

ПЕРСПЕКТИВЫ ИТ-РЫНКА



Перспективы ИТ-рынка

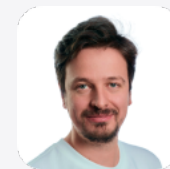
Исследование подготовлено
Центром аналитики и исследований MWS

Вопросы и замечания по исследованию или идеи
для коллаборации направляйте на почту:
Intelligence_team@mts.ru

© 2026 ООО <<МВС>> Все права защищены.
Запрещается без согласия правообладателя
воспроизводить или передавать настоящую публикацию

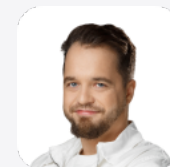


Эксперты



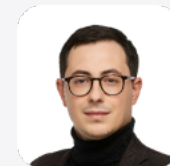
Игорь Зарубинский

Исполнительный директор MWS,
CEO MWS Cloud



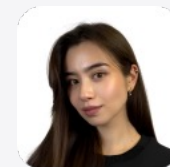
Данила Егоров

Директор по бизнес стратегии
MWS Cloud



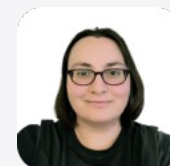
Александр Осипов

Гендиректор RED Security



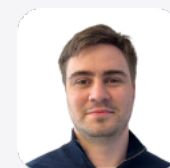
Полина Ли

Руководитель центра аналитики
и исследований MWS Cloud



Галина Гайдаржи

Бизнес-аналитик MWS Cloud



Дмитрий Русаков

Бизнес-аналитик MWS Cloud

Введение

«Перспективы ИТ-рынка» MWS Cloud — второе издание, продолжающее системную работу по количественной оценке и анализу российского ИТ-рынка. Первый выпуск заложил основу для единой, прозрачной картины отрасли и показал высокий интерес со стороны участников рынка и экспертов. Новое издание развивает эту базу и позволяет сравнивать динамику, видеть изменения по годам и точнее оценивать долгосрочные тренды.

Ключевая задача исследования — получить максимально точные данные об объеме российского ИТ-рынка в денежном выражении, а также о структуре рынка. Для этого мы в MWS Cloud используем единую методологию оценки и детализированную таксономию ИТ-рынка, что делает цифры сопоставимыми во времени и удобными для практического применения — от уровня всей отрасли до отдельных ниш.

Исследование «Перспективы ИТ-рынка» используется как опорная точка при разработке и корректировке стратегии. Данные и выводы исследования помогают ИТ-компаниям и их клиентам калибровать продуктовый портфель, определять приоритетные направления, оценивать потенциал новых сегментов, находить точки роста и измерять эффект от уже принятых решений.



**Игорь
Зарубинский**

Исполнительный директор
MWS, CEO MWS Cloud

При этом исследование остается значимым инфоповодом для всего ИТ-сообщества: результаты формируют повестку дискуссий о будущем российской ИТ-отрасли, служат базой для аналитических материалов и отраслевых мероприятий, а также поддерживают диалог между поставщиками технологий и заказчиками. Исследование одновременно выступает и как яркий общепромышленный проект, и как практический инструмент для тех, кто выстраивает стратегию и ищет новые источники роста бизнеса в ИТ.

В текущем исследовании таксономия ИТ-рынка была актуализирована: часть сегментов перераспределена и уточнена, что делает прямое сравнение объемов некоторых сегментов с прошлогодними данными ограниченно корректным. При этом верхнеуровневое разделение рынка на вертикали Программного обеспечения, Аппаратного обеспечения и ИТ-сервисы сохранено, поэтому их доли остаются сопоставимыми с предыдущим годом. Как и ранее, на рынке доминирует вертикаль программного обеспечения, и ее доля в структуре ИТ-рынка продолжает увеличиваться год от года.



Этапы формирования отчета

01 Формирование скоупа участников ИТ-Рынка на основе:

- Отраслевых рейтингов
- Информ-аналитических систем
- Реестра российского ПО

1 200+

компаний в скоупе

02 Поиск выручки 1200+ участников ИТ-рынка и ее распределение по заранее разработанной структуре ИТ-рынка, в основе которой 3 вертикали:

Программное
обеспечение

Аппаратное
обеспечение

ИТ-услуги

55%

многопрофильных компаний
(Присутствуют в нескольких сегментах ИТ-рынка)

03 Расчет объемов вертикалей и сегментов ИТ-рынка на основе распределенной выручки

3,9 трлн ₺

ИТ-рынок РФ в 2025

04 Формирование прогноза объема всего ИТ-рынка до 2030 года и объемов вертикалей и сегментов ИТ-рынка до 2026 года

>6,7 трлн ₺

ИТ-рынок РФ в 2030

05 Расчет объема кэптивного ИТ-рынка*. Компании кэптивного ИТ-рынка были разделены на:

- Смешанные кэптивные ИТ-компании, чья выручка формирует и «классический» ИТ-рынок, и кэптивный ИТ-рынок
- Полностью кэптивные ИТ-компании, чья выручка включалась только в кэптивный ИТ-рынок (offtop)

1,9 трлн ₺

Кэптивный ИТ-рынок РФ в 2025

Рынки цифровой экономики

ИТ-рынок развивается не только за счёт роста непосредственно ИТ-компаний

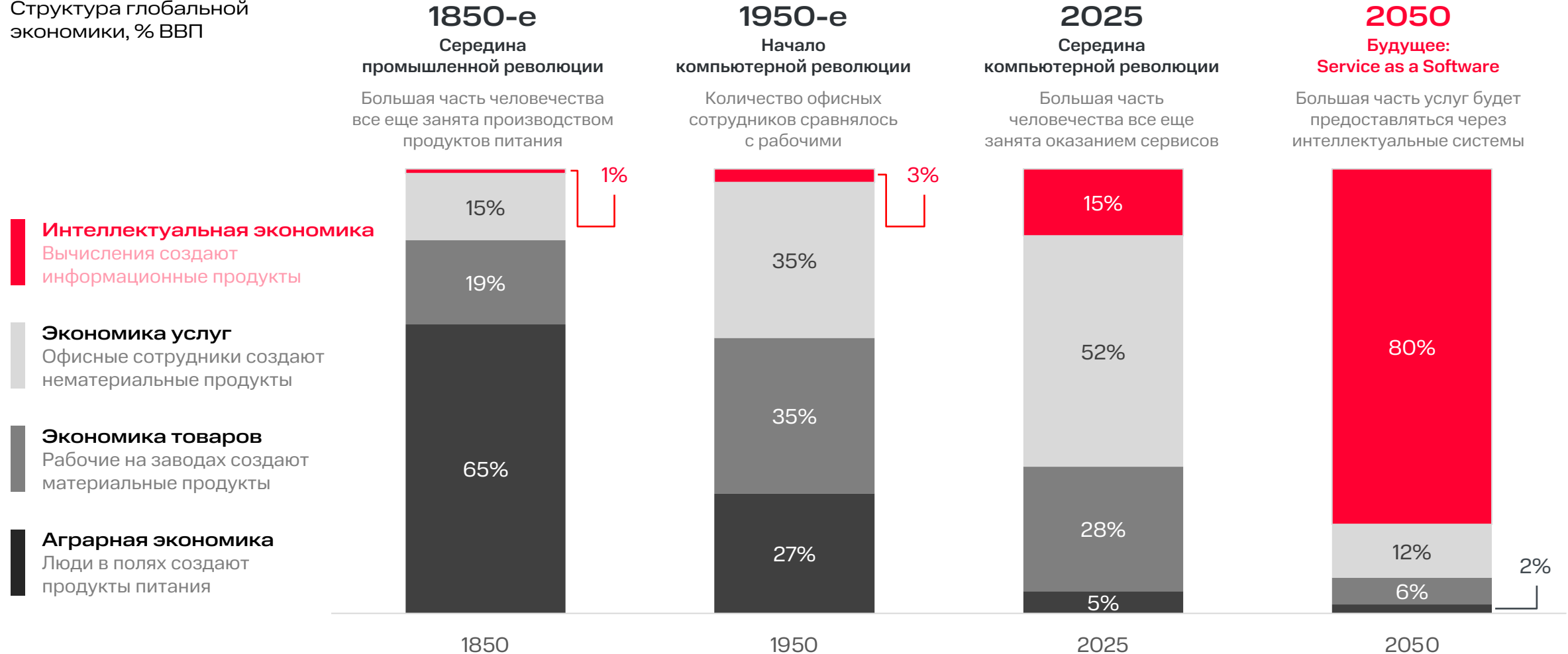
Цифровая трансформация экономики приводит к внедрению цифровых технологий на всех рынках. Для ряда компаний, цифровые продукты становятся основой бизнеса — такие компании входят в технологические рынки. Компании, увидев преимущества от цифровой трансформации, могут открывать собственные кэптивные ИТ-компании, деятельность которых может быть направлена на коммерциализацию внутренних разработок, либо развитие продуктов на других ИТ-рынках. Анализ глобальных процессов развития рынков цифровой экономики представлен в данном разделе

В этом разделе:

- ↳ [Объём и структура цифровой экономики](#)
- ↳ [Анализ кэптивных компаний](#)

Видение: мы в середине компьютерной революции, на горизонте 25 лет доминирующей станет интеллектуальная экономика в виде Service as a Software

Структура глобальной экономики, % ВВП



Структурные тренды: деньги из традиционной экономики перетекают в цифровые и ИТ-рынки

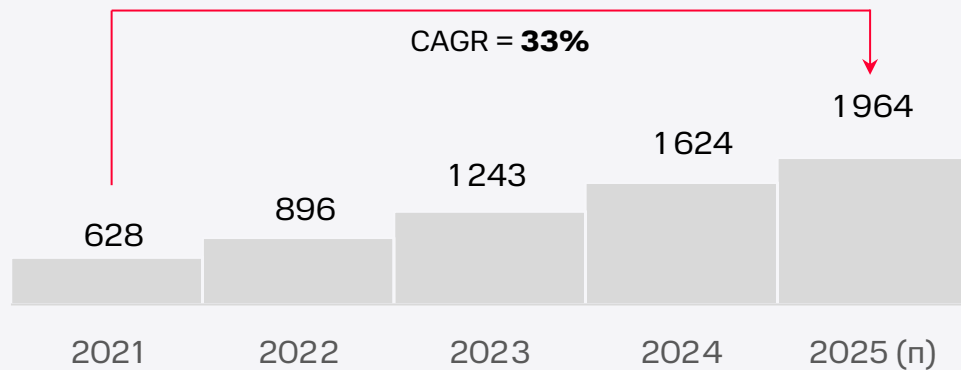


- 1** **Цифровая экономика вместо традиционной**
E-commerce replaces retail, Fintech replaces banking services, people watch more streaming instead of television — digital economy grows at the expense of traditional
- 2** **Все больше бюджетов кэптивным компаниям**
Companies have shifted 1.9 trillion rubles into their captive companies and are not stopping — budgets are growing
- 3** **ИТ-рынок растет**
IT spending is growing in both traditional and digital companies — IT market continues to grow
- 4** **Кэптивы коммерциализируются**
Captive companies, which have developed successful IT products, are trying to enter the IT market and commercialize their products. 21% of captive revenue in 2025 will already be commercial revenue
- 5** **ИТ-компании стремятся на цифровой рынок**
Individual IT companies are trying to enter the end-user market, money from the IT market will be flowing into the digital economy market

Российский феномен: рынок кэптивных компаний — 1,9 трлн ₹

Рост рынку дают импортозамещение, уход иностранных вендоров и перенос ИТ-бюджетов внутрь компаний. Фокус смещается туда, где решает борьба за клиента: в финансах (36% рынка, свыше 580 млрд руб. в 2024) и ритейле — компании активно поднимают собственные «ИТ-фабрики» и платформы

Объем рынка кэптивных компаний в 2021-2025 (п), млрд ₹



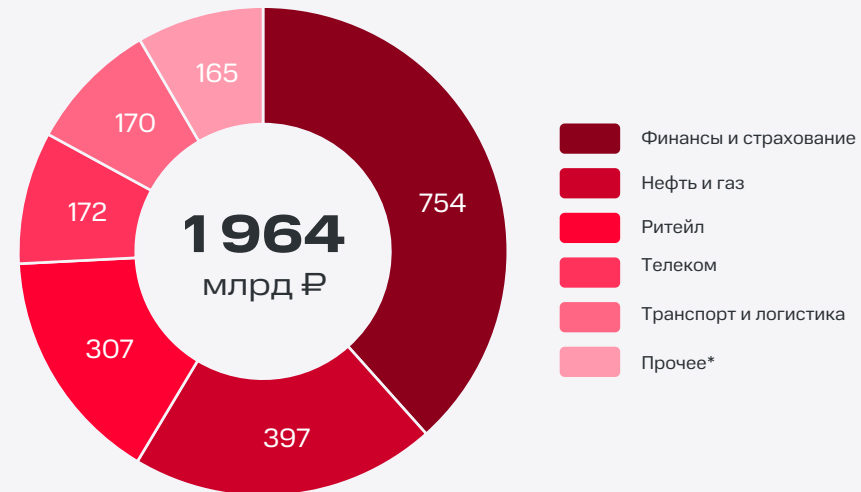
~17%

кэптивов играют «по чистому рынку»: развивают бренд и живут за счет внешней выручки — это верхний уровень зрелости

~32%

кэптивов держат большую внутреннюю нагрузку, но все чаще берут внешние проекты, постепенно превращаясь из внутреннего ИТ-центра в самостоятельного рыночного игрока

Объем индустрий материнских компаний внутри объема кэптивного ИТ-рынка в 2025 (п), млрд ₹



* Прочее: добывающая, металлургическая и химическая промышленности, развлечения и медиа, обрабатывающие производства и машиностроение, АПК, здравоохранение и фармацевтика, наука и образование

Российский и глобальный ИТ-рынки

В основе нашей аналитики лежит принцип обязательной кросс-валидации данных. В качестве ключевого бенчмарка для ИТ-рынка России мы используем мировой ИТ-рынок, рассматривая его как эталон. Такой подход позволяет проверять, каким образом лучшие мировые практики, технологии и бизнес-модели формируют глобальную ИТ-повестку

В этом разделе:

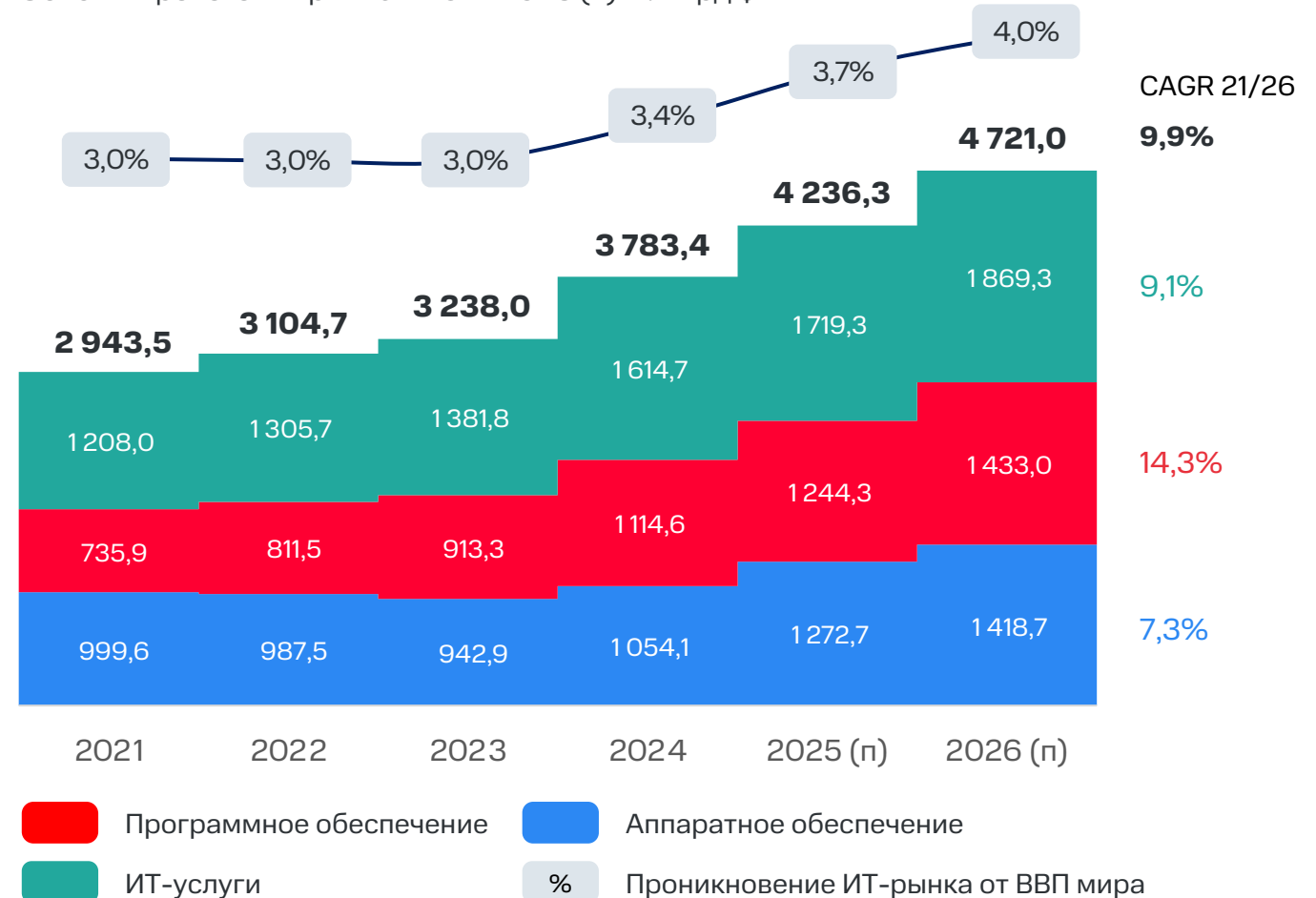
- ↳ [Мировой ИТ-рынок](#)
- ↳ [Российский ИТ-рынок](#)



«ИТ ест мир»: проникновение в глобальную экономику резко ускорилось

- ИТ растет быстрее остальных отраслей мировой экономики. Это означает, что все большая доля глобального ВВП перераспределяется в сторону технологической отрасли — «ИТ ест мир»
- С 2023 года мы наблюдаем резкий скачок проникновения мирового ИТ-рынка к ВВП. 2023 год – год начала быстрого проникновения ИИ в экономику. Совпадение?
- Сегмент Программного обеспечения — основной драйвер: его вклад в структуру рынка стабильно увеличивается в среднем на 1,6 п.п. ежегодно – «софт ест ИТ»
- ИИ влияет не только на софт, но и на железо — растёт ИИ-оборудование (GPU и HPC-серверы), строятся ИИ-ЦОДы
- ИТ-услуги – профессиональные сервисы, интеграция и заказная разработка - продолжают расти в абсолютных значениях, однако за счет более высоких темпов роста программного и аппаратного обеспечений их доля в структуре рынка сокращается

Объём мирового ИТ-рынка в 2021-2026 (п) гг. млрд \$

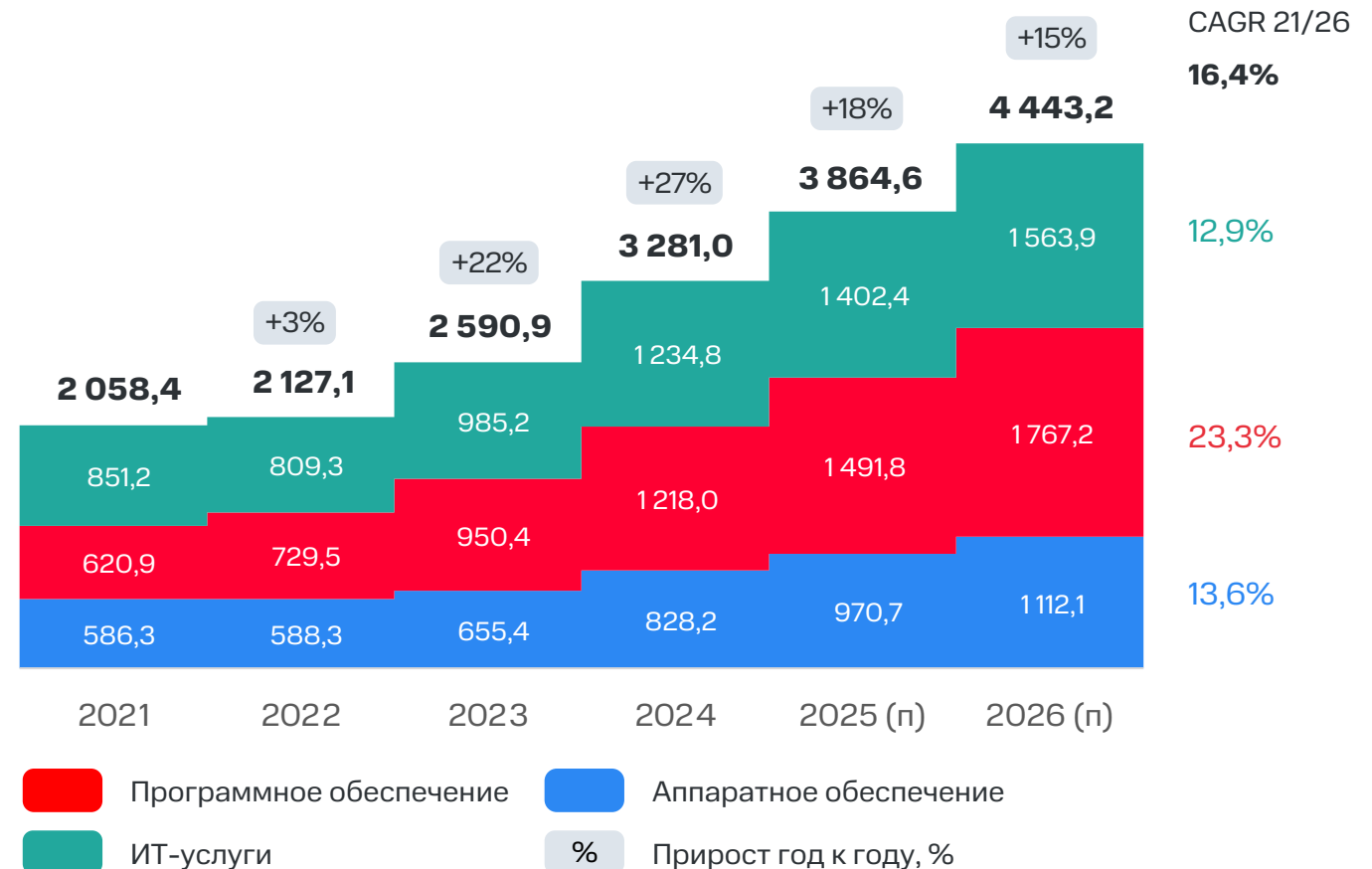


Оценка размера мирового ИТ-рынка: Gartner. Сегмент аппаратное обеспечение был получен суммированием сегментов «Data Center Systems» и «Devices». Сегмент «Communications Services» не учитывался

Технологическая Россия: ИТ — самая быстрорастущая отрасль, удвоение рынка за 5 лет

- Россия повторяет глобальный тренд на ускоренное проникновение ИТ в ВВП, самая быстрорастущая отрасль в России — технологическая
- После 2022 г., на фоне ухода иностранных участников, российский ИТ-рынок быстро восстановился, а в 2023–2024 рос ускоренными темпами выше 22%. Драйверами стали процессы импортозамещения, а также резкий рост инвестиций в основной капитал — на 76%, 70% и 45% г/г в 2022–2024 гг.*
- В 2025–2026 ожидается сохранение положительной динамики рынка, однако темпы роста, по оценке, замедлятся по сравнению с рекордными значениями предыдущих лет по мере нормализации инвестиционного цикла и ужесточения денежно-кредитной политики Центрального Банка России

Объём российского ИТ-рынка в 2021-2026 (п) гг. млрд руб.

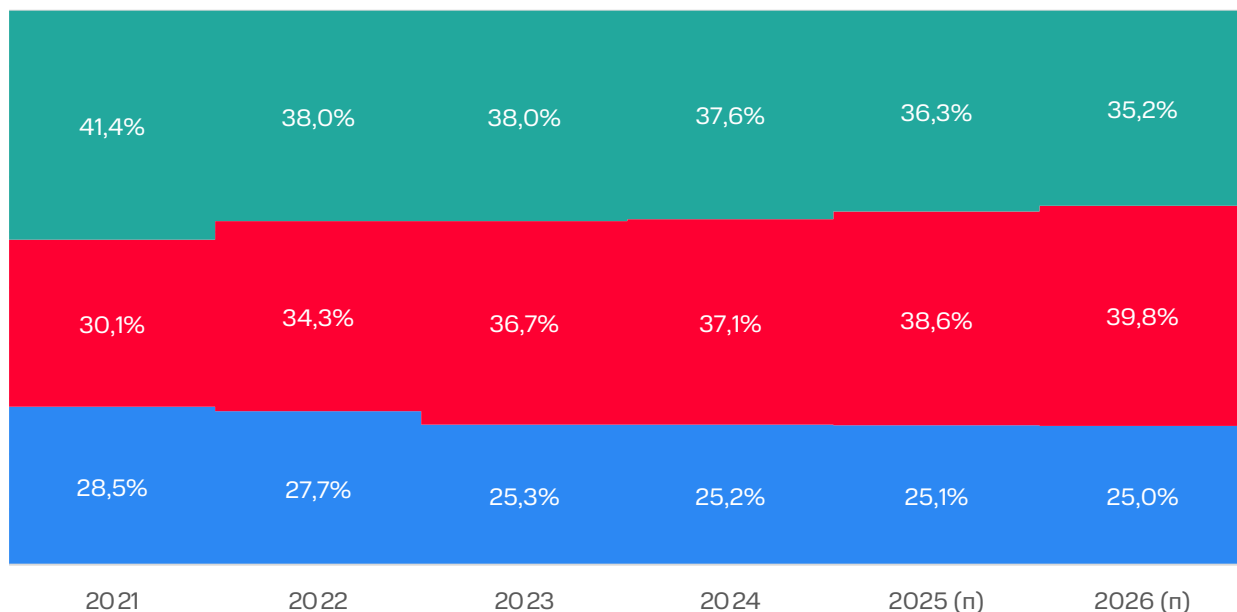


*По материалам ВШЭ «ИТ-отрасль: ключевые показатели развития за 2019–2024 гг.»:
<https://issek.hse.ru/news/1047754209.html?ysclid=mj8jtl7uk4795016168>

Мы научились разрабатывать софт: доля ПО в структуре рынка вырастет с 30% в 2021 до 40% в 2026

В структуре ИТ-рынка России программное обеспечение — самый большой сегмент и его доля продолжает расти за счёт двух факторов

Динамика структуры российского ИТ-рынка в 2021/26 гг. в разрезе вертикалей



5,9 п. п.

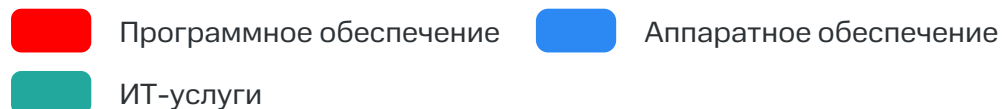
Софт «ест ИТ-услуги»

Сдвиг в сторону **платформенных решений** — экосистемные ПО все больше консолидируют функционал, ранее реализуемый через профсервисы и системную интеграцию

3,5 п. п.

Софт «ест железо»

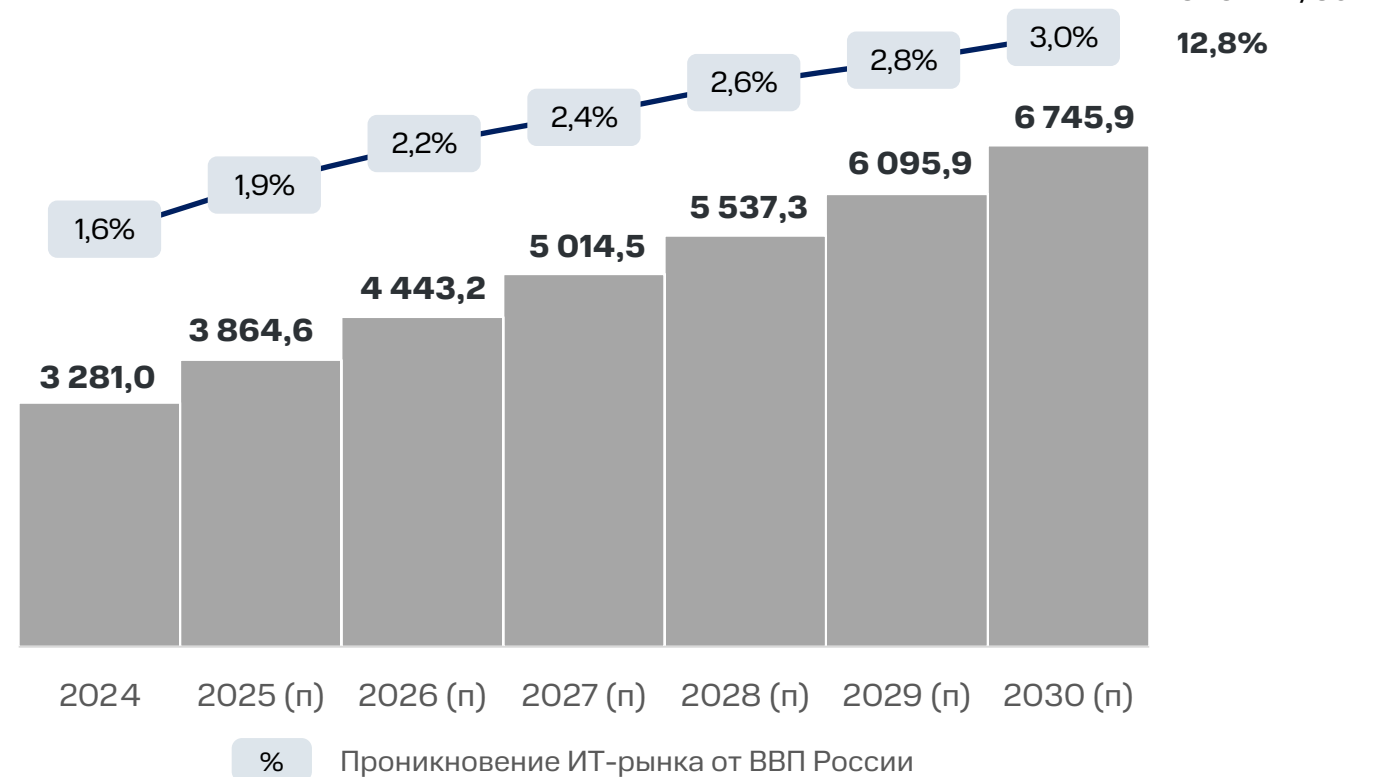
Бюджеты перераспределяются от закупок железа к закупкам облачных сервисов. Миграция в облако снижает капитальные затраты и позволяют перейти к более гибким и масштабируемым моделям потребления инфраструктуры



Нас не остановить: в ближайшие 5 лет ИТ вырастет на 106% и превысит 6,7 трлн ₹

- Рынок вырастет на 106% до 2030: ИТ будет расти темпами выше инфляции с увеличением доли в ВВП до ~3%
- Ставка влияет: динамика замедлится относительно предыдущих лет на фоне жесткой денежно-кредитной политики 2024-2025
- С 2028 года по мере достижения инфляционного таргета и перехода ЦБ к более мягкой денежно-кредитной политике, вероятен переход ИТ-рынка к ускоренной траектории роста в диапазоне 10–12% г/г при более высокой базе
- Основными драйверами роста будут оставаться программное обеспечение и ускоренное внедрение ИИ в экономику страны

Объем ИТ-рынка РФ и его проникновение от ВВП страны в 2024-2030 (п) гг. млрд ₹



Оценка вертикалей и сегментов ИТ-рынка России

Данный раздел является содержательным «ядром» исследования

В нем представлена детальная и структурированная оценка вертикалей и ключевых сегментов ИТ-рынка, раскрывающая их текущее состояние, динамику развития и роль в общей рыночной архитектуре

В этом разделе:

- ↳ [Таблица с оценкой вертикалей и сегментов -1 уровня 2021-2026 \(п\)](#)
- ↳ [Программное обеспечение](#)
- ↳ [Аппаратное обеспечение](#)
- ↳ [ИТ-услуги](#)



Размер и динамика с 2021 по 2026 гг. вертикалей ИТ-рынка и сегментов более низкого уровня

	2021	2022	2023	2024	2025 (п)	2026 (п)	CAGR 21-26	Δ 2024/25, %	Δ 2025/26, %
ИТ-Рынок, млрд руб.	2 058,4	2 127,1	2 590,9	3 281,0	3 864,6	4 443,2	16,4%	17,8%	13,1%
Software, млрд руб.	620,9	729,5	950,4	1 218,0	1 491,8	1 767,2	23,3%	22,5%	18,5%
Облачные сервисы	66,4	94,2	116,3	166,0	226,9	280,0	33,4%	36,7%	23,4%
ERP, бухгалтерия и учёт	123,0	116,1	131,3	155,5	173,6	189,8	9,1%	11,6%	9,4%
Информационная безопасность	50,3	70,5	106,1	130,6	146,3	160,9	26,2%	12,0%	10,0%
Управление данными	65,0	73,2	94,0	125,8	156,9	189,8	23,9%	24,8%	21,0%
Взаимодействие с клиентами	45,1	52,1	77,1	123,0	155,7	187,4	33,0%	26,6%	20,4%
Платформенное ПО	72,6	77,1	95,5	122,5	142,6	163,1	17,6%	16,5%	14,4%
Управление бизнесом	44,6	53,6	69,1	85,5	106,2	128,6	23,6%	24,1%	21,1%
ИИ-технологии	21,2	28,0	34,7	45,0	60,8	83,2	31,4%	35,1%	36,8%
Продуктивность	36,6	48,4	60,5	79,4	100,4	124,1	27,7%	26,4%	23,7%
Производственное ПО	34,4	42,9	67,3	63,9	76,2	88,2	20,7%	19,2%	15,8%
Платёжные системы	27,0	34,2	46,0	57,3	70,1	84,4	25,6%	22,3%	20,4%
Систем работы с персоналом и знаниями	34,8	39,2	52,6	63,5	76,1	87,7	20,3%	19,9%	15,2%
Hardware, млрд руб.	586,3	588,3	655,4	828,2	970,7	1 112,1	13,6%	17,2%	14,6%
Серверы	169,6	182,8	204,2	259,6	312,7	358,3	16,1%	20,5%	14,6%
Сетевое оборудование	153,1	130,1	144,6	189,9	219,6	249,5	10,1%	15,6%	13,6%
Системы хранения данных	117,7	119,1	122,3	154,2	175,3	197,4	10,9%	13,7%	12,6%
ИИ оборудование	49,4	65,3	81,0	90,0	112,1	134,9	22,3%	24,6%	20,3%
Инженерное оборудование для ЦОД	70,8	60,7	63,4	73,7	85,5	96,9	6,5%	16,0%	13,3%
Безопасность	25,7	30,9	39,9	60,8	65,2	75,1	23,9%	7,2%	15,2%
ИТ-сервисы, млрд руб.	851,2	809,3	985,2	1 234,8	1 402,4	1 563,9	12,9%	13,6%	11,5%
Системная интеграция	409,0	360,0	427,7	520,9	578,1	633,6	9,1%	11,0%	9,6%
Информационная безопасность	95,8	110,5	158,1	204,4	226,1	263,0	23,4%	10,6%	16,3%
Разработка ПО	109,4	121,4	145,7	184,8	221,9	243,5	17,4%	20,1%	9,7%
Аутсорсинг	118,2	106,8	130,3	166,1	191,3	211,1	12,3%	15,2%	10,4%
Консалтинг	83,4	66,0	66,7	91,3	101,7	111,2	5,9%	11,4%	9,4%
Colocation	27,9	36,6	44,2	52,5	63,9	77,2	22,6%	21,7%	20,8%
ИИ-сервисы	7,5	7,9	12,5	14,8	19,4	24,3	26,5%	30,8%	25,3%

Рынок облачных технологий стал самым крупным рынком программного обеспечения в 2025 и достиг 227 млрд ₽

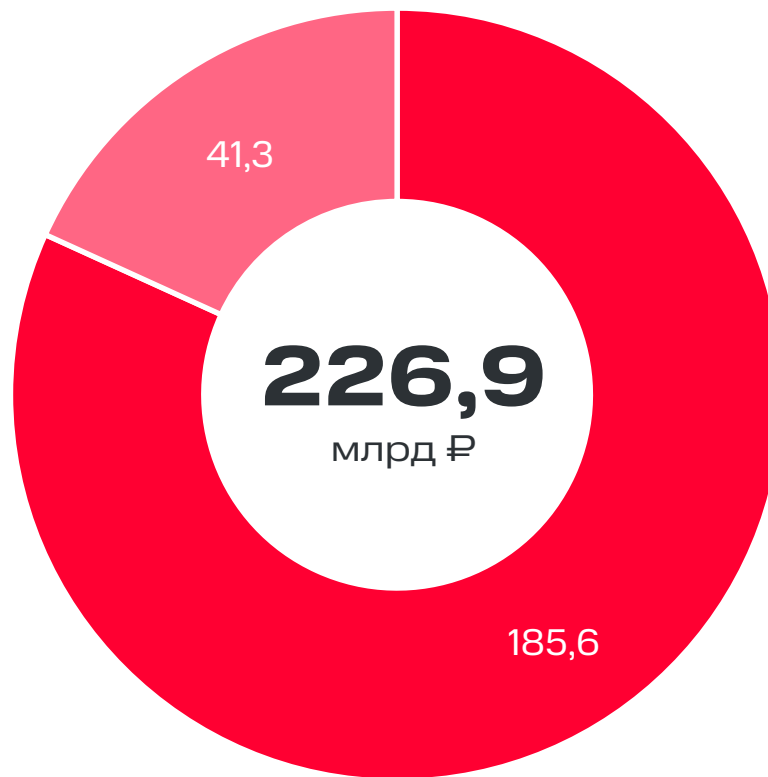
Доля PaaS растет, но рынок все еще инфраструктурный (доля IaaS в 2025 82%)

Структура рынка облачных технологий в 2025 г., млрд ₽

- IaaS (82%)
- PaaS (18%)

К IaaS относятся: вычисления, хранение, сеть.
PaaS содержит платформы данных, ИИ-технологии, средства разработки и развертывания, бессерверные вычисления, безопасность, миграция, инструменты управления

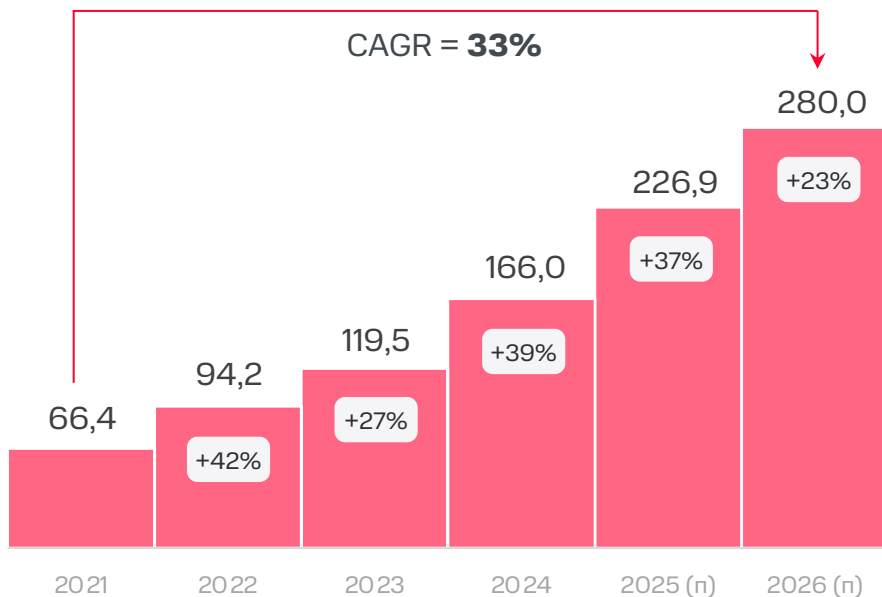
В скобках указана доля сегмента от рынка, %



Облачный рынок переходит от экспоненциального расширения к устойчивому росту, где драйвером становится сегмент PaaS

Рынок «взрослеет»: процент роста сокращается, годовой прирост в абсолютном выражении становится нормой на уровне 50–60 млрд руб.

Объём рынка облачных технологий в 2021-2026 (п), млрд руб



Доля от вертикали ПО в 2021

10,7%

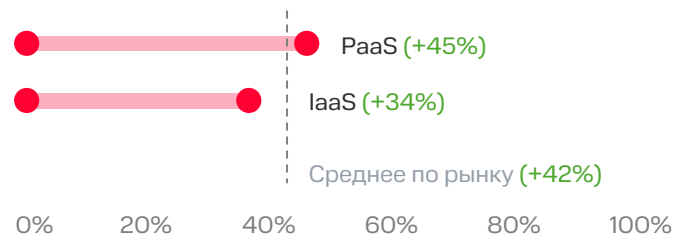


Доля от вертикали ПО в 2026

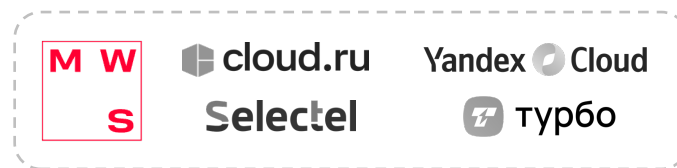
15,8%

PaaS — локомотив темпов роста, но база мала, поэтому доля растёт медленно

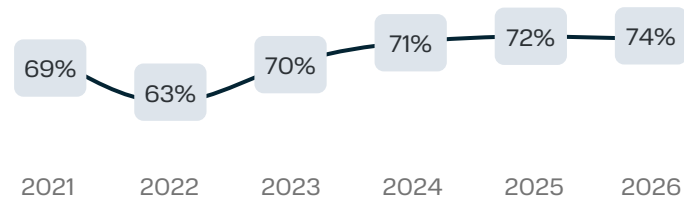
CAGR 2021-2025 сегментов на рынке облачных технологий



Значимые участники рынка



Доля топ-5 участников в рынке, %

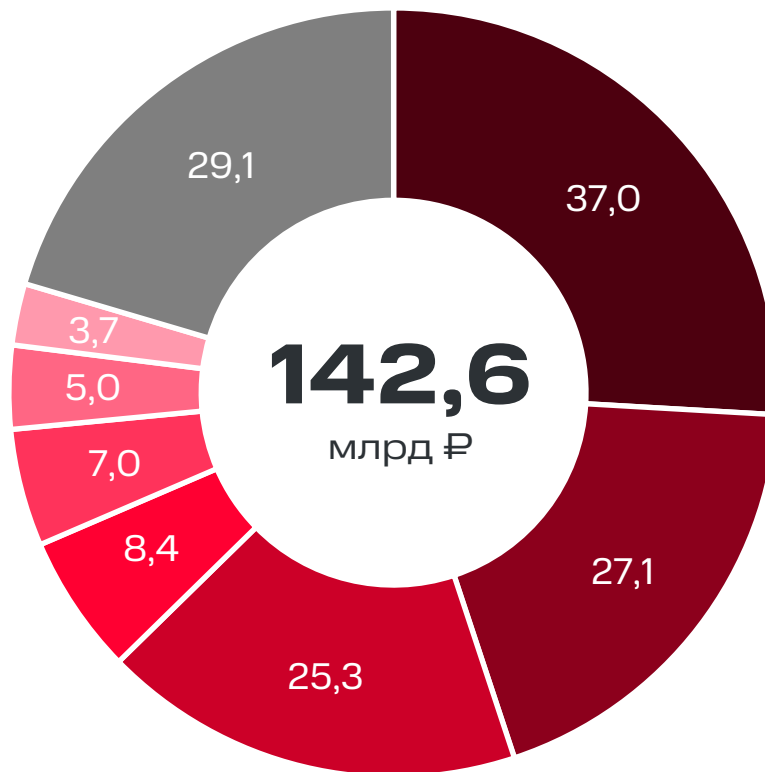


Рынок платформенного ПО: в России появились сильные вендоры, которые успешно заместили иностранные ОС, платформы и системы виртуализации

Около 63% рынка платформенного ПО приходится на операционные системы, виртуализацию и разработку

Структура рынка платформенного ПО в 2025 г., млрд ₽

- Операционные системы (26%)
- Системы виртуализации и контейнеризации (19%)
- Средства разработки (18%)
- ПО для телекома (6%)
- Мониторинг и управление производительностью (5%)
- VDI (4%)
- Резервное копирование и архивирование (3%)
- Прочее (20%)

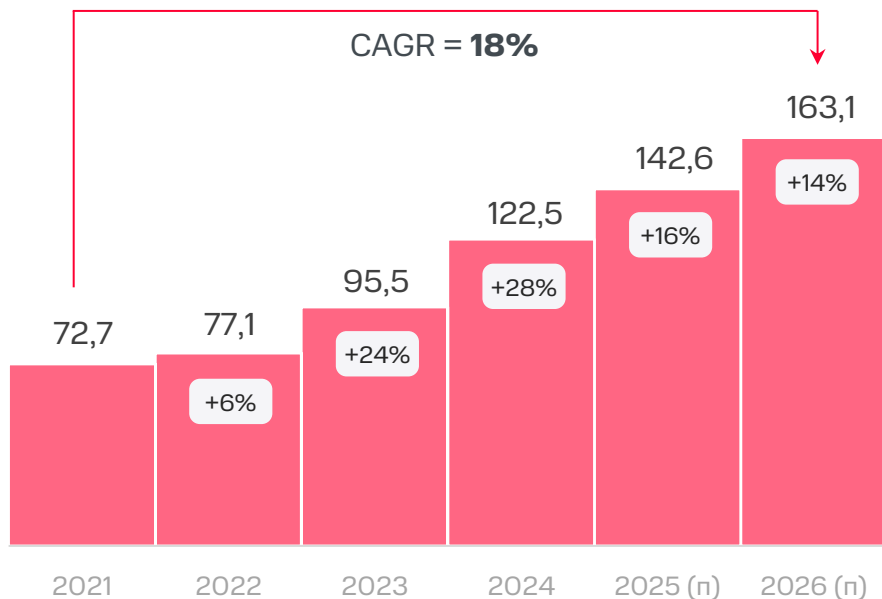


В скобках указана доля сегмента от рынка, %

Рынок платформенного ПО выходит на **этап структурного роста**: динамика стабилизируется, а развитие поддерживается трансформацией конкурентной среды

Рост рынка в 2025/26 будет связан с импортозамещением в государственном и корпоративном секторах

Объём рынка платформенного ПО в 2021-2026 (п), млрд ₽



Доля от вертикали ПО в 2021

11,7%



Доля от вертикали ПО в 2026

9,2%

Среди крупных сегментов рынка операционные системы и виртуализация растут наиболее активно

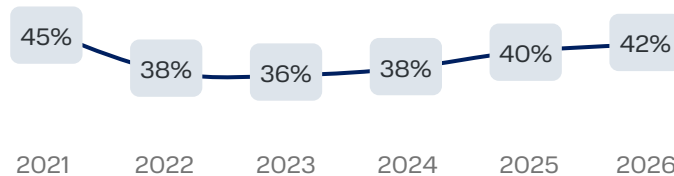
CAGR 2021-2025 сегментов на рынке платформенного ПО



Значимые участники рынка



Доля топ-5 участников в рынке, %

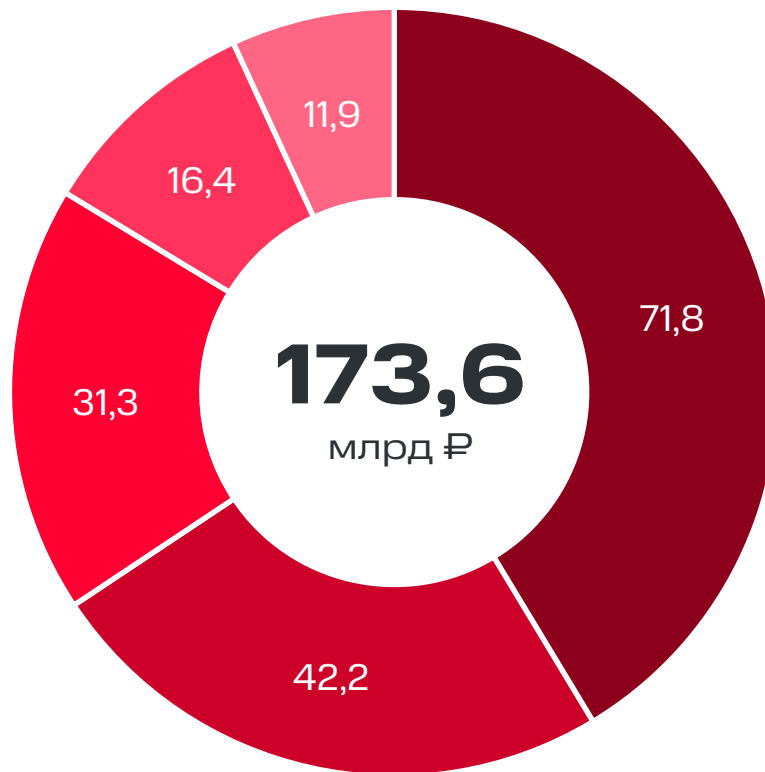


Рынок ERP, бухгалтерии и учета: медленное, но верное импортозамещение самых сложных корпоративных систем продолжается

ERP-системы и ПО для учёта занимают схожие доли на рынке и формируют его основу (более 80%)

Структура рынка ERP, бухгалтерии и учёта в 2025 г., млрд ₺

- ERP (41%)
- Бухгалтерский и налоговый учет (24%)
- Финансовый и управленческий учет (18%)
- Системы управления рискам (10%)
- Биллинговые системы (7%)

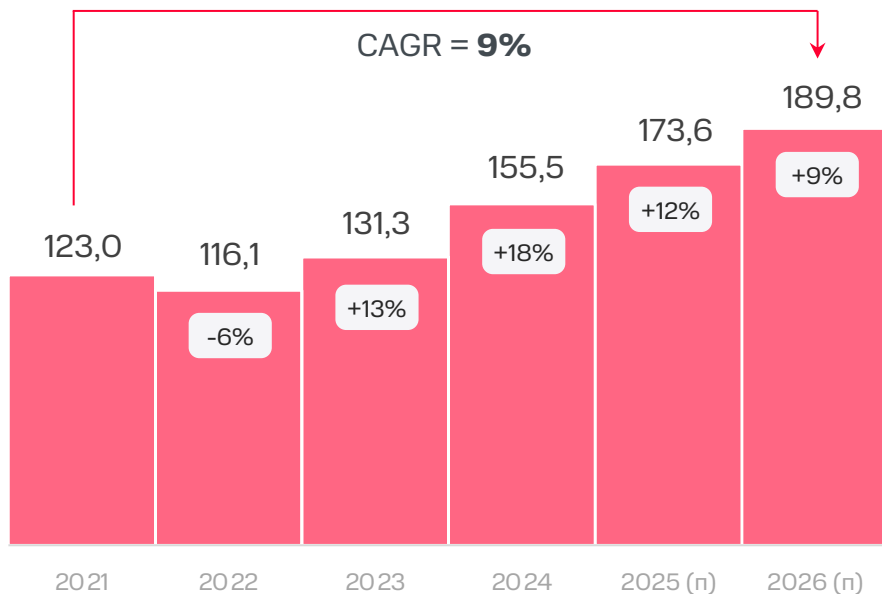


В скобках указана доля сегмента от рынка, %

Рынок рынок растёт сдержанно, при этом усиливается функциональная и архитектурная сложность систем

Рынок растёт «вглубь»: импортозамещение, переход на облачные/гибридные ERP, интеграция с корпоративной аналитикой и ИИ

Объём рынка ERP, бухгалтерии и учёта в 2021-2026 (п), млрд ₹



Доля от вертикали ПО в 2021

19,8%

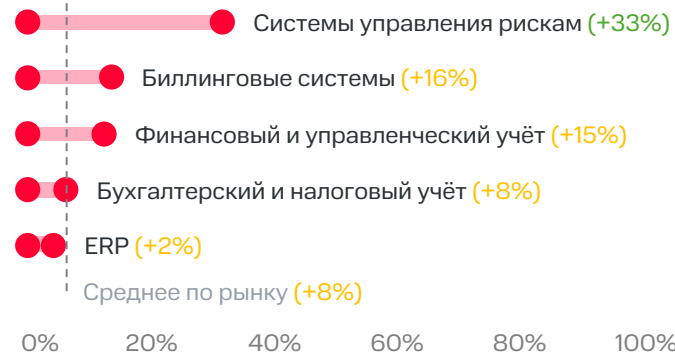


Доля от вертикали ПО в 2026

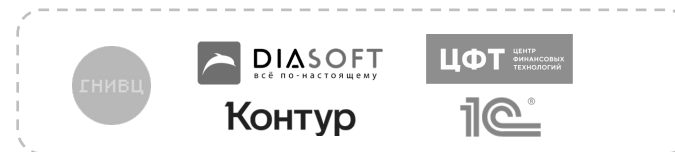
10,7%

Наиболее быстрорастущий сегмент рынка — системы управление рисками

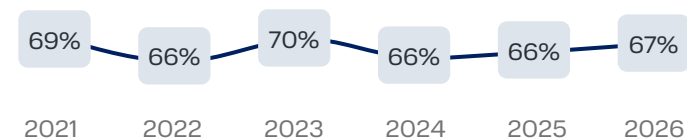
CAGR 2021-2025 сегментов на рынке ERP, бухгалтерии и учёта



Значимые участники рынка



Доля топ-5 участников в рынке, %

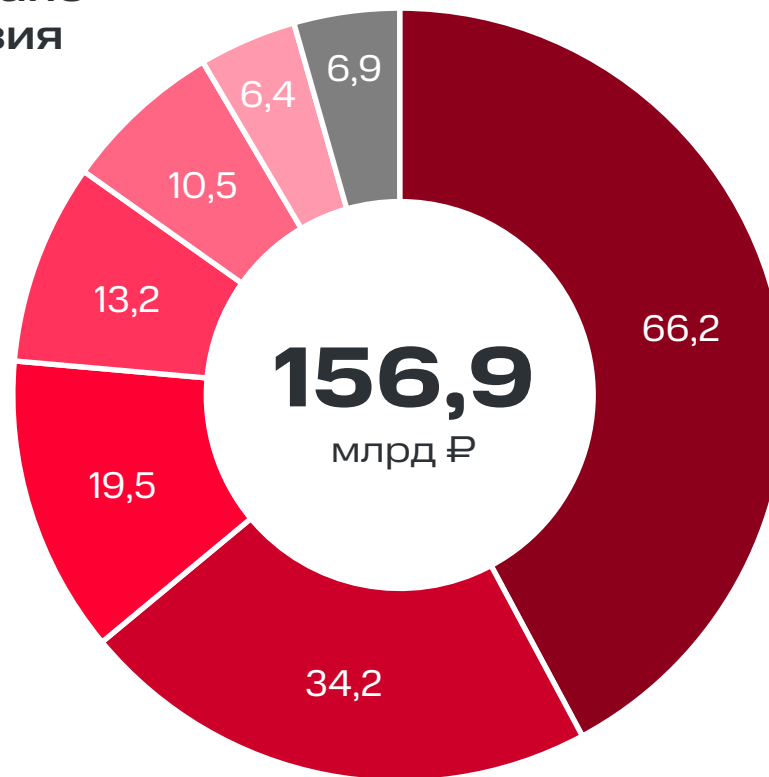


Рынок управления данными: объёмы корпоративных данных кратно растут, необходимо все больше платформ управления данными

Развитие рынка напрямую связано с ростом объёмов и разнообразия данных, переходом к более сложной архитектуре для внедрения ИИ-решений

Структура рынка управления данными в 2025 г., млрд ₽

- Научное и аналитическое ПО (42%)
- Интерактивная аналитика и визуализация данных (22%)
- Хранилища данных (12%)
- Реляционные базы данных (8%)
- Параллельная и распределенная обработка данных (7%)
- Системы управления мастер-данными (4%)
- Прочее (4%)

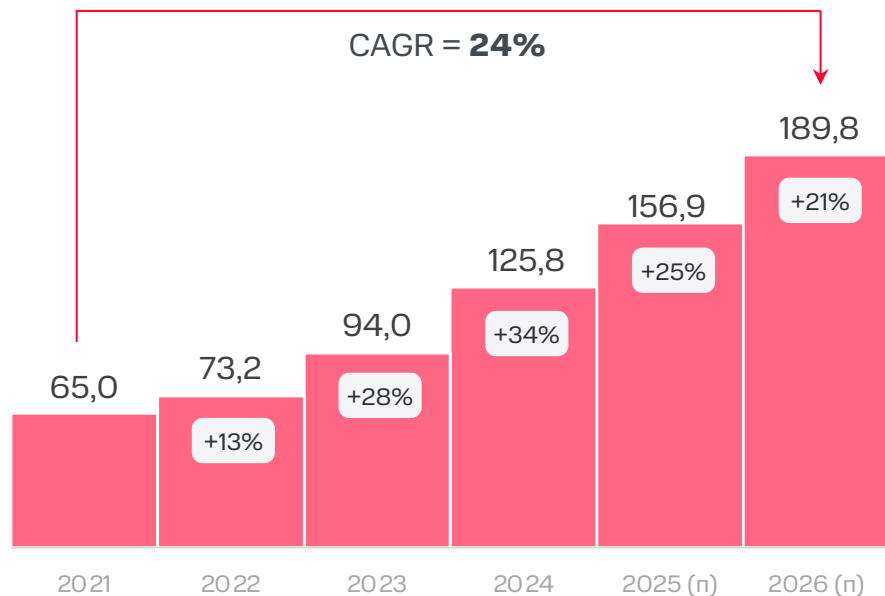


В скобках указана доля сегмента от рынка, %

Управление данными становится базовой инфраструктурой: рынок сохраняет высокую динамику, постепенно переходя к более устойчивой модели роста

Рост рынка ускорялся в период 2021-2025, однако в последующие годы прогнозируется снижение темпов роста из-за достижения существенного объема рынка

Объём рынка управления данными в 2021-2026 (п), млрд ₽



Доля от вертикали ПО в 2021

10,5%



Доля от вертикали ПО в 2026

10,7%

Драйверами роста выступают параллельная и распределенная обработка данных, системы управления мастер данными

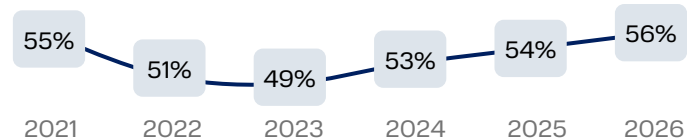
CAGR 2021-2025 сегментов на рынке управления данными



Топ компаний-наиболее значимых игроков на рынке



Уровень концентрации рынка топ-5 участниками

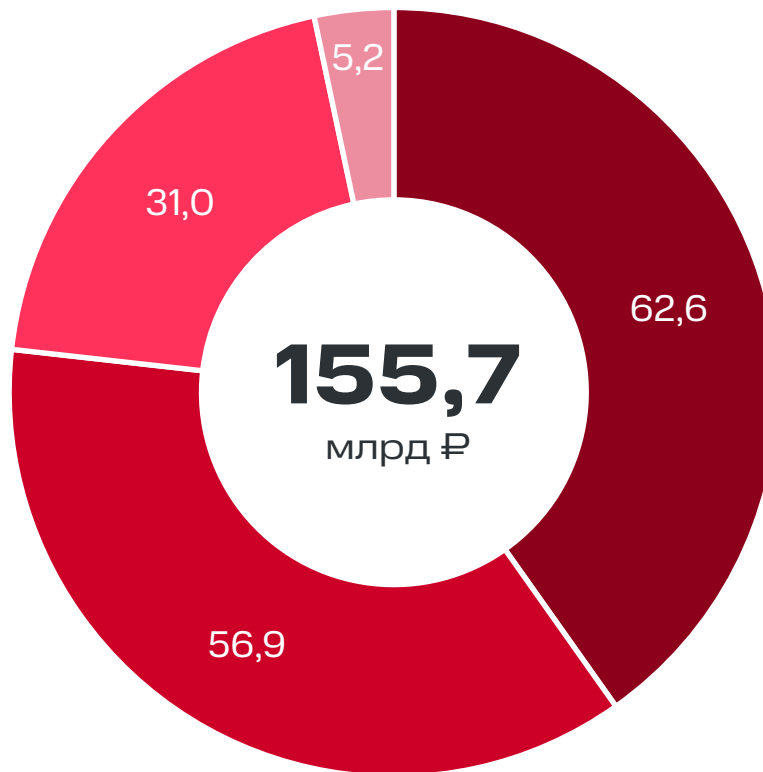


Рынок взаимодействия с клиентами: растёт по всем направлениям благодаря цифровизации и автоматизации клиентских путей

Рынок формируется как единая экосистема клиентских цифровых решений

Структура рынка взаимодействия с клиентом в 2025 г., млрд ₹

- ПО для маркетинга (40%)
- Электронные закупки (37%)
- CRM (20%)
- Мультимедиа и контент-продакшн (3%)

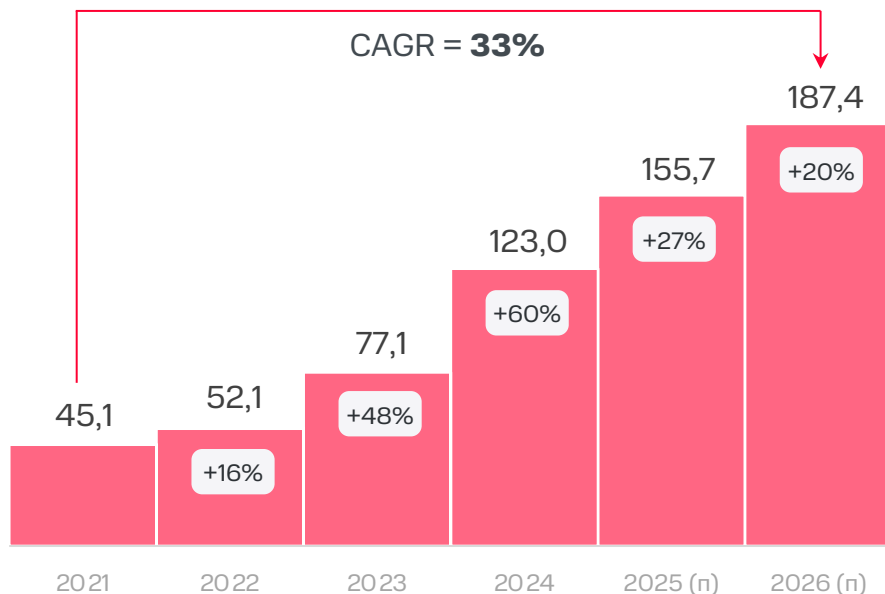


В скобках указана доля сегмента от рынка, %

Рынок клиентских платформ демонстрирует структурное ускорение, становясь одним из наиболее динамичных сегментов корпоративного ПО

Рынок растёт за счёт увеличения спроса на таргетированный поиск и удержание клиентов, омниканальные коммуникации и внедрение ИИ

Объём рынка взаимодействия с клиентом в 2021-2026 (п), млрд ₽



Доля от вертикали ПО в 2021

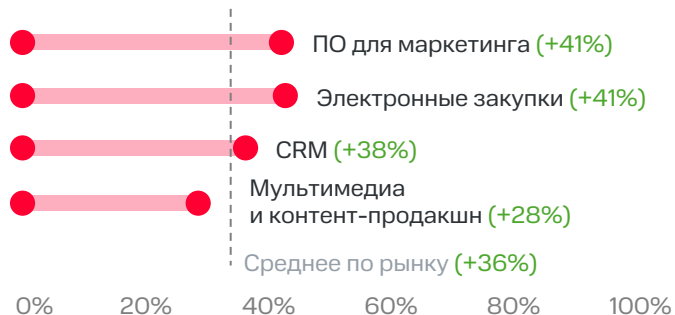
7,3%

Доля от вертикали ПО в 2026

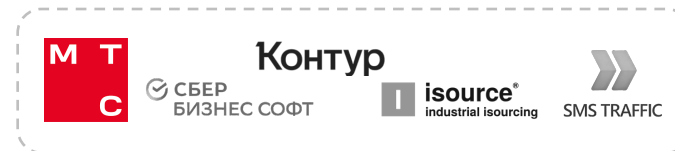
10,6%

ПО для маркетинга — лидер как по общей доле в рынке, так и по темпам прироста

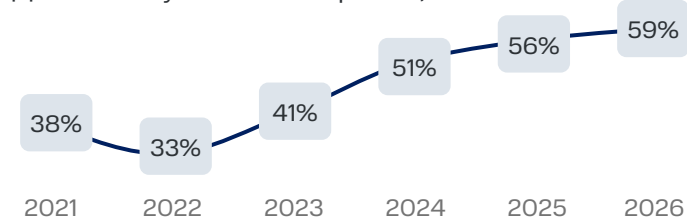
CAGR 2021-2025 сегментов на рынке взаимодействия с клиентом



Значимые участники рынка



Доля топ-5 участников в рынке, %

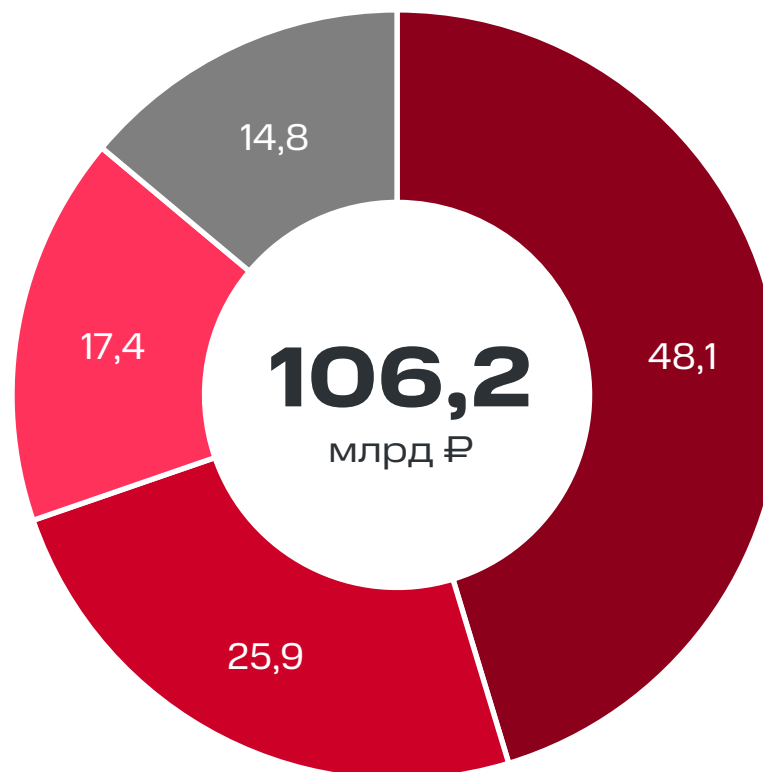


Рынок систем по управлению бизнесом: ЭДО стал основой, на которой происходит автоматизация процессов бизнеса

Около половины рынка приходится на системы электронного документа оборота (ЭДО)

Структура рынка управления бизнесом в 2025 г., млрд ₺

- ЭДО (45%)
- ПО для юристов (24%)
- ВРМ-системы (16%)
- Прочее (14%)

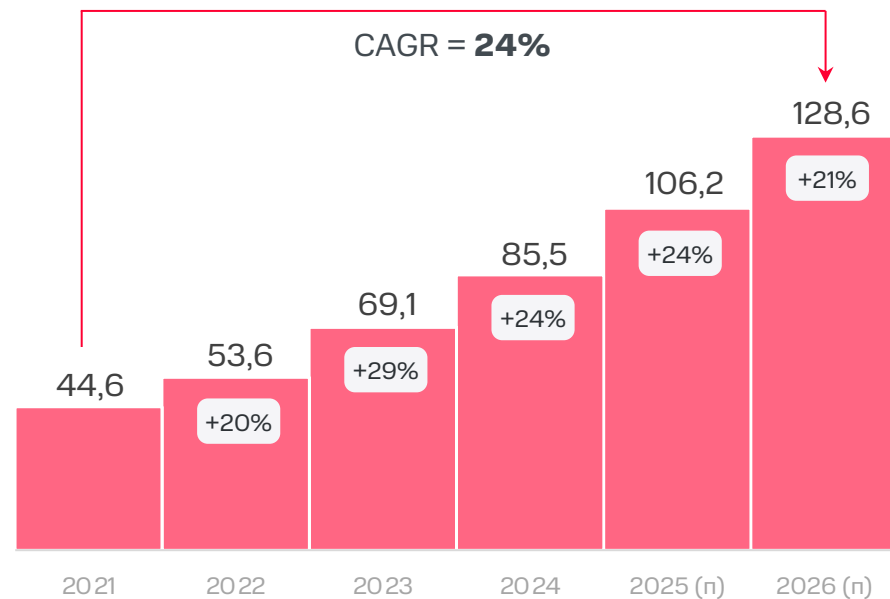


В скобках указана доля сегмента от рынка, %

Решения для управления бизнес-процессами выходят на этап зрелого масштабирования, становясь ядром цифровой трансформации внутренних операций

По прогнозам, в 2025 и 2026 г. рынок управления бизнесом будет расти на 20+ млрд ₹ ежегодно

Объём рынка управления бизнесом в 2021-2026 (п), млрд ₹



Доля от вертикали ПО в 2021

7,2%

Доля от вертикали ПО в 2026

7,3%

Небольшие сегменты растут опережающими темпами, ЭДО — в стадии насыщения (умеренный рост)

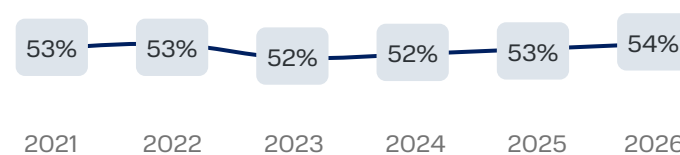
CAGR 2021-2025 сегментов на рынке управления бизнесом



Значимые участники рынка



Доля топ-5 участников в рынке, %

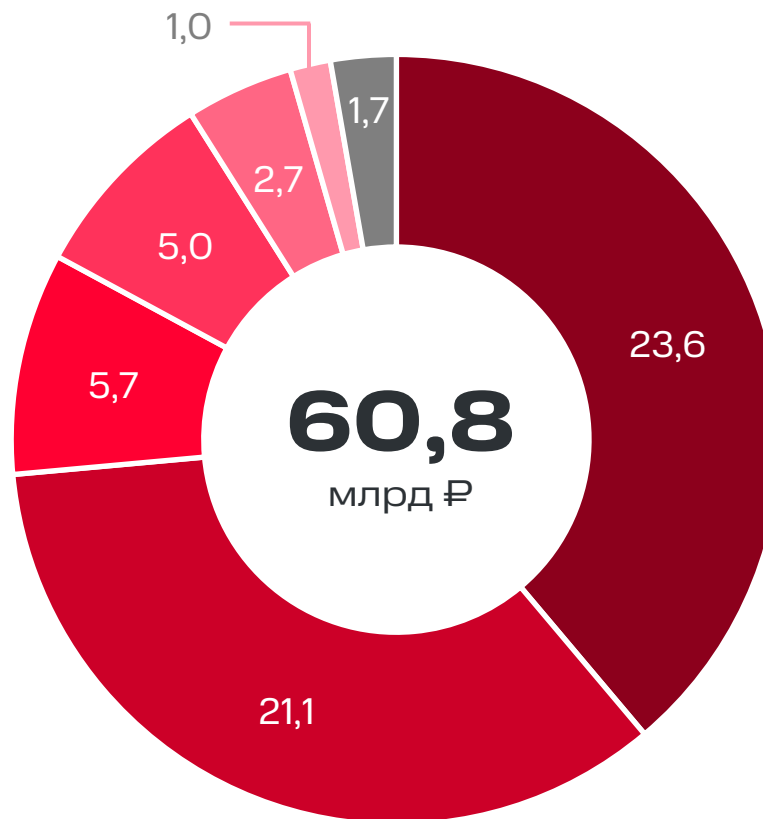


Рынок ИИ: самый быстрорастущий рынок в 2026 году, внедрение агентов и ИИ-платформ только начинается

Два крупнейших сегмента формируют 74% рынка — компьютерное зрение и чат-боты/виртуальные ассистенты

Структура рынка программного ИИ в 2025 г., млрд ₺

- Компьютерное зрение (39%)
- Чат-боты / виртуальные ассистенты (35%)
- NLP (9%)
- ИИ-аналитика (8%)
- RPA (5%)
- Совместная работа над моделями и отчётами (2%)
- Прочее (3%)

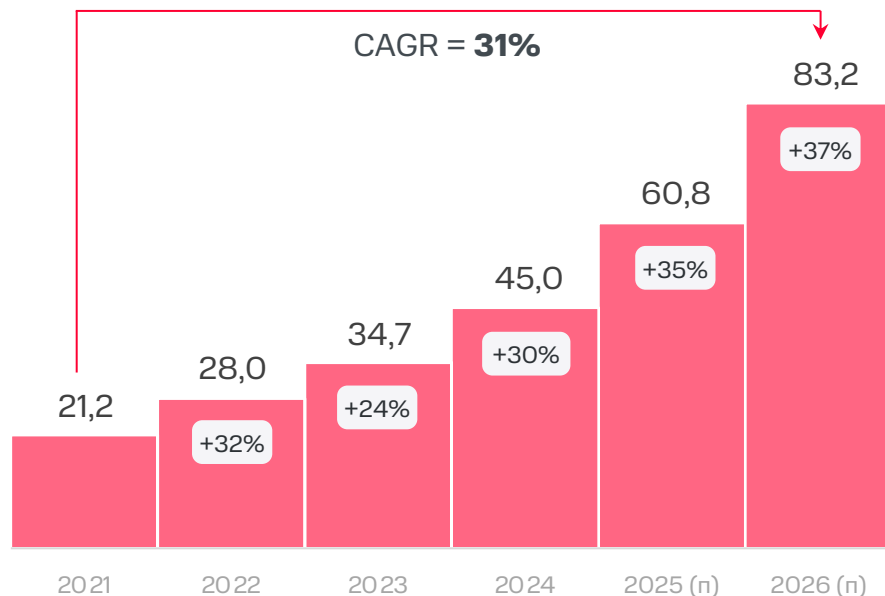


В скобках указана доля сегмента от рынка, %

Решения на базе ИИ закрепляются как стратегический элемент корпоративных ИТ-ландшафтов на фоне ускоренной цифровизации

Рынок программного ИИ будет расти в перспективе не только в абсолютном выражении, но и набирать темпы роста год к году

Объём рынка программного ИИ в 2021-2026 (п), млрд ₽



Доля от вертикали ПО в 2021

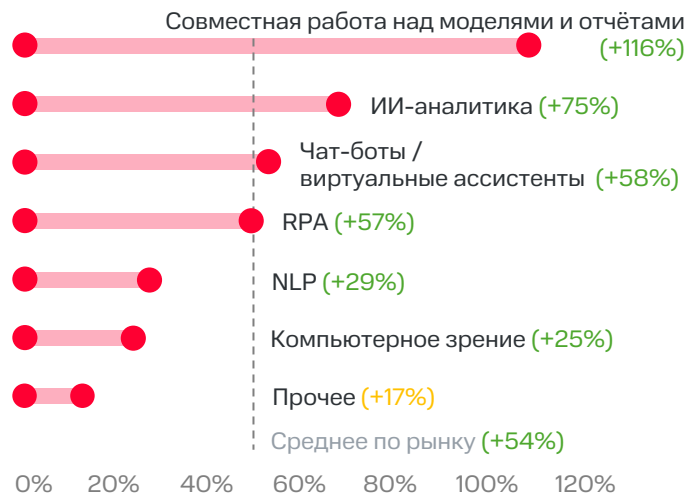
3,4%

Доля от вертикали ПО в 2026

4,7%

Высокий CAGR (116%): инфраструктурный control plane для масштабирования ИИ в бизнесе

CAGR 2021-2025 сегментов в программного ИИ



Значимые участники рынка



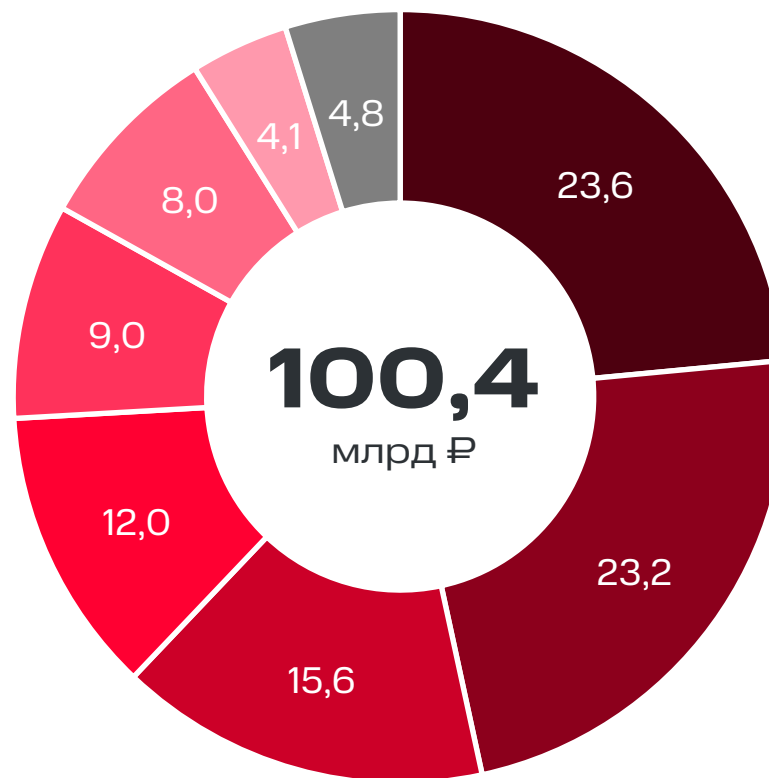
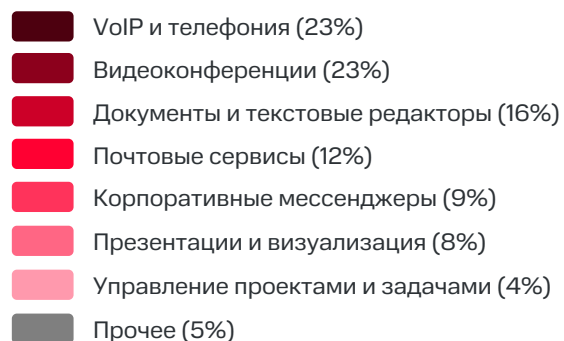
Уровень концентрации рынка топ-5 участниками

36%

Рынок продуктивности: быстро растёт за счёт новых облачных продуктов совместной работы

Редакторы и коммуникации — основа рынка продуктивности

Структура рынка продуктивности в 2025 г., млрд ₹

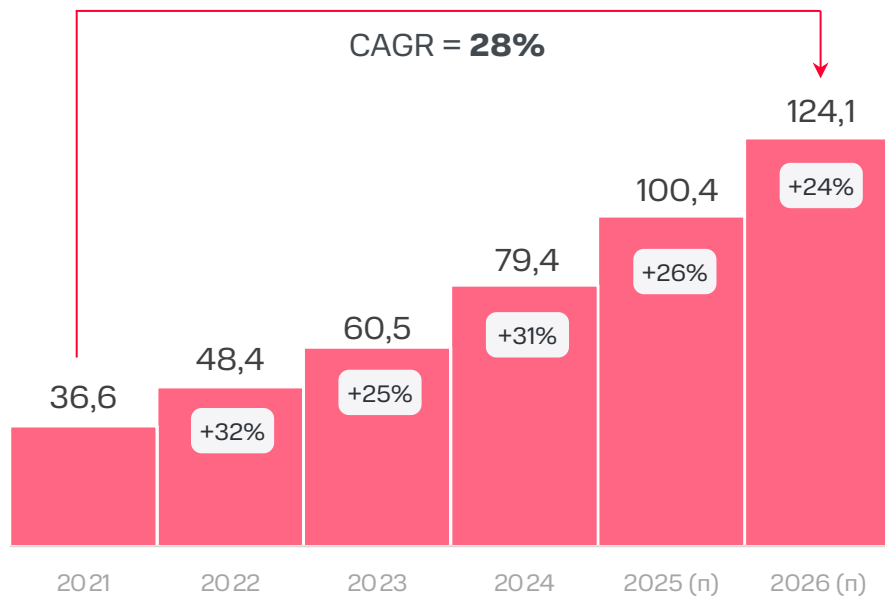


В скобках указана доля сегмента от рынка, %

Экосистемы совместной работы становятся новым ядром рынка офисной продуктивности

С уходом иностранных поставщиков рост рынка ускорился, ожидаемый объём к 2026 году превысит 120 млрд руб.

Объём рынка продуктивности в 2021-2026 (п), млрд ₽



Доля от вертикали ПО в 2021

5,9%

Доля от вертикали ПО в 2026

7,0%

Сегмент почтовых систем коммуникаций является драйвером рынка

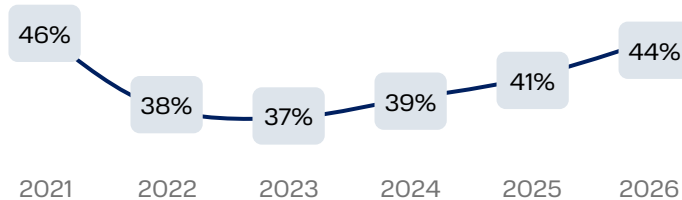
CAGR 2021-2025 сегментов на рынке продуктивности



Топ компаний-наиболее значимых игроков на рынке



Уровень концентрации рынка топ-5 участниками



Производственное ПО: рынок растёт умеренно за счёт длинного цикла разработки сложного специализированного софта

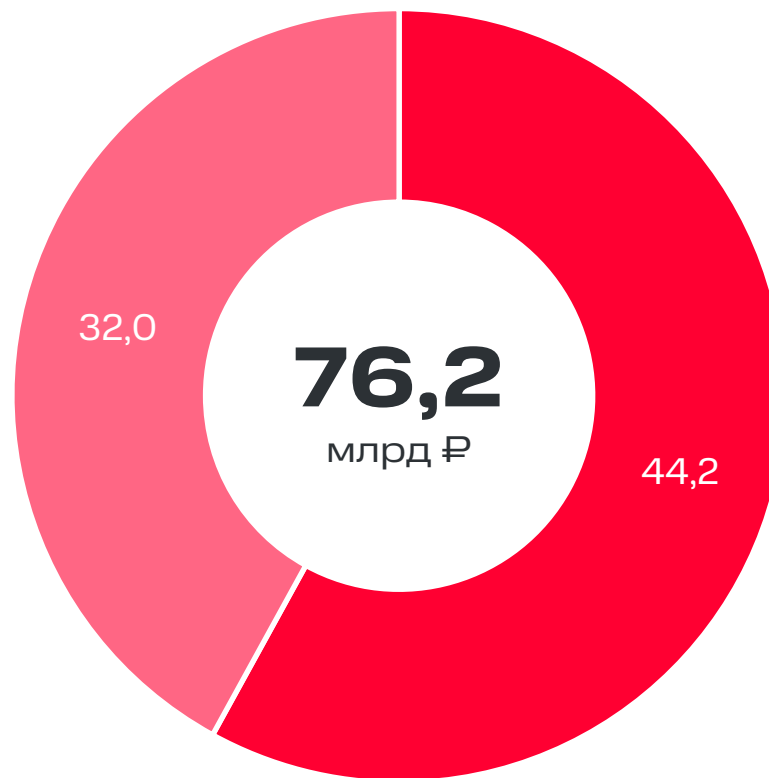
Рынок движется в сторону интеграции различных систем, автоматической генерации техпроцессов, маршрутных карт, управляющих программ

Структура рынка производственного ПО в 2025 г., млрд ₽

- Производство и логистика (58%)
- Инженерное ПО (42%)

К сегменту производство и логистика относятся MES, WMS, SCM, MRP, АСУ ТП, системы диспетчеризации, ПО для управления IoT-устройствами и управление ТОиР. К инженерному ПО относятся CAD, CAM, CAE, PLM/ PDM, ПО для BIM проектирования

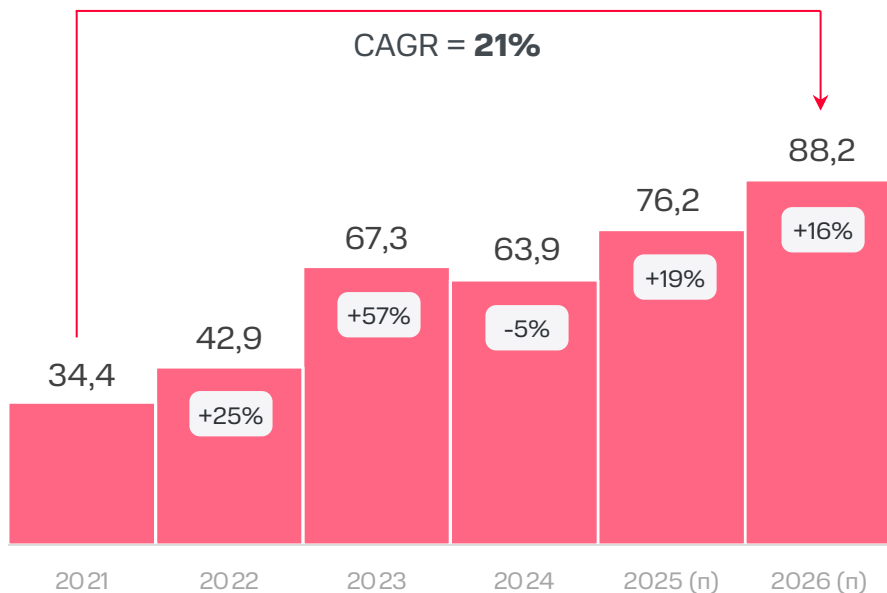
В скобках указана доля сегмента от рынка, %



Интеграция инженерных и производственных систем формирует новую динамику рынка промышленного софта

Существенный прирост в 2023 году связан, прежде всего, с усложнением логистических цепочек, переходом на лицензионные отечественные решения

Объём рынка производственного ПО в 2021-2026 (п), млрд ₽



Доля от вертикали ПО в 2021

5,5%

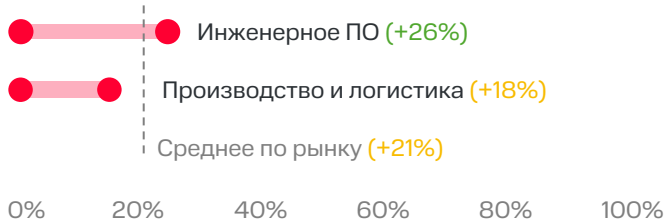


Доля от вертикали ПО в 2026

5,0%

Оба сегмента данного рынка растут сопоставимыми темпами, данная тенденция проявляется и в отдельных видах ПО внутри сегментов

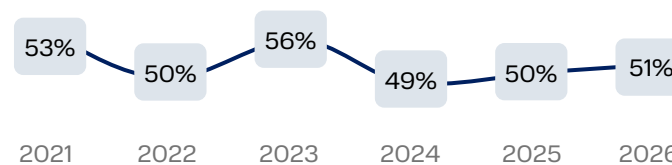
CAGR 2021-2025 сегментов на рынке производственного ПО



Топ компаний-наиболее значимых игроков на рынке



Уровень концентрации рынка топ-5 участниками



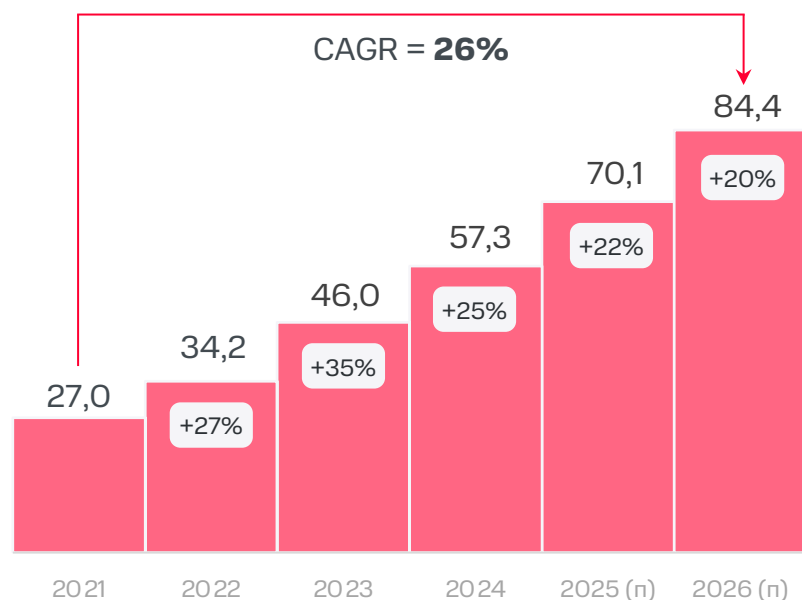
Рынок платёжных систем: поделили между собой 5 игроков

Платёжные системы уже являются элементом базовой инфраструктуры для рынка

- Рост рынка в данном сегменте равномерен, без существенных скачков (CAGR в сопоставимых ценах 17,4%, в текущих 27,3%), однако можно отметить продолжающуюся локализацию платёжной инфраструктуры, которая выступала одним из ключевых драйверов в период 2019-2024 и достигла насыщения к 2025 году
- Платёжные системы из нишевого финтех-инструмента превратились в критическую инфраструктуру цифровой экономики: они должны масштабироваться под миллиарды транзакций, работать 24/7 и встраиваться в экосистемы и маркетплейсы. Как облачный провайдер, мы видим, что устойчивый рост этого рынка невозможен без гибкой облачной архитектуры, мощных платформ данных и ИИ-сервисов для антифрода и комплаенса — именно здесь сегодня формируется новая точка роста для всего финансового сектора

Рынок растёт равномерно, влияние зарубежных вендоров незначительно

Объём рынка платёжных систем в 2021-2026 (п), млрд ₽



Доля от ИТ-рынка в 2021

4,3%



Доля от ИТ-рынка в 2026

4,8%

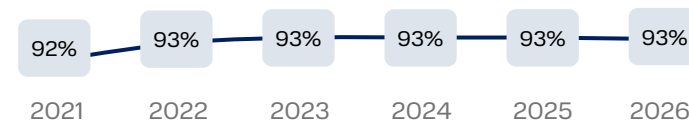
Рынок высоко развит, текущие решения занимают существенную долю

- Дальнейший рост рынка обусловлен расширением объемов платформенной экономики (рост e-commerce, подписочных сервисов, EdTech, цифрового контента)
- Растут требования регулятора к доступности, отказоустойчивости, мониторингу операций, усиливается антифрод, AML / KYC-контроль -> модернизация процессинговых платформ, внедрению новых модулей и увеличению добавочной стоимости продуктов
- Ожидается развитие сложных сервисов поверх базового функционала платёжных систем: антифрод, скоринг, управление подписками, split-платежи, интеграции через API, платёжные модули для маркетплейсов и экосистем

Значимые участники рынка



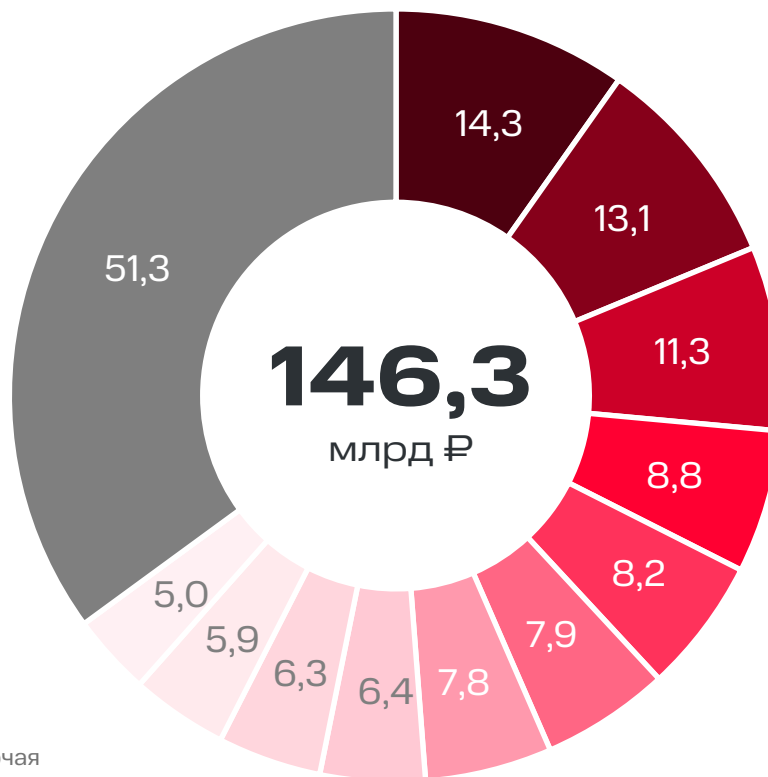
Уровень концентрации рынка топ-5 участниками



Рынок ПО кибербезопасности: ПОЗИТИВНЫЙ эффект кибератак — ускоренный рост во всех классах решений ИБ

Рост успешных кибератак в 2025 году превысит 30% по отношению к 2024 году

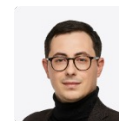
Структура рынка кибербезопасности ПО в 2025 г., млрд ₹



* К прочему относится более 20 категорий кибербезопасности, включая SAST/ DAST, Sandbox, SEG, SWG, TIP и другие
В скобках указана доля сегмента от рынка, %

“

Мониторинг событий ИБ и своевременная реакция на инцидент до нанесения ущерба — один из главных фокусов компаний в прошедший и следующие годы. Под это требуется более сложный инструментарий — EDR, NTA, deception и пр., именно эти классы решений показывают хорошую динамику год к году. Это влияет и на развитие рынка сервисов — MSS, которые помогают компаниям быстро обеспечить защиту на базе современных технологий без долгих инвестиций в выстраивания команд ИБ и процессов проактивной защиты

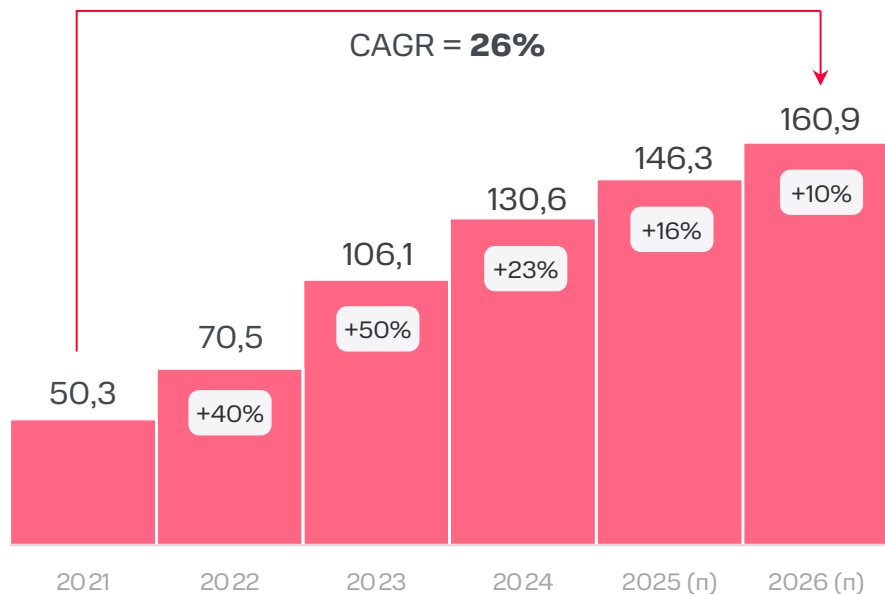


Осипов Александр
CEO Red Security

Сегмент информационной безопасности развивается ускоренными темпами, переходя от точечных средств защиты к комплексным платформам

Темпы роста рынка замедляются после пика 2023 года: рынок входит в более зрелую фазу, но продолжает расширяться

Объём рынка кибербезопасности ПО в 2021-2026 (п), млрд ₽



Доля от ПО в 2021

8,1%



Доля от ПО в 2026

9,1%

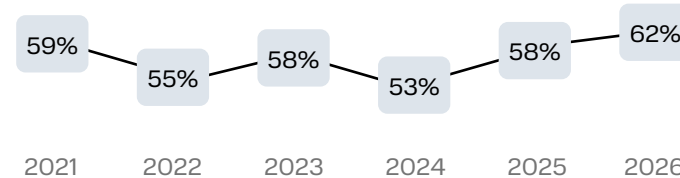
Дальнейший рост обусловлен ужесточением требований к киберзащитённости и усложнением продуктов

Основные драйверы — регуляторные требования и усложнение киберугроз. Теперь последствия кибератаки гораздо чаще могут привести как к остановке бизнеса, так и штрафам и даже закрытию компании. Организации стали инвестировать не только в конкретные решения для реактивной защиты (антивирусы), но и платформы для проактивной защиты (XDR, sase)

Значимые участники рынка



Уровень концентрации рынка топ-5 участниками



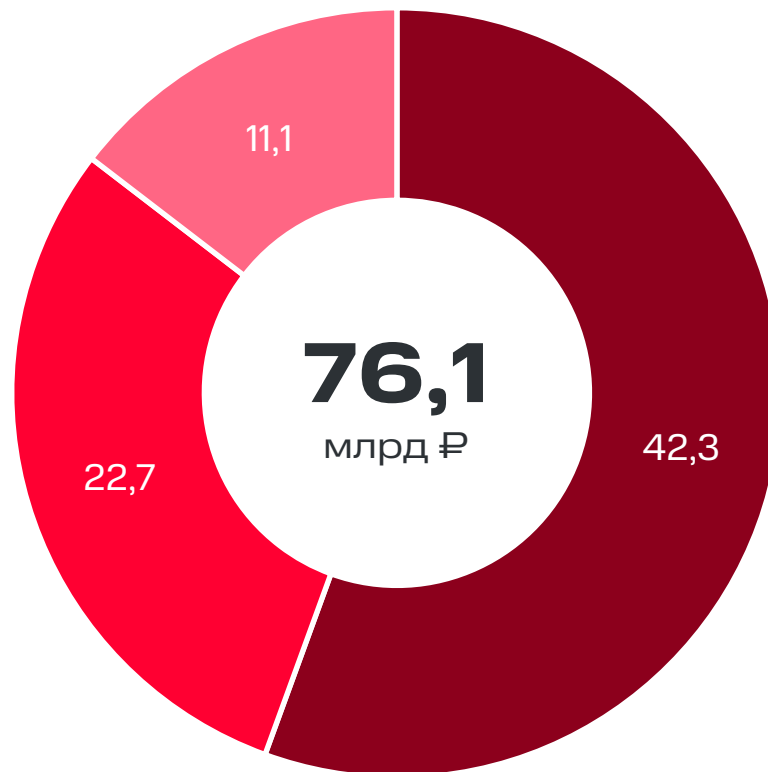
В объеме рынка не учитываются иностранные компании

Рынок работы с персоналом и знаниями: учиться, учиться и ещё раз учиться — рынок растёт за счёт образования и корпоративных баз знаний

Структура рынка формируется за счёт двух базовых сегментов: ПО для HR и образование

Структура рынка систем работы с персоналом и знаниями в 2025 г., млрд ₽

- ПО для HR (56%)
- Образовательное ПО (30%)
- Корпоративные порталы (14%)

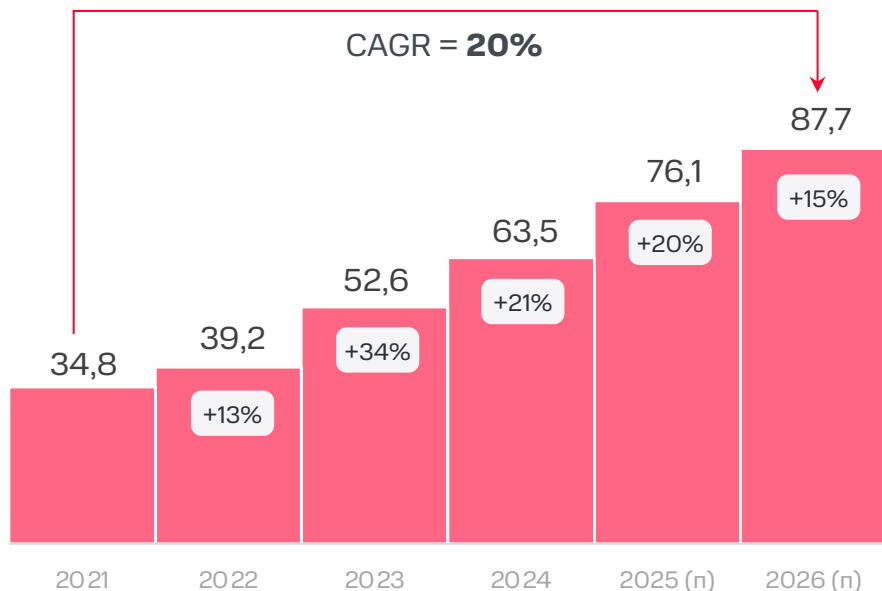


В скобках указана доля сегмента от рынка, %

Рынок развивается поступательно, отражая переход компаний к системному управлению компетенциями и корпоративной экспертизой

Рынок растёт быстрыми темпами (CAGR 20%), однако его доля в общей вертикали ПО постепенно снижается

Объём рынка систем работы с персоналом и знаниями в 2021-2026 (п), млрд €



Доля от вертикали ПО в 2021

5,6%

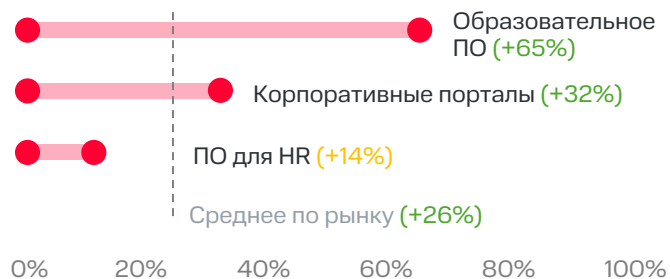


Доля от вертикали ПО в 2026

5,0%

ПО для образования — ключевой драйвер роста рынка, обусловленный ростом интереса к онлайн-образованию

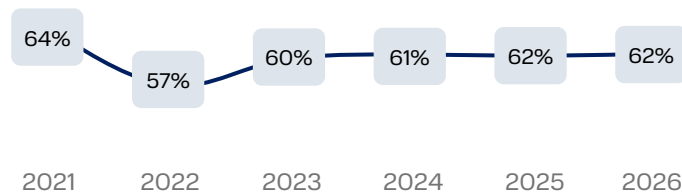
CAGR 2021-2025 сегментов на рынке систем работы с персоналом и знаниями



Значимые участники рынка



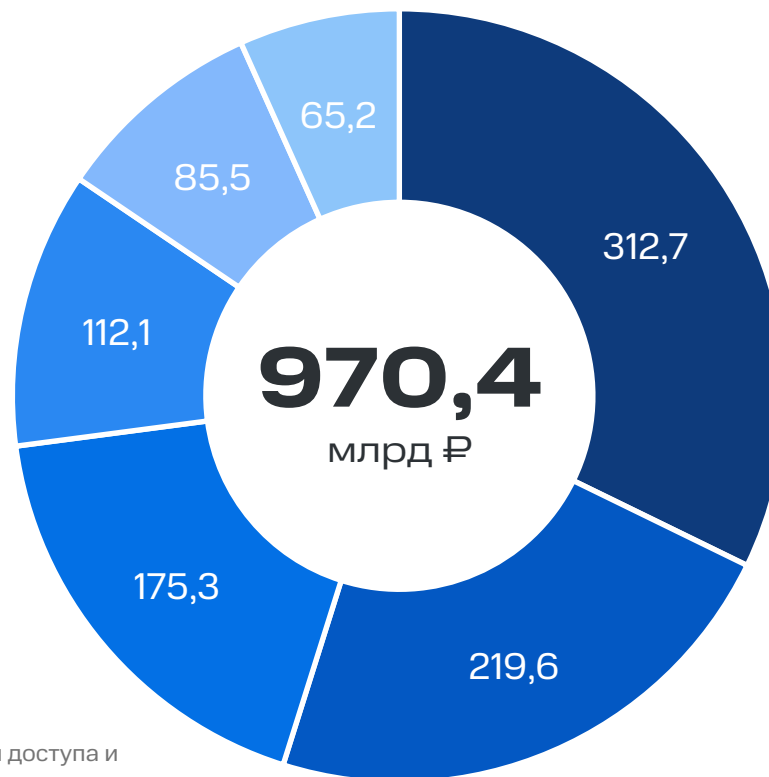
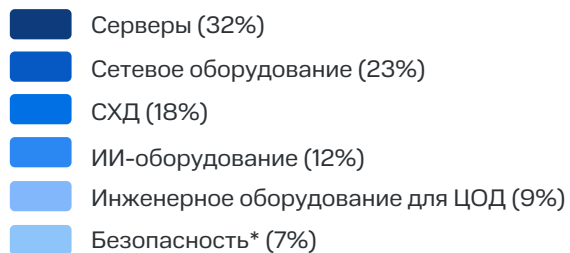
Доля топ-5 участников в рынке, %



Аппаратное обеспечение: растёт, но его доля в общем рынке снижается за счёт миграции в облака

Новый значимый сегмент — ИИ-оборудование — уже 112 млрд ₽

Структура рынка Аппаратного обеспечения в 2025 г., млрд ₽



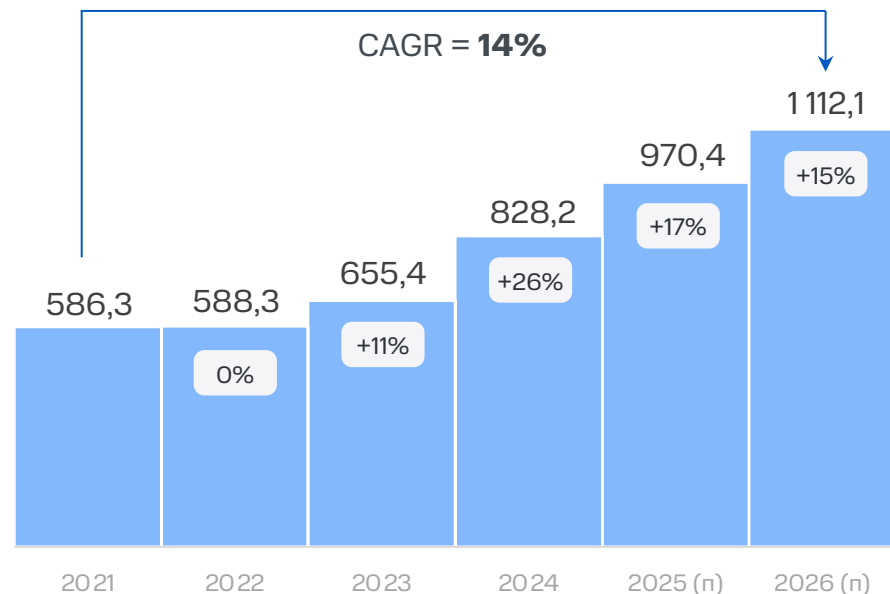
*В рынок безопасности включаются как решения для обеспечения кибербезопасности, так и камеры видеонаблюдения, меры контроля доступа и прочие средства информационной безопасности

В скобках указана доля сегмента от рынка, %

Рынок вычислительной техники развивается умеренными темпами, обеспечивая технологическую основу для облаков, ИИ и корпоративных систем

Доля рынка аппаратного обеспечения снизится до 25,0% от общего рынка ИТ в 2026 году

Объём рынка Аппаратного обеспечения в 2021-2026 (п), млрд ₹



Доля от ИТ-рынка в 2021

28,5%



Доля от ИТ-рынка в 2026

25,0%

ИИ и безопасность растут с одинаковой скоростью

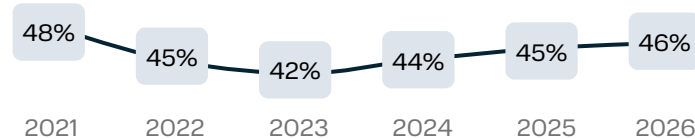
CAGR 2021-2025 сегментов в вертикали Аппаратного обеспечения



Значимые участники рынка



Уровень концентрации рынка топ-5 участниками

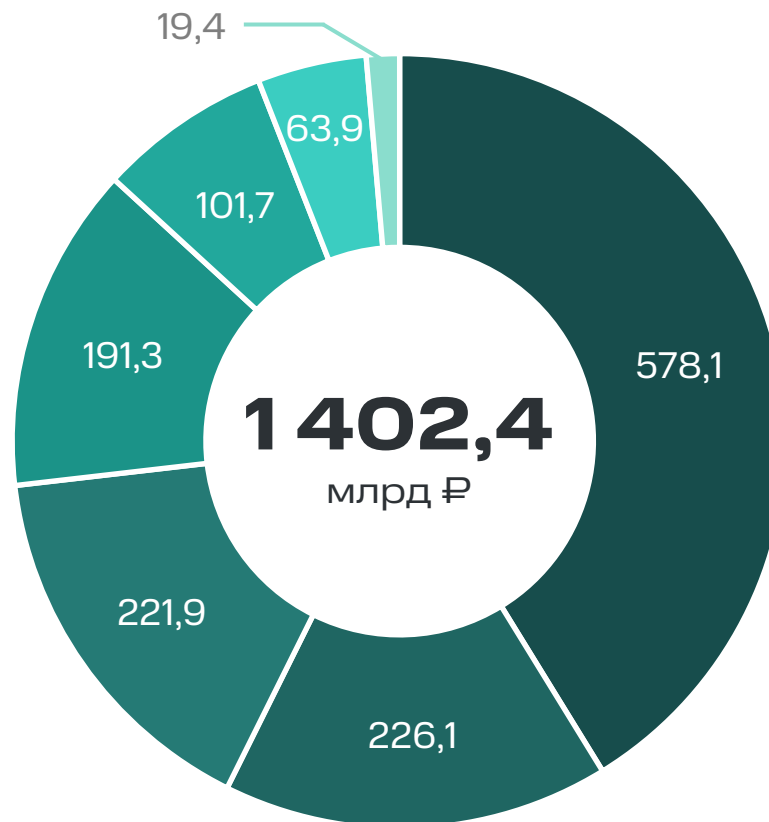


ИТ-услуги: рынок растёт, но уступает долю в пользу софта — интеграторы и заказные разработчики становятся вендорами

Ядро ИТ-сервисов — проекты построения и перестройки ИТ-ландшафта бизнеса

Структура рынка ИТ-услуг в 2025 г., млрд ₹

- Системная интеграция (41%)
- Информационная безопасность (16%)
- Заказная разработка ПО (16%)
- Аутсорсинг (14%)
- Консалтинг (7%)
- Colocation (5%)
- ИИ-сервисы (1%)

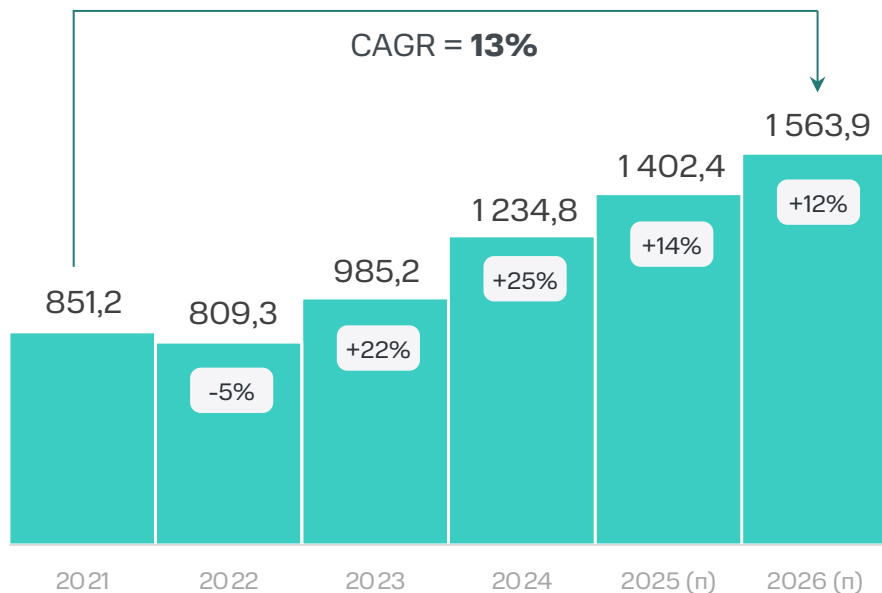


В скобках указана доля сегмента от рынка, %

Дальнейший рост рынка обусловлен снижением внутренних затрат, развитием спроса на сервисы ИБ и наличием отложенного спроса на colocation

Рынок вошёл в фазу нормализации. Рост рынка сохраняется, но от «догоняющего» после стресс-года в 2022 переходит к «структурному»

Объём рынка ИТ-услуг в 2021-2026 (п), млрд ₽



Доля от ИТ-рынка в 2021

41,3%



Доля от ИТ-рынка в 2026

35,8%

Небольшие рынки показывают высокий потенциал и драйвят рост рынка — ИИ-сервисы и colocation

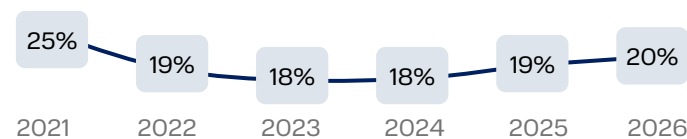
CAGR 2021-2025 сегментов в вертикали ИТ-услуг



Значимые участники рынка



Уровень концентрации рынка топ-5 участниками



Заключительная часть

Заключительная часть исследования суммирует результаты проведённой аналитики и фиксирует ключевые выводы о перспективах ИТ-рынка России. Она отражает наиболее значимые тенденции и служит важным ориентиром для участников рынка и заинтересованных сторон

В этом разделе:

- ↳ [Заключение](#)
- ↳ [Дисклеймер](#)



Заключение

Мы в **MWS Cloud** продолжим системно и ежегодно углублять анализ ИТ-рынка

Детализированная и методологически выверенная аналитика — это не просто данные, а стратегический «маяк», который помогает компаниям принимать управленческие решения и уверенно планировать развитие в условиях быстрых технологических изменений

Команда MWS Intelligence Team выступает за максимальную открытость и прозрачность во взаимодействии с рынком. Мы открыты к сотрудничеству, диалогу и обмену экспертизой, готовы обсуждать наши исследования, подходы и выводы и отвечать на любые вопросы, которые возникают у клиентов и коллег. Для нас важно быть не просто источником аналитики, а надежным и понятным партнером, с которым удобно и безопасно строить будущее ИТ-рынка

Все исследования
MWS Intelligence Team



Задать вопрос по
исследованию в TG



Почта: Intelligence_team@mts.ru

Дисклеймер

Данное исследование является компиляцией с глубокой переработкой различных подходов и методологий, которые встречаются на российском и глобальном рынках. Ключевые свойства и отличия от прочих аналитических отчетов представлены далее:

- Исследование IT-рынка фокусируется исключительно на сегментах B2B и B2G и не включает в себя оценку B2C, за исключением случаев, когда IT-компания предлагает универсальные предложения для клиентских сегментов
- В объем IT-рынка не включается Telecom сегмент в полном объеме, рассматривается только ПО-составляющая данного рынка. При этом наблюдается очевидное слияние с отдельными сегментами IT-рынка, например, с облачными технологиями. Помимо этого, он характеризуется значительными масштабами бизнеса с отдельными профильными участниками рынка. Вместе с тем, в исследование включаются сетевые технологии и сетевое оборудование, так как они являются важными компонентами IT-рынка
- Из расчетов объемов Hardware исключены такие устройства, как периферийное оборудование, мобильные телефоны и аналогичные элементы технического обеспечения сотрудников компании, поскольку их продажи часто не разделяются четко между сегментами B2B и B2C. Это создает сложности в анализе и интерпретации данных
- В данном исследовании объем IT-рынка рассчитан с учетом выручки иностранных компаний. Степень влияния зарубежных компаний на различные сегменты рынка варьируется и не является равномерной. До 2022 года на российском рынке роль иностранных компаний в объеме IT-рынка не всегда была открытой (зачастую компании прибегали к продажам через партнеров), и после их ухода на фоне ужесточающейся санкционной политики выручка от продуктов данных компаний существенно сократилась или перешла в «серую» зону. Мы аккуратно оцениваем степень влияния иностранных компаний на российский IT-рынок, поэтому в скоуп западных вендоров вошло незначительное количество только крупнейших компаний
- С 2022 года российским компаниям разрешено не раскрывать финансовую отчетность в виду санкционных рисков, из-за чего данные о выручке ряда крупных игроков стали недоступны. В исследовании объем IT-рынка рассчитывается на основе выручки ТОП-1000+ компаний. Для организаций, прекративших раскрытие, показатели определяются экспертно с использованием косвенных данных и отраслевых бенчмарков. Данный подход сохраняет корректность оценки, поскольку на рынке действует принцип Парето: более половины объема формируется ограниченным числом крупнейших компаний (ТОП-50). Поэтому экспертные допущения не искажают общую картину и обеспечивают репрезентативность результатов
- В исследовании используется трехуровневая модель, обеспечивающая корректное разграничение классического IT-рынка, кэптивного (внутреннего) ИТ и цифровых смежных тех-отраслей. 1. Первый уровень — классический ИТ-рынок. Включает компании, чья основная деятельность связана с разработкой ПО, выпуском аппаратных решений или оказанием ИТ-услуг. Этот уровень отражает рыночный, конкурентный сегмент ИТ. 2. Второй уровень — дополнительный объем (Offtop) от кэптивных ИТ-компаний. Содержит ИТ-компании, обслуживающие материнские компании. 3. Третий уровень — цифровые компании высокотехнологичных индустрий. Включает организации, для которых ИТ не является основным видом деятельности, но которые работают в технологически емких сегментах (E-com, FinTech, InsurTech, MedTech, MarTech и др.) и формируют расширенный контур цифровой экономики. Такой подход обеспечивает прозрачность границ исследования и повышает точность итоговых оценок

Приложения

В этом разделе:

- ↳ [Структура программного обеспечения](#)
- ↳ [Структура аппаратного обеспечения](#)
- ↳ [Структура ИТ-сервисов](#)

Структура программного обеспечения. Облака (1/2)

Сегмент -1	Сегмент -2	Сегмент -3
Облачные технологии	Виртуальные вычислительные ресурсы	Виртуальные машины (VM) Выделенные хосты и Bare Metal GPU-инстансы Виртуальные десктопы и VDI
	Облачное хранение	Объектное хранилище Файловое хранилище Блочное хранилище Архивное хранилище Хранилище для резервного копирования и восстановления Хранилище для логов и мониторинга
	Сеть	Виртуальные сети (VPC / VNet) Подсети и маршрутизация Балансировка нагрузки DNS и доменные сервисы CDN (Content Delivery Network) VPN и частные подключения Интернет-шлюзы и NAT Пиринговые соединения и межсетевые связи Сетевые интерфейсы и IP-адреса
	Платформа данных	Реляционные базы данных (Managed RDBMS) Нереляционные базы данных (NoSQL) Ключ-значение хранилища Документно-ориентированные базы данных Колонковые базы данных Интерактивная аналитика и визуализация данных ETL/ELT-пайплайны с расширенной аналитикой Stream-analytics / real-time аналитика Реляционные базы данных (Managed RDBMS)
	Управление и мониторинг	-
	Управление лицензиями и подписками	-
	Системы миграции и переноса данных	-
	Системы высокой доступности и отказоустойчивости	-

Структура программного обеспечения. Облака (2/2)

Сегмент -1	Сегмент -2	Сегмент -3
Облачные технологии	ИИ-технологии	Управление жизненным циклом моделей (MLOps)
		Предоставление готовых моделей
		Обработка естественного языка
		Компьютерное зрение
		Перевод
		Распознавание речи и синтез аудио
		Рекомендательные сервисы
		Облачные среды для Python/R
		Совместная работа над моделями
		Управляемые RAG системы
	Среда разработки и развертывания	Службы тестирования
		Службы управления конфигурацией
		Службы контейнеризации и оркестрации
		Службы развертывания приложений
	Бессерверные вычисления	Очереди сообщений
		Код как функция
		API-шлюзы
		Готовые приложения в облаке
		Решения для интернета вещей
	Безопасность	Управление доступом
Управление секретами		
Firewall и сетевые ACL		
Многофакторная аутентификация (MFA)		
Защита от DDoS и угроз		
Web Application Firewall		

Структура программного обеспечения. ИИ

Сегмент -1	Сегмент -2	Сегмент -3	
ИИ-технологии	Управление жизненным циклом моделей	-	
	ИИ-модели	-	
	ИИИИ-агенты	-	
	Компьютерное зрение (OCR)		Распознавание лиц
			Семантическая сегментация
			Распознавание и детекция объектов
			Классификация изображений
			Анализ видеопотока
	Обработка естественного языка (NLP)		Оптическое распознавание символов
			Машинный перевод
			Распознавание речи и синтез
			Анализ текста
			Генерация естественного языка
			Понимание естественного языка
			Совместная работа над моделями и отчетами
			Системы поддержки принятия решений
Симуляционное моделирование			
Платформы оптимизации			
Генерация текста и контента			
Генерация кода и Dev-помощники			
Генерация видео и анимации			
Чат-боты и виртуальные ассистенты			
ИИ-аналитика и прогнозирование			
ИИ-редакторы и креативные помощники			
Рекомендательные системы			
Роботизированная автоматизация процессов			

Структура программного обеспечения. Платформенное ПО (1/2)

Сегмент -1	Сегмент -2	Сегмент -3
Платформенное ПО	Операционные системы	Серверная ОС Пользовательская ОС Встроенные ОС
	Системы виртуализации	-
	Программно-определяемые хранилища (SDS)	-
	Программно-определяемые сети (SDN)	-
	Резервное копирование и архивирование	-
	Системы адресации и именования (DNS)	-
	Системы каталогов и аутентификации	-
	Системы удаленного доступа	-
	Веб, прокси-службы и балансировка	-
	Мониторинг и управление сетью	-
	Средства управления конфигурацией	-
	Средства автоматизации задач и процессов	-
	Мониторинг и управление производительностью	-
	Мультикластерное и гибридное управление	-
	Управление инфраструктурой как код	-
	Системы контейнеризации и оркестрации	-
	Управление лицензиями ПО (SAM)	-
	Системы мониторинга и логирования	-
	Виртуализация рабочих столов (VDI)	-
	Системы развертывания приложений	-
	Системы виртуализации	-
	Программно-определяемые хранилища (SDS)	-
	Программно-определяемые сети (SDN)	-
	Резервное копирование и архивирование	-
	Системы адресации и именования (DNS)	-
	Системы каталогов и аутентификации	-
	Системы удаленного доступа	-
	Веб, прокси-службы и балансировка	-
	Мониторинг и управление сетью	-

Структура программного обеспечения. Платформенное ПО (2/2)

Сегмент -1	Сегмент -2	Сегмент -3
Платформенное ПО	Средства разработки	Средства тестирования
		Системы контроля версий
		Интегрированные среды разработки (IDE)
		Комплекты для разработки ПО и библиотеки (SDK)
		Визуальные конструкторы интерфейсов
		Средства прикладной разработки Low-code/No-code
		Система управления контентом
	ПО для телекома	Системы управления сетью (NMS/OSS)
		Системы поддержки бизнеса (BSS)

Структура программного обеспечения. ИБ

Сегмент -1	Сегмент -2	Сегмент -3	
Информационная безопасность	Антивирусное ПО для бизнеса	-	
	Проактивное обнаружение нетиповых угроз (EDR / XDR)	-	
	Системы противодействия мошенничеству (AntiFraud)	-	
	Цифровые сертификаты	-	
	Управление доступом (токены)	Управление идентификацией и доступом (IAM) Управление привилегированным доступом (PAM)	
	Многофакторная аутентификация	-	
	Шлюзы шифрования / криптомодули	-	
	Системы обнаружения и предотвращения вторжения (IDS/IPS)	-	
	Защита от DDoS и угроз	-	
	Web Application Firewalls (WAF)	-	
	Сетевая безопасность		Сетевой экран (Firewall)
			Система контентной фильтрации (Content Filtering System)
			Глубокая проверка пакетов (Deep Packet Inspection)
			Унифицированное управление угрозами (UTM)
	Управление уязвимостями и сканирование	-	
	Системы управления событиями безопасности (SIEM)	-	
	Предотвращение утечек информации (Data Loss Prevention)	-	
	Платформы для контроля безопасности облачных ресурсов (CWL / CNAPP)	-	
	Системы реагирования на ИБ-инциденты (IRP / SOAR)	-	
	Мониторинг и защита от цифровых рисков (DRP)	-	
	Платформы и сервисы киберразведки (TIP)	-	
	Системы управления мобильными устройствами (MDM)	-	
Системы мониторинга действий сотрудников	-		
NGFW и FW	-		

Структура программного обеспечения. Управление данными

Сегмент -1	Сегмент -2	Сегмент -3
Управление данными	Научное и аналитическое ПО	Статистический и математический анализ
		Научное моделирование и симуляции
		Обработка и анализ данных
		Геоинформационные системы
		Лабораторное и экспериментальное ПО (LIMS)
	Нереляционные базы данных	-
	Реляционные базы данных	-
	Интерактивная аналитика и визуализация данных	-
	Параллельная и распределенная обработка данных	-
	Потоковая обработка	-
	Озера данных	-
Хранилища данных	-	
ETL/ELT-пайплайны	-	
Системы управления мастер-данными (MDM)	-	

Структура программного обеспечения. Прочее (1/3)

Сегмент -1	Сегмент -2	Сегмент -3
Продуктивность	Продуктивность	Корпоративные мессенджеры
		Почтовые системы
		Видеоконференции
		Документы и текстовые редакторы
		Таблицы
		Презентации и визуализация
		Управление задачами (To Do)
		Календари и расписания
		Совместная работа с файлами
		Визуальные доски
		Веб-браузеры
	VoIP и телефония	
	Системы управления проектами и задачами	-
ERP, бухгалтерия и учет	Система планирования ресурсов предприятия (ERP)	-
	Системы управления рисками	-
	Бухгалтерский и налоговый учет	-
	Финансовый и управленческий учет	-
	Биллинговые системы	-
Платежные системы	-	-
Управление бизнесом	ПО для юристов	eDiscovery/forensics
		Справочно-правовые системы
	ПО для юристов	-
	Системы управления активами (EAM)	-
	BPM-системы	-
	Управление ИТ-услугами (ITSM)	-
	Электронный документооборот (ЭДО)	-

Структура программного обеспечения. Прочее (2/3)

Сегмент -1	Сегмент -2	Сегмент -3
Производственное ПО	Производство и логистика	Системы управления производственными операциями в реальном времени MES
		Системы управления складом WMS
		Управление цепочками поставок SCM
		Планирование потребностей в материалах MRP
		Автоматизированная система управления технологическим процессом
		Системы диспетчеризации
		Управление IoT-устройствами
Управление ТОиР		
Взаимодействие с клиентами	Мультимедиа и контент-продакшн	Графические редакторы
		3D-моделирование и анимация
		Видеомонтаж и пост-продакшн
		Видеотрансляции
		Работа с аудио
	Управление медиа контентом (DAM)	
	ПО для маркетинга	Управление репутацией в интернете (SERM/ORM)
		Рекламные платформы и управление кампаниями
		Платформы для генерации лидов и захвата данных
		ПО для проведения опроса
Системы интеллектуального ценообразования		
Система управления маркетинговыми ресурсами (MRM)		
Электронные закупки		
Системы управления взаимоотношениями с клиентом (CRM)		
Производственное ПО	Инженерное ПО	Системы автоматизированного проектирования CAD
		Системы автоматизированного производства CAM
		Системы автоматизированного инженерного анализа CAE
		Управление жизненным циклом изделия PLM/PDM
		ПО для BIM-проектирования

Структура программного обеспечения. Прочее (3/3)

Сегмент -1	Сегмент -2	Сегмент -3
Работа с персоналом и знаниями	Образовательное ПО	Тестирование и оценка знаний
		ПО для специальных образовательных потребностей
		Системы управления обучением (LMS)
	ПО для HR	Управление персоналом
		Автоматизация рекрутмента
		Кадровый электронный документооборот
Корпоративные порталы	-	

Структура аппаратного обеспечения

Сегмент -1	Сегмент -2
Серверы	Rack-серверы
	Blade-серверы
	Tower-серверы
	Edge-серверы
ИИ-оборудование	HPC-серверы
	GPU-серверы
	InfiniBand-коммутаторы
Системы хранения данных	DAS (Direct Attached Storage)
	NAS (Network Attached Storage)
	SAN (Storage Area Network)
	Unified Storage
	Object Storage
Сетевое оборудование	Коммутаторы
	Маршрутизаторы
	Беспроводное оборудование
	Оборудование управления и мониторинг
	Балансировщики нагрузки
	Специализированное сетевое оборудование
	IP телефония, ВКС
Безопасность	NGFW и FW
	VPN-шлюзы
	IDS/IPS
	Network TAP
	Шлюзы шифрования / криптомодули
	Системы видеонаблюдения
	СКУД
Инженерное оборудование для ЦОД	Электропитание и энергоснабжение
	Системы охлаждения и климат-контроля
	Стойки, шкафы и монтажная фурнитура

Структура ИТ-сервисов

Сегмент -1	Сегмент -2	Сегмент -3
Colocation	-	-
Системная интеграция	Интеграция приложений и платформ	-
	Интеграция данных	-
	Интеграция бизнес-процессов	-
	Интеграция инфраструктуры и DevOps	-
Аутсорсинг	Аутсорсинг технической поддержки	-
	Аутсорсинг инфраструктуры	-
	Аутсорсинг бизнес-процессов	-
Разработка ПО	Веб-разработка	-
	Мобильная разработка	-
	Разработка десктопных приложений	-
	Разработка встраиваемых систем	-
Информационная безопасность	MSSP	Мониторинг и анализ событий безопасности (SOC as a Service)
		Реагирование на инциденты
		Управление средствами защиты
		Управление уязвимостями
		Киберразведка
		Отчетность и консалтинг
	Аудит и консалтинг по ИБ и соответствию	-
	Проектирование, внедрение и поставка средств защиты	-
	Тестирование на проникновение	-
	Организационные меры и документация	-
Обучение персонала и повышение осведомленности	-	
Сопровождение систем ИБ	-	
ИИ-сервисы	Разработка решений базе ИИ/ML	-
	Интеграция решений базе ИИ/ML	-
	Консалтинг по ИИ/ML и аналитике данных	-
Консалтинг	Стратегический ИТ-консалтинг	-
	ИТ-аудит	-
	Организационный и процессный консалтинг	-

Продукты MTC WEB SERVICES



Продукты MWS

Облачная инфраструктура

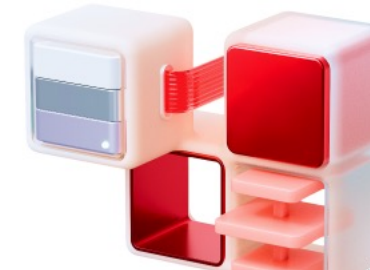
MWS Cloud Platform

Облачная платформа собственной разработки на базе надёжной инфраструктуры МТС



ИИ-облако

Облачные ускорители для высоконагруженных вычислений и машинного обучения



Искусственный интеллект

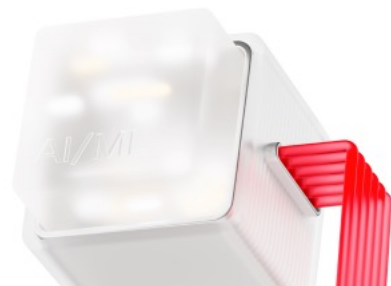
MWS GPT

Платформа для управления большими языковыми моделями и их интеграции в бизнес-процессы



MWS Copilot

Большая языковая модель для бизнеса



MWS Kodify

ИИ-ассистент для разработчиков



Продукты MWS

Данные и интеграция

MWS Data

Единая платформа управления данными и ИИ для принятия управленческих и бизнес-решений



MWS Octapi

Интеграционная платформа с AI-ассистентом



Бизнес-приложения

MWS Tables

No-Code платформа для совместной работы и автоматизации бизнес-процессов на базе таблиц



MWS TeamStream

Сервис записи экрана и обмена видеоосообщениями с AI



Продукты MWS

Данные и интеграция

MWS Container Platform

Управление приложениями и инфраструктурой на базе Kubernetes. Всё для Dev и Ops в одном продукте



MWS DevRails

Платформа эффективной разработки цифровых продуктов на базе AI



On-premises

Гибридная и on-premises инфраструктура на базе партнерских продуктов от лидеров рынка



MTC Web Services

Технологии без ограничений

www.mws.ru





MTC Web Services (MWS)

Облачные сервисы и продукты Enterprise-уровня для ИИ-экспериментов и цифровой трансформации бизнеса. Компания предлагает передовые технологии, глубокую экспертизу, комплексную поддержку и надежную инфраструктуру для достижения заказчиками новых высот. Среди решений MWS: сервисы по вычислению и хранению, инфраструктура для обучения ИИ- и ML-моделей, базы данных, бизнес-приложения, сетевые сервисы и решения для разработчиков

MWS Intelligence Team

Команда отвечает за лидерство в аналитике и исследованиях на облачном рынке России. Мы агрегируем лучшие глобальные и российские практики в области облаков, искусственного интеллекта, кибербезопасности и информационных технологий в целом

Авторы

Данила Егоров
Александр Осипов
Полина Ли
Галина Гайдаржи
Дмитрий Русаков