Отчёт по ЛР 3.1 — Data Governance: практики и вызовы

> Цель: понять уровень внедрения практик Data Governance и силу ключевых проблем на основе опроса; визуализировать результаты в Yandex DataLens и сформулировать рекомендации.

1. Введение

Тема: политики/стандарты, владение данными (RACI), stewardship, каталог и метаданные, lineage, контроль доступа, качество данных, соответствие требованиям.

Аудитория: специалисты и руководители, работающие с данными.

2. Методика

Примечание: в данной версии использованы демонстрационные mock-ответы (50 записей).

- Опрос в Google Forms: профиль участника; две сетки Лайкерта (1-5) по практикам и вызовам; два открытых вопроса.
- Данные приведены в числовой вид (1..5) и «развернуты» в long-формат (`Kind, Item, Score`).
- Дашборд собран в DataLens и опубликован по ссылке (см. README).

3. Ключевые показатели



Фрагмент дашборда: КРІ и распределение баллов по практикам.

4. Результаты и интерпретация

4.1. Рейтинг практик (по среднему баллу)

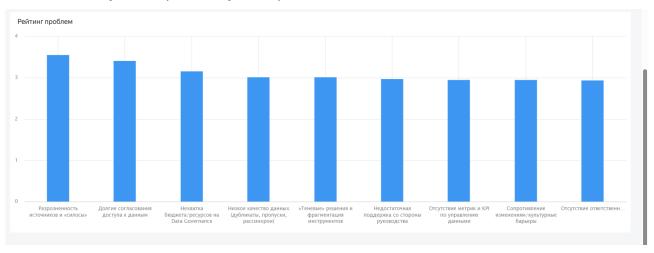
Лидеры:

- Ведётся каталог данных (актуальные метаданные) 3.6
- Контроль доступа (RBAC/ABAC), принцип наименьших привилегий 3.48
- Определены владельцы данных/доменов (RACI) 3.22

Антилидеры (зона роста):

- Назначены Data Stewards и понятны их обязанности 3.04
- Классификация данных и политика хранения/ретенции 3.02
- Отслеживается lineage ключевых наборов данных 2.94

Комментарий. Лидируют процессы, связанные с инвентаризацией и контролем доступа. Слабее — роли Steward, прослеживаемость (lineage) и формальная классификация/ретенция — это указывает на недоинвестирование в «человеческую» и процессную стороны DG.



Фрагмент дашборда: средний балл критичности по ключевым проблемам.

4.2. Рейтинг проблем (по критичности)

Наиболее критичны:

- Разрозненность источников и «силосы» 3.56
- Долгие согласования доступа к данным 3.42
- Нехватка бюджета/ресурсов на Data Governance 3.16

Менее выражены:

- Отсутствие метрик и КРІ по управлению данными 2.96
- Сопротивление изменениям/культурные барьеры 2.96
- Отсутствие ответственности/владельцев данных 2.94

Комментарий. Главные барьеры — «силосы» между источниками/доменами и долгие согласования доступов; далее — нехватка ресурсов и качество данных. Метрики/КРІ и поддержка руководства выражены умеренно, но их усиление ускорит прогресс.

5. Выводы и рекомендации

- 1) Общая зрелость 3.21/5: практики внедрены частично; требуется стандартизация и формализация ответственности.
- 2) Каталог + RBAC/ABAC сильные стороны; stewardship/lineage приоритетная зона роста.
- 3) Устранение «силосов» и ускорение доступов (SLA, шаблоны ролей) дадут наибольший эффект.
- 4) Введите метрики качества и операционный мониторинг (SLA/алерты) для повышения доверия к данным.

6. Заключение

Собран полный цикл: опрос \rightarrow обработка \rightarrow дашборд \rightarrow интерпретация. Ограничения — небольшая mock-выборка; в дальнейшем рекомендуется расширить набор срезов (размер компании, регион, отрасль) и повторить анализ.