

ОБЗОР — 2026 *

GENERATIVE NATION

ЖАНАТ ДЖАБАСОВА

ПО МАТЕРИАЛАМ KAZAKHSTAN AI COUNTRY REPORT 2025 · RISE RESEARCH

ТРЕНИНГ ПО ВОПРОСАМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В
ОТНОШЕНИИ ИИ И ПРИМЕРАМ ВНЕДРЕНИЯ

ДУШАНБЕ, ТАДЖИКИСТАН — 3 СЕНТЯБРЯ 2026

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ КУРС *

ОТ «ЦИФРОВОГО КАЗАХСТАНА» К GENERATIVE NATION

Страна перестаёт быть только потребителем ИИ. Концепция развития ИИ на 2024–2029 годы ставит иную задачу — создавать и экспортировать технологии.

Каждое направление подкреплено измеримыми KPI. Основы экосистемы выстроены; следующий шаг — превратить инвестиции в результат.

10 ИЮНЯ // ПРИНЯТА ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНАЯ СТРАТЕГИЯ «DIGITAL QAZAQSTAN» ДО 2029 ГОДА

ГЛОБАЛЬНЫЙ ФОН

ИИ — ВОПРОС НАЦИОНАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ

Казахстан — средние позиции в мире и первое место в Центральной Азии. 24-е место в рейтинге электронного правительства ООН, лидер в СНГ.

x40

РОСТ ЧИСЛА ЗАКОНОВ ОБ ИИ В МИРЕ, 2016
→ 2024

70+

СТРАН · СВЫШЕ 1000 НОРМАТИВНЫХ АКТОВ

ТРИ ОПОРЫ ЭКОСИСТЕМЫ ИИ

I ИНСТИТУТЫ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

Министерство ИИ, Совет по ИИ при Президенте, Закон об ИИ 2025, Цифровой кодекс.

II ИНФРАСТРУКТУРА И ДАННЫЕ

Alem.Cloud и AI-Farabium, десять дата-центров к 2030, Национальная биржа данных.

III ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ И НИОКР

AI-Sana и AI Movement, казахские LLM, 38 вузовских программ, центр Alem.ai.

СКВОЗНЫЕ // ИННОВАЦИИ И СТАРТАПЫ • ВНЕДРЕНИЕ В ОТРАСЛЯХ • ЭКСПОРТ ИИ-РЕШЕНИЙ

ИНСТИТУТЫ *

ВПЕРЕДИ ТЕХНОЛОГИИ

- ↗ Министерство ИИ и цифрового развития — на уровне заместителя Премьер-министра
- ↗ Совет по ИИ при Президенте: Кай-Фу Ли, Джон Хопкрофт, Питер Норвиг, Синтия Бризель
- ↗ Закон «Об искусственном интеллекте» от 17.11.2025: три уровня риска, этические принципы, перечень запретов
- ↗ Цифровой кодекс — вступил в силу 12 июля 2026 года

86

место суперкомпьютера **Alem.Cloud** в мировом рейтинге
TOP500 — мощнейшая машина Центральной Азии

Запуск июль 2025: ~2 эксафлопс, 512
ускорителей NVIDIA H200. Доступ для
стартапов и вузов — бесплатно, через
QazCompute.

Второй кластер AI-Farabium
(Казахтелеком) — 103-е место TOP500,
стек NVIDIA AI Factory.

РОСТ ×5 *

ПЯТИКРАТНО ЗА 5 ЛЕТ

10 ДАТА-ЦЕНТРОВ TIER III-IV И +180 МВт
к 2030. НАЦБИРЖА ДАННЫХ — С ШАНХАЙСКОЙ
БИРЖЕЙ, 2026.

4 000 20 000



2025

2030

ИТ-СТОЙКИ В ДАТА-ЦЕНТРАХ // МИНЦИФРЫ
РК

697 000+

человек прошли начальный этап **AI-Sana**

↗ AI Movement — 1 миллион
человек к 2029

↗ AI Qyzmet — до 30 000
госслужащих в год

↗ Средний возраст в стране
— 32 года

DIGITAL QAZAQSTAN // ЦЕЛЕВОЙ УРОВЕНЬ ОСВОЕНИЯ GENAI НАСЕЛЕНИЕМ — 20%+

СУВЕРЕНИТЕТ *

ТРИ КАЗАХСКИЕ LLM

KAZLLM // ALEM LLM // SHERKALA

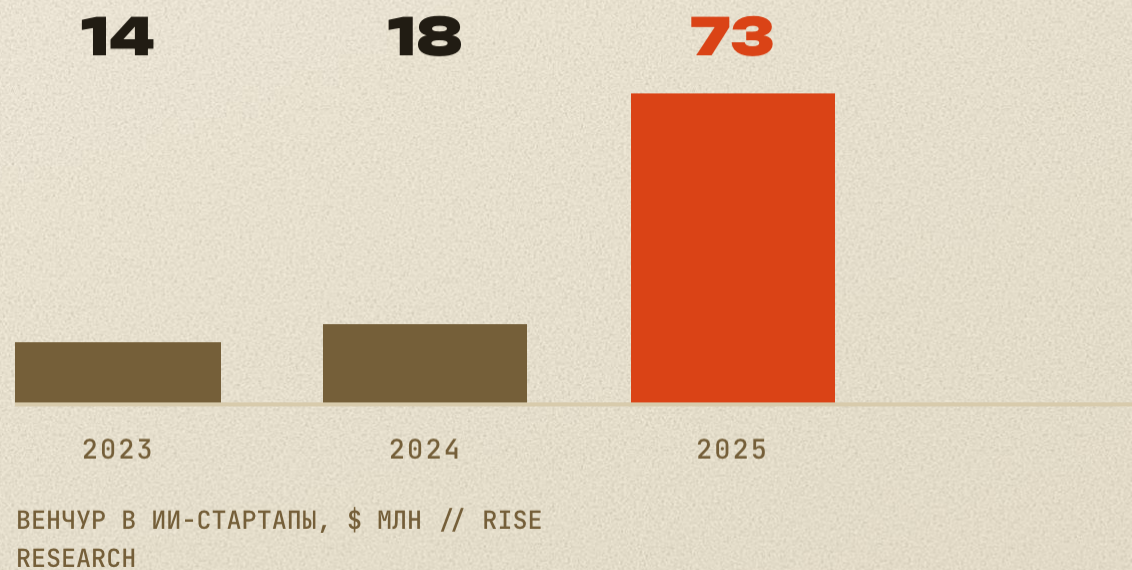
Обучены на 150 млрд токенов на четырёх языках
— фундамент технологической независимости.

ISSAI: 120+ научных статей и крупнейший в ЦА
открытый репозиторий. 38 вузовских программ;
центр Alem.ai в EXPO-2017.

РОСТ ×5 *

ВЕНЧУР В ИИ ×5 ЗА 2 ГОДА

100+ ИИ-СТАРТАПОВ. ВПЕРВЫЕ БОЛЕЕ \$100
МЛН СДЕЛОК ЗА ГОД. ФОНД ФОНДОВ – \$1
МЛРД.



HIGGSFIELD *

\$700M

годовая выручка **Higgsfield** — самый быстрый ИИ-стартап мира

↗ 30 млн+ пользователей

↗ Генеративное видео с управлением камерой

↗ Продукт полностью разрабатывается в Казахстане

ОТ ПИЛОТОВ — К МАСШТАБУ

БАНКИНГ

75% банков применяют ИИ в скоринге, антифродо и маркетинге.

ТЕЛЕКОМ

ИИ по всей цепочке: сети, тарифы, голосовые ассистенты.

ГОСУСЛУГИ

Число ИИ-агентов в госпроцессах растёт с 15 до 50+.

+0,5–2% К ВВП ЕЖЕГОДНО — ОЦЕНКИ EY, MBF, PWC, AXELLECT, ICG // ЦИФРОВАЯ КАРТА СЕМЬИ: 4,5 МЛН+ УСЛУГ, 52 000 СЕМЕЙ

ЧЕСТНО *

ЧТО ЕЩЁ ПРЕДСТОИТ

- ↗ НИОКР — менее 1% ВВП; слабая исследовательская активность бизнеса
- ↗ Дефицит «позднего» капитала — раунды Series A и выше
- ↗ Требования к локализации данных ограничивают масштабирование
- ↗ Региональные диспропорции в связи, вычислениях и навыках
- ↗ Глобальная конкуренция за кадры, вычисления и инвестиции

VISION 2029 *

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ХАБ ИИ

\$5 млрд

ИТ-ЭКСПОРТ К 2029,
ДОЛЯ ИИ ≥ 10%

1 млн

ЧЕЛОВЕК ОБУЧЕНЫ
НАВЫКАМ ИИ

100

ИИ-СТАРТАПОВ ЕЖЕГОДНО

KAZAKHSTAN · AI // ©2026 // KAZAKHSTAN · AI // ©2026 // KAZAKHSTAN · AI // ©2026 // KAZAKHSTAN · AI

FIN *

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ**

KAZAKHSTAN · AI // ©2026 // KAZAKHSTAN · AI // ©2026 // KAZAKHSTAN · AI // ©2026 // KAZAKHSTAN · AI