

— СУБЕРЕННАЯ ПЛАТФОРМА ИИ-ИНЖЕНЕРИИ И АГЕНТОВ

# Ваш ИИ. Ваш контур. Ваш суверенитет.

Агентная разработка ПО · Автоматизация процессов · Память · Безопасность · Развёртывание в контуре заказчика

# Суверенитет теперь решается на двух фронтах

Десять лет страна замещала иностранное ПО. Но появился второй фронт — сам ИИ, который теперь пишет этот софт и ведёт процессы. И он снова иностранный.

## ФРОНТ 01

### Софт, который вы запускаете

Импортозамещение прикладных систем идёт годами: реестр российского ПО, отказ от иностранных вендоров, перенос в свой периметр. Работа проделана огромная — и продолжается.

## ФРОНТ 02

### ИИ, который пишет этот софт и ведёт процессы

Зарубежные copilot-ы (Copilot, Cursor) и облачные LLM — новая критическая зависимость. Код, промпты и данные уходят за периметр. Для банка, телекома и объекта КИИ это недопустимо.

**Настоящий суверенитет — не арендовать чужой ИИ, а **владеть средствами производства** своего софта и автоматизации. Кедров.ai даёт эти средства — внутри вашего контура.**

# Три поколения решений

Каждое следующее поколение расширяет возможности. Платформенный слой первым закрывает требования энтерпрайза.

ПОКОЛЕНИЕ 1

## Чат-боты

Вопрос-ответ и поиск по базе знаний. Не выполняют действий, не помнят контекст, не подключаются к системам. Справочник, а не исполнитель.



ПОКОЛЕНИЕ 2

## Агенты

Планируют шаги и действуют автономно. Но без границ автономии, без памяти и аудита, с риском утечки во внешнее облако. В крупную компанию такое не пускают.



ПОКОЛЕНИЕ 3 · КЕДРОВ.АІ

## Платформа

Ансамбль агентов под оркестратором: действия + верификация + границы, постоянная память, on-prem, контроль доступа, аудит и интеграции. Агенты, которым можно доверить процессы.

# Почему агенты буксуют в крупной компании

Сами по себе агенты не дают гарантий, не знают границ и бесполезны без доступа к данным. В энтерпрайзе это превращается в конкретные барьеры.



## Данные и суверенитет

Чувствительные данные не должны покидать контур (152-ФЗ, 187-ФЗ).



## Интеграции с legacy

Без учётных контуров, CRM и документооборота агент бесполезен.



## Память и контекст

Модели не помнят прошлое — каждое обращение с чистого листа.



## Достоверность

Модель может ошибиться — нужен слой проверки перед действием.



## Аудит и границы

«Чёрный ящик» недопустим. Нужен журнал и границы автономии.



## Пилотное чистилище

Демо показало эффект, но до эксплуатации не дошло.



## Импортозамещение

Зарубежные облачные модели недоступны. Нужны сменяемые модели.



## Экономика

Без измеримых метрик инвестиции не обосновать.

# Управляющий слой между моделями и вашей работой

Кедров.ai превращает разрозненные обращения к ИИ в управляемых, безопасных агентов с памятью, встроенных в ваши системы — в вашем контуре.



# Пять механизмов надёжной работы

- 
- |    |   |  |
|----|---|--|
| 01 | <b>Model-agnostic исполнение</b><br>сменяемое ядро: отечественные, открытые, локальные модели     | → Не зависите от одного поставщика; баланс цены, скорости и качества.  |
| 02 | <b>Постоянная память (Wisdom)</b><br>факты, решения и история в защищённом контуре                | → Команда не начинает с нуля — контекст и договорённости копятся.      |
| 03 | <b>Персонализация и калибровка</b><br>учёт профиля, роли и подразделения                          | → Ответы под роль и характер задач сотрудника.                         |
| 04 | <b>Эшелонированная проверка перед действием</b><br>несколько уровней проверки + границы автономии | → Оценка цены ошибки; рискованное эскалируется человеку.               |
| 05 | <b>Единое смысловое пространство</b><br>MCP · API · RPA поверх ваших каналов                      | → Один источник истины для агента + наблюдаемость и аудит (hx-vision). |
-

# От кода до процессов

Один и тот же управляемый слой агентов — сначала **строит ваш софт**, затем **ведёт ваши операции**. Для крупного предприятия оба фронта равнозначны.

## ПРОДУКТ 01

### ПРОФИЛЬ № 1

### Кедров.ai · Инженерия

ИИ пишет ваш софт, не покидая ваш контур. Суверенная замена Copilot и Cursor для тысяч разработчиков.

- Цель → автономный прогон → готовый PR в ваших репозиториях
- Тесты и политики ИБ проходят до слияния
- Инженерная память Wisdom и метрики hx-vision

## ПРОДУКТ 02

### ВТОРОЙ ФРОНТ

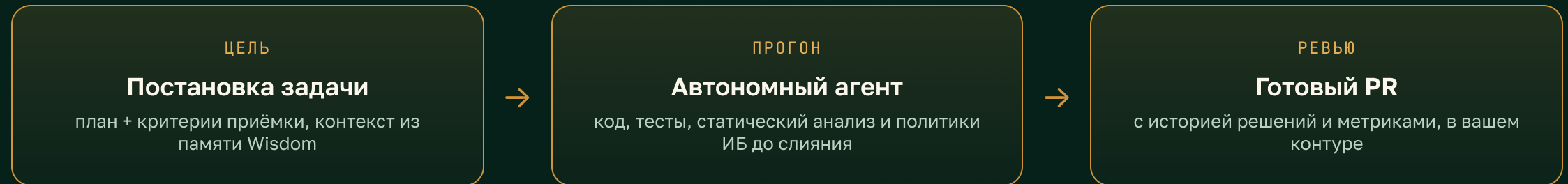
### Кедров.ai · Процессы

Рутина — агентам. Решения — людям. Те же агенты — на документы, комплаенс, поддержку и оркестрацию.

- Извлечение, проверка и генерация документов по правилам
- Заявка от входа до результата, исключения — человеку
- Ассистенты и копилоты подразделений на общей памяти

# ИИ пишет ваш софт. Не покидая ваш контур.

Не подсказки в редакторе, а **законченный инженерный цикл**: постановка цели, автономный прогон агента и готовые изменения на ревью — в ваших репозиториях.



## Не плагин к редактору — инженерный контур

Copilot ускоряет одного разработчика. Кедров.ai управляет инженерией организации: доска целей, портфель проектов, память и метрики — в одном суверенном слое.

## Рассчитано на тысячи разработчиков

Ролевая модель и границы автономии, экономика ИИ в цифрах (hх-vision), переиспользуемые навыки (Skills) закрепляют лучшие практики команд.

# Зарубежный copilot и Кедров.ai

## • Инженерия

Разница не в качестве подсказок — в том, кому принадлежат средства производства вашего софта.

КРИТЕРИЙ	ЗАРУБЕЖНЫЙ COPILOT	КЕДРОВ.AI • ИНЖЕНЕРИЯ
Где работает модель	Облако вендора	<b>Ваши серверы</b> — on-prem
Код и промпты	Уходят за периметр	Никогда не покидают контур
Формат работы	Подсказки в редакторе	Цель → автономный прогон → PR
Память организации	Нет	<b>Wisdom</b> : спецификации, решения, граф знаний
Аудит для ИБ и регулятора	Чёрный ящик	Неизменяемый журнал <b>hx-vision</b>
152-ФЗ • 187-ФЗ (КИИ)	Соответствие не гарантируется	Учтено в архитектуре
Риск отключения	Санкционный	Развёрнуто у вас, ядро сменяемое — отключать нечего

# Рутинa — агентам. Решения — людям.

Те же управляемые агенты ведут ваши операции — с проверкой перед действием, эскалацией человеку и полным аудитом. Запуск без «пилотного чистилища»: сначала теневой режим.



## ДОКУМЕНТЫ И КОМПЛАЕНС

Досье клиента, KYC/AML, отчётность, проверка договоров.

## СКВОЗНАЯ ОРКЕСТРАЦИЯ

Кредитный конвейер, заявки, закупки, онбординг.

## ЗНАНИЯ И РЕГЛАМЕНТЫ

Ответы по утверждённым материалам, честный отказ.

## ПОДДЕРЖКА И СЕРВИС

Поддержка 24/7, ITSM, действия в системах.

## АССИСТЕНТЫ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

Сводки дня, подготовка к встречам, контроль поручений.

## КОПИЛТЫ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

Казначейство, риски, юристы, HR — на данных команды.

# КРУГ — человеческий опыт там, где работает ИИ

ИИ делает работу — люди придают ей смысл. КРУГ измеряет и бережёт человеческий опыт по открытому стандарту. **Забота, не слежка.**

## К

Как мы работаем?

### Картина

Анализ агентных сессий: я, команда, организация. Только факты, без рейтингов.

## Р

Что вокруг?

### Радар

Живая лента того, что команды делают, решают и узнают.

## У

Как мне расти?

### Учёба

1:1 с ИИ-коучем и обучение.  
Конфиденциально — вам и коучу.

## Г

Что чувствуют?

### Голос

Опросы и обратная связь. Каждой озвученной проблеме — ответ.



**Посольство:** человек владеет своими сигналами. Наверх идут только агрегаты (группа  $\geq 5$ ), журнал доступа виден сотруднику, сигналы никогда не идут в КРП и кадровые решения. Полностью on-prem, 152-ФЗ.

### Разрыв

системное «всё хорошо» vs что чувствуют люди

### Время до ответа

от озвученной проблемы до видимого изменения

### Индекс двойственности

ИИ и усиливает, и утомляет — два чувства, не одно

### Индекс КРУГ · 0–100

сводное здоровье опыта по четырём линзам

# Где агенты создают ценность

Карты агентизации по ключевым отраслям. Проценты потенциала — бенчмарки BCG, McKinsey, Bain и Deloitte; наша готовность — честные уровни зрелости сценариев.



## Банки и финансы

Андеррайтинг, AML/KYC, отчётность ДДС, антифрод, казначейство

ПИЛОТ



## Телеком

NOC/RAN, биллинг, удержание, ТЭО по 40+ критериям

ПИЛОТ



## Нефтегаз

ТОиР, геонавигация, RAG по стандартам, ассистенты

ДЕМО



## Промышленность

Качество, MES/ERP, BOM и исполнительная документация

ПРОТОТИП



## Логистика и ВЭД

Таможня и ТН ВЭД, инвойсы (EN-CN), маршруты, спрос

ПИЛОТ



## Ритейл

Карточки товаров, цены, поддержка 24/7, контент

MVP



## Медиа

Контент, модерация, локализация, архивы

ДЕМО



## Госсектор и КИИ

Обращения, льготы, регламенты, госзакупки

MVP

# Данные не покидают ваш периметр. Точка.

**100%**

on-prem — модели, вычисления и данные в вашем контуре

**0**

данных за пределами периметра по умолчанию

**152 · 187**

ФЗ о перс. данных и КИИ — учтены в архитектуре

**РФ + Open**

GigaChat, YandexGPT и открытые модели (Ollama, vLLM)

## ✓ Суверенитет и ИБ

Полностью on-prem

Air-gap контур — возможен

Маскирование ПД и DLP

Ролевой доступ

Неизменяемый аудит

Границы автономии

Теневого режима запуска

Реестр РПО — в процессе

## ☰ Внедрение · управляемый риск

ЭТАП 0

**Обследование**

требования ИБ, дизайн контура · ~2 недели

ЭТАП 1

**Теневого режима**

решения сверяются, но не применяются

ЭТАП 2

**Пилот**

автопринятие по правилам, контроль метрик

ЭТАП 3

**Эксплуатация**

масштабирование, мониторинг, развитие

**≤ 30 сек**

отклик в 95%

**≥ 98%**

точность

**≥ 95%**

выявление нарушений

**0**

критич. ошибок в бою

# Развернём «Кедров-Рубеж» в ВАШЕМ КОНТУРЕ

Готовая платформа и две схемы размещения на выбор: полностью в вашей инфраструктуре – физической и виртуальной – или в аттестованном российском облаке. Возможен закрытый показ: демо-стенд в изолированном периметре.

## 01

### Схема размещения

Ваша инфраструктура – физическая и виртуальная – или аттестованное облако РФ.

## 02

### Платформа целиком

Готовый продукт: агенты, границы автономии, ролевой доступ, аудит, интеграции.

## 03

### Запуск сценариев

Быстрый измеримый эффект: теневой режим → пилот → промышленная эксплуатация.