STARBRAIN / 01 — БИЗНЕС-ПЛАН · СЦЕНАРНАЯ РЕДАКЦИЯ

От научной гипотезы к большой экономике.

Инвестиционная концепция исследовательского проекта: поэтапное финансирование, измеримые решения и долгосрочное масштабирование.

$5 млн
модель первого этапа · 2027–2029

$2 трлн
совокупный предельный сценарий до 2100

7 этапов
каждый следующий — только по результатам

Сентябрь 2026. Все бюджеты и даты ниже — плановые допущения для обсуждения, не утверждённая смета и не обязательство привлечь средства. Цены в постоянных долларах США 2026 года. Иллюстрация создана с помощью ИИ.

Инвестировать в доказательства. Затем — в масштаб.

Сегодня

Систематизированы источники и подготовлены планы проверок. Работоспособность предлагаемой технологии и её экономическое преимущество ещё не подтверждены.

Предмет первой инвестиции

Научная работа, команда, исследовательские ресурсы и независимая оценка результатов. Не покупка готовой вычислительной платформы.

Долгосрочная ценность

Если физическая осуществимость и полезность подтвердятся, развитие может идти от исследовательских услуг и специализированных решений к крупной инфраструктуре.

Дисциплина капитала

Неудачная проверка означает пересмотр или остановку. Финансирование последующих этапов не считается обеспеченным заранее.

Семь этапов до 2100 года.

Срок	Новые инвестиции этапа	Направление
2027–2029	$5 млн	Научная проверка
2030–2034	$45 млн	Исследовательская платформа
2035–2039	$450 млн	Пилотные применения
2040–2049	$4,5 млрд	Ранняя коммерциализация
2050–2064	$45 млрд	Международная инфраструктура
2065–2084	$450 млрд	Крупномасштабная программа
2085–2100	$1,5 трлн	Цивилизационный горизонт

Всего: $2 трлн за 2027–2100. Суммы этапов складываются, а не дублируют накопленный итог.

2027–2029 — рабочий сценарий для детализации. После 2030 даты условны и сдвигаются вместе с научными результатами.
Дальние бюджеты — масштабные сценарные лимиты, не инженерные сметы. План не включает обязательную миссию к звезде.

Первый этап: $5 млн за 3 года.

Распределение бюджета



График финансирования

Год	Сумма
2027	$1,2 млн
2028	$1,8 млн
2029	$2,0 млн

Средний денежный бюджет: **≈ $139 тыс./месяц**, включая разовые затраты и резерв. Это не постоянный операционный burn rate.

Иллюстративная структура: команда $2,1 млн = 7 условных полных ставок × $100 тыс. полной годовой стоимости × 3 года. Это не фактический штат. Требуются предложения поставщиков, налоги по юрисдикции и поквартальная смета; резерв — 10% общего лимита.

Что должно открывать следующий раунд.

Контрольная точка	Плановый срок	Условие решения
Согласование программы	I полугодие 2027	Внешняя экспертиза, исполнители, смета, критерии успеха и опровержения.
Промежуточный обзор	Конец 2028	Качество данных и целесообразность завершения этапа.
Решение о продолжении	Конец 2029	Независимая оценка результатов, обновлённый план и ресурсная потребность.
Расширение до $50 млн накопленно	2030–2034	Только при положительном решении и наличии финансирования.

Ни одна контрольная точка здесь не обозначена выполненной. Технические критерии и способы реализации обсуждаются в закрытом контуре.

Где может возникнуть выручка.

Ближний коммерческий горизонт

Контрактные исследования, специализированные инструменты и лицензирование — возможные направления после подтверждения полезности и прав на результаты.

Дальний горизонт

Инфраструктурные услуги и доступ к вычислительным ресурсам — только при доказанной технологии и конкурентоспособной полной стоимости.

Пример экономики, не прогноз продаж

100 контрактов × $1 млн/год = $100 млн годовой выручки.

При условных операционных затратах $80 млн остаётся $20 млн операционного результата до налогов, процентов и не включённых в затраты капитальных вложений.

Нет подтверждённых 100 покупателей, цены контракта или маржи. Этот пример показывает, какие допущения должны стать предметом проверки. Гранты и инвестиции не считаются выручкой от клиентов.

$2 трлн — программа, не один венчурный раунд.

Такой масштаб возможен только как долгосрочный портфель проектов с участием разных источников капитала. Он не является текущим запросом инвестиций.

2027–2039 · до $500 млн

Возможная структура: исследовательские гранты, частный риск-капитал, стратегические партнёры. Реальные источники и условия пока не согласованы.

2040–2100 · ещё $1,9995 трлн

Возможная структура: корпоративные и государственные программы, инфраструктурное финансирование, реинвестирование. Заёмный капитал — только при соответствующей способности обслуживать долг.

> Инвестиционный бюджет здесь обозначает общий ресурс программы. Он не равен размеру долевого раунда, капитализации компании или сумме выплат одному инвестору.

Отдача: считать деньги, а не только масштаб идеи.

Для всей условной программы с затратами $2 трлн показана чувствительность к **накопленному распределяемому денежному результату**. Это не выручка и не оценка рынка.

Денежный результат	Результат / затраты	Превышение над затратами
$0	0×	−$2 трлн
$1 трлн	0,5×	−$1 трлн
$6 трлн	3×	+$4 трлн
$20 трлн	10×	+$18 трлн

Это арифметические сценарии без вероятностей и прогноза достижимости. Денежный результат должен быть после расходов и налогов, без двойного учёта инвестиций. Коэффициент не является IRR: на горизонте до 2100 года время критично. Доля, размытие, условия финансирования и график выплат конкретному инвестору не заданы.

«В триллионы раз»: видение и его денежный смысл.

Амбиция проекта — исследовать потенциал физической среды, который в предельном представлении может радикально превосходить сегодняшние вычислительные масштабы. **Это не установленная экономическая доходность.**

$$\$2 \times 10^{24}$$

Именно такой денежный результат потребовался бы, чтобы затраты **$2 трлн** окупились в **$10^{12}$ раз**: $2 \times 10^{12} \times 10^{12} = 2 \times 10^{24}$ долларов.

В презентации «доходность в триллион раз» трактуется как гипотетический коэффициент результата к затратам, не как гарантированная прибыль. Нет подтверждённой модели спроса, цен, денежных потоков или реализуемой мощности, обосновывающей этот результат. Увеличение вычислительных возможностей не переводится автоматически в деньги или доход инвестора.

Ближайшее решение — о первом этапе.

Обсудить исследовательскую программу на **2027–2029 годы** с модельным лимитом **$5 млн**, траншами и независимыми контрольными точками.

Перед привлечением средств

Уточнить состав исполнителей, юридическую структуру, смету, права на результаты, обязанности сторон и условия остановки финансирования.

Главные риски

Неподтверждение научной гипотезы, рост стоимости, задержки, отсутствие спроса и потеря всего вложенного капитала. Вероятности пока не оценены.

Большое видение не отменяет маленьких проверяемых шагов.

Обсудить бизнес-план ↗

starbrain.su

Публичная концепция, редакция 06.09.2026. Не оферта и не обещание доходности. Патентные детали не включены.