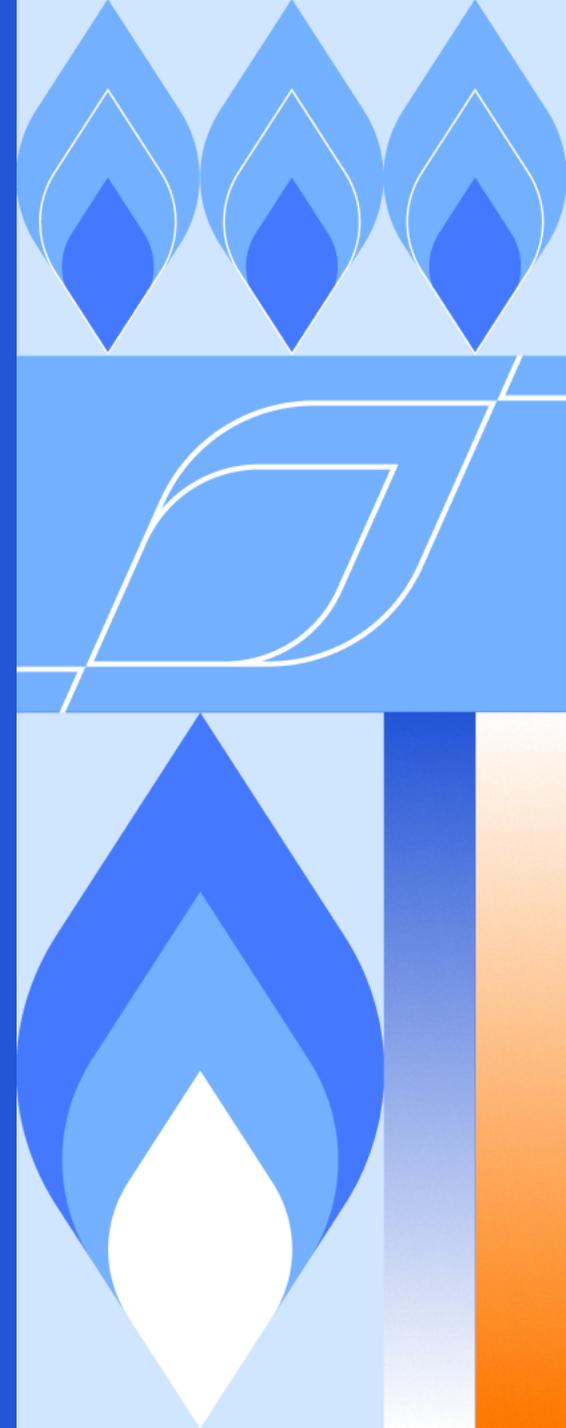




Полезные для всех инструменты управления данными

Екатерина Мельникова
Департамент управления данными, Банк ГПБ (АО)
gazprombank.ru



Обзор



Стандартные вопросы и проблемы

От задач к решению: data governance catalog

DGC процесс и результат

DGC примеры работы



Стандартные вопросы



...и стандартные проблемы



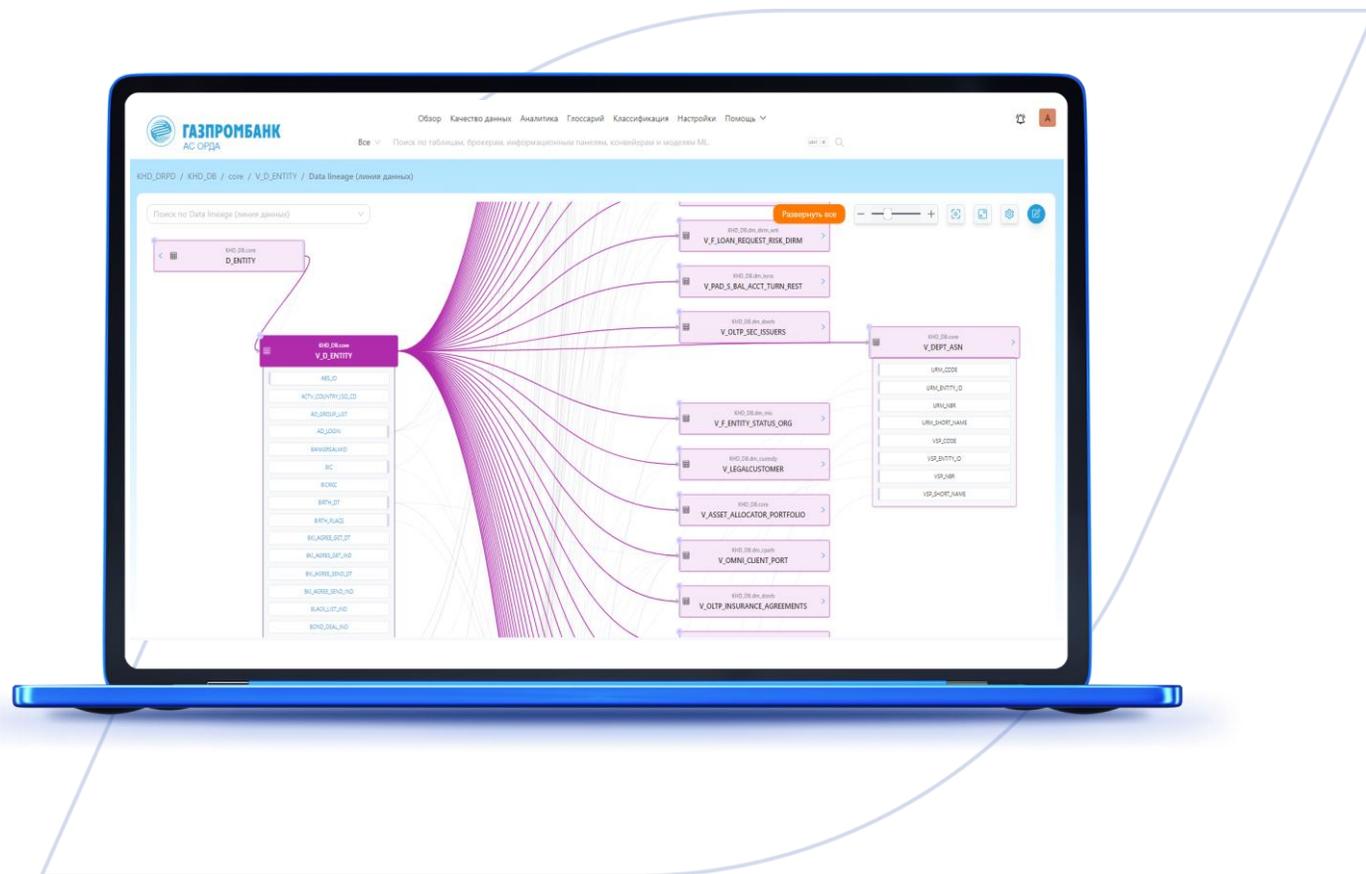
Потребность в инструменте



Необходим инструмент, в котором можно увидеть:

- Какие данные есть в ИТ-системах (на уровне физических моделей) и что это за данные (их суть)?
- Как и какие данные передаются из одной системы в другую?
- Кто владелец этих данных?

Что такое data governance catalog?



 Среда для работы с техническими и бизнес-метаданными

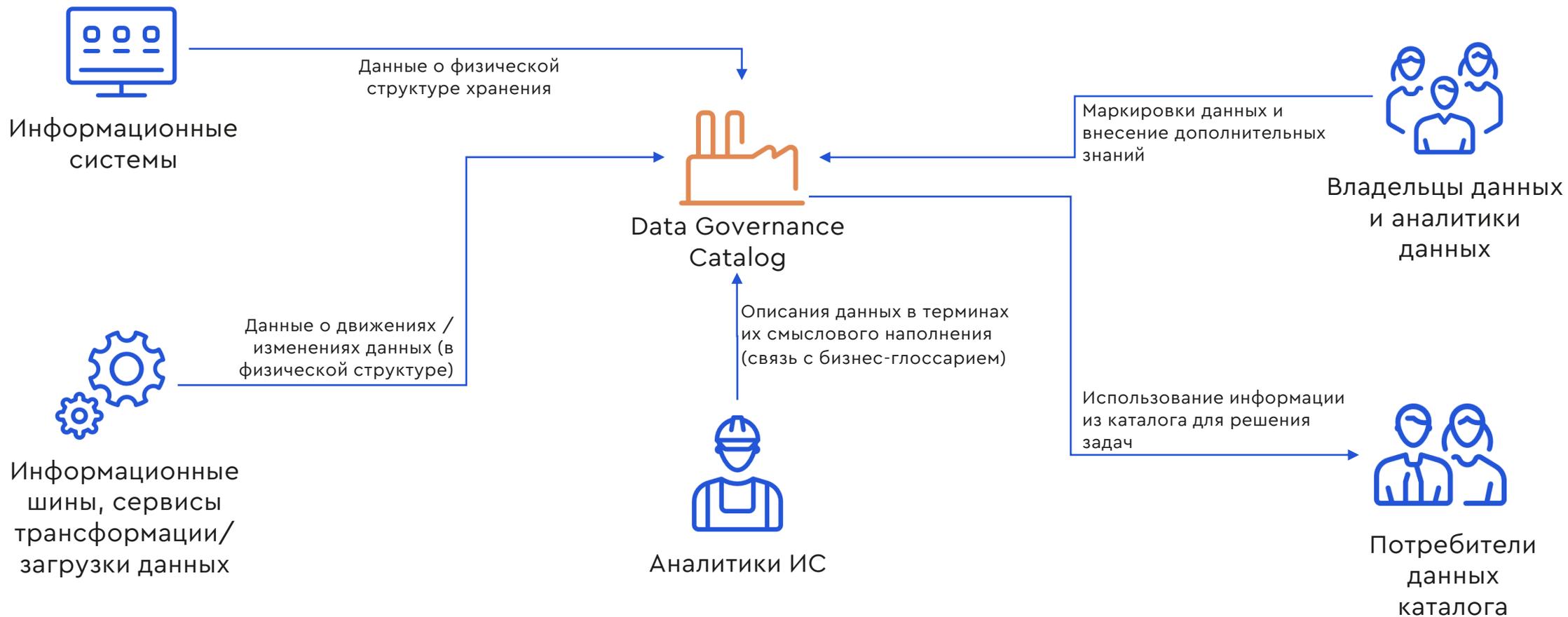
 Инструментарий построения карт происхождения данных

 Ведение специфичных раскрасок метаданных тегами (например, признаком «ПДн»)

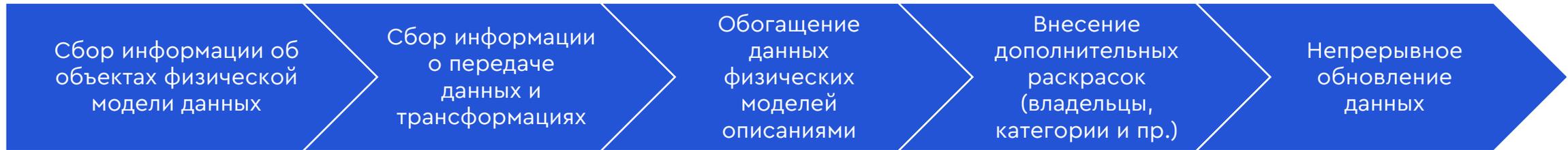
 Ведение корпоративного глоссария

 И многое другое...

Место DGC в организации



DGC: процесс



Автоматизированный процесс на уровне каталога данных для получения:

- Физических структур хранения данных (таблицы, представления, столбцы);
- Ограничений на уровне БД (ключи, типы данных);
- Описаний данных (комментарии).

Автоматизированный процесс на уровне каталога данных для получения:

- Структур передаваемой информации (сообщений);
- Взаимосвязей физических таблиц;
- Алгоритмов преобразования данных.

Ручной / частично автоматизируемый процесс:

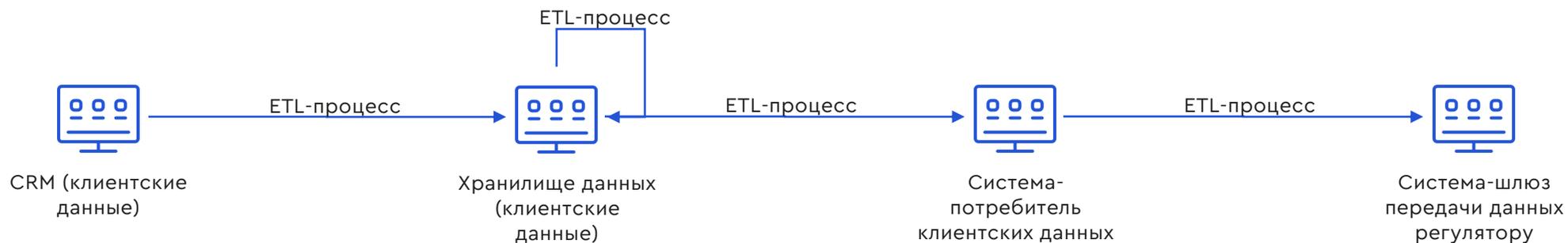
- Связывания физических объектов с терминами глоссария;
- Маркировки различными тэгами.

Ручной / частично автоматизируемый процесс:

- Маркировки владельцами данных;
- Различными иными классификаторами.

Учет изменений

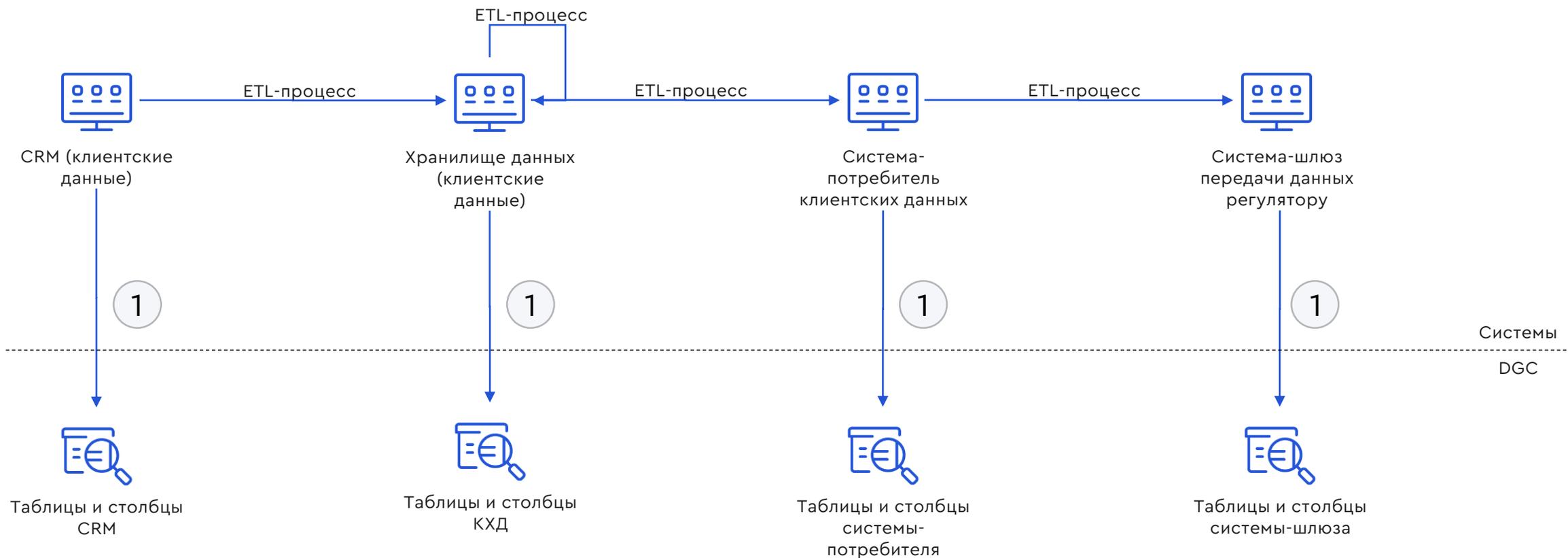
DGC: результат (схематичный пример)



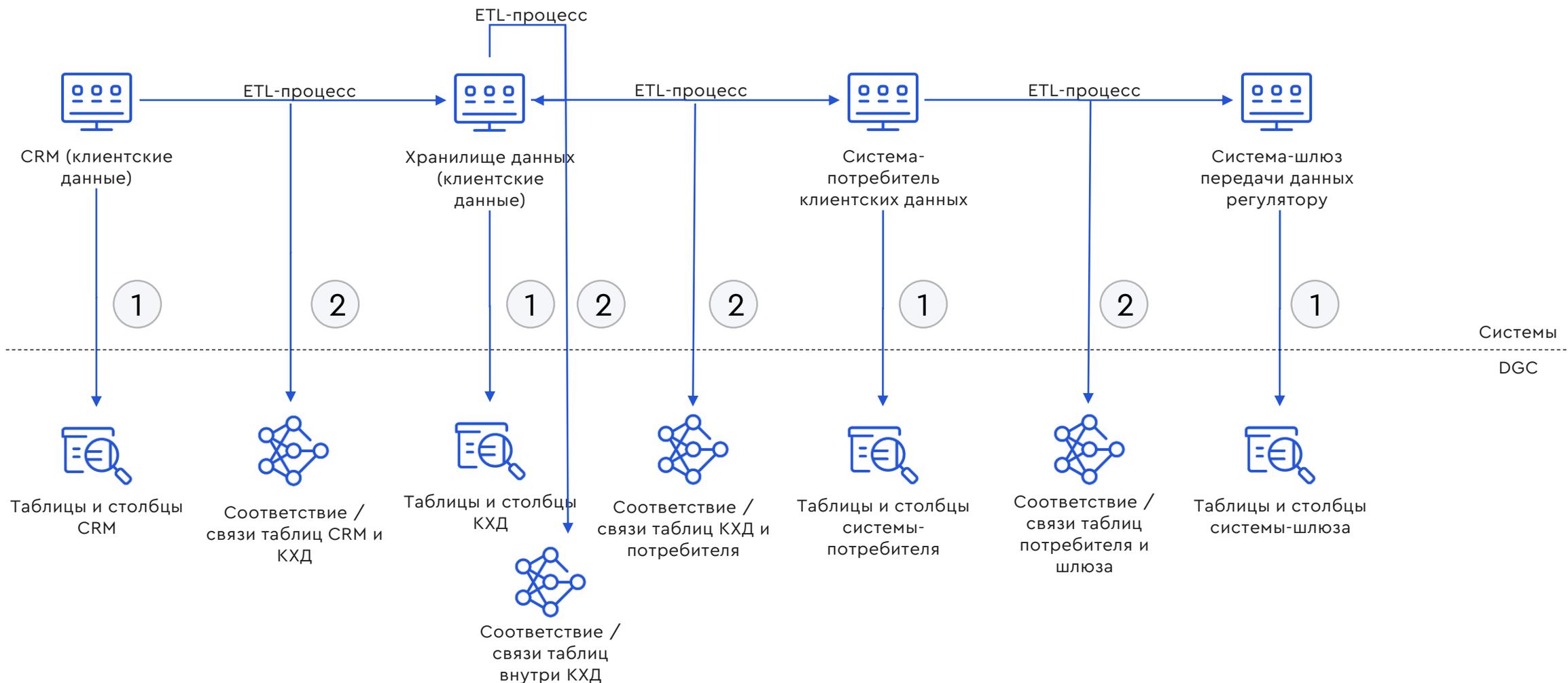
Системы

DGC

DGC: результат (схематичный пример)



DGC: результат (схематичный пример)



DGC: карта происхождения данных

NPD.GP / adb / core_cdl

👍 0 💬 0 ⌚ 0 ⌛ 0.7 ☆ 0 🔗

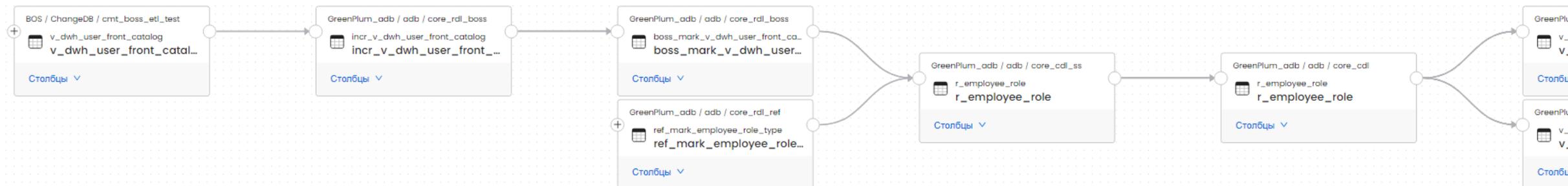
r_employee_role

🌐 Домен Ядро | 👤 Владелец отсутствует | 📄 Уровень отсутствует | 🏷️ label.retention-period: -- | 📄 Тип данных: View | 📄 Использование: 0th pctile

Схема Ленты активности и задачи 1 Запросы 0 Качество данных **Data lineage** dbt Посмотреть определение Пользовательские поля

Поиск по Data lineage ▾

Развернуть все



DGC: глоссарий



Все Дс

Глоссарий

+ Добавить

115-ФЗ

214-ФЗ

Glossaries

115_ФЗ
115-ФЗ

Термины Ленты активности и задачи 1

Описание   

115-ФЗ

Свернуть все

ТЕРМИНЫ	ОПИСАНИЕ	ВЛАДЕЛЕЦ	СТАТУС	ДЕЙСТВИЯ
"Анкета в целях 115-ФЗ"	"Данные Клиента (Представителя, Выгодоприобретателя, Бенефициарного владельца), собранные и зафиксированные в ходе... Читать больше	 Олеся Борисевич	Approved	+ 
"Бенефициарный владелец"	"Физическое лицо, которое в конечном счете прямо или косвенно (через третьих лиц, в том числе через юридическое лицо,... Читать больше	 Олеся Борисевич	Approved	+ 
"Выгодоприобретатель"	"Лицо, не являющееся непосредственно участником операции, к выгоде которого действует Клиент, в том числе на основании... Читать больше	 Олеся Борисевич	Approved	+ 
	"Международный гражданский служащий или любое лицо, которое уполномочено такой организацией действовать от ее	 Олеся	Approved	+ 

Решение класса Data Governance Catalog позволяет решать следующие задачи:

- Проведение инвентаризации данных – получить ответ на вопрос, какие данные имеются в каких системах.
- Построение карт происхождения данных – каким образом данные связаны между собой, как они передаются по тракту данных от момента их появления до конечных потребителей данных.
- Совместно с подразделением управления данными, выявить владельцев данных, использовать эти знания в дальнейшем в работе.
- Иметь возможность работать не только с физическими представлениями данных, но и на уровне их бизнес-сути.

Начальник Центра технологий управления данными
Департамент управления данными

Мельникова Екатерина Андреевна



+7 (495) 287-6100 доб. 5-2262

+7 (964) 510-2115



ekaterina.a.melnikova@gazprombank.ru

Телефон единой справочной службы Банка:

8 800 100 07 01

с мобильного *0701

(для абонентов МТС, Билайн, МегаФон, Теле2, Мотив, Летай, Тинькофф Мобайл)



Спасибо за внимание!

