

ЭКОПСИ

Скиллы, команды и агенты ЭКОПСИ AI

Разработка скиллов, команд (Harness) и агентов
на корпоративном AI-сервере ai.ecopsy.pro

Версия 3.2 · Сентябрь 2026

Внутренний документ ЭКОПСИ

1. Силлы и команды: в чём разница

На корпоративном AI-сервере (ai.eopsy.pro, Open WebUI) есть два способа сохранить и переиспользовать инструкции для модели. Они решают разные задачи, и важно выбирать правильный.

Скилл (\$) — «навык» модели

Скилл — это текстовая инструкция, которая автоматически добавляется к вашему запросу и меняет то, КАК модель работает: стиль, глубину, структуру и формат ответа. Скилл сам по себе не создаёт файлов — он направляет «мышление» модели.

Аналогия: скилл — это должностная инструкция для сотрудника. Она не выполняет работу сама, но любой, кто её получил, делает задачу одинаково и по стандарту.

Примеры удачных скиллов:

- «Саммари интервью» — всегда выдаёт тезисы, цитаты с таймкодами, риски и следующие шаги в едином формате.
- «Деловой русский» — переписывает любой текст в корпоративном стиле ЭКОПСИ: коротко, без канцелярита, с выводом в первой строке.
- «Ревьюер презентаций» — проверяет структуру слайдов по чек-листу: один слайд — одна мысль, есть ли вывод, нет ли «воды».

Команда практики (/) — Harness, готовый инструмент

Команда — это Harness (англ. «обвязка»): закреплённый сценарий практики, который соединяет промпт для модели с серверным инструментом, создающим настоящие файлы (PowerPoint, Excel) или запускающим специальную обработку. Harness гарантирует: на один и тот же тип запроса модель всегда вызывает нужный инструмент с правильными параметрами и выдаёт результат в корпоративном формате.

Аналогия: команда — это станок в цеху. Вы загружаете сырьё (текст, таблицу, PDF) — получаете готовое изделие (презентацию в шаблоне, оргсхему, расчёт).

Действующие команды: /orgchart, /presentation, /spreadsheet, /excel-analysis — список со статусами в разделе 3.

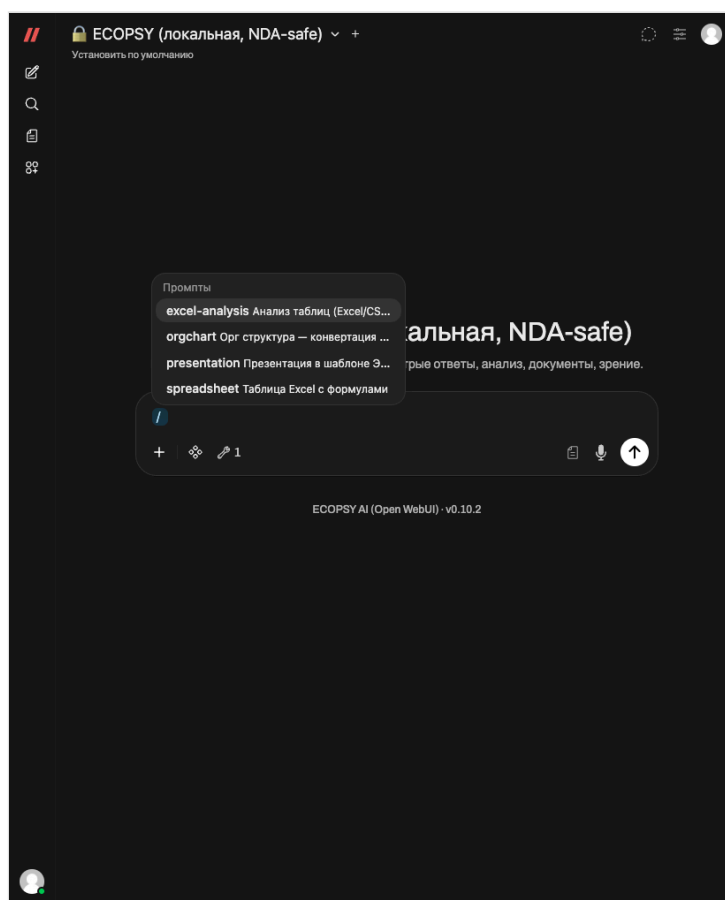
Сравнение

Критерий	Скилл (\$)	Команда практики (/ , Harness)
Что это	Текстовая инструкция для модели	Harness: сценарий-«обвязка» + серверный инструмент
Что меняет	Стиль, формат и глубину ответа	Производит файл или запускает обработку
Результат	Ответ в чате	Файл .pptx/.xlsx со ссылкой на скачивание
Кто создаёт	Любой сотрудник (см. раздел 5–6)	Любой сотрудник после отработки (см. раздел 7)

Когда выбирать	Нужен единый стиль/формат ответов	Нужен готовый файл или регламентный процесс
Пример вызова	\$sammy-interview + текст расшифровки	/orgchart + PDF со структурой

2. Как вызвать скилл или команду

1. Откройте ai.ecopsy.pro и начните новый чат с моделью «🔒 ECOPSY (локальная, NDA-safe)».
2. В поле ввода сообщения наберите символ \$ (для скилла) или / (для команды).
3. Во всплывающем списке выберите нужный пункт — видны название и краткое описание.
4. Допишите запрос или прикрепите файл и нажмите Enter.



Меню команд открывается символом / в поле ввода сообщения

Примеры:

Перерисовать оргструктуру из приложенного PDF в корпоративный шаблон:

/orgchart + прикрепить PDF со структурой

Сделать презентацию по материалам встречи:

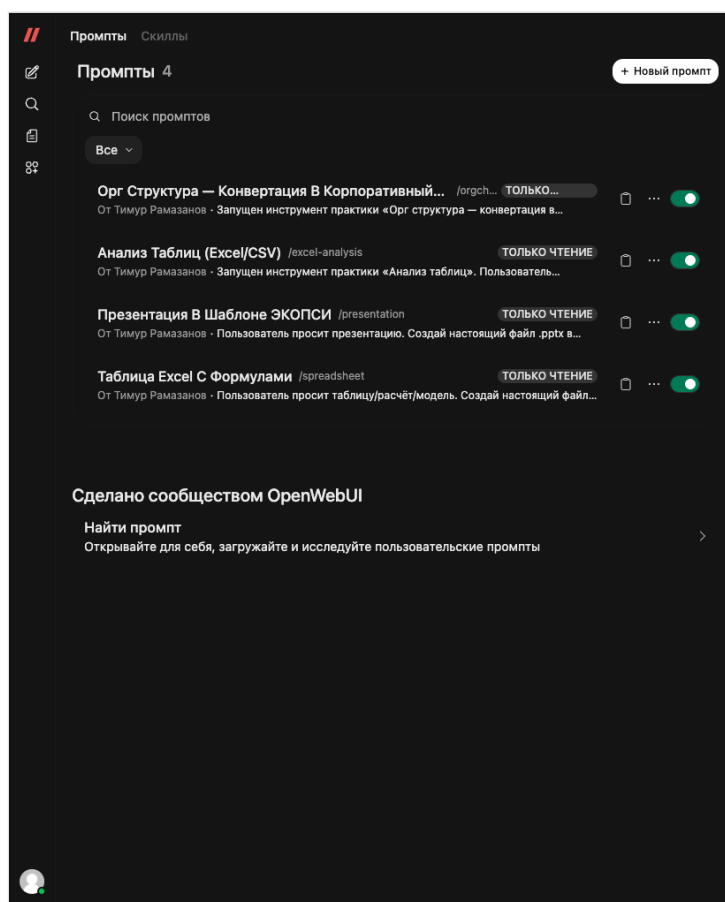
/presentation Собери презентацию на 8 слайдов по итогам воркшопа: цели, решения, план.

Применить скилл к тексту:

\$ + выбрать скилл из списка + вставить текст + Enter

/orgchart	Распознаёт оргструктуру из текста, Excel, PDF, скана и перерисовывает её в корпоративном шаблоне ЭКОПСИ	Файл .pptx со схемой	✓ Работает
/presentation	Собирает презентацию по вашему заданию в фирменном шаблоне ЭКОПСИ	Файл .pptx	✖ В отладке
/spreadsheet	Создаёт таблицу Excel с формулами: расчёты, модели, бюджеты	Файл .xlsx	✖ В отладке
/excel-analysis	Глубокий анализ приложенной таблицы Excel/CSV	Аналитический ответ в чате	✖ В отладке

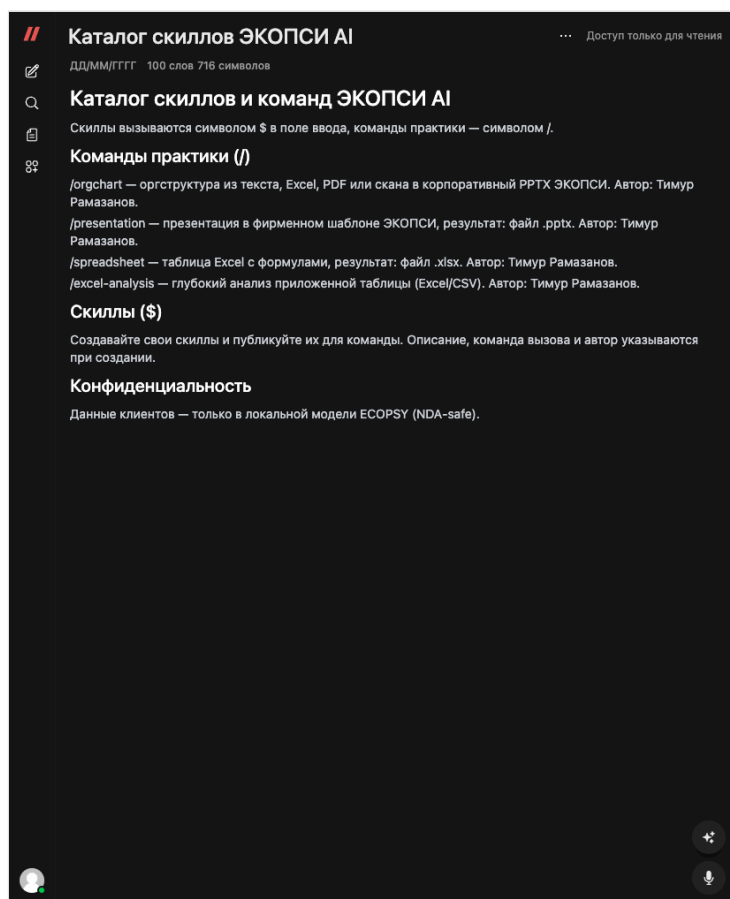
Автор всех команд — Тимур Рамазанов. О готовности команд, выходящих из отладки, будет объявлено отдельно.



Список команд практики: Рабочая область → Промпты

4. Где смотреть описания скиллов и команд

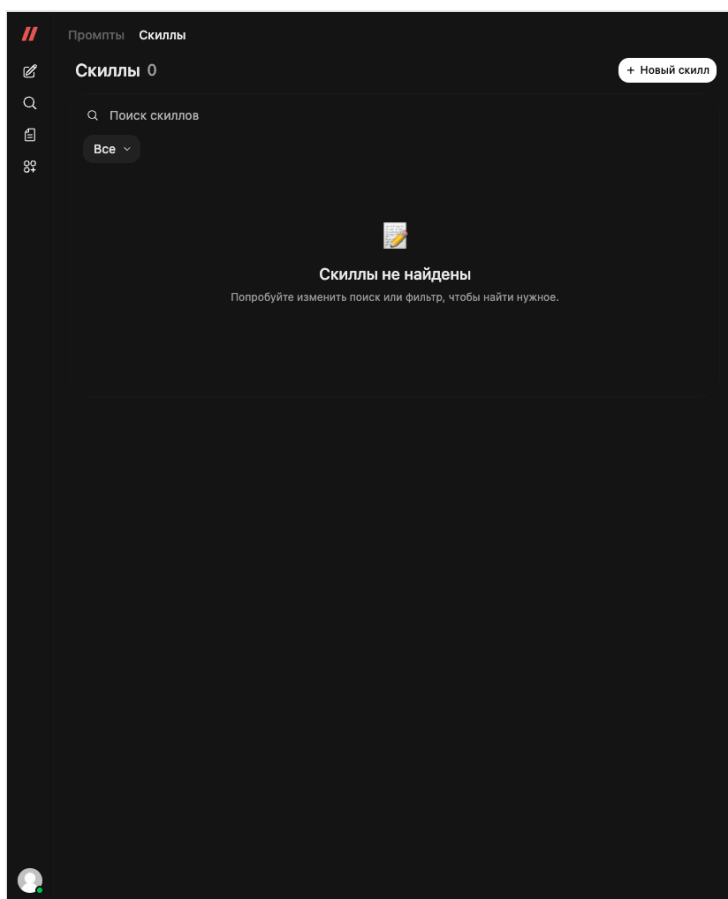
1. В левой панели откройте «Заметки».
2. Найдите общую заметку «Каталог скиллов ЭКОПСИ AI».
3. В каталоге указано: что делает скилл/команда, как вызывается, кто автор и что выдаётся на выходе.
4. Каталог ведёт сама команда: опубликовали свой скилл или команду — допишите туда описание по тому же шаблону (название, что делает, команда вызова, автор, результат).



Каталог скиллов и команд — общая заметка в разделе «Заметки»

5. Как создать свой скилл: шаги в интерфейсе

1. Откройте меню пользователя (аватар слева внизу) → «Рабочая область» → раздел «Скиллы».
2. Нажмите «+ Новый скилл».
3. Заполните поля:
 - ID — латиницей, коротко, через дефис. Это команда вызова: скилл с ID meeting-notes вызывается как \$meeting-notes.
 - Название — понятное название, которое увидят коллеги в меню \$.
 - Описание — одна-две фразы: что делает скилл и что выдаёт на выходе.
 - Содержимое — текст инструкции для модели (см. раздел 6).
1. В настройках доступа выберите «Все пользователи (чтение)», чтобы скилл появился у команды.
2. Сохраните и сразу протестируйте: новый чат → \$ → ваш скилл → проверочный запрос.



Раздел «Скиллы» в Рабочей области — здесь создаются скиллы

6. Как разрабатывать скиллы: теория и практика

6.1. Теория: из чего состоит хороший скилл

Скилл — это промпт, который модель читает перед вашим запросом. Модель буквально следует инструкции, поэтому качество скилла = качество инструкции. Рабочая анатомия скилла — пять блоков:

1. Роль — кто модель в этом скилле. Пример: «Ты — аналитик ЭКОПСИ, специализация — интервью с топ-менеджерами».
2. Контекст — что получит модель на входе. Пример: «Пользователь пришлёт расшифровку интервью (текст или файл)».
3. Шаги — последовательность действий. Нумеруйте: 1) выдели темы; 2) сгруппируй тезисы; 3) сформулируй вывод.
4. Формат вывода — точная структура ответа: заголовки, списки, таблицы, лимиты («до 7 пунктов», «до 300 слов»).
5. Ограничения — чего делать нельзя: «не выдумывай факты», «не добавляй советов, которых нет в тексте», «не раскрывай ФИО за пределами ответа».

Главный принцип: пишите скилл так, как написали бы инструкцию новому сотруднику, который не умеет читать мысли. Всё, что «и так понятно», — для модели не понятно.

Ты — аналитик ЭКОПСИ. По расшифровке встречи подготовь саммари строго в этом формате:

- 1) Вывод — одно предложение в первой строке.
- 2) Ключевые решения — маркированный список, до 5 пунктов, каждый с ответственным и сроком, если названы.
- 3) Открытые вопросы — список.
- 4) Следующие шаги — таблица: действие | ответственный | срок.

Правила: только факты из текста; если ответственный не назван — напиши «не назначен»; деловой русский, без оценок и общих фраз; объём — до 400 слов.

6.3. Процесс разработки: 6 шагов

1. Задача. Сформулируйте задачу одним предложением: «После применения скилла модель всегда выдаёт ...».
2. Эталон. Подготовьте 2–3 примера входных данных и желаемого результата — это ваш эталон. Для отработки используйте синтетические (выдуманные) данные.
3. Черновик. Напишите черновик скилла по пяти блокам из п. 6.1.
4. Тест. Прогоните эталонные примеры через скилл. Сравните с желаемым результатом.
5. Итерации. Уточняйте формулировки там, где модель отклонилась: добавьте запреты, лимиты, примеры. Обычно нужно 2–4 итерации.
6. Публикация. Дайте скиллу понятные ID/название/описание, откройте доступ «Все пользователи», допишите скилл в каталог (Заметки → «Каталог скиллов ЭКОПСИ AI»).

6.4. Приёмы, которые усиливают скилл

- Жёсткие формулировки. «Выдача строго в формате: ...» работает надёжнее, чем «желательно», «лучше», «обычно».
- Числа и лимиты. «до 7 пунктов», «до 300 слов», «таблица из 3 колонок» — модель отлично держит числовые ограничения.
- Мини-пример внутри скилла. если есть эталонный ответ, вставьте в скилл сокращённый пример: «Пример пункта: “Снижение сроков закупки на 20% (ответственный: И. Петров)”».
- Защита от выдумок. если данных не хватает, пусть модель скажет об этом прямо: «Если в тексте нет сроков — напиши: “сроки не зафиксированы”, не придумывай».

7. Как разрабатываются команды (Harness)

7.1. Что такое Harness и из чего он состоит

Harness — это «обвязка» вокруг модели, которая превращает разговор с ней в предсказуемый инструмент практики. Команда состоит из двух частей:

- Промпт команды — команда в Open WebUI (Рабочая область → Промпты): текст, который получает модель при вызове /команды. Его пишет и загружает консультант — это ваша зона ответственности.
- Серверный инструмент — код на сервере, который создаёт файл (например, create_orgchart собирает .pptx в шаблоне ЭКОПСИ). Три инструмента уже развёрнуты: create_orgchart,

create_presentation, create_spreadsheet — новая команда на них подключается без администратора. Новый инструмент разворачивает администратор — это единственный шаг, где он нужен.

7.2. Разработка и отработка — только на открытой модели и синтетических данных

Разработка и обкатка новой команды ведётся на облачной модели, а не на внутренней. Причины: облачная модель сильнее в рассуждениях и коде, а на этапе разработки команда часто ломается — и это нормально, пусть ломается в «песочнице».

Два жёстких правила разработки:

- Данные: Никаких клиентских данных при разработке — только синтетические, выдуманные данные (выдуманные компании, ФИО, цифры, структуры). Это требование NDA: облачная модель — внешний сервис.
- Модель: Для разработки команд используйте модель « Kimi K2.7 Code» — она лучше всего работает с кодом, структурированными заданиями и отладкой сценариев. Если исходный материал очень длинный (десятки страниц), используйте « Kimi K3» — у неё самое большое контекстное окно.

Процесс отработки:

1. Сформулируйте сценарий: «Я загружаю ... и хочу получать ...». Пример: «Загружаю штатное расписание в Excel — получаю оргсхему в PPTX».
2. Подготовьте 2–3 синтетических примера входа и опишите эталонный выход.
3. В чате с  Kimi K2.7 Code итеративно соберите текст промпта команды по структуре из п. 7.4, пока результат на синтетике не станет стабильным.
4. Загрузите готовую команду во внутреннюю модель (п. 7.3) и протестируйте её там на тех же синтетических примерах.
5. Если команда использует существующий серверный инструмент — на этом всё, она уже работает у всей команды: допишите её описание в каталог (Заметки → «Каталог скиллов ЭКОПСИ AI», доступ на редактирование открыт). К Тимуру Рамазанову обращайтесь только если команде нужен НОВЫЙ серверный инструмент — развёртывание кода на сервере остаётся зоной администратора.

7.3. Как загрузить отработанную команду во внутреннюю модель

После отработки на облачной модели консультант сам переносит команду на сервер ЭКОПСИ:

1. Откройте ai.ecopsy.pro → меню пользователя (аватар слева внизу) → «Рабочая область» → «Промпты».
2. Нажмите «+ Новый промпт» (кнопка справа сверху).
3. Заполните поля формы:
 - Имя — понятное название для коллег, например «Риск-матрица проекта».
 - Команда — латиницей, без пробелов и без символа /, например risk-matrix. Именно она станет вызовом: /risk-matrix.
 - Содержание промпта — вставьте отработанный текст команды (структура — в п. 7.4).

1. Нажмите кнопку «Доступ» (справа вверху формы) и выберите «Все пользователи (чтение)» — иначе команда будет видна только вам.
2. Нажмите «Сохранить и создать».
3. Проверьте: новый чат с моделью «🔒 ECOPSY (локальная, NDA-safe)» → введите / → ваша команда должна появиться в списке → выполните тест на синтетических данных.
4. Если команда работает — допишите её в каталог сами (Заметки → «Каталог скиллов ЭКОПСИ AI»): название, что делает, как вызывается, автор, что на выходе. Писать Тимуру нужно, только если требуется новый серверный инструмент.

Форма создания команды: Рабочая область → Промпты → «+ Новый промпт»

7.4. Структура текста команды

Текст команды — это промпт, который получает модель при вызове. Структура:

- Активация: «Запущен инструмент практики «...» — сразу задаёт рамку.
- Вход: что пользователь пришлёт и в каком виде.
- Действие: какой серверный инструмент вызвать (create_orgchart / create_presentation / create_spreadsheet) и с какими параметрами.
- Ответ: что написать пользователю после создания файла (краткое резюме + ссылка на скачивание).
- NDA: обязательно: если во входных данных есть клиентские сведения/ФИО — передавать confidential: true.

Образец (сокращённый текст действующей команды /orgchart):

8. Агенты: персональные модели (Рабочая область → Модели)

8.1. Что такое агент и чем он отличается от скилла и команды

Агент — это именованная пользовательская модель в Open WebUI: базовая модель плюс закреплённые за ней системный промпт, параметры, базы знаний и инструменты. Агент выбирается в верхнем списке моделей как отдельная «модель» — всё, что вы ему пишете, автоматически работает в его рамке, без символов \$ и /.

- Скилл — добавляется к одному запросу через \$ и меняет стиль/формат ответа. Вызов — \$.
- Команда (Harness) — сценарий-«обязка» с серверным инструментом, производит файл. Вызов — /.
- Агент — постоянная «роль» с системным промптом и знаниями: выбирается как модель и действует на весь чат. Подходит для повторяющихся ролей: «Аналитик интервью», «Ревьюер договоров», «Помощник руководителя практики».

Правило выбора: разовое оформление ответа — скилл; готовый файл — команда; постоянная роль, с которой работают каждый день, — агент.

8.2. Как создать агента

1. Откройте меню пользователя (аватар слева внизу) → «Рабочая область» → раздел «Модели».
2. Нажмите «+ Новая модель».
3. Заполните поля формы:
 - ID — латиницей, коротко, через дефис — например interview-analyst.
 - Название — понятное название для коллег — оно появится в списке моделей, например «Аналитик интервью».
 - Описание — одна-две фразы: кто агент и что выдаёт на выходе.
 - Базовая модель — модель, на которой работает агент. Для агентов, работающих с клиентскими данными, — только локальная модель ECOPSY.
 - Системный промпт — текст роли агента. Пишется по тем же пяти блокам, что и скилл (п. 6.1): роль, контекст, шаги, формат вывода, ограничения.
 - Знания и инструменты — при необходимости подключите базу знаний (документы, регламенты) и инструменты — только те, что нужны для роли.
1. В настройках доступа выберите «Все пользователи (чтение)», чтобы агент появился у команды.
2. Сохраните и протестируйте: новый чат → выберите агента в списке моделей → проверочный запрос на синтетических данных.

8.3. Правила разработки агентов

- Те же, что для скиллов и команд: разработка и отработка — только на синтетических данных, перед публикацией — минимум два проверочных примера.

- Системный промпт агента виден всей команде — никаких паролей, персональных данных и содержимого NDA-документов.
- Агент, работающий с клиентскими данными, строится только на локальной модели ECOPSY — иначе данные уйдут во внешний сервис, это нарушение NDA.
- Опубликовали агента — допишите его в каталог (Заметки → «Каталог скиллов ЭКОПСИ AI»): название, роль, базовая модель, автор, что на выходе.

9. Чего стоит и чего не стоит делать

Стоит

- Писать скилл по пяти блокам: роль, контекст, шаги, формат, ограничения.
- Разрабатывать и отрабатывать команды (Harness) на  Kimi K2.7 Code — и только на синтетических данных.
- Тестировать скилл или команду минимум на двух примерах до публикации для команды.
- При загрузке команды сразу открывать доступ «Все пользователи (чтение)» и проверять вызов через /.
- Указывать в описании, что скилл/команда выдаёт на выходе (текст, таблица, файл).
- Давать числовые лимиты и жёсткую структуру ответа.
- Проверять каталог (Заметки → «Каталог скиллов ЭКОПСИ AI»), прежде чем создавать новый скилл или команду.
- Обрабатывать клиентские данные только в модели  ECOPSY (локальная, NDA-safe).
- Называть скиллы и команды по делу и латиницей: \$sammy-interview, /risk-matrix.

Не стоит

- Писать расплывчатые инструкции («сделай хорошо», «проанализируй нормально») — результат будет случайным.
- Использовать клиентские данные при разработке команд и скиллов — только синтетика. Это требование NDA.
- Использовать команды, находящиеся в отладке (все, кроме /orgchart), для клиентских задач.
- Создавать дубли существующих скиллов и команд — сначала смотрите каталог.
- Вкладывать в скилл пароли, персональные данные или содержимое NDA-документов — текст скилла виден всей команде.
- Отправлять клиентские данные в облачные модели ( Kimi) — это нарушение NDA.
- Публиковать скилл или команду для всех, не проверив её хотя бы на двух синтетических примерах.
- Злоупотреблять скиллами-«стилями»: если инструкция нужна один раз — просто напишите её в запросе.

10. Правила качества и безопасности

- Клиентские данные — только в модели «🔒 ECOPSY (локальная, NDA-safe)». В облачные модели (☁️ Kimi) их отправлять запрещено.
- Разработка команд (Harness) — только на синтетических данных в ☁️ Kimi K2.7 Code / K3; готовая команда переносится во внутреннюю модель через Рабочую область → Промпты.
- Перед публикацией для команды проверьте скилл или команду минимум на двух синтетических примерах.
- В описании всегда указывайте, что скилл/команда выдаёт на выходе.
- Не дублируйте существующие скиллы и команды — сначала проверьте каталог в «Заметках».
- Вопросы и предложения — Тимуру Рамазанову.

11. Быстрая шпаргалка

Действие	Как сделать
Вызвать скилл	\$ → выбрать из списка → Enter
Вызвать команду практики	/ → выбрать из списка → Enter (полностью работает /orgchart, остальные — в отладке)
Посмотреть каталог	Заметки → «Каталог скиллов ЭКОПСИ AI»
Добавить своё описание в каталог	Заметки → «Каталог скиллов ЭКОПСИ AI» → редактировать (доступ открыт)
Создать скилл	Меню пользователя → Рабочая область → Скиллы → + Новый скилл
Создать агента	Меню пользователя → Рабочая область → Модели → + Новая модель
Разработать команду (Harness)	Чат с ☁️ Kimi K2.7 Code, только синтетические данные, структура — п. 7.4
Загрузить команду на сервер	Рабочая область → Промпты → + Новый промпт → доступ «Все пользователи (чтение)» → Сохранить
Поделиться скиллом или агентом	При создании: доступ «Все пользователи (чтение)»
Нужен НОВЫЙ серверный инструмент	Только тогда — заявка Тимуру Рамазанову (сценарий, входы, выход, примеры)