



■ Кейс · портфель проектов, клиентов и подрядов

Данные лежали в десяти системах: теперь одна база и ноль ручной сверки

Проекты, клиенты, задачи, репозитории, риски, артефакты и запуски по расписанию собраны в одну базу. Ночной конвейер сам приводит её в соответствие с источниками и сам сообщает, если что-то не сошлось.

В чём проблема. Пока данные живут в десяти системах, ни один вопрос не имеет одного ответа. Статус проекта в одном месте, задачи по нему — в другом, риски — в третьем, а связь «клиент → проект → задачи → артефакты» держится только в голове. Хуже другое: если ночная синхронизация упала, никто об этом не узнает — расхождение всплывёт через два дня.

БАЗА · СРЕЗ НА 25.08.2026

20 таблиц + 12 VIEW

Проектов	95
Задач и dev-задач	2 113
Скриптов в каталоге	122
Записей всего	10 952

Конвейер, который переживает свои же сбои

Один прогон в 06:00 проходит **51 шаг**: забирает данные из внешних систем, дополняет, нормализует, проверяет целостность и собирает отчёты. Каждый шаг изолирован — падение одного не роняет остальные, а список упавших уходит в Telegram.

Правки только заполняют пустое и **никогда не затирают введённое руками**. Поэтому конвейер можно гонять сколько угодно раз подряд: повторный прогон ничего не ломает и ничего не дублирует.

Прогон в 06:00 · без ручных действий

216 тестов

Все зелёные

схема, идемпотентность синков, все экраны

122 скрипта

В каталоге автоматизации

30 по расписанию, запуски пишутся в базу

311 прогонов

Отслежено с 22.06.2026

75 сбоев пойманы, а не пропущены

1 052 правки

Сделаны руками и защищены

синк не имеет права их перезаписать

01 ЧТО ДАЁТ БАЗА

один экран вместо обхода десяти вкладок

- **Карточка проекта.** Задачи, риски, артефакты и запуски проекта в одном месте.
- **Готовые сводки.** 12 VIEW: по проекту, клиенту, направлению, сюжету.
- **Дневной поток.** Ввод текстом, закрытие чекбоксом, перенос на завтра.
- **Здоровье системы.** Свежесть конвейера и провалы запусков на видном месте.
- **Скоринг внимания.** Риски, просрочки, провалы и незакрытый follow-up в одном числе.
- **SQL-терминал.** Произвольный запрос поверх живой базы, без выгрузок.

02 ЧТО ВИДНО НА ДАННЫХ

срезы, которых не было, пока данные лежали врозь

- **95 проектов**, у 67 из них привязан репозиторий с кодом.
- **1 844 рабочие сессии** по 72 репозиториям — реальное распределение времени.
- **1 308 суточных срезов** нагрузки — история ведётся с декабря 2022 года.
- **2 047 событий изменений:** видно, кто и когда поменял каждое поле.
- **311 запусков по расписанию**, из них 75 сбоев замечены в тот же день.
- **89 задач** на развитие самой системы, 85 из них закрыты.

Как это не ломается. Схема меняется только миграциями — их уже 33, каждая повторяемая. Перед любой правкой снимается бэкап, в ротации 20 копий. Синк «полной заменой» не выполняется, если источник пуст или битый: пустой файл не имеет права обнулить таблицу. Тесты идут на временной копии — рабочая база в них не участвует.

Нужно свести разрозненные системы в одну базу?

Скажите, какие источники и что должно из них получаться — покажу, что реально собрать, за какой срок и во что это встанет. Разбор остаётся у вас в любом случае.

Написать Григорию →
dyachkov.gregory@gmail.com

