CBU AI INNOVATION HUB
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР · 2026

ОБНОВЛЁННАЯ ВЕРСИЯ

Экосистема искусственного интеллекта

Актуализировано к ноябрю 2026

Центральный банк Республики Узбекистан

Полный экран · F

01

Что позади

Платформа, флагман CBU-GPT и линейка ИИ-агентов уже в промышленной эксплуатации.

↗ СРЕЗ ЗА ПЕРИОД

Что изменилось с прошлого отчёта

Шесть позиций сменили статус, потребление платформы выросло.

6 СМЕН СТАТУСА

1 ПУБЛИЧНЫЙ РЕЛИЗ

ЗАВЕРШЕНО ЗА ПЕРИОД

01 ✓

Process Agent × ARIS

Агент читает процессную модель банка напрямую — без ручных выгрузок.

~~Интеграция в работе~~ → ЗАВЕРШЕНО

02 ✓

Contextly

Единый слой управления базами знаний — фундамент для RAG-сервисов.

~~Проектирование~~ → СДЕЛАНО

03 ✓

Jira Agent

Перешёл из разработки в контур работающих агентов банка.

~~В разработке~~ → ЗАПУЩЕНО

04 ✓

CBU-GPT

Публичный чат ЦБ — первый ИИ-сервис банка для внешней аудитории.

~~Подготовка~~ → РЕЛИЗ

05 ✓

Архитектура и команда

Проработаны с McKinsey: целевая архитектура, роли, дорожная карта.

~~Обсуждение~~ → ПРОРАБОТАНО

06 ✓ **ТЗ по ИИ-песочнице** — Техническое задание на привлечение международного консультанта — MVP ИИ-песочницы, требования к ИБ, RACI и метрики.

~~Редакция v11~~ → ФИНАЛИЗИРОВАНО

ДИНАМИКА

↑ **Потребление платформы растёт**

С июля по октябрь объём токенов вырос в 3,7 раза, запросов — в 2,7 раза. Подробнее — в разделе 01.



Токены ×3,7 · запросы ×2,7, июль → октябрь

Contextly

Единая база документов для всех ИИ-агентов

Документы банка хранятся в одном месте в актуальной версии. Каждый агент берёт их оттуда, а не из своей отдельной копии.

1 · ОТКУДА

Системы и хранилища ЦБ

Коннекторы забирают документы из источников автоматически.

Архитектура коннекторов готова

2 · CONTEXTLY

Одна актуальная версия

Документ загружается и обновляется один раз, без дублей и устаревших копий.

Единый источник правды

3 · КОМУ

Все ИИ-агенты

Новому агенту не нужна своя база: он сразу подключается к registry.

Process

Jira

MobileApp Support

Запущен и открыт для всех —
первый ИИ-сервис банка,

CBU-GPT

● LIVE

публичный чат

без регистрации

ПОПРОБОВАТЬ

chat.cbu.uz

доступный любому
пользователю без регистрации.

Потребление платформы растёт

За октябрь 2026 платформа обработала 232 971 989 токенов в 35 479 запросах.

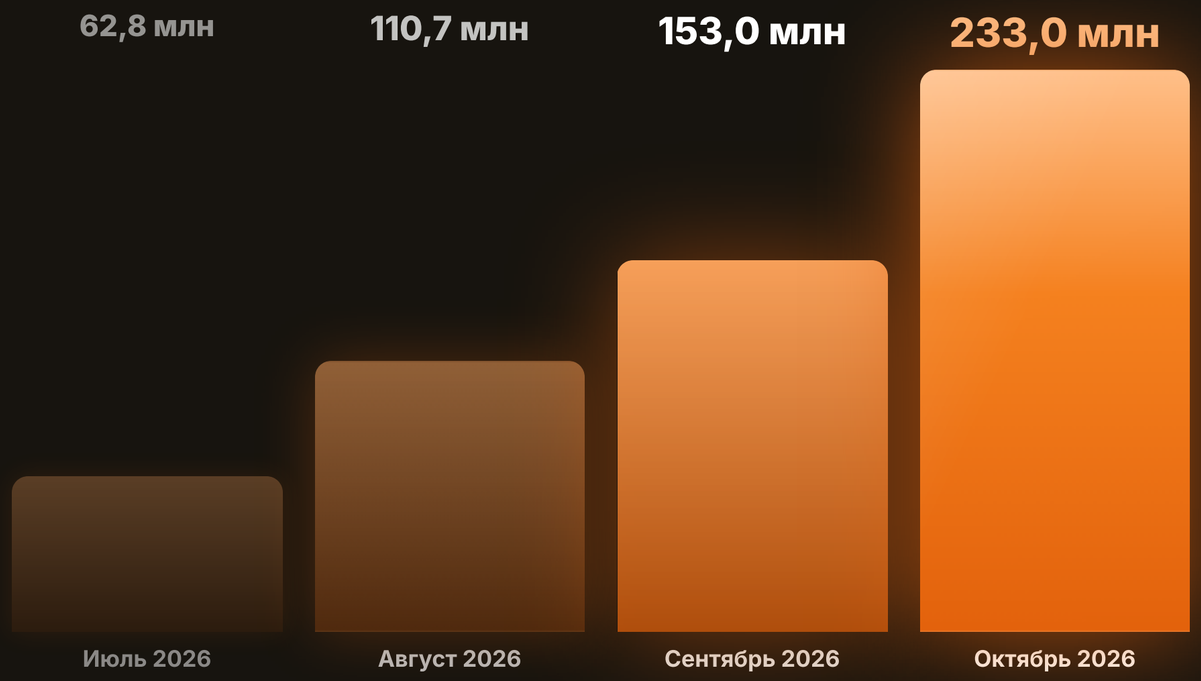
233,0 млн
ТОКЕНОВ ЗА ОКТЯБРЬ

35,5 тыс
ЗАПРОСОВ ЗА ОКТЯБРЬ

7,5 млн
ТОКЕНОВ В ДЕНЬ В СРЕДНЕМ

×3,7
РОСТ ТОКЕНОВ, ИЮЛЬ → ОКТЯБРЬ

ТОКЕНЫ ПО МЕСЯЦАМ



ЗАПРОСЫ ПО МЕСЯЦАМ



ЖИВАЯ ДЕМОНСТРАЦИЯ

АГЕНТ 1 ИЗ 3

СЕЙЧАС ПОКАЗЫВАЕМ

Process

Отвечает на вопросы о процессах банка: шаги, сроки, ответственные и роли.

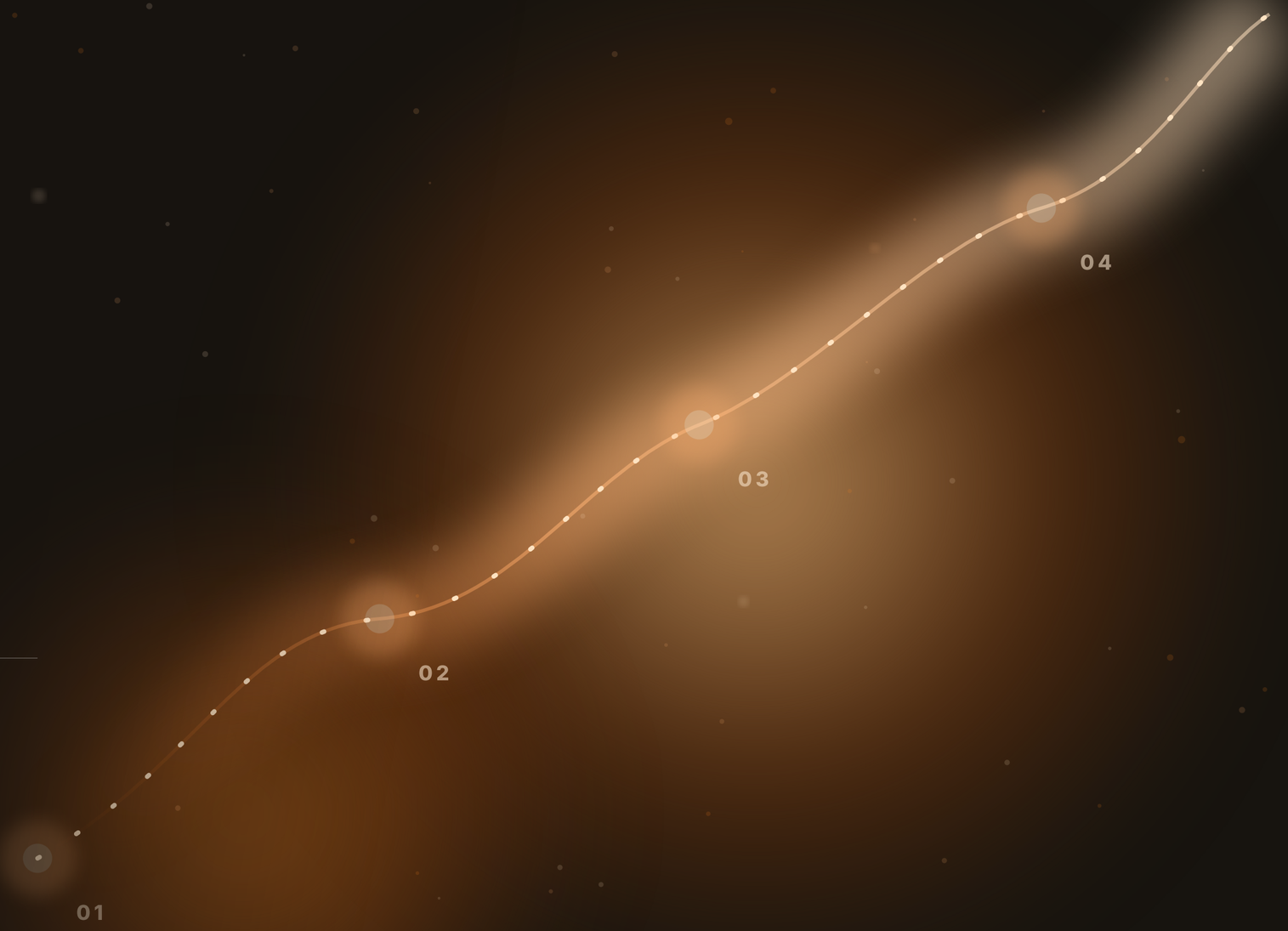
01 Поиск регламента

02 Шаги и сроки этапов

03 Роли и RACI

04 Ответы на вопросы

Интеграция с ARIS готова



ЖИВАЯ ДЕМОНСТРАЦИЯ



СЕЙЧАС ПОКАЗЫВАЕМ

Jira

Создаёт, находит и обновляет задачи в Jira по обычному текстовому запросу.

---

01 Создание задач текстом

02 Поиск задач без JQL

03 Правка задач в диалоге

04 Декомпозиция на подзадачи

Запись в Jira только после подтверждения

ЖИВАЯ ДЕМОНСТРАЦИЯ

АГЕНТ 3 ИЗ 3



СЕЙЧАС ПОКАЗЫВАЕМ

MobileApp Support

Поддерживает пользователей мобильного приложения: отвечает на вопросы и помогает решить проблему.

РАЗДЕЛ 02

УЖЕ РАБОТАЕТ В ЦБ

02

Цифровые решения ЦБ

Пилот Bankda nima gap,
три внутренние платформы,
два Telegram-бота и агент
по брендбуку.

ИИ-инициативы ЦБ: 78 из 129 вошли в планы

Сводка на 01.10.2026 по планам мероприятий ГЦИ, ДИТ и стартап-трека



60% каталога перешло в планы мероприятий

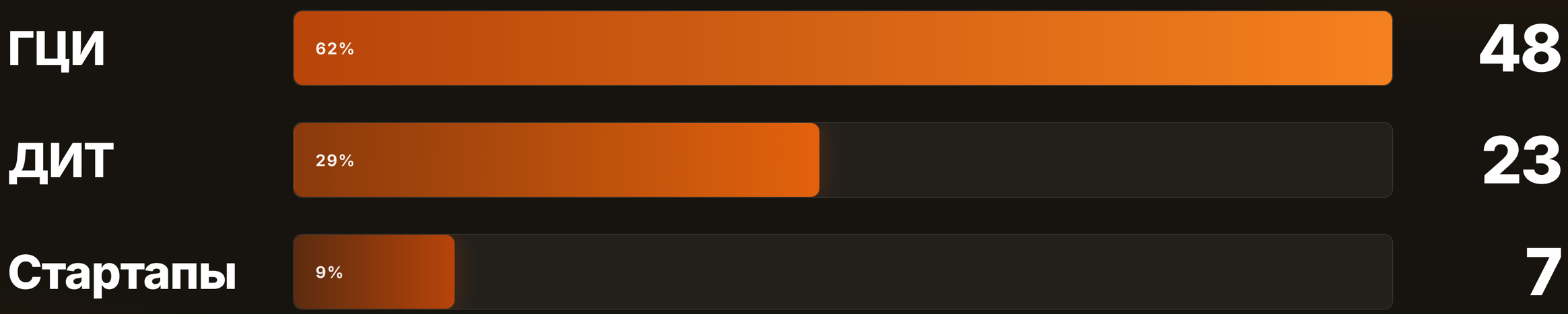
27 из 39 подразделений-инициаторов (было 28)

3 трека исполнения, горизонт — конец 2027 г.

Инициативы по трекам

Три трека исполнения, горизонт — конец 2027 г.

ИТОГО **78**



↗ ПИЛОТ

Bankda nima gap — платформа прозрачности банковских услуг

Заказчик: Департамент по связям с общественностью и коммуникационной политике

КАКУЮ ПРОБЛЕМУ РЕШАЕМ

Сделать обращение гражданина в банк удобным и не дать ему остаться без ответа — под контролем Центрального банка. Сейчас снаружи не видно, дан ли ответ, за какое время и с каким качеством решён вопрос, поэтому нет основы, чтобы сравнивать банки по отношению к клиенту.

КАК РЕШАЕМ

Гражданин через Telegram-бот отправляет обращение в нужный банк. Система оформляет текст и скрывает персональные данные. После одобрения модератором ЦБ пост выходит в открытый канал и уходит исполнителю банка — с этой минуты идёт срок. Ответ банка гражданин оценивает по скорости и качеству, из оценок складывается рейтинг банков.

ПОЛНЫЙ ПОТОК ЗАКРЫТ

Обращение → Оформление → Модерация → Пост в канале → Исполнитель → Контроль срока → Оценка → Рейтинг



ПИЛОТНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Работает на внутреннем сервере ЦБ

35 банков подключено

70 пользователей

84 тестовых обращения

goldbase.cbu.uz

Платформа автоматизации публикаций по драгоценным металлам и монетам ЦБ РУз

ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ

Полностью исключить ручной труд при создании контента для официального сайта ЦБ и его социальных сетей за счет автоматической генерации готовых медиа-материалов на нескольких языках.

КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Заполнение через умные формы	Сотрудник вводит базовые показатели в формы, без ручного проектирования таблиц и графиков.
Мультиязычная генерация (4 языка)	Система переводит, форматирует и генерирует итоговые тексты и таблицы сразу на четырех языках.
Автоматический экспорт в ZIP	Таблицы, сведения о наличии в коммерческих банках и графика упаковываются в единый архив.
Синхронизация с инфо-ресурсами	Скорость и точность ежедневного обновления официальных данных ЦБ без ошибок верстки.



↗ TELEGRAM-БОТ

CBU Finance Digest

Банковская и финансовая повестка в одном боте

Объединяет информацию в одном месте, распределяет её по разделам и автоматически направляет утреннюю подборку в Telegram.

КАКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕШАЕТ

01 **Разрозненность информации**
Все новости в одном Telegram-боте, без переключения между каналами и сайтами.

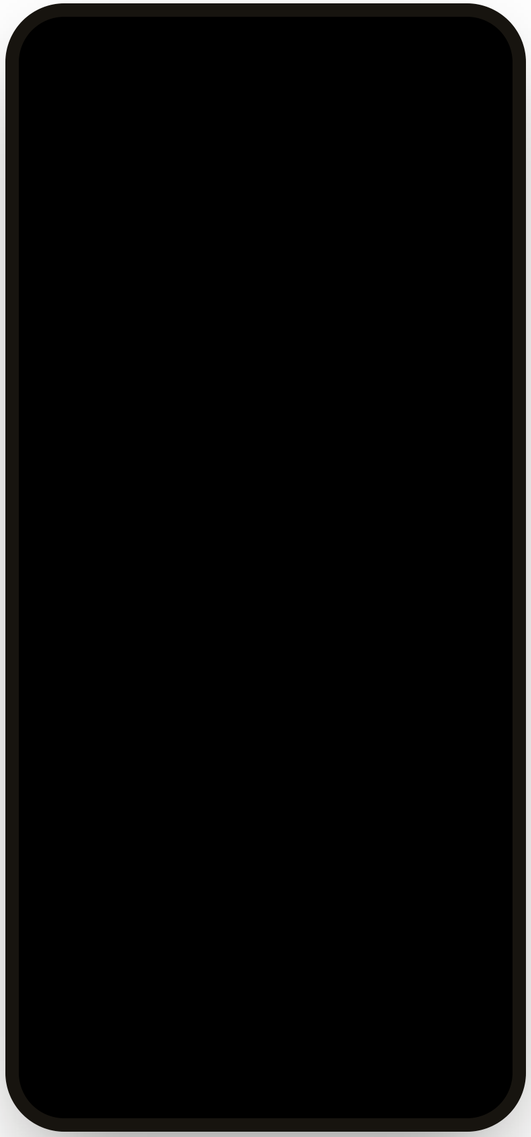
02 **Затраты времени на поиск**
Готовые подборки сокращают ручной просмотр источников.

03 **Смешение новостных потоков**
Разделы по регионам: Узбекистан, СНГ, Кавказ, Мир.

04 **Утро начинается со сбора новостей**
Подборка приходит рано утром автоматически, без запроса.

05 **Сложно быстро понять повестку**
Краткий формат показывает суть и что стоит читать в первоисточнике.

ИИ В ОБРАБОТКЕ Извлечение фактов | Классификация | Перевод | Сокращение текста



↗ ПЛАТФОРМА

ai-hub.cbu.uz

Центр цифровых решений и искусственного интеллекта ЦБ РУз

- **Витрина ИИ-решений и автоматизации, созданных командой**

ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ

Создать единое пространство для разработки, демонстрации и использования цифровых решений и ИИ-инструментов, направленных на автоматизацию внутренних процессов, сокращение ручного труда и ускорение цифровой трансформации Центрального банка.

КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Единый каталог цифровых решений	Доступ ко всем разработанным внутренним ИТ-продуктам, сервисам автоматизации и AI-решениям в одном месте.
Инструменты на базе ИИ	Использование AI-сервисов для анализа данных, обработки документов, поиска информации, подготовки материалов и поддержки принятия решений.
Автоматизация рабочих процессов	Сокращение повторяющихся операций, ускорение обработки информации и рост производительности сотрудников.
Площадка для инноваций	Демонстрация новых разработок, тестирование перспективных технологий и развитие внутренних цифровых продуктов.



uzonia.cbu.uz

Аналитическая платформа Монетарного департамента ЦБ РУз

ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ

Исключить ручные процессы при расчете ключевого денежного индикатора, обеспечив Монетарный департамент надежной базой данных и инструментами моментальной визуализации межбанковского рынка.

КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Автоматизированный расчет UZONIA	Мгновенное вычисление индикатора на основе актуальных данных о межбанковских операциях.
Централизованная база данных	Структурированное хранение исторических и операционных данных по фиксации ставок.
Интерактивные дашборды	Динамика и тренды в реальном времени для оперативного принятия монетарных решений.
Автогенерация графики	Аналитические PNG-графики с динамикой ставок, готовые для отчетов и презентаций.



Департамент пруденциального надзора

Система управления поручениями и живого мониторинга

Внутренние поручения департамента выдаются, принимаются и отслеживаются через Telegram-бот. Вся информация в реальном временивыводится на большой экран.

01 Управление поручениями

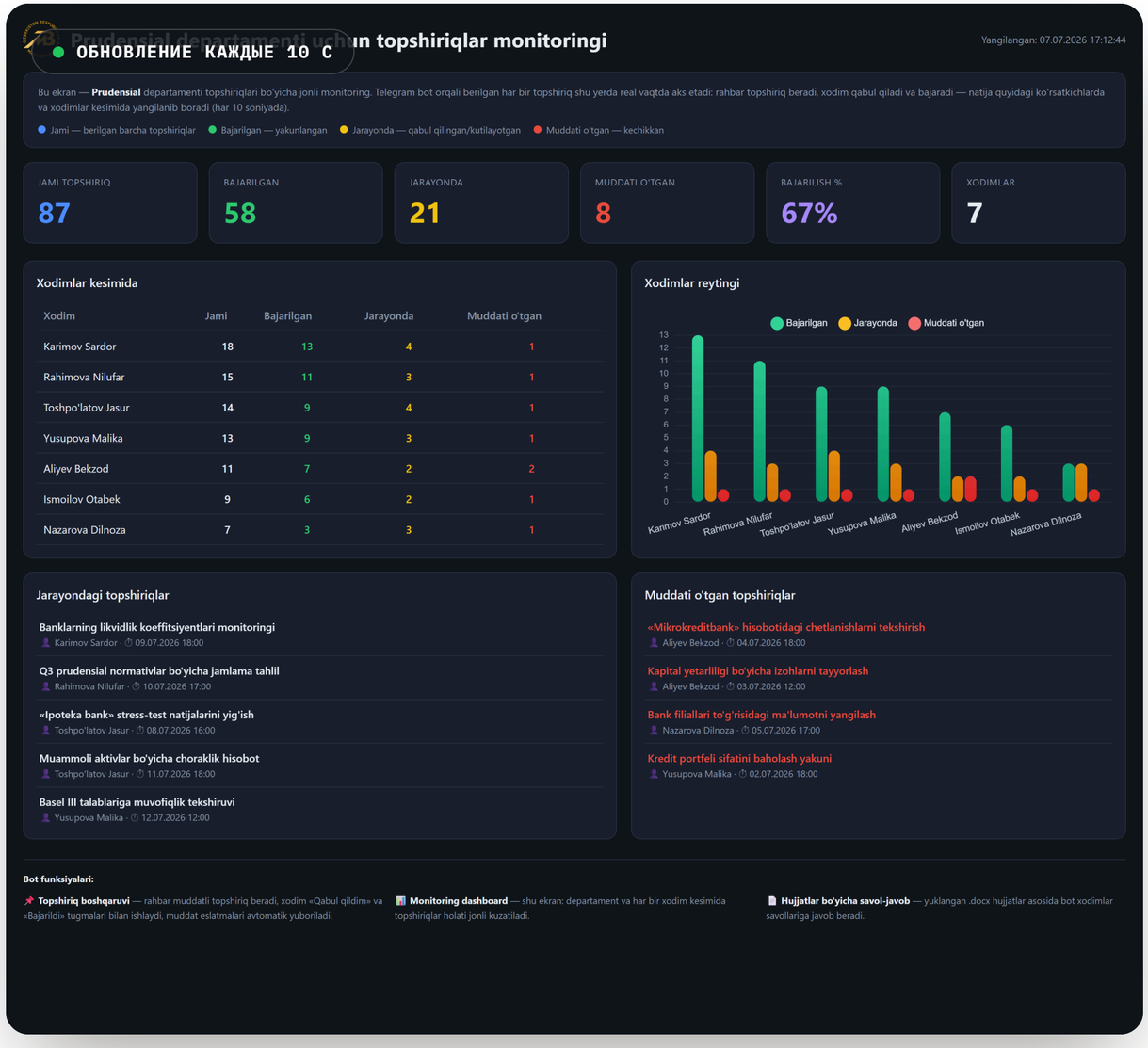
Руководитель даёт поручение со сроком, сотрудник отвечает кнопками «Принял» и «Выполнено». Напоминания о сроках приходят автоматически.

02 Живой дашборд

Статус поручений в реальном времени по департаменту и по каждому сотруднику.

03 Вопросы по документам

Бот с помощью ИИ отвечает на вопросы сотрудников по загруженным нормативным документам.

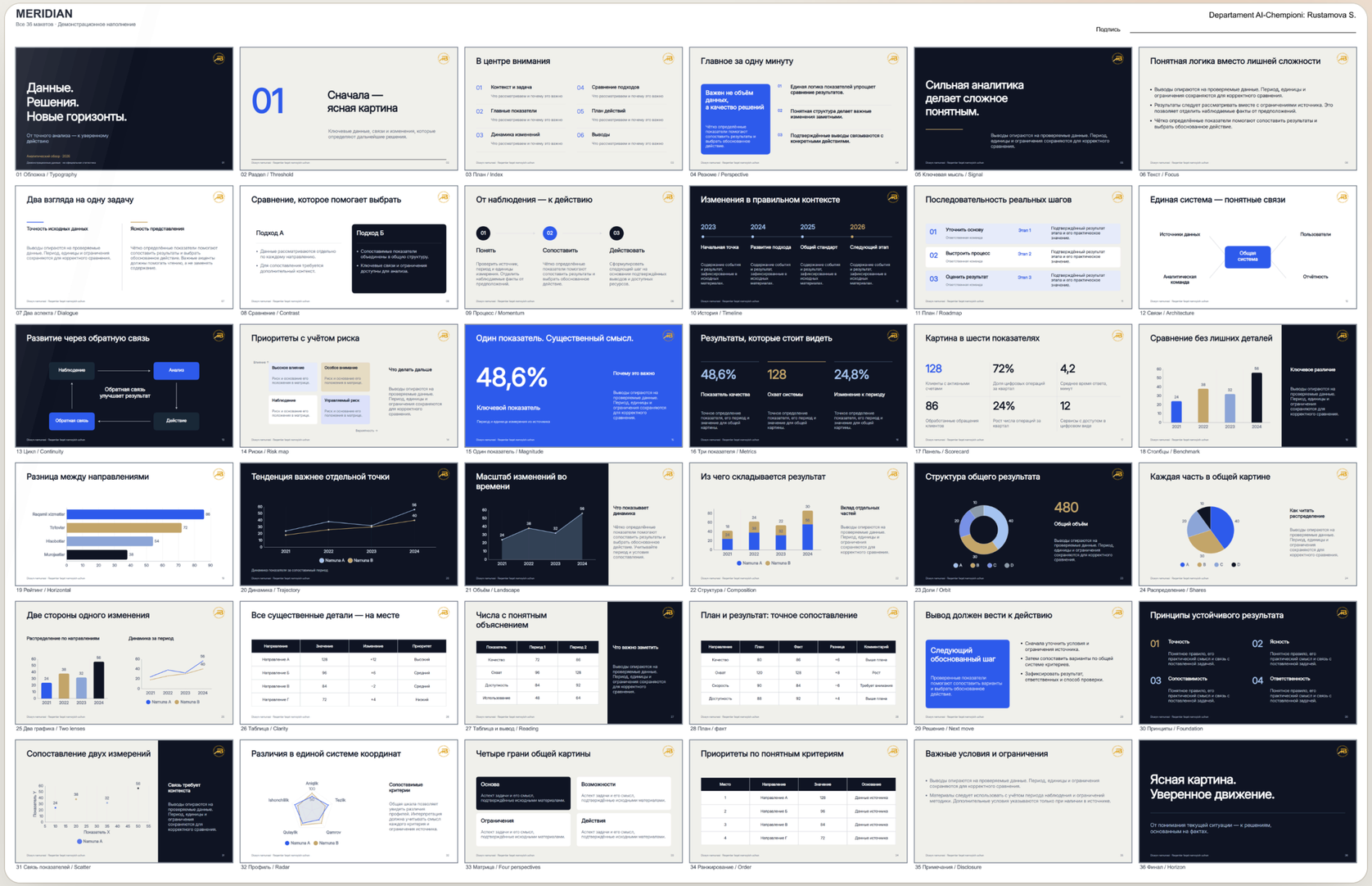


Агент по брендбуку

Полный набор макетов презентации Meridian, собранный по правилам брендбука: от обложки до финального слайда.

36 макетов в одной системе

Обложки и разделы · Тексты · Графики · Таблицы · Схемы



03

ИИ-песочница

Наше предложение по внутренней платформе, модель ИИ-Лаборатории и совместно с McKinsey проработанная ИИ-песочница.

Совместно с McKinsey проработаны архитектура платформы и дорожная карта внедрения

01 · АРХИТЕКТУРА

Целевая архитектура платформы

Четыре слоя внутри сетевого периметра.
Стек целиком на открытом ПО —за лицензии платить не нужно.

СЕТЕВОЙ ПЕРИМЕТР · DMZ, VPN, EGRESS

L4 Сценарии для банков
Флагманский кейс пилотного банка · внутренний кейс ЦБ уже в проме · вторая волна

L3 Платформа · AI enablement
Агентный слой LangGraph, RAG, guardrails · консоль тенантов · managed-сервисы

L2 Модели и данные
Шлюз LiteLLM · каталог open-weight · инференс vLLM · Postgres, Redis, Milvus, S3

L1 Вычисления
7 × L20 · 8 × B200 в закупке · виртуальные машины · Kubernetes и CI/CD

Сквозные механизмы: провижининг тенантов, пять сред, IAM, observability, AI governance v1.0

ДЕЛАЕМ САМИ
Кабинет и админку платформы: доступы, лимиты, дашборды. Плюс свой фильтр запросов.

БЕРЁМ ГОТОВОЕ
Открытые компоненты-стандарты: распределение запросов, запуск моделей, хранение данных.

02 · ВНЕДРЕНИЕ

Дорожная карта по этапам

Пять этапов: от старта пилота до сервиса для рынка.



Старт MVP 1
Пилотный банк и флагманский кейс, архитектура и периметр

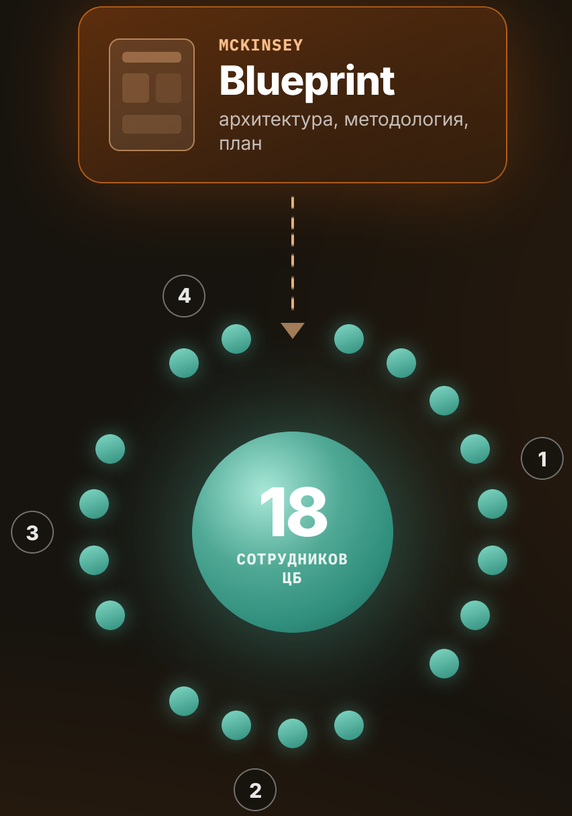
Dev и UAT
Среды ЦБ, тенант-пайплайн, слой инференса

Prod и GPU
Code freeze, дальше — процедуры ЦБ и заморозка

Приёмка MVP 1
ИИ-песочница работает, изоляция подтверждена, governance v1.0

MVP 2
Сервис для рынка: стандартный пакет онбординга, K8s и CI/CD, эксплуатация 24/7

СТАТУС
Предварительно, по материалам McKinsey



Команда — только сотрудники ЦБ

● сотрудник ЦБ — выполняет работу ● McKinsey — только blueprint

1 ИИ-песочница и платформа 8 ЧЕЛ.

Инженеры инфраструктуры × 2 · Администратор БД · Информационная безопасность · Сетевой инженер · ML-инфраструктура · GPU-администратор · QA-специалист / аналитик

2 Governance 4 ЧЕЛ.

Политики и методология × 2 · Специалист по закупкам · Корпоративный архитектор

3 Флагманский кейс 4+ ЧЕЛ.

Backend-разработчик · Frontend-разработчик · Data-инженер · Доменный методолог

4 Сквозные роли 2 ЧЕЛ.

Координатор проектного офиса · Лиды по сети и ИБ

Каждая точка — один сотрудник ЦБ. McKinsey передаёт blueprint, вся реализация по нему — силами команды ЦБ.

Портал ИИ-песочницы

01 **Агенты**
Модель, база знаний, доступ и тестовый чат

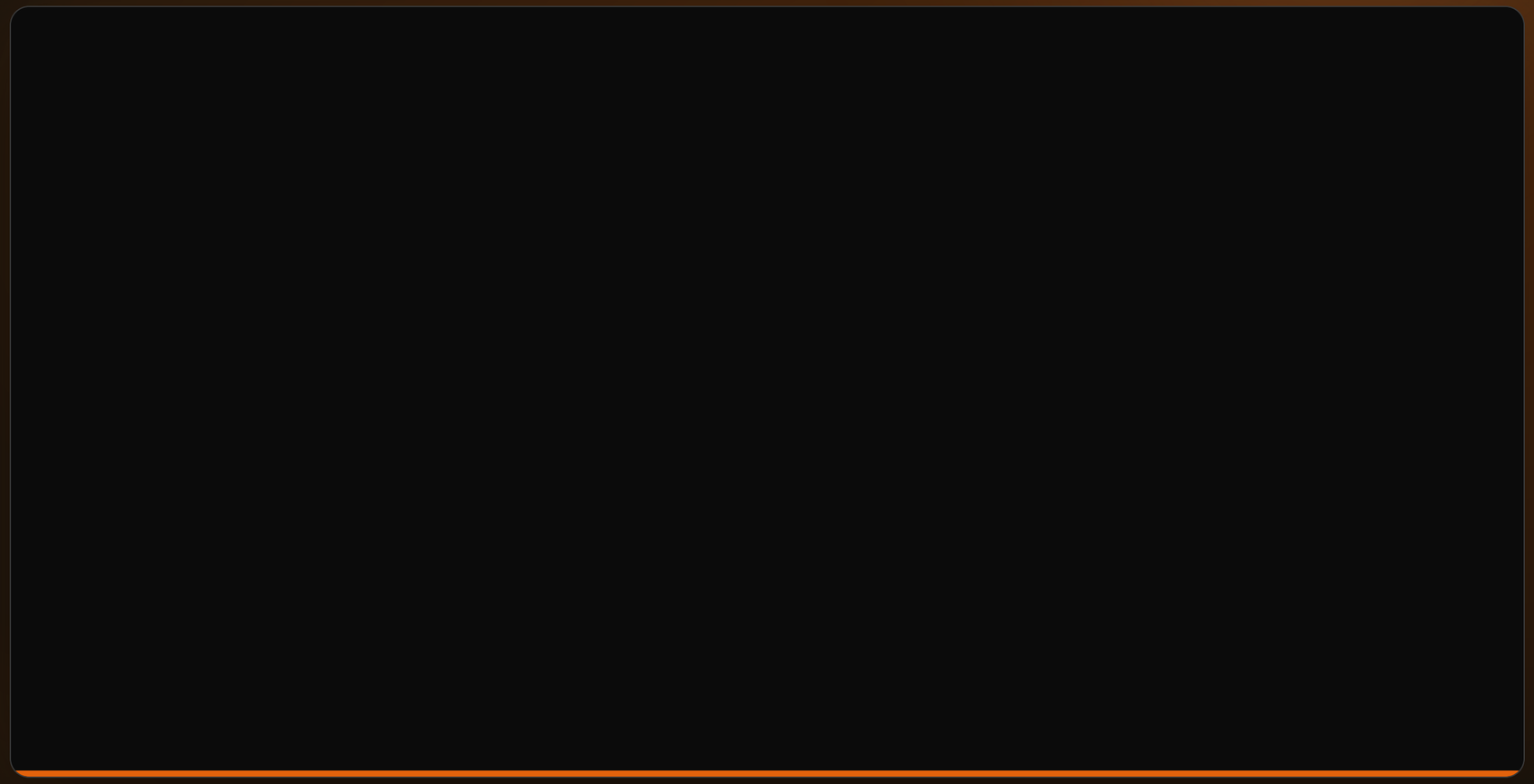
02 **Новый ключ**
Модели, срок действия и лимит расходов

03 **API-ключи**
Все ключи: расход, лимиты и срок действия

04 **Правила безопасности**
Бюджет, доступ к моделям, защита данных

05 **Расходы**
Запросы, токены и стоимость по моделям

06 **Детали запроса**
Вопрос, ответ и шаги проверки



Единый входной контур вместо «зоопарка»

✕ КАК НЕ НАДО

Каждый сам по себе. Своя модель, свой вендор, свой чат в каждом департаменте; десятки разрозненных интеграций; никто не поддерживает; данные без контроля.

✓ КАК НАДО

Согласованное решение.
Технологическое решение по каждому агенту согласуется с ДИТ и ГЦИ; единые доступы, журнал и реестр агентов; интеграция через ГЦИ; у каждого агента задача и владелец; все инициативы проходят три фильтра.

СТАРТ

Инициатива департамента

Измеримая задача, владелец процесса, ИИ-чемпион

→

ФИЛЬТР 1

Бизнес-партнёры ДИТ

Задача · данные · владелец · рубрика «Ценность × Реализуемость»

→

ФИЛЬТР 2

Проектный офис

Приоритет · ресурсы · сроки · дубли · план документации

→

РЕШЕНИЕ

Корпоративный архитектор

Вписывается ли в ландшафт ЦБ · интеграции · стандарты · назначает исполнителя

→

ДИТ

Агент силами лаборатории, чемпионов, стартапов

ГЦИ

Агент с интеграцией в существующие системы; эксплуатация

Отказ на любом фильтре — не отклонение, а возврат с обоснованием.
Экспертиза (ТЗ, ИБ, юридическая) проходит до разработки. Минуя контур агенты не создаются.

Спасибо за внимание

Остались вопросы?