



МЕСТО ДЛЯ НАЗВАНИЯ КНИГИ

НЕВИДИМЫЙ ГОРОД

КАК УСТРОЕН БЮДЖЕТ
БУДУЩЕГО



ШКОЛА БУДУЩЕГО

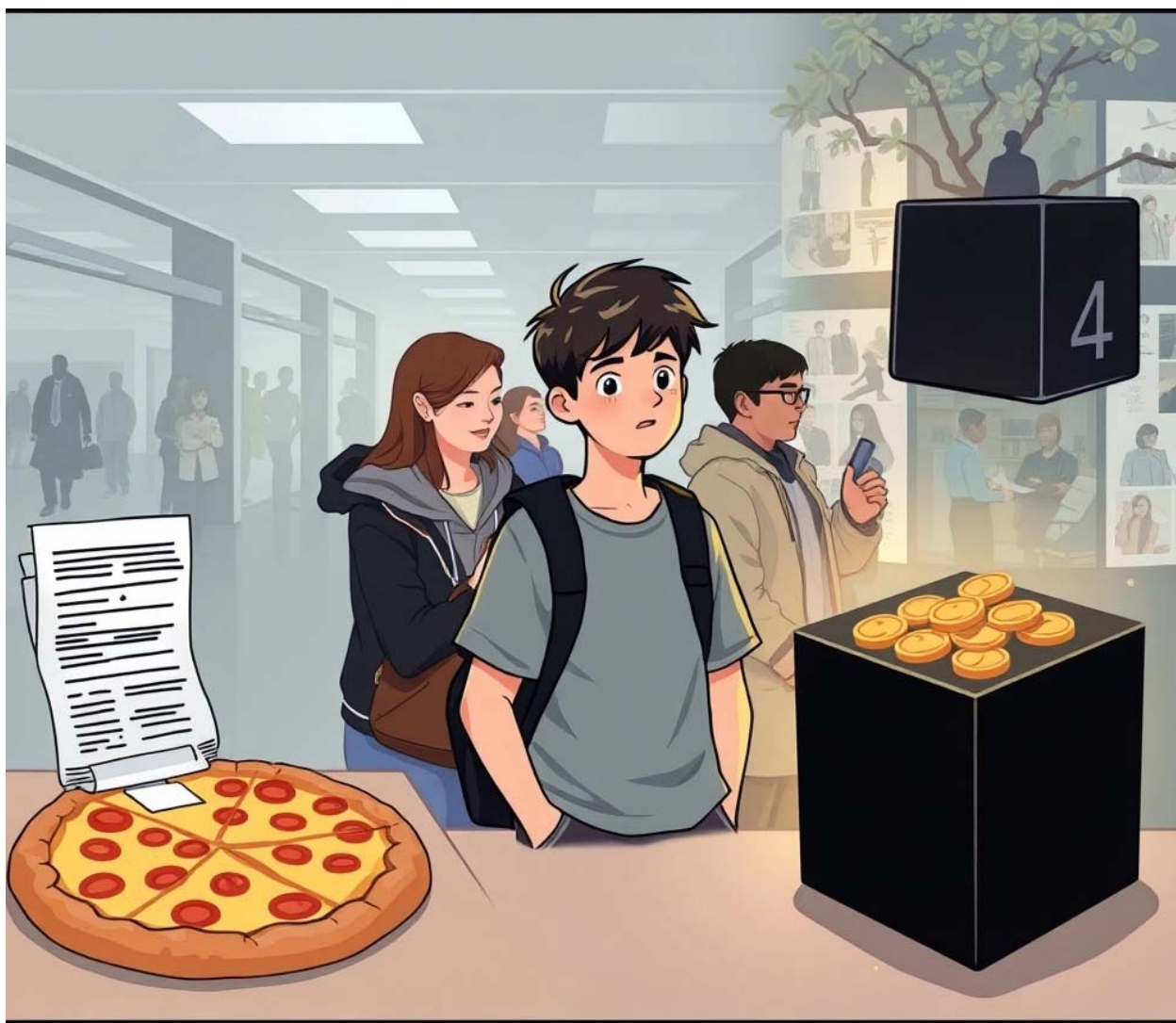
— 2025 —

Введение: Что не устраивало людей в 2026 году?

Представь: ты купил в магазине пиццу. С этой пиццы государство взяло налог — примерно 20 рублей. И куда они делись? Неизвестно. Может, на ремонт дороги, а может, на новый лимузин для чиновника.

Вот что было не так в 2026 году:

- **Очереди.** Чтобы узнать, куда ушли налоги, нужно было идти в госучреждение, сидеть в очереди 2 часа, а потом получить бумажку, где ничего не понятно.
- **Тайна.** Никто не знал правды. Бюджет был как чёрный ящик: ты платишь, а в ответ — тишина.
- **Люди устали.** И тогда учёные придумали новую систему. Она появилась в 2045 году, и теперь каждый школьник может зайти в приложение и увидеть: на что потратили его налоги.



Глава 1: «Прозрачный Улей» — всё видно, как на ладони

Что это за зверь?

«Прозрачный Улей» — это суперкомпьютер, который запоминает каждую копейку. Всё, что происходит с деньгами страны, хранится в нём.

Главная фишка: Вся информация хранится на блокчейне.

Блокчейн — это просто

Блокчейн — как стеклянный сейф. Ты кладёшь туда деньги, и все видят, сколько там лежит. Но вытащить их может только тот, у кого есть ключ.

То есть никто не сможет потратить деньги на свое усмотрение: каждая монетка подписана цифровой подписью. Подделать её нельзя — сразу станет видно.

Как это работает на практике?

1. Твой папа получил зарплату. Оттуда 13% ушло в «Улей».
2. «Улей» записал: получено 13 000 рублей от такого-то человека в 10:32 15 мая.
3. Когда чиновники решили построить новый скейт-парк, «Улей» записал траты.
4. **Ты можешь зайти в приложение**, поднести палец к сканеру — и увидеть: «Ага, на парк ушло 2 миллиона. Всё честно!»

Что это даёт? Никакого обмана. Каждая копейка на виду.



Глава 2: Твой личный ИИ-помощник «Твоя Доля»

Зачем он нужен?

Цифр много — глаза разбегаются. Чтобы не сидеть и не разбираться в таблицах, придумали **ИИ-экономиста «Твоя Доля»**.

Это умный бот, который живёт в твоём телефоне (или в наушнике). Он не просто показывает цифры — он их объясняет.

Как проходит твой день с «Твоей Долей»?

8:00. Утро. Ты просыпаешься:

Уведомление: «Доброе утро! Сегодня 3% твоих налогов пошли на ремонт бассейна. Хочешь посмотреть видео со стройки?» Ты нажимаешь: «Да». Открывается прямой эфир с камеры на крыше — там рабочие меняют черепицу. Прикольно!

14:30. Перемена в школе:

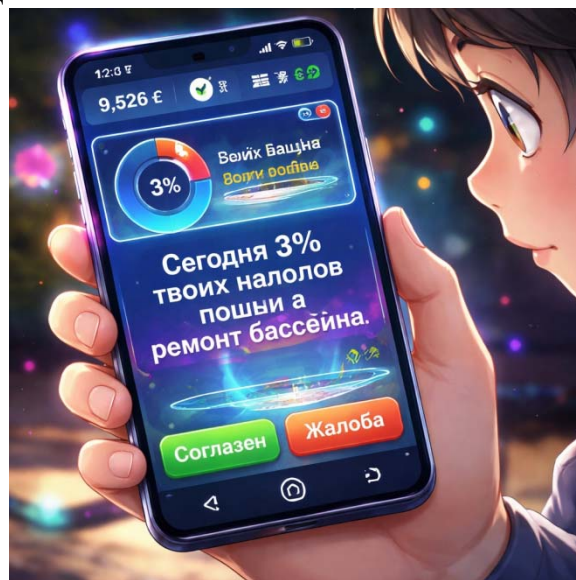
Уведомление: «Поступило предложение: потратить 50 миллионов на новый фонтан в парке. Твой голос нужен!» Кнопки: «Согласен» или «Жалоба» ☐». Если нажать «Жалоба», запускается проверка: зачем фонтан, если дороги разбиты?

20:00. Вечер:

Уведомление: «Итоги дня: 72% жителей проголосовали за ремонт дороги на улице Ленина. Работы начнутся через неделю».

Кнопка «Жалоба» — твоя суперсила

Чиновники хотят купить золотые унитазы для мэрии? Ты нажимаешь «Жалоба» — и автоматически запускается проверка. Чиновник больше не может тратить деньги, как хочет. Каждое его решение под контролем миллионов людей.



Глава 3: Автоматическая демократия — ты голосуешь каждый день

Как было раньше?

В 2026 году, чтобы повлиять на бюджет, нужно было идти на выборы раз в 4–5 лет. Проголосуешь — и забыл. Обещали парк, а построили автостоянку. Ничего не докажешь.



Как стало в 2045? Магия нейроинтерфейса

Теперь у людей есть **нейроинтерфейс** — маленький чип, который читает твои мысли.

Как ты голосуешь?

1. Приходит уведомление: «Куда потратить 10 миллиардов: на космопорт или на экологию?»
2. Ты думаешь 10 секунд.
3. Нейроинтерфейс считывает твой выбор.
4. **Голос засчитан.** Всё. Без бюллетеней. Без очередей.

Что это меняет?

- Тебя не обманут. Блокчейн всё записывает — голоса не подтасуешь.
- Ты решаешь каждый день. Хочешь новый скейт-парк? Предложи, проголосуй, получи.
- Чиновники больше не нужны. Искусственный интеллект просто выполняет то, что решили люди.

Глава 4: А что, если всё пойдёт не так? (Риски)

«Три ключевых риска: кибербезопасность, цифровое неравенство, ошибки ИИ»

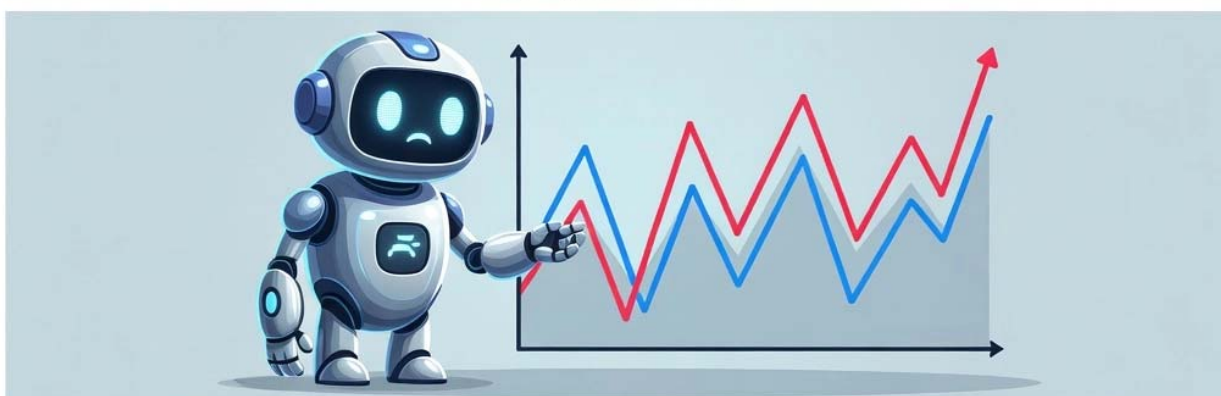
«Кибербезопасность»



«Цифровое неравенство»



«Ошибки ИИ»



Звучит круто, правда? Но у любой есть тёмная сторона. Давай посмотрим честно.

Риск 1. Хакеры

Если «Прозрачный Улей» взломают — всё пропало. Хакер сможет украсть все налоги страны или подделать записи. **Решение:** Систему защищают квантовым шифрованием. Взломать почти невозможно. Но «почти» — не значит «на 100%».

Риск 2. Цифровое неравенство

Не у всех есть смартфоны или нейрочипы. У бабушки в деревне — кнопочный телефон. У бездомного — вообще ничего. Они не могут голосовать. **Их голоса никто не слышит. Решение:** Государство обещает поставить бесплатные информационные будки с голосовым управлением. Но все ли до них дойдут?

Риск 3. ИИ может ошибаться

ИИ «Твоя Доля» учили люди. А люди иногда ошибаются. Если в программу заложили, что на парки тратят слишком много, ИИ начнёт убеждать людей голосовать за другое — даже если парки очень нужны. **Решение:** Код ИИ должен быть открытым. Любой человек может заглянуть внутрь и проверить, нет ли там жульничества.

Заключение: Ты — главный!

О чём эта книга? О том, что будущее — за прозрачностью.

Раньше налоги были скучной и тёмной темой. Теперь это похоже на игру, где каждый может влиять на свой город.

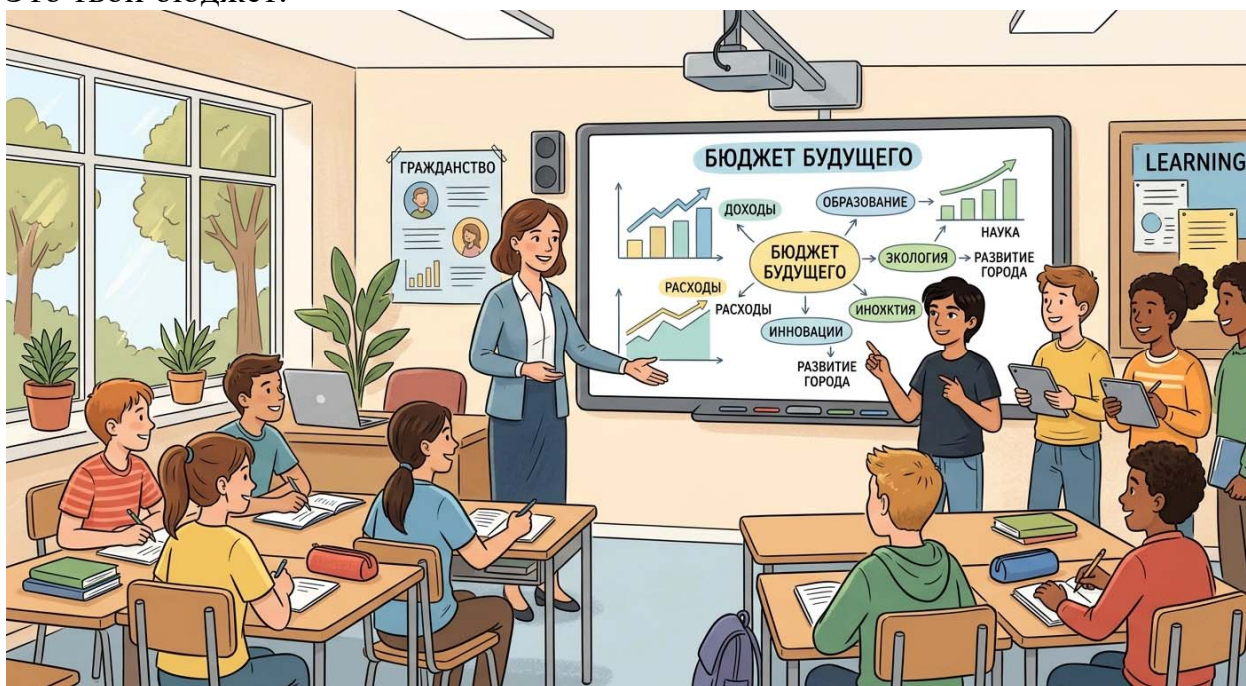
- **Блокчейн** — чтобы никто не украл.
- **ИИ-экономист** — чтобы было понятно.
- **Автоматическая демократия** — чтобы ты был главным.

Моё послание жюри

Я верю: через 20 лет такая система станет реальностью. Каждый школьник, каждый пенсионер, каждый житель сможет зайти в приложение и сказать: «Я знаю, куда ушли мои налоги. И я согласен».

Голосуй. Контролируй. Управляй.

Это твой бюджет.



Что ты можешь сделать прямо сейчас?

Тебе не нужно ждать 2045 года. Ты можешь начать уже сегодня.

Твой план действий:

1. **Зайди в приложение «Госуслуги».** Там есть раздел «Бюджет для граждан» — увидишь, на что тратят деньги в твоём городе.
2. **Голосуй!** В интернете часто проходят опросы: «Что построить в парке?», «Куда потратить миллион?». Не проходи мимо.
3. **Читай.** На сайте Министерства финансов твоего региона публикуют отчёты. Да, там скучно, но ты теперь знаешь, что искать.
4. **Расскажи друзьям.** Чем больше людей знают про бюджет, тем сложнее его украсть.

Будущее начинается сегодня. И оно в твоих руках.

