

Интеграция из источника **Onlinebank** в Хранилище данных

Департамент технологичных платформ данных



Февраль 2026 года



Нартбаева С.

Проблема и текущая ситуация

Halyk Bank

Полученные бизнес-требования

На текущий момент получены запросы от ключевых департаментов:

- ДКЦ ЮЛ (Департамент цифровых кредитов ЮЛ)
- OCDS (Офис Chief Data Scientist)
- Департамент рисков цифрового кредитования

Основные проблемы

- Отсутствует обратная связь и консультации от владельца источника
- У источника несколько БД и большое количество таблиц
- Отсутствует ER-диаграмма и описания таблиц, ввиду частых доработок существующих таблиц либо расширения новыми сервисами и продуктами



Затраченные ресурсы команды
на анализ и разработку ТЗ в 2025
году

2232


человеко-часа


279 дней





 Высокая нагрузка на команду


План интеграции на 2026 год


**Halyk Market**
Подключение


**Halyk Рассрочка**
Сервис


**B2B кредиты**
Заявки


**Over 3.0**
Продукт

**Лизинг для ТОО**
Заявки

**Цифровой факторинг**
Для ТОО

**Выдача справок**
Документы


**Данные по поступлениям**
Счет предоплаты

**Длительные поручения**
Процесс

 **Общий объем интеграции на 2026 год**

Проблемные интеграции

**Онбординг ИП/ТОО**
таблицы **24**

**Интеграция B2B (ОнлайнДүкен)**
таблиц **13**

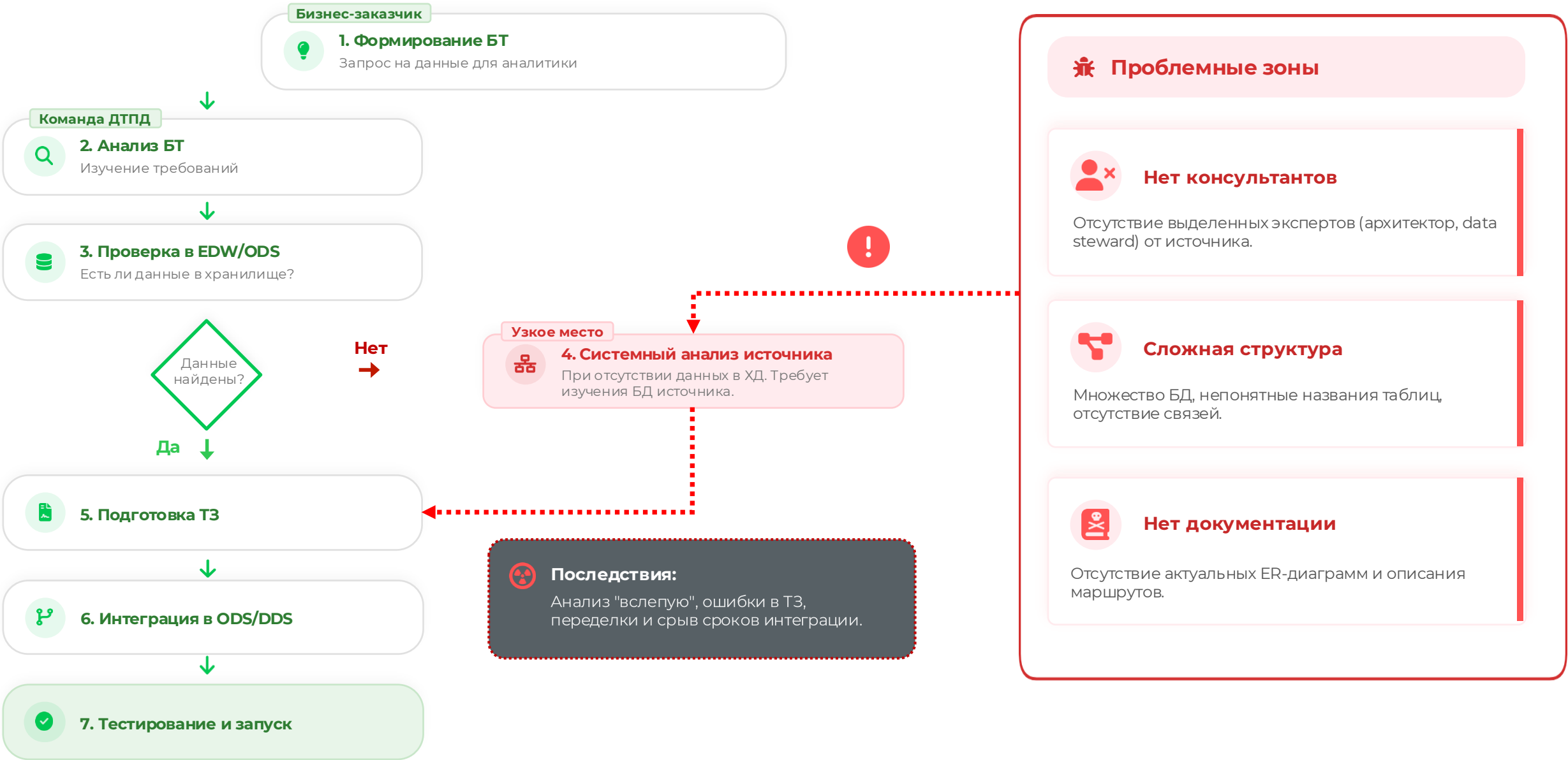
**Выписки кэшбэк (БД risk)**
таблиц **8**

Итого из этих трёх направлений: 45 таблиц источника














~ 45+ таблиц источника

Текущая схема взаимодействия

Halyk Bank



Продукты/сервисы интегрированные в 2025 году

 Платежи и переводы 17 таблиц	 Справочники и документы 10 таблиц
 Операции по кредитам 6 таблиц	 Текущие счета 4 таблицы
 Счет на оплату 4 таблицы	 Валютные операции 4 таблицы
 Пользователи MOB/WEB 3 таблицы	 Операции по депозитам 3 таблицы
 Платежи НПК и в бюджет 3 таблицы	 Карты 3 таблицы
 Кассовые операции 2 таблицы	 Гарантии 2 таблицы
 Пополнение эквайрингового контракта 2 таблицы	



Затраченные ресурсы команды
на анализ и разработку ТЗ в 2025
году

2232

человеко-часа

279 дней



⚠ Высокая нагрузка на команду

Решение для эффективной и быстрой интеграции

Halyk Bank


Необходимые ресурсы

2

специалиста

 на период полной интеграции

 **Архитектор / Инженер БД**

 **Data Steward / Product Owner**

Ожидаемый эффект

$\geq 50\%$

сокращение времени на анализ

 **Экономия ~1100 чел/часов**

Ускорение процессов разработки и
снижение рисков ошибок при
интеграции данных