



Клаудмастер

«Нет серебряной пули» или бесплатный способ снизить косты



Дмитрий Важенин
Директор по развитию
Клаудмастер





Клаудмастер

Проверка кликера





Клаудмастер

«Нет серебряной пули» или бесплатный способ снизить косты



Дмитрий Важенин
Директор по развитию
Клаудмастер



Введение

«60% компаний отмечают, что их расходы на облачные технологии превышают первоначальные ожидания. При этом 80% не имеют четкого понимания, кто отвечает за эти затраты и как они формируются. Более того, в 50% случаев проблемы с оценкой ценности внедрения облачных технологий не позволяют достичь окупаемости инвестиций в облако.»

CloudZero, PWC

«К 2025 году на облачные технологии будет приходиться 65% всех расходов на корпоративные приложения, тогда как сейчас более трети IT-бюджетов на облачные технологии расходуются нерационально»

Flexera, Gartner

Введение

Главная / Блог / Новости /

Обновление тарифов в некоторых сервисах Yandex Cloud

Изменения вступят в силу 1 мая 2025 года.

6 февраля 2025 г. 10 минут чтения [Поделиться](#) [9](#)

С 1 мая 2025 года мы обновим тарифы в некоторых сервисах Yandex Cloud — это первое повышение цен с 2022 года.

За это время расходы на создание и развитие IT-инфраструктуры и сервисов на рынке облачных технологий выросли примерно на 35%. Рост обусловлен целым рядом макроэкономических факторов, и ключевые из них — регулярное повышение цен на оборудование, значительное изменение курса рубля и увеличение стоимости разработки и поддержки.

Изменение тарифов Yandex Cloud не будет превышать 8%. Ряд сервисов текущие изменения не затронут вовсе. Подробная информация об этом доступна ниже.



Команда Yandex Cloud

Cloud.ru фиксирует цены на облачные услуги для новых клиентов на три года

Дарим 20 000 бонусов для юрлиц и ИП

[Подробнее](#)

Новости

8 февраля 2025

Время чтения

1 минута

Провайдер облачных и AI-технологий Cloud.ru фиксирует цены на облачные услуги для новых клиентов на три года. Это позволит клиентам избежать непредвиденных расходов, долгосрочно планировать IT-бюджет и эффективно развивать свой бизнес. Заморозка цен распространяется на виртуальные машины, в том числе GPU-ресурсы, объектные хранилища, базы данных и другие облачные сервисы.

Геракл без смекалки, как CIO без FinOps



Спойлеры. О чем сегодня поговорим?

- Актуальность FinOps
- Почему облачные затраты выходят из-под контроля
- Тезисно о FinOps
- С чего начать

Актуальность FinOps

- Рост потребления облачных сервисов.
- Повышение цен на облачные ресурсы.
- Необходимость снижения затрат без ущерба для бизнеса.

С-IVI нужно искать бесплатные способы дополнительных доходов или снижения КОСТОВ



Актуальность FinOps

Главная / Блог / Новости /

Обновление тарифов в некоторых сервисах Yandex Cloud

Изменения вступят в силу 1 мая 2025 года.

6 февраля 2025 г. 10 минут чтения [Поделиться](#) 9

С 1 мая 2025 года мы обновим тарифы в некоторых сервисах Yandex Cloud — это первое повышение цен с 2022 года.

За это время расходы на создание и развитие IT-инфраструктуры и сервисов на рынке облачных технологий выросли примерно на 35%. Рост обусловлен целым рядом макроэкономических факторов, и ключевые из них — регулярное повышение цен на оборудование, значительное изменение курса рубля и увеличение стоимости разработки и поддержки.

Изменение тарифов Yandex Cloud не будет превышать 8%. Ряд сервисов текущие изменения не затронут вовсе. Подробная информация об этом доступна ниже.



Команда Yandex Cloud

Cloud.ru фиксирует цены на облачные услуги для новых клиентов на три года

Дарим 20 000 бонусов для юрлиц и ИП

[Подробнее](#)

Новости

8 февраля 2025

Время чтения

1 минута

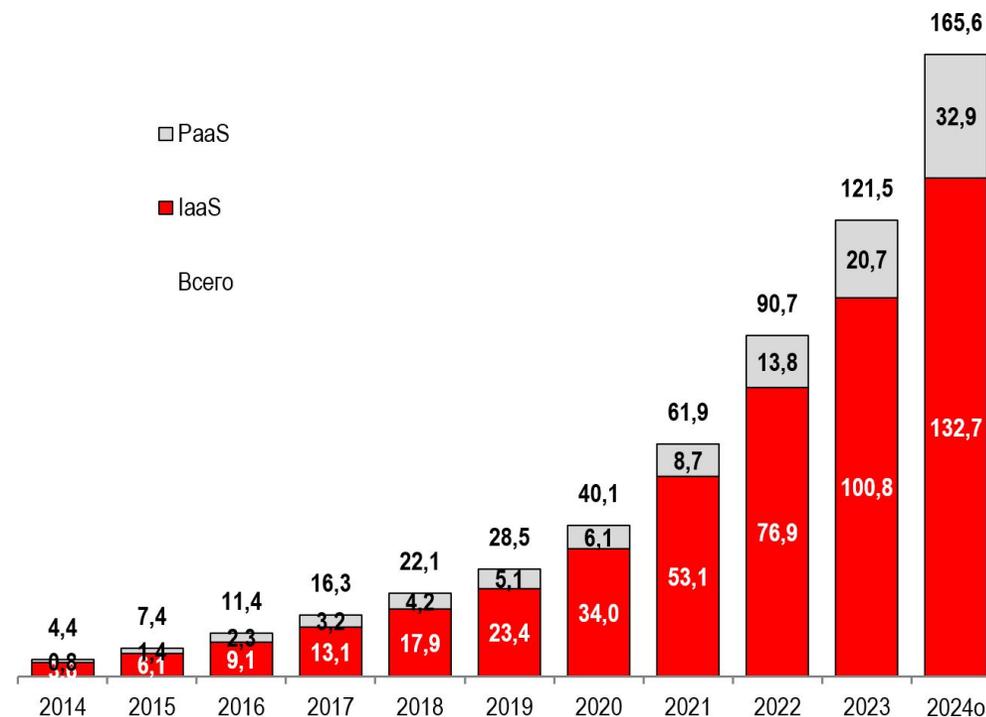
Провайдер облачных и AI-технологий Cloud.ru фиксирует цены на облачные услуги для новых клиентов на три года. Это позволит клиентам избежать непредвиденных расходов, долгосрочно планировать IT-бюджет и эффективно развивать свой бизнес. Заморозка цен распространяется на виртуальные машины, в том числе GPU-ресурсы, объектные хранилища, базы данных и другие облачные сервисы.

Актуальность FinOps

Рост потребления.

По оценкам iKS-Consulting, объем российского рынка облачных инфраструктурных сервисов в 2023 году составил 121,5 млрд руб., показав рост на 34% к предыдущему году.

В 2024 году рынок достигнет отметки в 165,6 млрд рублей (36%)



Источник: iKS-Consulting

Актуальность FinOps

Сокращения издержек. Снижение стоимости владения продуктом. Снижение стоимости разработки.
Сокращения персонала

10-30%

Не сокращения, а «оптимизация»: «Сбер» начал увольнять айтишников «Купера», «Мегамаркета», «Сберлогистики» и «Самоката» — СМИ ✓

Сотрудникам предлагают уйти по соглашению сторон, утверждают источники.



Источник фот

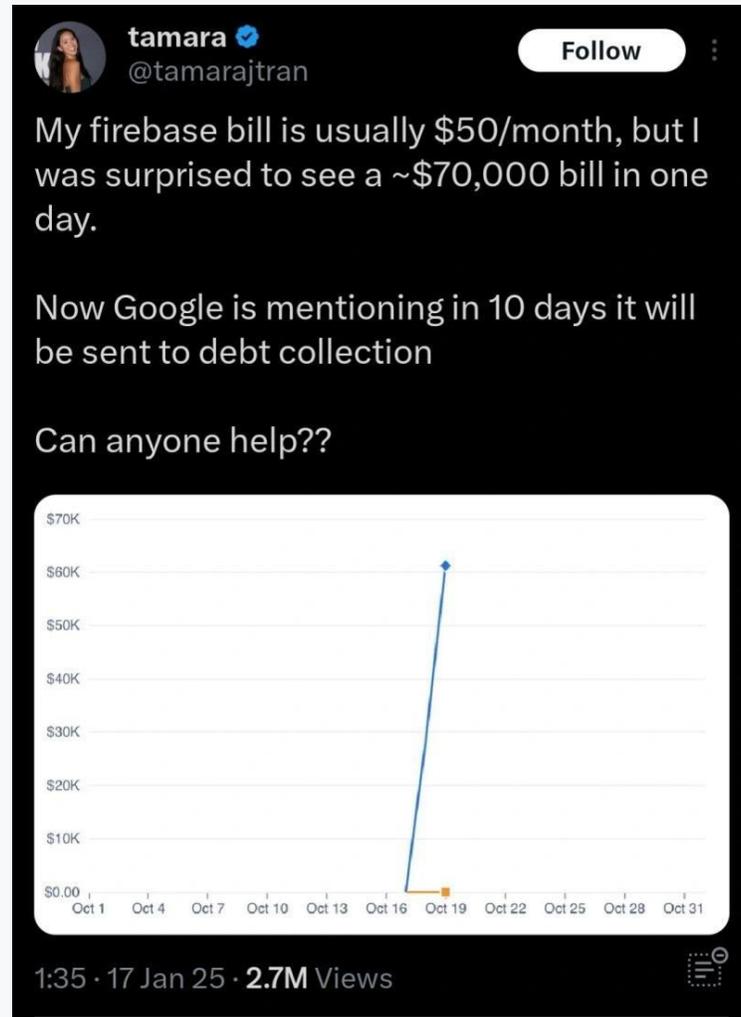
Что анони

- Первым делом увольняют специалистов, работающих в «Профсоюзе». Увольняют са.

Почему облачные затраты выходят из-под контроля

Непредсказуемый рост потребления ресурсов.

Аномалии потребления в модели Pay as you go (PAYG)



tamara  [@tamarajtran](#) Follow

My firebase bill is usually \$50/month, but I was surprised to see a ~\$70,000 bill in one day.

Now Google is mentioning in 10 days it will be sent to debt collection

Can anyone help??



Date	Bill Amount
Oct 1	\$0.00
Oct 4	\$0.00
Oct 7	\$0.00
Oct 10	\$0.00
Oct 13	\$0.00
Oct 16	\$0.00
Oct 19	\$60,000
Oct 22	\$0.00
Oct 25	\$0.00
Oct 28	\$0.00
Oct 31	\$0.00

1:35 · 17 Jan 25 · 2.7M Views 

Почему облачные затраты выходят из-под контроля

Отсутствие видимости и контроля за использованием облачных сервисов.



Почему облачные затраты выходят из-под контроля

Неэффективное использование ресурсов



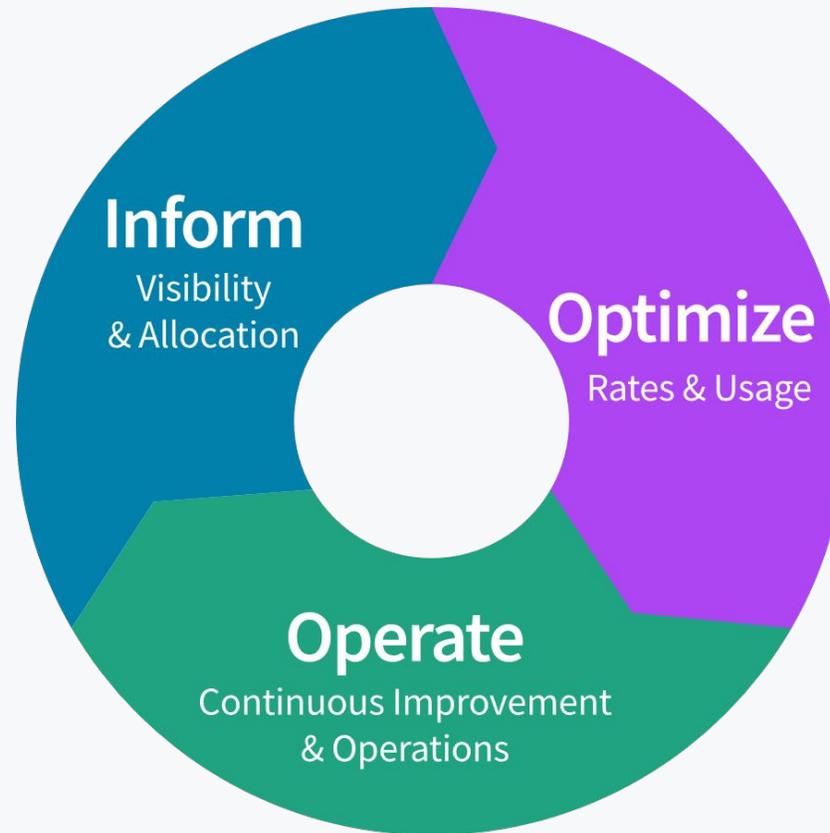
Почему облачные затраты выходят из-под контроля

Сложность управления мультиоблачными средами.



Тезисно о FinOps

FinOps Foundation



Тезисно о FinOps



CRAWL

Базовый учет затрат

Единая отчетность,
первые метрики



WALK

Контроль расходов

Теги, мониторинг,
устранение избыточности

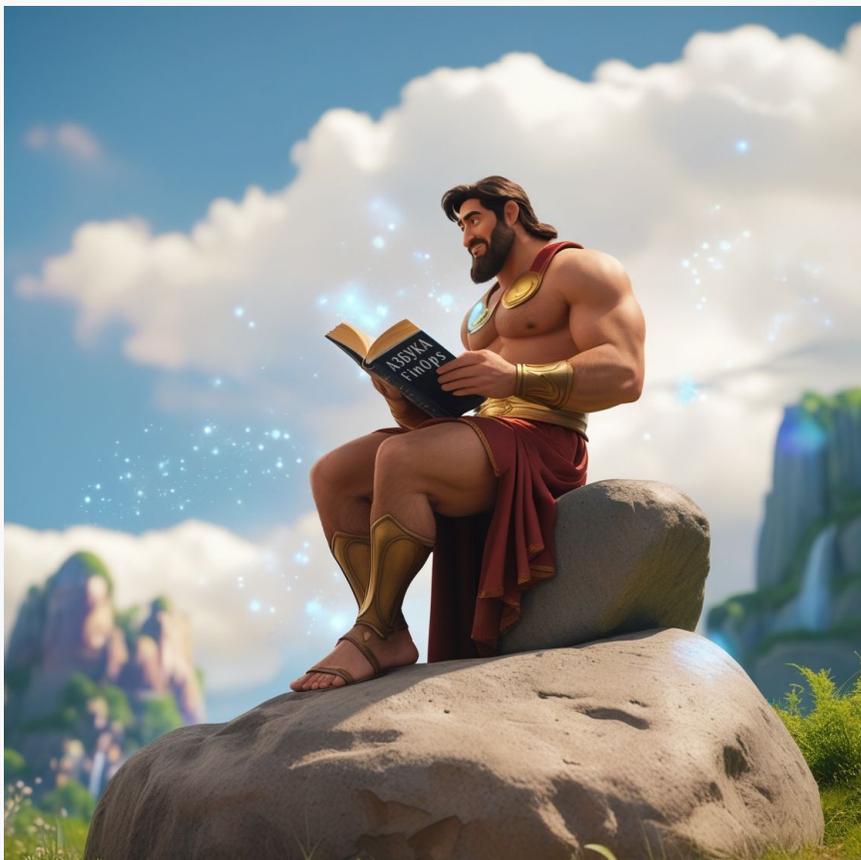


RUN

Бизнес-оптимизация

Автоматизация,
предиктивный анализ

Тезисно о FinOps



С чего начать

- Шаг 1: Аудит текущих затрат
- Шаг 2: Rightsizing
- Шаг 3: Использование резервированных инстансов и скидок
- Шаг 4: Автоматизация
- Шаг 5: Постоянный мониторинг и улучшение



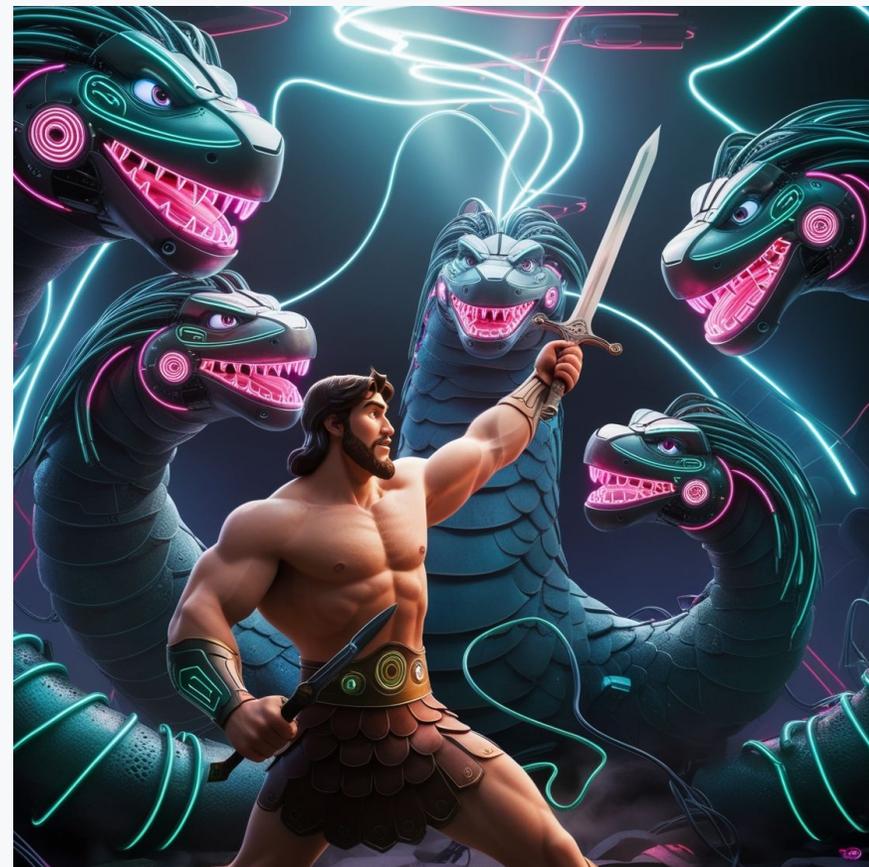
С чего начать

Шаг 1: Аудит текущих затрат

Куда именно уходят ваши деньги?

- Используйте готовые инструменты, например, Клаудмастер.
- Ищите "горячие точки" — ресурсы, которые потребляют больше всего средств.
- Обратите внимание на неожиданные расходы, например, забытые инстансы или неиспользуемые хранилища, Зомби VM.

Примерно треть экономии идет с первого шага



С чего начать

Шаг 2: Rightsizing

Везде ли нужен “запас”?

- Анализируйте использование CPU, памяти и дисков.
- Уменьшайте размеры инстансов, если они недогружены.
- Используйте автоматические инструменты, которые подскажут, какие ресурсы можно оптимизировать.

База данных работала с 32 ядрами, хотя реальная нагрузка требовала только 8.



С чего начать

Шаг 3: Использование резервированных инстансов и скидок

Какие ресурсы нужны всегда?

- Банный. Выбейте скидку у провайдера
- Резервируемое потребление (CVoS у YandexCloud)



С чего начать

Шаг 4: Автоматизация

Какие ресурсы нужны не всегда?

- Настройте автоматическое отключение ресурсов в нерабочее время или в выходные дни.
- Распределите нагрузку географически по часовым поясам.
- Внедрите готовое FinOps-решение или запустите своё.

Excel

Grafana

Клаудмастер

Свой продукт



*Задача со звездочкой

- Для выделенной FinOps команды требуется **3 senior специалиста**.
Зарплата каждого = **500 000** рублей.
- Общие затраты на ФОТ: **26 млн. руб. в год**
- **15%** – средняя экономия от внедрения FinOps по миру

Итого:

- Чтобы внутренняя команда окупалась, траты на облака должны быть **более 174 млн. руб. в год**



С чего начать

Шаг 5: Постоянный мониторинг и улучшение

Вам нужен процесс или разовый результат?

- Настройте регулярные отчеты по затратам.
- Проводите ежеквартальные аудиты.
- Внедрите культуру ответственности: каждый член команды должен понимать, как его действия влияют на затраты.



Заключение

Если вы уже начали внедрять **FinOps** — давайте объединяться и делиться опытом с коллегами.



Заключение

Внедрение FinOps помогает российским компаниям:

- Более эффективно управлять своими облачными затратами,
- Позволяет принимать обоснованные стратегические решения,
- Повышать финансовую прозрачность.

Несмотря на определенные вызовы, успешные кейсы показывают высокую эффективность этого подхода.



Клаудмастер

Спасибо

Дмитрий Важенин

Директор по развитию
Клаудмастер



@VAZHENDIMA