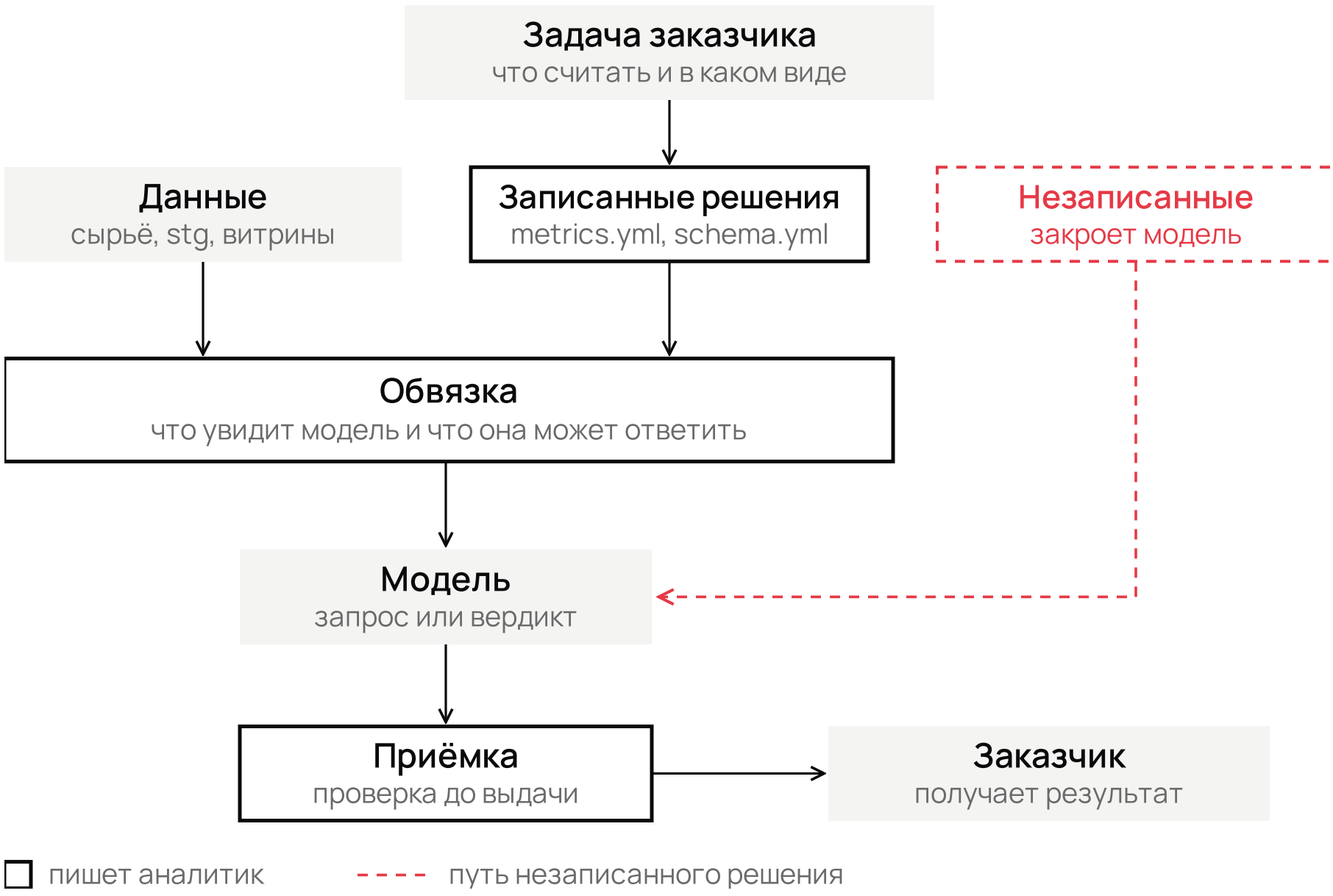
# Чем AI-first аналитика отличается от привычной

## и готова ли к этому ваша организация



КАРТА ИЗМЕНЕНИЙ

# Было → станет

| | БЫЛО | СТАНЕТ |
|---|---|---|
| **данные** | витрины для людей | те же витрины, плюс решения там, где их читает агент |
| **решения** | в головах, в коде, в вики | в файле определений метрик и описаниях витрин |
| **постановка** | детали уточняем в разговоре | полная задача и право агента переспросить |
| **проверка** | глазами сеньора | приёмка под тип задачи, до выдачи |
| **роль** | исполнитель задач | владелец решений и приёмки |

# Что из слоёв данных видит агент

| | |
|---|---|
| **сырые и промежуточные**<br>`raw, stg_*` | почти не видит |
| **витрины**<br>`fct_*, dim_*` | схему и примеры значений |
| **код сборки витрин**<br>`*.sql` | не видит |
| **тесты сборки**<br>`tests` | не видит |
| **описания витрин**<br>`schema.yml` | через манифест, после пересборки |
| **файл определений метрик**<br>`metrics.yml`<br>он же семантический слой | **целиком** |

ЗНАЧИТ

Решение в коде сборки или в тесте для агента не записано.

# Куда класть решения

БЫЛО

в голове аналитика, в комментариях к SQL, в тестах, в вики

СТАНЕТ

— **файл определений метрик** — окно, статусы, кого исключать, как сравнивать периоды и к каким вопросам это относится

— **описания витрин** — что значит каждое спорное поле

— **поле витрины** — самые спорные решения одним полем, например `is_guest`

ДЕЙСТВИЕ

Выпишите решения из SQL частых отчётов — всё, где можно поставить другое значение и запрос останется рабочим. Каждое положите в одно из трёх мест выше.

# Как задача доходит до агента

БЫЛО

задача в трекере, детали уточняем в разговоре

СТАНЕТ

— **текст задачи** — что считать, за какой период, в каком виде нужен ответ

— **контекст** — что лежит рядом с задачей: схема, описания витрин, определения метрик, примеры значений, прошлая версия результата

— **обвязка** — код, который решает, что из контекста попадёт к модели, а что отбросит молча

— **промпт** — инструкция: не выбирать молча, можно ответить «уточните» или «не готов»

ДЕЙСТВИЕ

Соберите промпт, который реально уходит модели, и найдите в нём свои решения. Чего там нет — того агент не знает.

# Как принимать работу агента

БЫЛО

сеньор смотрит на результат

СТАНЕТ

— **автопроверка до выдачи** — сравнение с прошлой версией, сверка с внешним итогом, контрольные суммы

— **эталонные запросы** — для частых вопросов, чтобы было с чем сверить

— **разбор расхождений** — до конкретного решения, а не «модель ошиблась»

— **замечания агента** — читаются как часть приёмки

ДЕЙСТВИЕ

Проверьте саму проверку: подайте ей заведомо неверный ответ, например пустую таблицу. Если она его пропустила — ей нельзя доверять.

# Кто за что отвечает и куда пишет

БЫЛО

аналитик исполняет задачи, знание живёт в нём

СТАНЕТ

— **определения метрик** — владелец и файл `metrics.yml`

— **смысл полей** — владелец и описания витрин `schema.yml`

— **приёмка** — владелец, проверки и эталонные запросы

— **лог прогонов** — что видела модель и что ответила

ЗНАЧИТ

Когда агент ошибся, правят не промпт, а запись: файл определений, описание витрины или само поле.

# Готова ли организация

| скорее готовы | скорее рано |
| --- | --- |
| определения метрик в коде или файле | решения в голове у одного-двух сеньоров |
| повторяющиеся задачи с проверяемым результатом | в основном разовые исследования |
| прошлые отчёты хранятся кодом | отчёты живут скриншотами |
| у записей и проверок есть владелец | «записывают все» — значит, никто |

ЧТО ПОНАДОБИТСЯ

# Новые артефакты AI-first аналитики

| | |
|---|---|
| **Файл определений метрик**<br>`metrics.yml` | окна, статусы, кого исключать, как сравнивать, к каким вопросам относится |
| **Описания витрин с решениями**<br>`schema.yml` | что значит каждое спорное поле |
| **Шаблон задачи**<br>`поле «форма ответа»` | что считать, за какой период, в каком виде |
| **Инструкция и контракт ответа**<br>`промпт обвязки` | не выбирать молча, можно «уточните» и «не готов» |
| **Автопроверка и эталоны**<br>`до выдачи` | с чем сверять и что не пропускать |
| **Лог прогонов**<br>`промпт или отпечатки` | что видела модель и что ответила |

И ГЛАВНОЕ

Первые три полезны, даже если агента так и не внедрите.