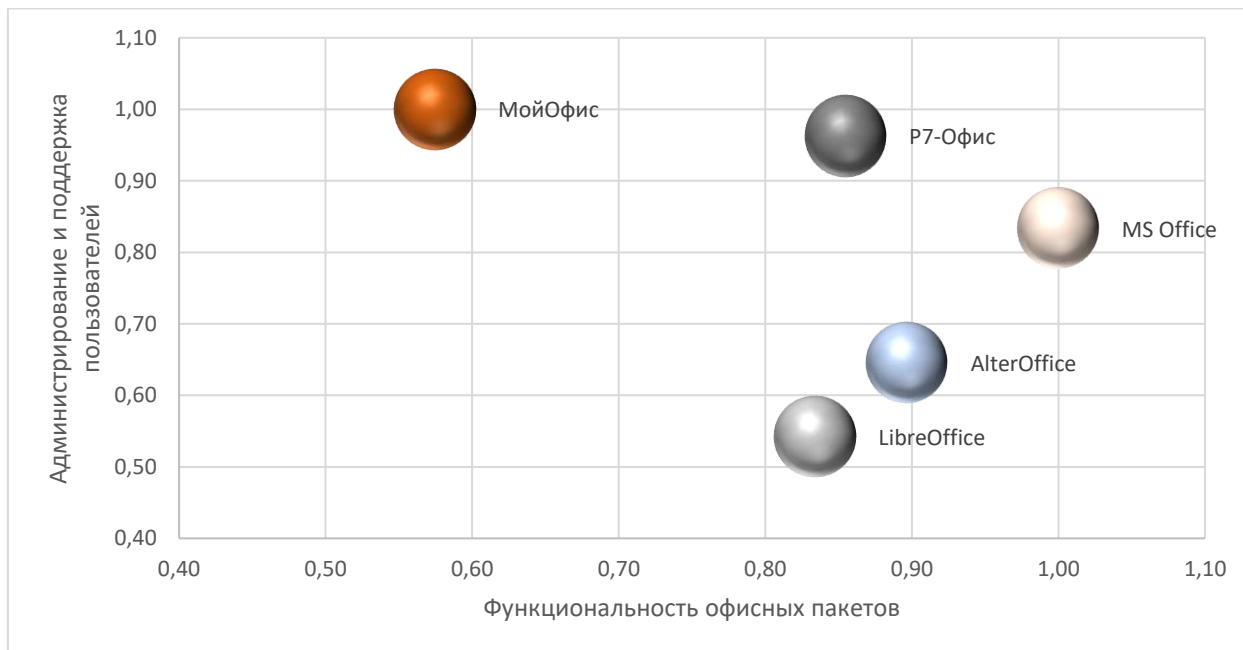
Рис. 5. Относительные сравнительные позиции офисных пакетов («Функциональность офисных пакетов» - «Технологичность и производительность офисных пакетов»)



Источник: АНО «ЦКИТ»

Если рассматривать относительные сравнительные позиции офисных пакетов для направлений «Функциональность офисных пакетов» и «Администрирование и поддержка пользователей», то возможно сделать вывод о том, что наиболее сбалансированные сравнительные позиции по данной группе направлений занимает офисный пакет P7-Офис. Офисный пакет MS Office обладает большей функциональностью, чем офисный пакет P7-Офис, но при этом компания Microsoft, в отличие от правообладателей российских офисных пакетов, не публикует в открытом доступе пользовательскую эксплуатационную документацию, равно как и политику обновлений своих продуктов и планы по выпуску новых релизов.

Рис. 6. Относительные сравнительные позиции офисных пакетов («Функциональность офисных пакетов» и «Администрирование и поддержка пользователей»)



Источник: АНО «ЦКИТ»

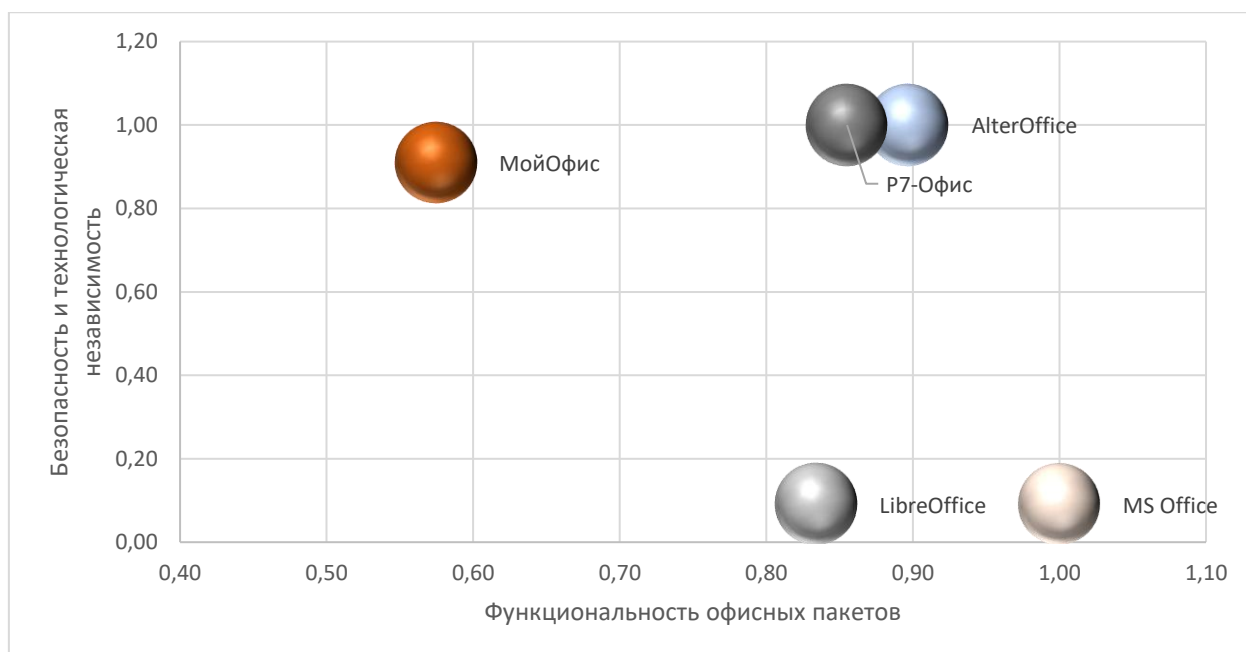
Важным также представляется рассмотреть с учетом особенностей внутреннего российского рынка потребления и с учетом введенных в отношении Российской Федерации ИТ-санкций со стороны недружественных стран относительные сравнительные позиции для офисных пакетов для комбинации по направлениям «Функциональность офисных пакетов» и «Безопасность и технологическая независимость офисных пакетов».

Анализ показал, что с учетом особенностей функционирования внутреннего рынка потребления в условиях санкций, законодательных требований в сфере цифровой трансформации, регулирования закупок и импортозамещения программного обеспечения и с учетом текущих функциональных возможностей офисных пакетов наиболее сбалансированные сравнительные позиции по данной группе направлений занимают российские офисные пакеты P7-Офис и AlterOffice.

Иностранные офисные пакеты MS Office и LibreOffice не соответствуют российскому законодательству для регулируемых рыночных сегментов и государственной политике в сфере импортозамещения, а их использование несет для потребителей существенные риски. Российский офисный пакет МойОфис, в свою очередь, удовлетворяет критериям технологической независимости и соответствует российскому

законодательству в сфере импортозамещения, однако в значительной степени уступает другим российским офисным пакетам по своим функциональным возможностям. При этом важно отметить, что офисный пакет Р7-Офис в отличие от офисного пакета AlterOffice базируется и развивается на основе собственного полностью контролируемого кода ядра офисного пакета, что является важным технологическим и рыночным преимуществом и в значительной степени снижает риски использования потребителями продукта в среднесрочной и долгосрочной перспективе.

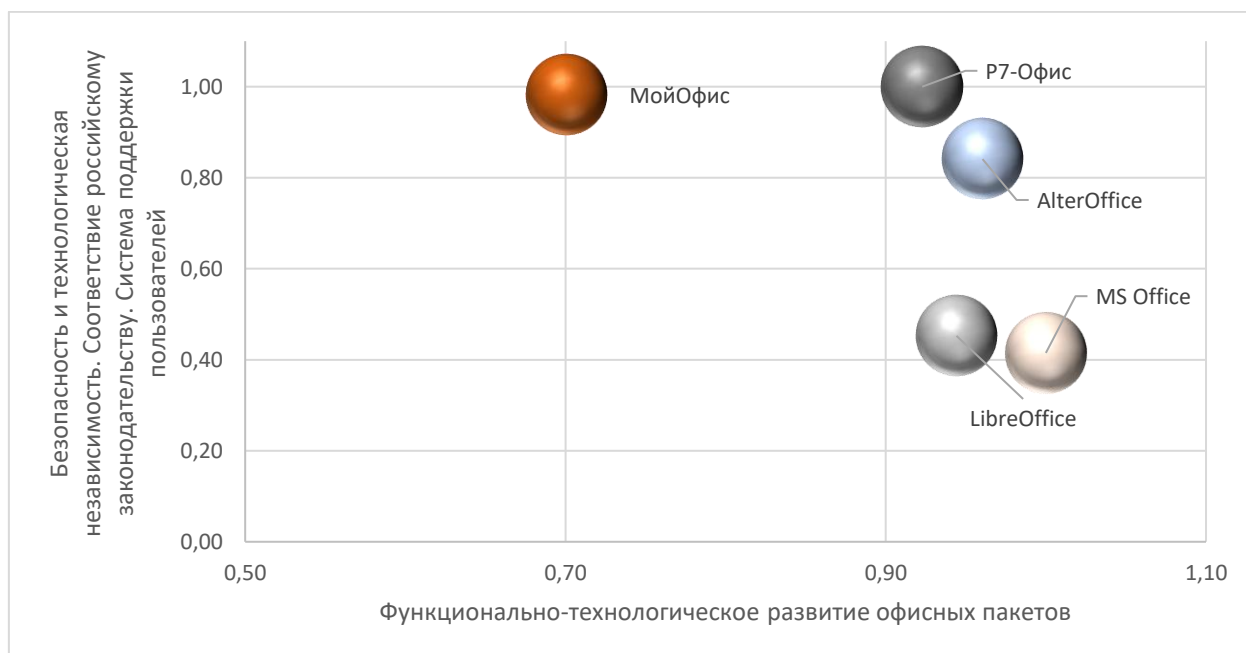
Рис. 7. Относительные сравнительные позиции офисных пакетов («Функциональность офисных пакетов» и «Безопасность и технологическая независимость офисных пакетов»)



Источник: АНО «ЦКИТ»

Наконец, целесообразно провести сравнение российских и иностранных офисных пакетов по двум направлениям, первое из которых объединяет всю совокупность критериев, связанных с функционально-технологическим развитием, кроссплатформенностью и совместимостью офисных пакетов, а второе направление – объединяет критерии, определяющие в своей совокупности соответствие офисных пакетов критериям и условиям в сфере технологической независимости и безопасности, требованиям российского законодательства в отношении ПО в сфере цифровой трансформации и импортозамещения на регулируемых сегментах рынка, а также характеризующие систему поддержки потребителей.

Рис. 8. Интегральные относительные сравнительные позиции офисных пакетов («Функционально-технологическое развитие офисных пакетов» и «Безопасность и технологическая независимость офисных пакетов. Соответствие российскому законодательству. Система поддержки пользователей»)



Источник: АНО «ЦКИТ»

Анализ относительных сравнительных позиций офисных пакетов по перегруппированным 703 критериям и характеристикам офисных пакетов по направлениям «Функционально-технологическое развитие офисных пакетов» и «Безопасность и технологическая независимость офисных пакетов. Соответствие российскому законодательству. Система поддержки пользователей» позволяет сделать следующие ключевые выводы:

- Офисный пакет MS Office лидирует в части функционально-технологического развития, в том числе в части используемых технологий, интегрированных в офисный пакет, а также по производительности. MS Office имеет преимущества по числу реализованных функций, а также по числу поддерживаемых форматов электронных файлов и иностранных языков интерфейса. Офисный пакет MS Office реализован на основе собственного технологического ядра, независимого от ПО с открытым кодом или ПО иных производителей, однако информация о политике обновления и планах выпуска новых релизов продуктов является

закрытой для пользователей. Офисный пакет LibreOffice уступает MS Office по критериям, связанным с функционально-технологическим развитием, производительностью офисного пакета, а также поддержкой пользователей. Офисные пакеты MS Office и LibreOffice не соответствуют требованиям российского законодательства в сфере цифровой трансформации и импортозамещения ПО в регулируемых сегментах рынка, а также не соответствуют требованиям по обеспечению безопасности национальной информационной инфраструктуры. Офисный пакет MS Office не совместим с российскими операционными системами и российскими микропроцессорными платформами, в офисных пакетах MS Office и LibreOffice отсутствует встроенная поддержка российских средств электронной подписи. Офисные пакеты MS Office и LibreOffice не соответствуют критериям технологической независимости, не включены в единый реестр российского ПО, контролируются иностранными организациями, находящимися под юрисдикцией иностранных недружественных государств. Использование данных продуктов на внутреннем рынке, прежде всего в регулируемых сегментах рынка, а также на объектах критической информационной инфраструктуры несет для потребителей существенные риски.

- Офисный пакет МойОфис соответствует критериям технологической независимости и российскому законодательству в сфере импортозамещения ПО. Сведения о программном продукте включены в единый реестр российского ПО. Офисный пакет МойОфис совместим с российскими и операционными системами и микропроцессорными платформами. Вместе с тем, по своим функционально-технологическим характеристикам, в том числе в части реализованного функционала и производительности офисного пакета, интегрированных цифровых технологий, в значительной степени уступает как иностранным офисным пакетам (MS Office и LibreOffice), так и российским офисным пакетам Р7-Офис и AlterOffice. При этом офисный пакет МойОфис создан и развивается на основе собственного технологического ядра.
- Наиболее сбалансированные интегральные относительные позиции для потребления на внутреннем рынке занимают офисный пакет Р7-Офис и офисный пакет AlterOffice. Офисные пакеты в значительной степени приблизились к функциональным возможностям MS Office (для наиболее часто используемых потребителями функций и критически важных функциональных, технических,

эксплуатационных характеристик), уступая при этом в некоторой степени (для ряда операций) по производительности, интегрированным в офисный пакет цифровым технологиям, в том числе технологиям в сфере искусственного интеллекта и биометрическим технологиям, в части поддерживаемых форматов электронных файлов и реализованным языкам интерфейса. Офисные пакеты Р7-Офис и AlterOffice примерно схожи по своим функциональным возможностям, совместимы с российскими и иностранными операционными системами и микропроцессорными платформами. Офисные пакеты Р7-Офис и AlterOffice включены в единый реестр российского ПО и соответствуют требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 23 марта 2017 г. №325. В офисных пакетах Р7-Офис и AlterOffice реализована поддержка иностранных и российских средств электронной подписи. При этом российский офисный пакет Р7-Офис в отличие от офисного пакета AlterOffice создан и развивается на основе собственного технологического ядра и не зависит от ПО с открытым кодом или ПО иных производителей.

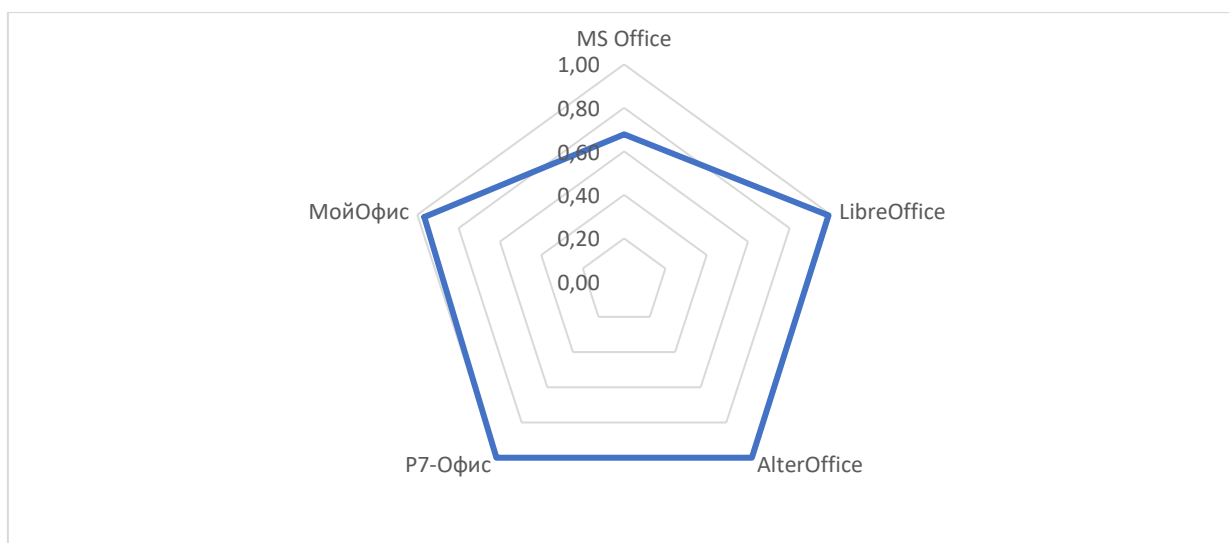
## **3.2. Результаты сравнительного анализа и тестирования офисных пакетов по отдельным направлениям анализа**

### **3.2.1. Кроссплатформенность и совместимость офисных пакетов**

По направлению «Кроссплатформенность и совместимость» наивысшие одинаковые интегральные значения были получены для офисных пакетов Р7-Офис и AlterOffice, далее соответственно по убыванию полученных интегральных значений – LibreOffice, МойОфис и Microsoft Office, что во многом объясняется отсутствием совместимости офисного пакета Microsoft Office с российскими операционными системами и российскими микропроцессорными платформами. При этом в части совместимости типов программного обеспечения, входящего в состав офисного пакета, наименьшие значения были получены для программных продуктов LibreOffice и МойОфис.

Исследование показало, что российские офисные пакеты AlterOffice, МойОфис и Р7-Офис, равно как и иностранный программный продукт LibreOffice, совместимы с российскими операционными системами, в то время как офисный пакет MS Office совместим только с рассматриваемыми иностранными операционными системами. Аналогичная ситуация наблюдается для российских и иностранных микропроцессорных платформ.

Рис. 9. Относительные позиции офисных пакетов для направления «Кроссплатформенность и совместимость»



Источник: АНО «ЦКИТ»

Таблица 1. Совместимость российских и иностранных офисных пакетов с операционными системами

Операционные системы		MS Office	LibreOffice	AlterOffice	P7-Офис	МойОфис
Microsoft	Windows (x86)	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft	Windows (ARM)	✓	✓	✓	✓	✓
	iOS	✓	✓	✓	✓	✓
	ОС Альт Линукс	✗	✓	✓	✓	✓
	ОС Астра Линукс	✗	✓	✓	✓	✓
	ОС Роса	✗	✓	✓	✓	✓
	Ред ОС	✗	✓	✓	✓	✓

Источник: АНО «ЦКИТ»

Таблица 2. Совместимость российских и иностранных офисных пакетов с микропроцессорными платформами

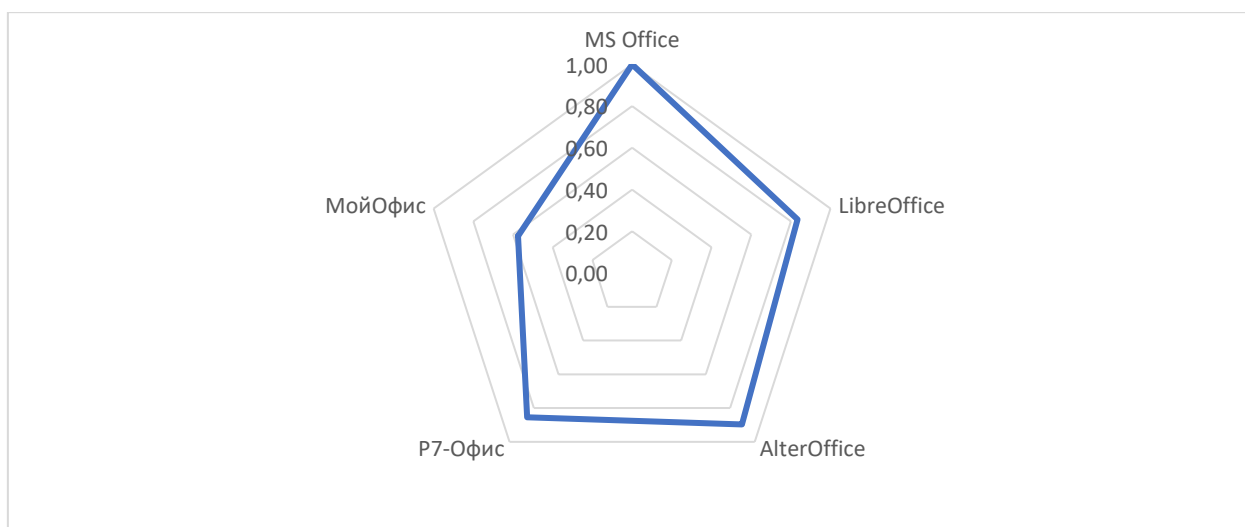
Микропроцессорные платформы	MS Office	LibreOffice	AlterOffice	P7-Офис	МойОфис
Эльбрус	✗	✓	✓	✓	✓
Байкал	✗	✓	✓	✓	✓
X86	✓	✓	✓	✓	✓
ARM	✓	✓	✓	✓	✓

Источник: АНО «ЦКИТ»

### 3.2.2. Функциональность офисных пакетов

Функциональность офисных пакетов в рамках настоящего исследования рассматривалась для совокупности критериев, объединенным по трем поднаправлениям: «Общие характеристики и требования для офисных пакетов», «Текущая функциональность офисных пакетов» и «Динамика функционального развития офисных пакетов».

Рис. 10. Относительные позиции офисных пакетов, рассчитанные на основе полученных интегральных значений, для направления «Функциональность офисных пакетов»



Источник: АНО «ЦКИТ»

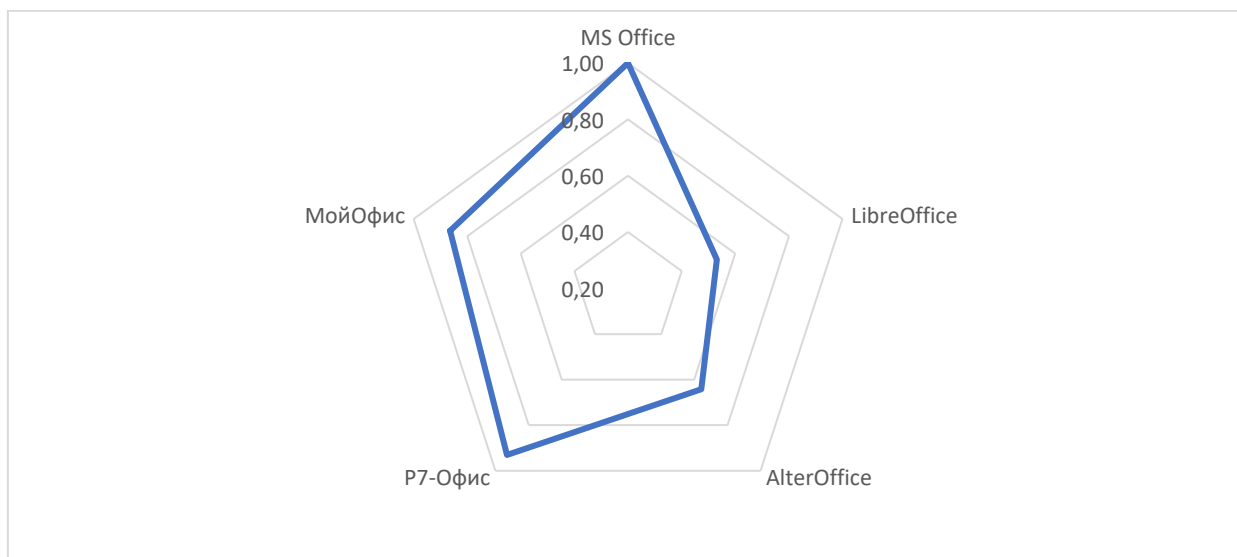
Исследование показало, что исходя из всей совокупности критериев по данному направлению, лидирующие позиции занимает офисный пакет MS Office. В тоже время российские офисные пакеты Р7-Офис и AlterOffice продемонстрировали с 2022 г. продемонстрировали достаточно высокие темпы своего развития.

Более детальная информация по поднаправлениям исследования для направления «Функциональность офисных пакетов» приведена в нижеследующих разделах.

### 3.2.2.1. Общие характеристики и требования для офисных пакетов

В рамках данного направления исследование проводилось в части критерия, определяющего наличие/отсутствие собственного контролируемого кода ядра офисного пакета, в части поддерживаемых форматов электронных документов и языков интерфейса программных продуктов, а также в части соответствия офисного пакета требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 23 марта 2017 г. №325.

Рис. 11. Относительные позиции офисных пакетов для направления «Общие характеристики и требования для офисных пакетов»



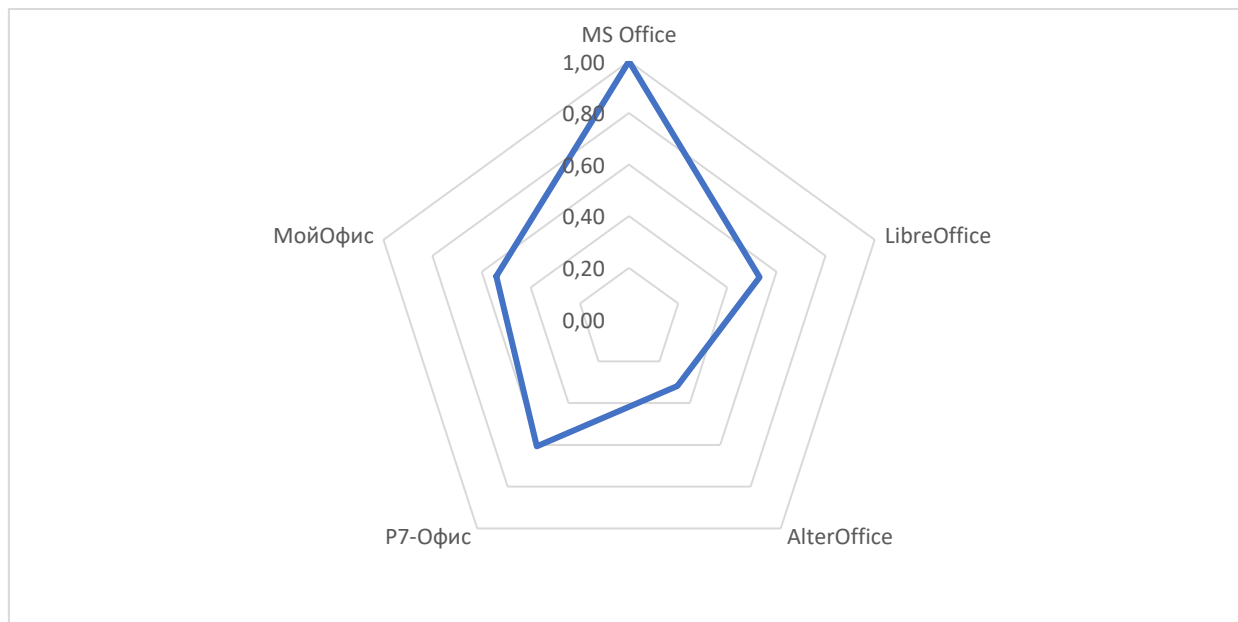
Источник: АНО «ЦКИТ»

Наивысшую оценку по данному поднаправлению исследования получил офисный пакет MS Office, при этом незначительно меньше оценки получили

офисный пакет Р7-Офис и МойОфис, что объясняется тем, что по аналогии с офисным пакетом MS Office российские офисные пакеты Р7-Офис и МойОфис созданы и развиваются на основе собственного полностью контролируемого кода ядра офисного пакета. В свою очередь, наименьшие оценки по данному поднаправлению получили офисные пакеты AlterOffice и LibreOffice.

Полученные высокие оценки для российских офисных пакетов в сравнении с MS Office также связаны с наличием критерия, оценивающего соответствие офисных пакетов требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 23 марта 2017 г. №325<sup>3</sup>, оценка по которому является необходимым с учетом особенностей функционирования внутреннего рынка в условиях санкций, введенных в отношении России со стороны недружественных стран, а также требований законодательства Российской Федерации. Если исключить данный критерий, то относительные позиции офисных пакетов будут выглядеть следующим образом.

Рис. 12. Относительные позиции офисных пакетов для направления «Общие характеристики и требования для офисных пакетов» (без учета критерия соответствия офисных пакетов требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 23 марта 2017 г. №325)



Источник: АНО «ЦКИТ»

<sup>3</sup> Примечание: в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2025 года №1937, постановление Правительства Российской Федерации от 23 марта 2017 г. №325 утрачивает силу с 1 марта 2026 г. При этом указанным постановлением Правительства Российской Федерации также внесены изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2016 г. №1236 в части критериев для включения ПО в единый реестр российского ПО

Иностранные офисные пакеты лидируют по числу поддерживаемых форматов электронных файлов (исследование проводилось для 61 формата электронных файлов). Офисные пакеты LibreOffice и AlterOffice поддерживают аналогичные форматы электронных файлов, что объясняется во-многом тем, что офисный пакет AlterOffice был создан на базе свободно распространяемого офисного пакета LibreOffice. При этом наименьшее число форматов электронных файлов поддерживается офисным пакетом МойОфис.

Исследование показало следующие результаты в части поддержки форматов электронных файлов (данные приведены для 61 формата в сравнении с возможностями офисного пакета MS Office):

- Для текстового редактора, входящего в офисный пакет, LibreOffice и AlterOffice полностью или частично поддерживают 100% форматов электронных файлов, поддерживаемых MS Office, в том числе около 76% полностью. Офисный пакет Р7-Офис полностью или частично поддерживает более 88% форматов электронных файлов, поддерживаемых MS Office, в том числе около 59% полностью. Офисный пакет МойОфис полностью или частично поддерживает около 82% форматов электронных файлов, поддерживаемых MS Office, в том числе около 29% полностью.
- Для табличного редактора, входящего в офисный пакет, LibreOffice и AlterOffice полностью или частично поддерживают 75% форматов электронных файлов, поддерживаемых MS Office, в том числе около 54% полностью. Офисный пакет Р7-Офис полностью или частично поддерживает более 46% форматов электронных файлов, поддерживаемых MS Office, в том числе около 29% полностью. Офисный пакет МойОфис полностью или частично поддерживает около 46% форматов электронных файлов, поддерживаемых MS Office, в том числе 25% полностью.
- Для редактора презентаций, входящего в офисный пакет, LibreOffice и AlterOffice полностью или частично поддерживают 95% форматов электронных файлов, поддерживаемых MS Office, в том числе около 45% полностью. Офисный пакет Р7-Офис полностью или частично поддерживает 80% форматов электронных файлов, поддерживаемых MS Office, в том числе около 50% полностью. Офисный пакет МойОфис полностью или частично поддерживает 45% форматов электронных файлов, поддерживаемых MS Office, в том числе 15% полностью.

- В целом для офисного пакета LibreOffice и AlterOffice полностью или частично поддерживают около 89% форматов электронных файлов, поддерживаемых MS Office, в том числе около 57% полностью. Офисный пакет Р7-Офис полностью или частично поддерживает более 69% форматов электронных файлов, поддерживаемых MS Office, в том числе более 44% полностью. Офисный пакет МойОфис полностью или частично поддерживает около 56% форматов электронных файлов, поддерживаемых MS Office, в том числе 23% полностью.

Вместе с тем, важно отметить, что все российские офисные пакеты поддерживают наиболее применяемые пользователями форматы электронных файлов, в том числе форматы ODF.

Проведенное исследование также показало, что российские офисные пакеты поддерживают незначительное число иностранных языков интерфейса. Во-многом, этот факт будет являться серьезным барьером при развитии экспорта российских офисных пакетов. Офисные пакеты AlterOffice и Р7-Офис поддерживают следующие языки интерфейса: русский и английские языки, офисный пакет МойОфис: русский, английский и французский языки.

Таблица 3. Поддержка офисными пакетами основных языков мира (поддержка языков интерфейса)

Языки интерфейса офисных пакетов	MS Office	LibreOffice	AlterOffice	Р7-Офис	МойОфис
Азербайджанский					
Английский					
Арабский					
Армянский					
Африкаанс					
Белорусский					

Языки интерфейса офисных пакетов	MS Office	LibreOffice	AlterOffice	Р7-Офис	МойОфис
Бенгальский					
Вьетнамский					
Грузинский					
Зулу					
Индонезийский					
Испанский					
Итальянский					
Казахский					
Киргизский					
Коса					
Малайский					
Китайский					
Молдавский					
Монгольский					
Немецкий					

Языки интерфейса офисных пакетов	MS Office	LibreOffice	AlterOffice	Р7-Офис	МойОфис
Персидский (фарси)					
Португальский					
Русский					
Сербский					
Таджикский					
Тайский					
Турецкий					
Туркменский					
Узбекский					
Урду					
Французский					
Хинди					
Японский					

*Примечание: для поддержки языков интерфейса (Молдавский язык, Монгольский язык, Таджикский язык) в MS Office требуется установка отдельного программного пакета*

Источник: АНО «ЦКИТ»

### 3.2.2.2. Текущая функциональность офисных пакетов и динамика функционального развития офисных пакетов

В настоящем разделе приведены результаты сравнительной оценки текущей функциональности офисных пакетов, полученные путем анализа и проверки 522 критериев и характеристик.

В целом для офисных пакетов, равно как и для текстового редактора, табличного редактора, редактора презентаций, функциональным фронтиром является офисный пакет MS Office. Вместе с тем, проведенное исследование показало, что функциональные возможности<sup>45</sup> офисных пакетов Р7-Офис и AlterOffice в сравнении с реализованными функциями в офисном пакете MS Office составляют в среднем уже около 90%.

При этом функциональные возможности офисного пакета Р7-Офис в сравнении с реализованными функциями в офисном пакете MS Office выросли с примерно 64% в 2022 г. до примерно 87% в настоящее время, офисном пакете AlterOffice – с примерно 55% в 2022 г. до примерно 94% в настоящее время, офисном пакете МойОфис – с примерно 45% в 2022 г. до примерно 64% в настоящее время.

По результатам анализа текущих функциональных возможностей офисных пакетов в сравнении с офисным пакетом MS Office, возможно сделать следующие ключевые выводы:

- В офисном пакете Р7-Офис полностью или частично в совокупности реализовано около 87% функций в сравнении с рассматриваемыми функциями, реализованными в офисном пакете MS Office, в том числе около 80% соответствующие функции реализованы в полном объеме.
- В офисном пакете LibreOffice полностью или частично в совокупности реализовано около 87% функций в сравнении с рассматриваемыми функциями, реализованными в офисном пакете MS Office, в том числе около 83% соответствующие функции реализованы в полном объеме.
- В офисном пакете AlterOffice полностью или частично в совокупности реализовано около 94% функций в сравнении с рассматриваемыми функциями, реализованными в офисном пакете MS Office, в том числе более 89% соответствующие функции реализованы в полном объеме.

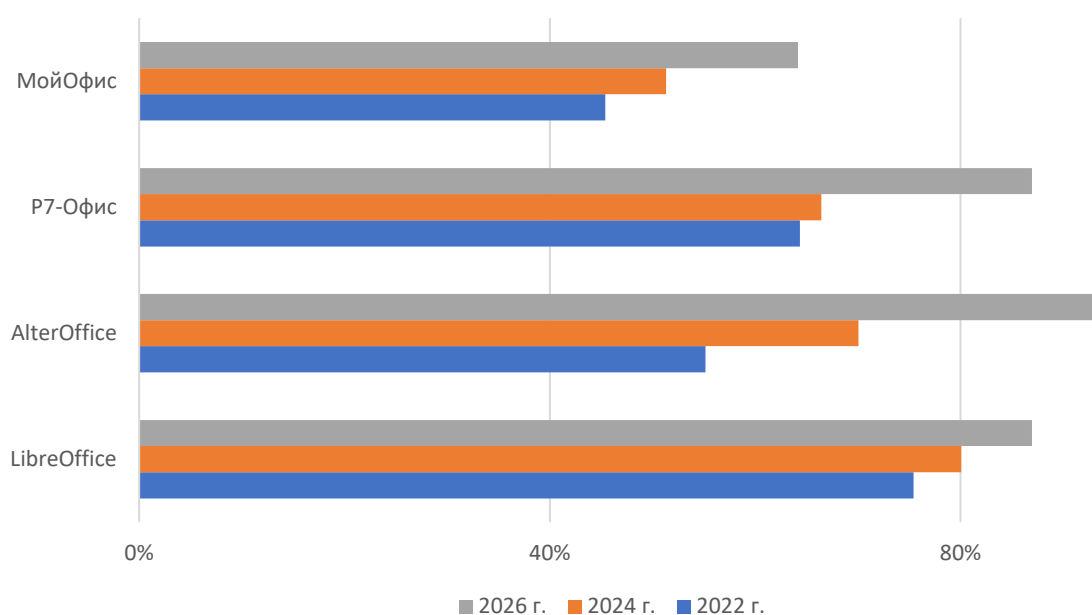
---

<sup>4</sup> С учетом функций, полностью или частично реализованных в офисном пакете

<sup>5</sup> Для наиболее часто используемых и критически важных функций

- В офисном пакете МойОфис полностью или частично в совокупности реализовано около 64% функций в сравнении с рассматриваемыми функциями, реализованными в редакторе презентаций офисного пакета MS Office, в том числе около 52% соответствующие функции реализованы в полном объеме.

Рис. 13. Динамика функционального развития офисных пакетов в период 2022-2026 годы, % реализованного функционала MS Office



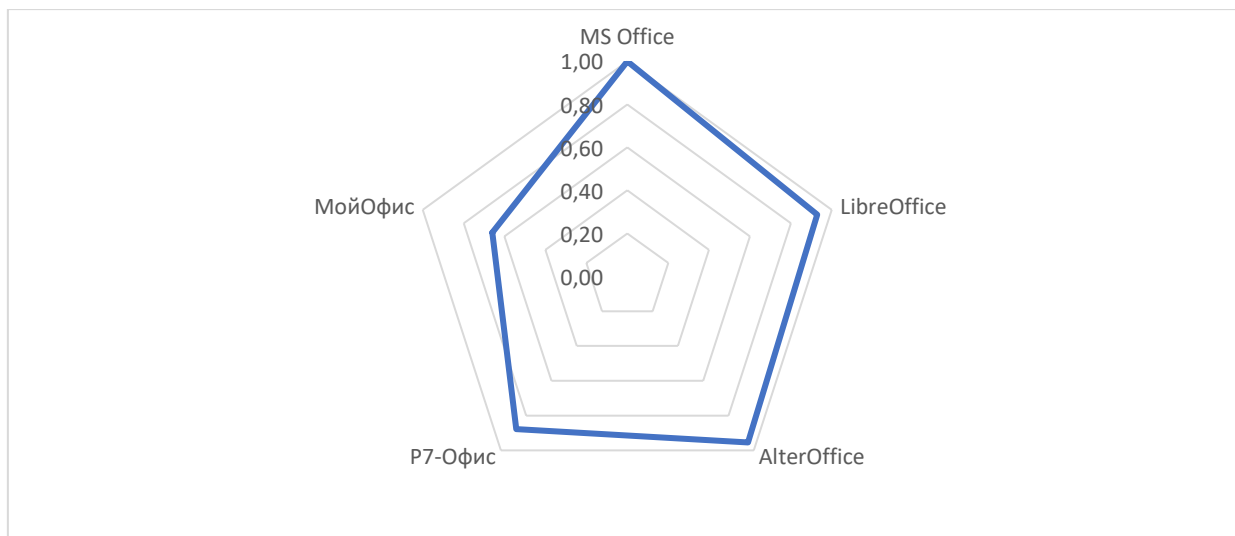
Источник: АНО «ЦКИТ»

### 3.2.2.1.1. Сравнение функциональных возможностей текстового редактора, входящего в состав офисного пакета

Сравнительная оценка текстового редактора, входящего в офисный пакет, осуществлялась по следующим направлениям: работа с файлами, работа с текстом, работа со списками, работа с таблицами, работа с изображениями, работа с колонтитулами, работа с параметрами страницы, работа с печатью, работа со стилями/фигурами, работа с диаграммами, работа с сервисными функциями, работа в режиме рецензирования.

Сравнение текстовых редакторов в составе офисных пакетов осуществлялось для 197 функций.

Рис. 14. Сравнительные позиции текстовых редакторов в составе российских и иностранных офисных пакетов



Источник: АНО «ЦКИТ»

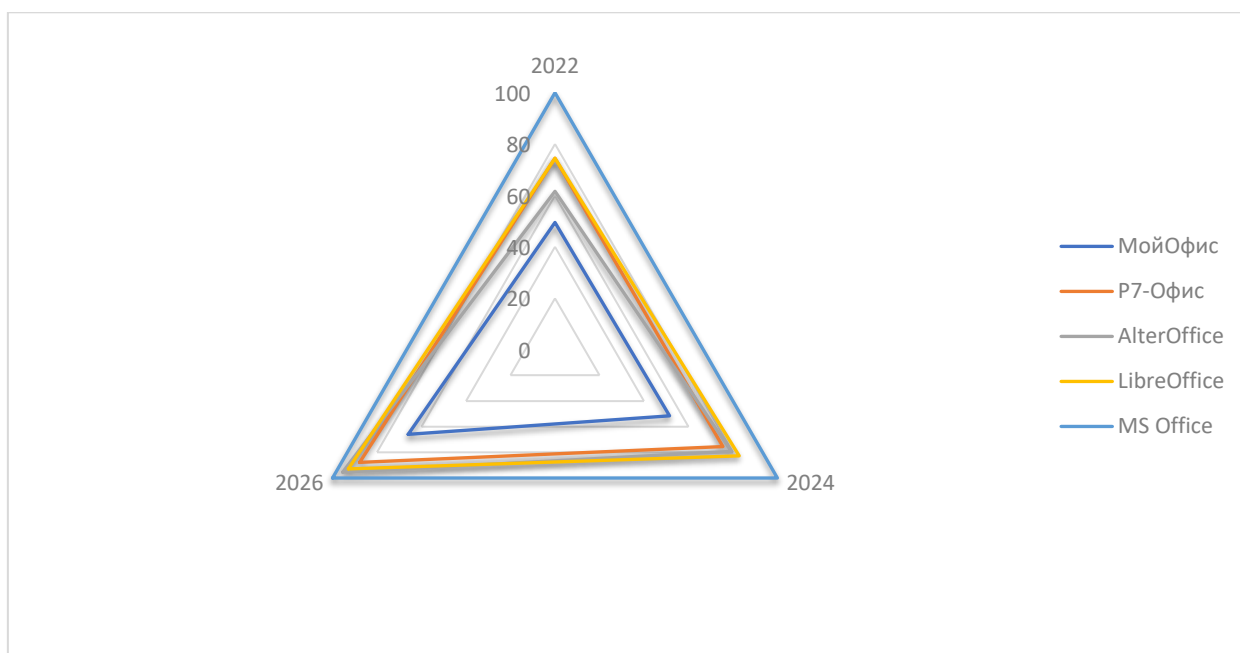
Исследование показало, что лидером по функциональным возможностям текстового редактора в составе офисного пакета является офисный пакет MS Office. При этом наилучшие показатели для текстового редактора, входящего в состав российских офисных пакетов, получили офисный пакет AlterOffice и офисный пакет P7-Офис. В текстовом редакторе в составе офисного пакета МойОфис полностью и частично реализовано наименьшее количество из рассмотренных функций.

По результатам анализа текстовых редакторов, входящих в состав российских и иностранных офисных пакетов, возможно сделать следующие ключевые выводы.

- В текстовом редакторе в составе офисного пакета LibreOffice полностью или частично в совокупности реализовано около 93% функций в сравнении с рассматриваемыми функциями, реализованными в текстовом редакторе офисного пакета MS Office, в том числе около 90% соответствующие функции реализованы в полном объеме.
- В текстовом редакторе в составе офисного пакета AlterOffice полностью или частично в совокупности реализовано около 95% функций в сравнении с рассматриваемыми функциями, реализованными в текстовом редакторе офисного пакета MS Office, в том числе более 93% соответствующие функции реализованы в полном объеме.

- В текстовом редакторе в составе офисного пакета Р7-Офис полностью или частично в совокупности реализовано около 88% функций в сравнении с рассматриваемыми функциями, реализованными в текстовом редакторе офисного пакета MS Office, в том числе около 84% соответствующие функции реализованы в полном объеме.
- В текстовом редакторе в составе офисного пакета МойОфис полностью или частично в совокупности реализовано около 66% функций в сравнении с рассматриваемыми функциями, реализованными в текстовом редакторе офисного пакета MS Office, в том числе около 57% соответствующие функции реализованы в полном объеме.

Рис. 15. Динамика функционального развития офисных пакетов в части текстового редактора, % реализованного функционала MS Office



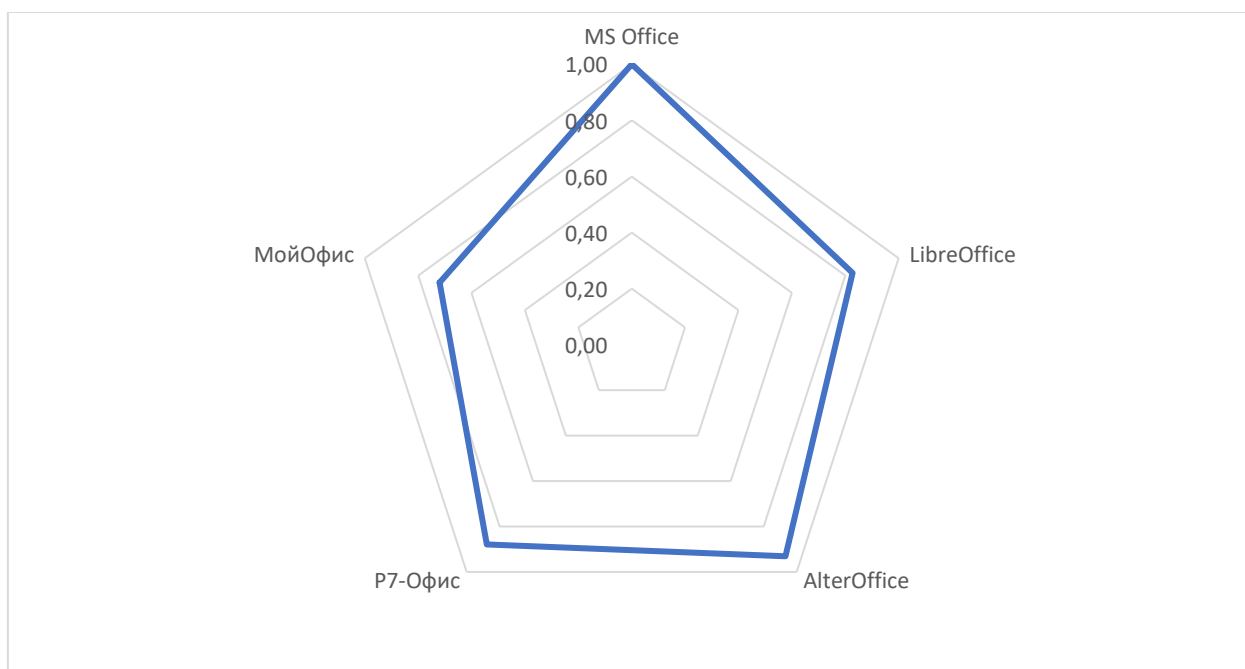
Источник: АНО «ЦКИТ»

Если говорить о динамике функционального развития текстовых редакторов, входящих в состав российских офисных пакетов, в сравнении с офисным пакетом MS Office, то функциональность офисного пакета МойОфис возросла с примерно 49% в 2022 г. до примерно 66% в настоящее время, функциональность офисного пакета AlterOffice – с примерно 62% в 2022 г. до примерно 95% в настоящее время, функциональность офисного пакета Р7-Офис – с примерно 74% в 2022 г. до примерно 88% в настоящее время.

### 3.2.2.1.2. Сравнение функциональных возможностей табличного редактора, входящего в состав офисного пакета

Сравнительная оценка табличного редактора, входящего в офисный пакет, осуществлялась по следующим направлениям: работа с файлами, работа с текстом, работа с листами, работа с таблицами, работа со сводными таблицами, работа с формулами, работа с диаграммами, работа с изображениями, работа с объектами, работа с сервисными функциями, работа в режиме правописания, работа с печатью, работа с макросами, расширенные функции. Сравнение табличных редакторов в составе офисных пакетов осуществлялось для 232 функций.

Рис. 16. Сравнительные позиции табличных редакторов в составе российских и иностранных офисных пакетов



Источник: АНО «ЦКИТ»

Исследование показало, что лидером по функциональным возможностям табличного редактора офисного пакета является офисный пакет MS Office. При этом наилучшие показатели для табличного редактора получили офисный пакет AlterOffice и офисный пакет P7-Офис.

В табличном редакторе в составе офисного пакета МойОфис полностью и частично реализовано наименьшее количество из рассмотренных функций. При этом необходимо отметить, что в табличных редакторах в составе

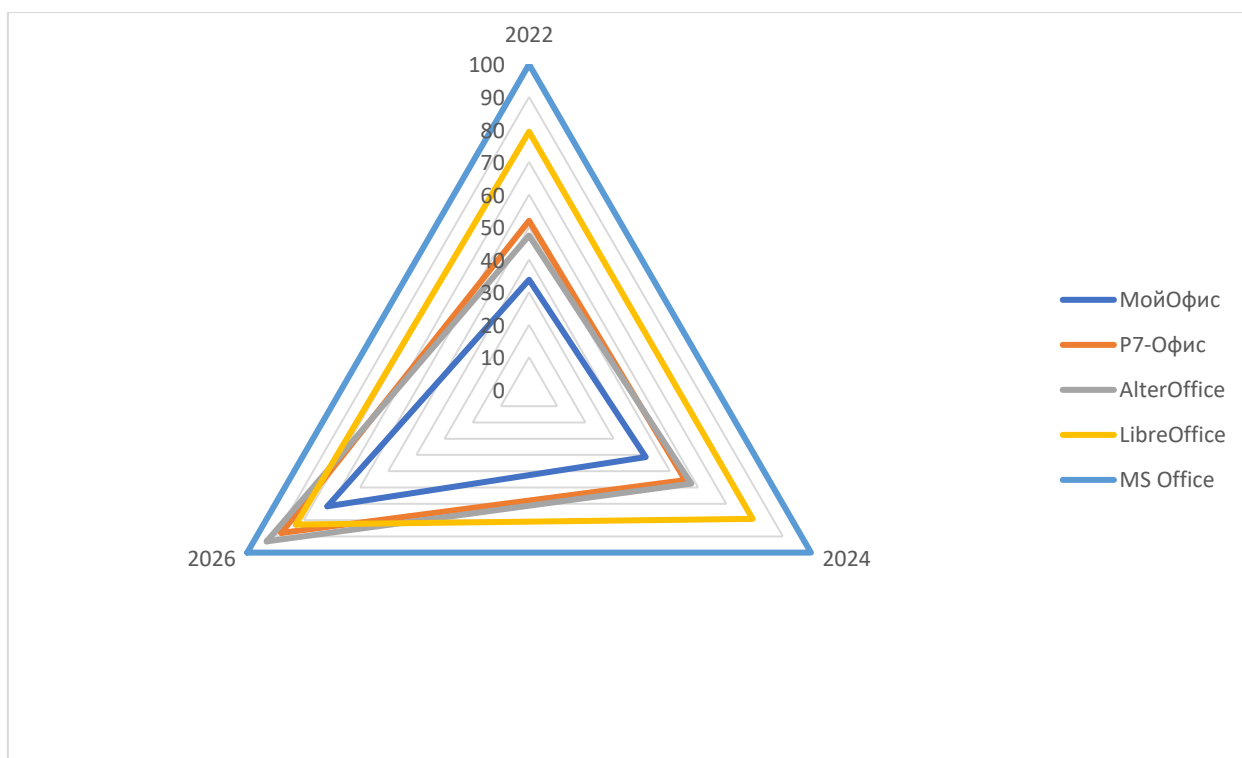
офисных пакетах AlterOffice и P7-Офис полностью и частично в совокупности реализовано больше функций, чем в офисном пакете LibreOffice.

По результатам анализа табличных редакторов, входящих в состав офисных пакетов, возможно сделать следующие ключевые выводы:

- В табличном редакторе в составе офисного пакета LibreOffice полностью или частично в совокупности реализовано около 83% функций в сравнении с рассматриваемыми функциями, реализованными в табличном редакторе офисного пакета MS Office, в том числе около 76% соответствующие функции реализованы в полном объеме.
- В табличном редакторе в составе офисного пакета AlterOffice полностью или частично в совокупности реализовано около 93% функций в сравнении с рассматриваемыми функциями, реализованными в табличном редакторе офисного пакета MS Office, в том числе около 87% соответствующие функции реализованы в полном объеме.
- В табличном редакторе в составе офисного пакета P7-Офис полностью или частично в совокупности реализовано около 88% функций в сравнении с рассматриваемыми функциями, реализованными в табличном редакторе офисного пакета MS Office, в том числе около 80% соответствующие функции реализованы в полном объеме.
- В табличном редакторе в составе офисного пакета МойОфис полностью или частично в совокупности реализовано около 72% функций в сравнении с рассматриваемыми функциями, реализованными в табличном редакторе офисного пакета MS Office, в том числе около 57% соответствующие функции реализованы в полном объеме.

Для табличного редактора динамика функционального развития российских офисных пакетов выглядит следующим образом: функциональность табличного редактора в составе офисного пакета МойОфис возросла с примерно 34% в 2022 г. до примерно 72% в настоящее время, функциональность табличного редактора в составе офисного пакета AlterOffice – с примерно 47% в 2022 г. до примерно 93% в настоящее время, функциональность табличного редактора в составе офисного пакета P7-Офис – с примерно 52% в 2022 г. до примерно 88% в настоящее время.

Рис. 17. Динамика функционального развития офисных пакетов в части табличного редактора, % реализованного функционала MS Office



Источник: АНО «ЦКИТ»

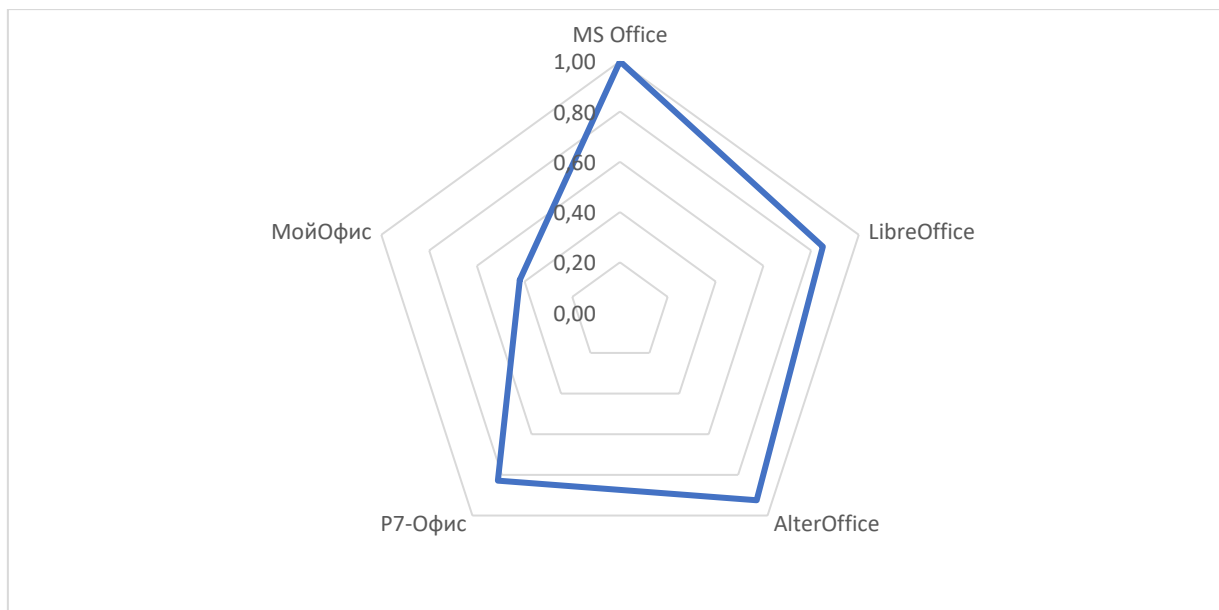
### 3.2.2.1.3. Сравнение функциональных возможностей редактора презентаций, входящего в состав офисного пакета

Сравнительная оценка редактора презентаций, входящего в офисный пакет, осуществлялась по следующим направлениям: работа с файлами, работа с текстом, работа с изображениями, работа с диаграммами, работа с элементами, работа с печатью, работа с сервисными функциями.

Сравнение редакторов презентаций в составе офисного пакета осуществлялось для 93 функций. Лидером по функциональным возможностям редактора презентаций является офисный пакет MS Office.

При этом наилучшие показатели для табличного редактора в составе российских офисных пакетов получили офисный пакет AlterOffice и офисный пакет P7-Офис. В офисном пакете МойОфис полностью и частично реализовано наименьшее количество из рассмотренных функций.

Рис. 18. Сравнительные позиции редакторов презентаций в составе российских и иностранных офисных пакетов



Источник: АНО «ЦКИТ»

По результатам анализа редактора презентаций в составе офисных пакетов, возможно сделать следующие ключевые выводы:

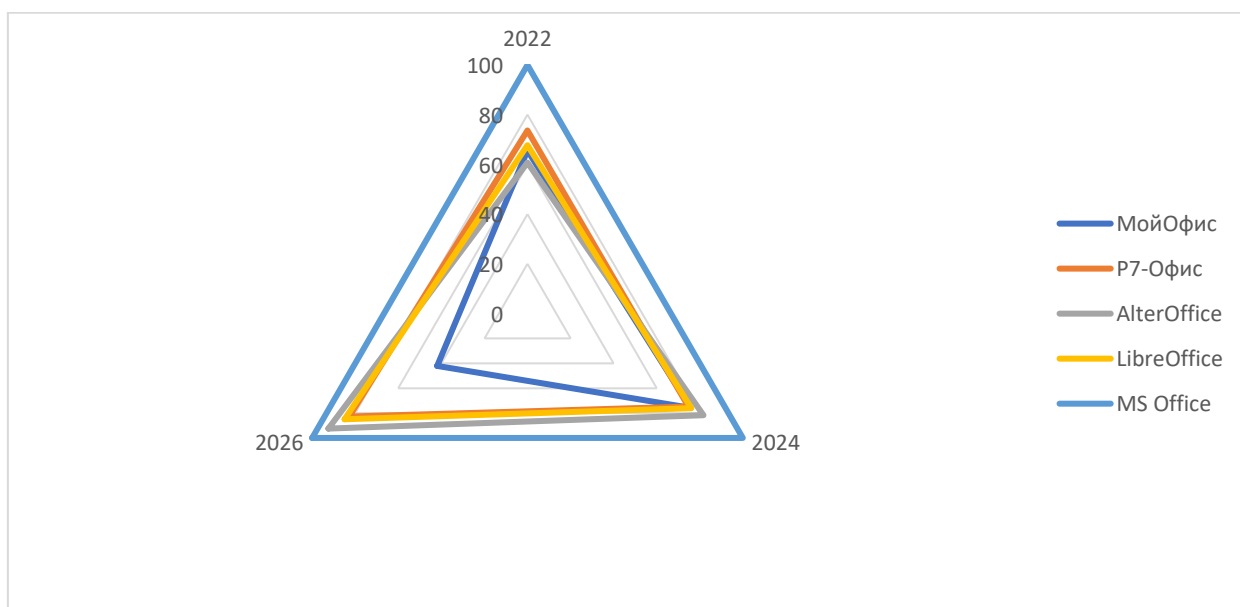
- В редакторе презентаций в составе офисного пакета LibreOffice полностью или частично в совокупности реализовано около 85% функций в сравнении с рассматриваемыми функциями, реализованными в редакторе презентаций офисного пакета MS Office, в том числе около 83% соответствующие функции реализованы в полном объеме.
- В редакторе презентаций в составе офисного пакета AlterOffice полностью или частично в совокупности реализовано около 92% функций в сравнении с рассматриваемыми функциями, реализованными в редакторе презентаций офисного пакета MS Office, в том числе более 88% соответствующие функции реализованы в полном объеме.
- В редакторе презентаций в составе офисного пакета P7-Офис полностью или частично в совокупности реализовано около 83% функций в сравнении с рассматриваемыми функциями, реализованными в редакторе презентаций офисного пакета MS Office, в том числе около 72% соответствующие функции реализованы в полном объеме.

- В редакторе презентаций в составе офисного пакета МойОфис полностью или частично в совокупности реализовано около 42% функций в сравнении с рассматриваемыми функциями, реализованными в редакторе презентаций офисного пакета MS Office, в том числе около 32% соответствующие функции реализованы в полном объеме.

Для редактора презентаций динамика функционального развития выглядит следующим образом: функциональность редактора презентаций в составе офисного пакета AlterOffice возросла с примерно 61% в 2022 г. до примерно 92% в настоящее время, функциональность редактора презентаций в составе офисного пакета P7-Офис – с примерно 74% в 2022 г. до примерно 83% в настоящее время.

В то же время функциональность редактора презентаций в составе офисного пакета МойОфис снизилась с примерно 66% в 2022 г. до примерно 42% в настоящее время, что объясняется переходом с применения в составе офисного пакета редактора презентаций на базе LibreOffice на редактор презентаций собственной разработки.

Рис. 19. Динамика функционального развития офисных пакетов в части редактора презентаций, % реализованного функционала MS Office



Источник: АНО «ЦКИТ»

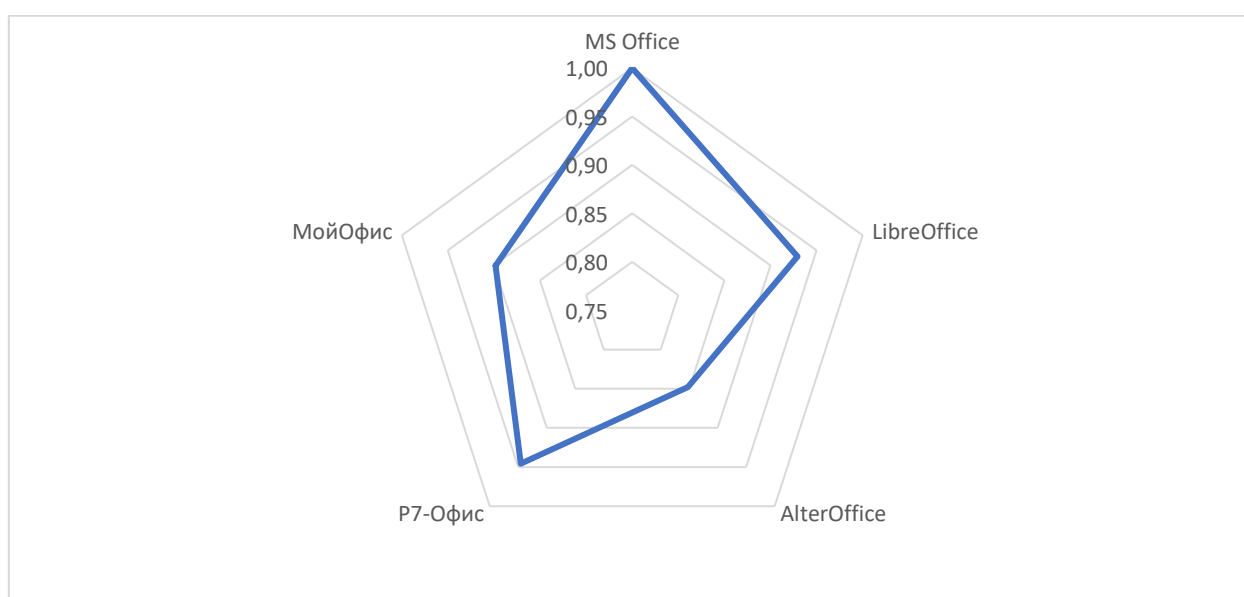
### 3.2.3. Технологичность и производительность

В рамках направления исследования «Технологичность и производительность» были проанализированы различные группы критериев, связанных со средой разработки, поддержкой сторонних плагинов, наличием инструментов для сторонних разработчиков, с реализованными в офисных пакетах различных цифровых технологий, производительностью офисных пакетов, а также связанных с поддержкой различных типов макросов. Основными методами анализа по данному направлению являлись: анализ эксплуатационной документации на программные продукты, а также метод фактической проверки.

По совокупности критериев по направлению «Технологичность и производительность» наиболее высокие оценки получили офисный пакет MS Office и офисный пакет Р7-Офис. Наименьшие значения получены для офисного пакета AlterOffice.

Российские офисные пакеты продемонстрировали достаточно хорошие показатели производительности, уступая иностранным офисным пакетам в производительности при осуществлении определенных действий, прежде всего в части табличного редактора, при этом в значительной степени улучшив показатели по сравнению с 2022 г. и 2024 г. Во всех российских и иностранных офисных пакетах реализованы среда, функциональные возможности и технологии для совместной работы пользователей офисного пакета.

Рис. 20. Относительные позиции офисных пакетов для направления «Технологичность и производительность»



Источник: АНО «ЦКИТ»

Правообладатели российских офисных пакетов предоставляют инструменты для сторонних разработчиков ПО, в российских офисных пакетах реализована поддержка сторонних плагинов. В то же время российские офисные пакеты отстают от офисного пакета MS Office в области интегрированных технологий, таких как технологии искусственного интеллекта, биометрические технологии, технологии автоматического перевода на различные языки мира, технологии синтеза речи.

В то же время необходимо отметить, что российские компании, являющиеся правообладателями офисных пакетов, в настоящее время активно развивают возможности офисных пакетов, связанные с применением технологий искусственного интеллекта. Например, поставщик Р7-Офис реализует «Р7-Ассистент» - ИИ-инструмент, интегрированный в офисный пакет Р7-Офис, который позволяет исправлять орфографию, пунктуацию и стиль, при этом автор документа видит пояснения к каждому изменению, осуществлять резюмирование, при котором длинный текст превращается в краткое резюме с сохранением ключевых идей, мгновенный перевод текста на любые другие языки с сохранением контекста и структуры документа, генерация контента. Однако «Р7-Ассистент» для работы требует развёртывания серверной части на вычислительных мощностях заказчика. Компания «Новые облачные технологии», являющаяся правообладателем офисного пакета МойОфис, также активно занимается разработками и интеграцией в свои продукты технологий искусственного интеллекта (чат AI, голосовые Заметки AI и др), о чем компания заявила на конференции «МойОфис: Призма изменений», прошедшей 21 ноября 2025 г. в Москве.

Российские офисные пакеты полностью или частично поддерживают различные типы макросов. Например, офисный пакет Р7-Офис использует для создания макросов JavaScript и язык Python, а офисный пакет МойОфис – язык Lua, при этом на официальных ресурсах правообладателей офисных пакетов Р7-Офис и МойОфис размещена информация о наличии инструментов и механизмов, позволяющих переработать макросы на языке VBA, созданные в продуктах Microsoft, для использования в отечественных продуктах.

Отдельное внимание в рамках исследования было уделено вопросам, связанным с нагрузочным тестированием и анализом производительности офисных пакетов, для чего была проведена фактическая проверка российских и иностранных офисных пакетов. Для целей анализа были использованы следующие файлы:

- Для нагрузочного тестирования и оценки производительности текстового редактора использовался файл формата .docx общим размером 89,1 Мб, содержащий 1034 листа с оглавлением, нумерацией страниц, нумерованными и ненумерованными списками, таблицами, встроенными рисунками, ссылками, сносками, различными стилями оформления.
- Для нагрузочного тестирования и оценки производительности табличного редактора использовался файл формата .xlsx общим размером 31,4 Мб, содержащий 2 листа, в каждом из которых находится массив текстовых и числовых данных, включая формулы, размером 50 000 строк на 52 графы.
- Для нагрузочного тестирования и оценки производительности редактора презентаций использовался файл формата .pptx общим размером 26,0 Мб, содержащий 68 слайдов с текстом, таблицами, включая встроенные из табличных редакторов, нумерацией страниц, нумерованными и ненумерованными списками, встроенными рисунками, ссылками, сносками, различными стилями оформления.

Для текстового редактора и редактора презентаций проверялись действия по открытию и сохранению электронных документов, а также по обновлению оглавления документа целиком. Для табличного редактора нагрузочное тестирование и оценка производительности осуществлялась для следующих типов операций: открытие файла, создание пустого листа, сохранение файла, переименование листа с данными, дублирование листа с данными, создание нового столбца, реализация функции ВПР для чисел, копирование всего диапазона, сортировка данных, реализация функции ВПР для отсортированных строк, сохранение файла, переименования листа с формулами (Лист 2).

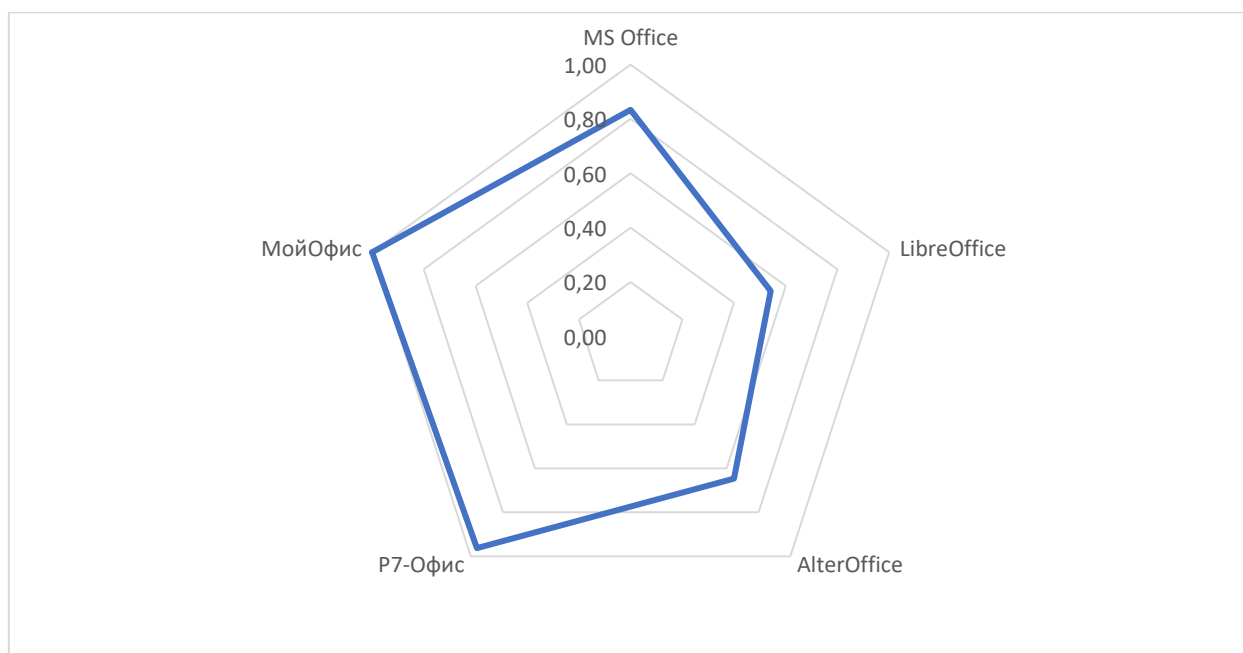
В качестве примеров проведенных нагрузочных испытаний и тестов по производительности возможно привести следующие полученные результаты. Для текстового редактора для всех офисных пакетов время открытия файла составило около 30 секунд, при этом офисный пакет Р7-Офис показал наилучшие результаты (время открытия в офисном пакета Р7-Офис 26 сек., а в MS Office – 33 сек.). Для табличного редактора время открытия файла в российских офисных пакетах больше, чем в офисном пакете MS Office, но не значительно: в офисном пакете МойОфис – 23 сек, в офисном пакете Р7-Офис – 12 сек., в офисном пакете AlterOffice – 30 сек. Время сохранения тестируемого файла в табличном редакторе для офисного пакета Р7-Офис составило 40 сек, а для офисного пакета МойОфис – 1 мин. 5 сек. При этом при проверке производительности при осуществлении действия «копирование

всего диапазона» фактическое время для офисного пакета MS Office составило 3 сек, в то время как для офисного пакета Р7-Офис – 1 минута 47 сек., а для офисного пакета МойОфис – 3 мин. 48 сек.

### 3.2.4. Администрирование и поддержка пользователей. Жизненный цикл офисных пакетов

В части администрирования и поддержки пользователей наиболее высокие значения были получены для офисного пакета MS Office, офисного пакета Р7-Офис и офисного пакета МойОфис, наименьшие интегральные значения по данному направлению анализа получены для офисного пакета LibreOffice и AlterOffice.

Рис. 21. Относительные позиции офисных пакетов для направления «Администрирование и техническая поддержка пользователей»



Источник: АНО «ЦКИТ»

Исследование показало, что на официальных сайтах правообладателей офисных пакетов, за исключением компании Microsoft, размещена эксплуатационная документация на офисные пакеты. Во всех рассматриваемых российских и иностранных офисных пакетах реализованы средства установки продукта и средства установки плагинов. Производители российских и офисных пакетов в различном объеме предоставляют своим пользователям механизмы и средства технической поддержки. Во всех

офисных пакетах реализованы функции, позволяющие обеспечить вызов справки по продукту или отдельным функциям, реализованы инструменты всплывающих подсказок, при этом в офисных продуктах MS Office и МойОфис реализованы функции, позволяющие осуществлять контекстный поиск по функциям и получить помощь в решении жизненных ситуаций, связанных с использованием офисного пакета. Для всех офисных пакетов, за исключением офисного пакета LibreOffice, функционирует Call-центр, обеспечивающей поддержку пользователей, в том числе в круглосуточном режиме Call-центр функционирует для поддержки пользователей офисного пакета MS Office, офисного пакета AlterOffice и офисного пакета МойОфис.

Для всех рассматриваемых офисных пакетов, за исключением LibreOffice, реализовано порталное решение для сервисной поддержки пользователей. Исследование также показало, что правообладатели российских офисных пакетов размещают на своих официальных интернет-ресурсах информацию о политике обновлений офисных пакетов, а также планы по выпуску новых релизов и отдельных обновлений. Кроме того, такая информация является доступной для офисного пакета LibreOffice, в то время как для офисного пакета MS Office такая информация на официальном интернет-ресурсе компании Microsoft отсутствует.

### **3.2.5. Безопасность и технологическая независимость офисных пакетов**

Отдельным направлением в исследовании являлись группа критериев, направленных на оценку офисных пакетов с точки зрения безопасности и технологической независимости, ориентируясь при этом, прежде всего, на общедоступную информацию, а также информацию, предоставленную рядом правообладателей российских офисных пакетов.

Исследование показало, что офисные пакеты МойОфис, Р7-Офис и AlterOffice включены в единый реестр российского ПО, а, следовательно, удовлетворяют совокупности организационных, юридических и технических характеристик и условий, выполнение которых является необходимым условием для включения сведений в единый реестр российского ПО, и могут быть использованы для целей импортозамещения как в частных организациях, так и в государственных компаниях. Соответственно офисные пакеты MS Office и LibreOffice не включены в единый реестр российского ПО, использование указанных офисных продуктов в условиях санкций, введенных ранее в отношении Российской Федерации со стороны недружественных государств, и внешнеполитической ситуации несет значительные риски для их потребителей. Для российских офисных пакетов, в отличие от офисных

пакетов MS Office и LibreOffice, следует отметить наличие собственного репозитория, размещенного на территории России, а также отсутствие контроля со стороны иностранных государств или иностранных компаний.

Проведенное исследование также показало, что в российских офисных пакетах, в отличие от иностранных офисных пакетов, реализована поддержка российских средств электронной подписи, при этом в офисных пакетах Р7-Офис и AlterOffice также реализована поддержка иностранных средств электронной подписи. Следует также отметить, что в государственном реестре сертифицированных средств защиты информации включена информация о наличии сертифицированных версий офисных пакетов для офисного пакета «МойОфис Стандартный» (номер сертификата 3688, выдан: 25.01.2017, срок действия сертификата: 25.01.2030, программное обеспечение соответствует требованиям документов: Требования доверия (4)), а также для программного комплекса «AlterOffice» (номер сертификата 4954, выдан: 15.07.2025, срок действия сертификата: 15.07.2030, программное обеспечение соответствует требованиям документов: Требования доверия (4)).

Исследование также показало, что российские офисные пакеты Р7-офис и МойОфис базируются на основе полностью контролируемого кода ядра, не зависящего от релизов программного обеспечения с открытым исходным кодом, что говорит о том, что развитие осуществляется на основе управляемого жизненного цикла продукта, а также позволяет минимизировать будущие потенциальные риски, связанные с использованием этих офисных пакетов как российскими компаниями, так и частными потребителями.

#### **4. ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЯ**

- Сравнительный анализ осуществлялся в отношении следующих десктопных офисных пакетов: LibreOffice версия 25.8.3, МойОфис Документы Настольные версия 3.6.0, Р7-Офис. Профессиональный (десктопная версия)» версия 2025.4.1.1604, AlterOffice 2026 версия 2026.0.0.0, Microsoft Office для дома и бизнеса 2024. Анализ осуществлялся в отношении следующих типов программного обеспечения, входящего в офисный пакет: текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций. Исследование офисных пакетов проводилось в отношении 703 характеристик и критериев, в том числе для 522 наиболее часто используемых потребителями функций и критически важных функциональных, технических, эксплуатационных характеристик, определяющих текущие функциональные возможности офисных пакетов.

- По результатам сравнительного анализа и тестирования офисных пакетов наибольшую интегральную оценку получил офисный пакет Р7-Офис. Далее позиции по убыванию распределились следующим образом: офисный пакет AlterOffice, офисный пакет МойОфис, офисный пакет Microsoft Office, офисный пакет LibreOffice. Если принять полученное интегральное значение для офисного пакета Р7-Офис за единицу, то относительное значение для офисного пакета AlterOffice составляет 0,968, для офисного пакета МойОфис – 0,841, для офисного пакета Microsoft Office – 0,839, для офисного пакета LibreOffice – 0,814.
- По направлению «Кроссплатформенность и совместимость» наивысшие одинаковые интегральные значения были получены для офисных пакетов Р7-Офис и AlterOffice, далее соответственно по убыванию полученных интегральных значений – LibreOffice, МойОфис и Microsoft Office, что во многом объясняется отсутствием совместимости офисного пакета Microsoft Office с российскими операционными системами и российскими микропроцессорными платформами. При этом в части совместимости типов программного обеспечения, входящего в состав офисного пакета, наименьшие значения были получены для программных продуктов LibreOffice и МойОфис.
- Иностранные офисные пакеты лидируют по числу поддерживаемых форматов электронных файлов (исследование проводилось для 61 формата электронных файлов). Офисные пакеты LibreOffice и AlterOffice поддерживают аналогичные форматы электронных документов, что объясняется во-многом тем, что офисный пакет AlterOffice был создан на базе свободно распространяемого офисного пакета LibreOffice. При этом наименьшее число форматов электронных файлов поддерживается в офисном пакете МойОфис.
- Проведенное исследование также показало, что российские офисные пакеты поддерживают незначительное число иностранных языков (языков интерфейса). Во-многом, этот факт будет являться серьезным барьером при развитии экспорта российских офисных пакетов. Офисные пакеты AlterOffice и Р7-Офис поддерживают следующие языки интерфейса: русский и английские языки, а офисный пакет МойОфис – русский, английский и французский языки.
- В целом для офисных пакетов, равно как и для текстового редактора, табличного редактора, редактора презентаций, функциональным фронтиром является офисный пакет MS Office. Вместе с тем, проведенное исследование показало, что возможности офисных пакетов Р7-Офис и AlterOffice в сравнении с реализованными функциями в офисном пакете MS Office составляют в среднем уже около 90%. При этом

функциональные возможности офисного пакета Р7-Офис в сравнении с реализованными функциями в офисном пакете MS Office выросли с примерно 64% в 2022 г. до примерно 87% в настоящее время, офисном пакете AlterOffice – с примерно 55% в 2022 г. до примерно 94% в настоящее время, офисном пакете МойОфис – с примерно 45% в 2022 г. до примерно 64% в настоящее время.

- По совокупности критериев по направлению «Технологичность и производительность» наиболее высокие оценки получили офисный пакет MS Office и офисный пакет Р7-Офис. Наименьшие значения получены для офисного пакета AlterOffice.
- Российские офисные пакеты продемонстрировали достаточно хорошие показатели производительности, уступая иностранным офисным пакетам в производительности при осуществлении определенных действий, прежде всего в части табличного редактора, при этом в значительной степени улучшив показатели по сравнению с предыдущими версиями продуктов. Во всех российских и иностранных офисных пакетах реализованы среда и технологии для совместной работы пользователей.
- Правообладатели российских офисных пакетов предоставляют инструменты для сторонних разработчиков ПО, в российских офисных пакетах реализована поддержка сторонних плагинов. В то же время российские офисные пакеты отстают от офисного пакета MS Office в части интегрированных в офисный пакет технологий, таких как технологии искусственного интеллекта, биометрические технологии, технологии автоматического перевода на различные языки мира, технологии синтеза речи.
- Российские офисные пакеты полностью или частично поддерживают различные типы макросов. Например, офисный пакет Р7-Офис использует для создания макросов JavaScript и язык Python, а офисный пакет МойОфис – язык Lua, при этом на официальных ресурсах правообладателей офисных пакетов Р7-Офис и МойОфис размещена информация о наличии инструментов и механизмов, позволяющих переработать макросы на языке VBA, созданные в продуктах Microsoft, для использования в отечественных продуктах.
- В части администрирования и поддержки пользователей наиболее высокие значения были получены для офисного пакета MS Office, офисного пакета Р7-Офис и офисного пакета МойОфис, наименьшие интегральные значения по данному направлению анализа получены для офисного пакета LibreOffice и AlterOffice.
- Офисные пакеты МойОфис, Р7-Офис и AlterOffice включены в единый реестр российского ПО, а, следовательно, удовлетворяют совокупности

организационных, юридических и технических условий, выполнение которых является необходимым для включения программных продуктов в единый реестр российского ПО, и могут быть использованы для целей импортозамещения ПО как в частных организациях, так и в государственных компаниях. Соответственно офисные пакеты MS Office и LibreOffice не включены в единый реестр российского ПО, использование указанных офисных продуктов в условиях санкций, введенных ранее в отношении Российской Федерации со стороны недружественных государств и внешнеполитической ситуации, несет значительные риски для их потребителей. Для российских офисных пакетов, в отличие от офисных пакетов MS Office и LibreOffice, следует отметить наличие собственного репозитория, размещенного на территории России, а также отсутствие контроля со стороны иностранных государств или иностранных компаний.

- В российских офисных пакетах, в отличие от иностранных офисных пакетов, реализована поддержка средств электронной подписи с использованием российских криптоалгоритмов, при этом в офисных пакетах Р7-Офис и AlterOffice также реализована поддержка средств электронной подписи с использованием иностранных криптоалгоритмов.
- Российские офисные пакеты Р7-офис и МойОфис базируются на основе собственного технологического ядра, не зависящего от релизов ПО с открытым исходным кодом, что, с одной стороны, говорит о том, что развитие осуществляется на основе управляемого жизненного цикла продукта, а с другой – позволяет минимизировать будущие потенциальные риски, связанные с использованием этих офисных пакетов российскими потребителями.