БЕСПЛАТНЫЙ ЧЕК-ЛИСТ · 2026

23 пункта, чтобы поднять своего ИИ-агента

что купить, что поставить, в каком порядке

- 7 пунктов про деньги и доступы
- 7 пунктов про сервер
- 5 пунктов про агента
- 4 пункта про работу

23

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

Читайте сверху вниз и отмечайте

Пункты идут в том порядке, в котором их проходят. Перескочить можно, но тогда что-то обязательно отвалится позже.

Правило одно: пока пункт не отмечен, следующий не начинаем. Каждый пункт — это либо потраченные деньги, либо доступ, который потом не восстановить.

Сколько времени. Регистрации и оплаты — 40 минут. Сервер и агент — час-полтора. Всё вместе: один вечер, если не отвлекаться.

Сколько денег. Сервер 2 ядра / 4 ГБ (Aeza SWEs-2) — 11,87 € в месяц, при оплате за полгода 10,80 € ≈ 970 ₽. Токены при посте каждый день — 60–120 ₽ (мы посчитали по своей статистике: 30 статей стоят 0,6–1,2 доллара). Карта для оплаты — разово. Итого около 600–1000 ₽ в месяц.

Что понадобится под рукой. Менеджер паролей, карта, почта, доступ к Telegram. Больше ничего.

Деньги и доступы

Пока это не куплено, дальше двигаться некуда.

- [ ] **Сервер: 2 ядра, 4 ГБ RAM, 40 ГБ SSD, Ubuntu 24.04** 01

  Меньше 4 ГБ — будет своп и подвисания при публикации через браузер.

- [ ] **Карта для оплаты API, страна — Сингапур** 02

  Российские карты в API не проходят: платёж отбивается на проверке.

- [ ] **Ключ модели: DeepSeek или Qwen** 03

  Для старта хватит одного. Второй добавите, когда упрётесь в качество.

- [ ] **Ключ Яндекс AI Studio** 04

  Нужен для статистики запросов и распознавания речи.

- [ ] **Бот в BotFather, токен сохранён** 05

  Токен = пароль от бота. В чаты и скриншоты не попадает.

- [ ] **Отдельный Gmail для агента** 06

  Свой основной ящик агенту не давайте. Нужен пароль приложения.

- [ ] **Менеджер паролей** 07

  Семь паролей и ключей держать в голове — плохая идея.

Совет: карту оформляйте до всего остального. Половина отказов в API — это не «сервис не работает», а карта, которую не принимают.

Сервер

Пять минут работы, которые закрывают 99% атак на сервер.

- [ ] **Вход по SSH проверен** 08

  PowerShell → ssh root@IP → строка root@srv:~#.

- [ ] **apt update && apt upgrade** 09

  Первое, что делается на новом сервере.

- [ ] **Пароль root сменён** 10

  Пароль из письма после смены не работает.

- [ ] **Пользователь agent создан, sudo выдан** 11

  Работать всё время под root — риск.

- [ ] **Swap 2 ГБ включён** 12

  Проверка: free -h показывает Swap: 2.0Gi.

- [ ] **ufw включён, открыт только SSH** 13

  Не открывайте всё подряд «на всякий случай».

- [ ] **fail2ban работает** 14

  Боты начинают подбирать пароль в первые сутки.

Совет: если сомневаетесь в параметрах — берите 4 ГБ памяти, а не 2. Два гига работают, но браузер для публикации в соцсети начнёт упираться в память.

Агент

Здесь появляется сам помощник.

- [ ] **Hermes установлен** 15

  Проверка: hermes --version отвечает номером.

- [ ] **hermes setup пройден, ключ в .env** 16

  Секреты только в .env, не в config.yaml.

- [ ] **hermes doctor без красных пунктов** 17

  Красный пункт = читаем текст рядом с ним.

- [ ] **Токен бота вставлен в гейтвей** 18

  hermes gateway setup → Telegram.

- [ ] **Доступ только для вашего chat_id** 19

  Иначе бот отвечает любому, кто его найдёт.

Совет: после каждого шага запускайте hermes doctor. Один красный пункт проще найти сразу, чем через день диагностики.

Работа

То, что превращает настройку в результат.

- [ ] **Навык проверки текста на нейрослоп** 20

  Пять признаков машинного текста — в гайде.

- [ ] **Поиск в интернете включён** 21

  Без него агент выдумывает факты уверенным тоном.

- [ ] **Файл правил (AGENTS.md) создан** 22

  Что можно, что нельзя, когда спрашивать.

- [ ] **Первая задача по расписанию** 23

  Например: каждый день в 07:00 — план на день.

Совет: не давайте агенту права публиковать в первый день. Пусть неделю показывает черновики — вы поймёте, где он врёт, а где силён.

ЧТО ДАЛЬШЕ

Все 23 отмечены — агент готов работать

Дальше начинается то, ради чего всё это: он пишет, публикует, отвечает и присылает отчёты. Первые задачи, которые стоит дать в первый день:

- «Перескажи своими словами, чем ты занимаешься в моём проекте»
- «Напиши пост на тему ... — покажи черновик, не публикуй»
- «Каждый день в 07:00 присылай план на день, три пункта»

Если застряли на любом пункте — напишите в чат поддержки.

Разбираем по шагам, без «почитайте документацию». В канале выходят разборы ошибок, новые модели и готовые промпты.

Полное руководство — 12 частей, 103 команды с копированием, 8 приложений, PDF и HTML-версия. Ссылка в закрепе канала.