



КАК КРОК ВЫБИРАЕТ ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ПО РАБОТЕ С БОЛЬШИМИ ДАНЫМИ



О спикере

с **2019** года

в КРОК

10+

проектов по внедрению Big Data в промышленности

с **2012** года

Работа с Big Data

70+

человек в команде Big Data&BI

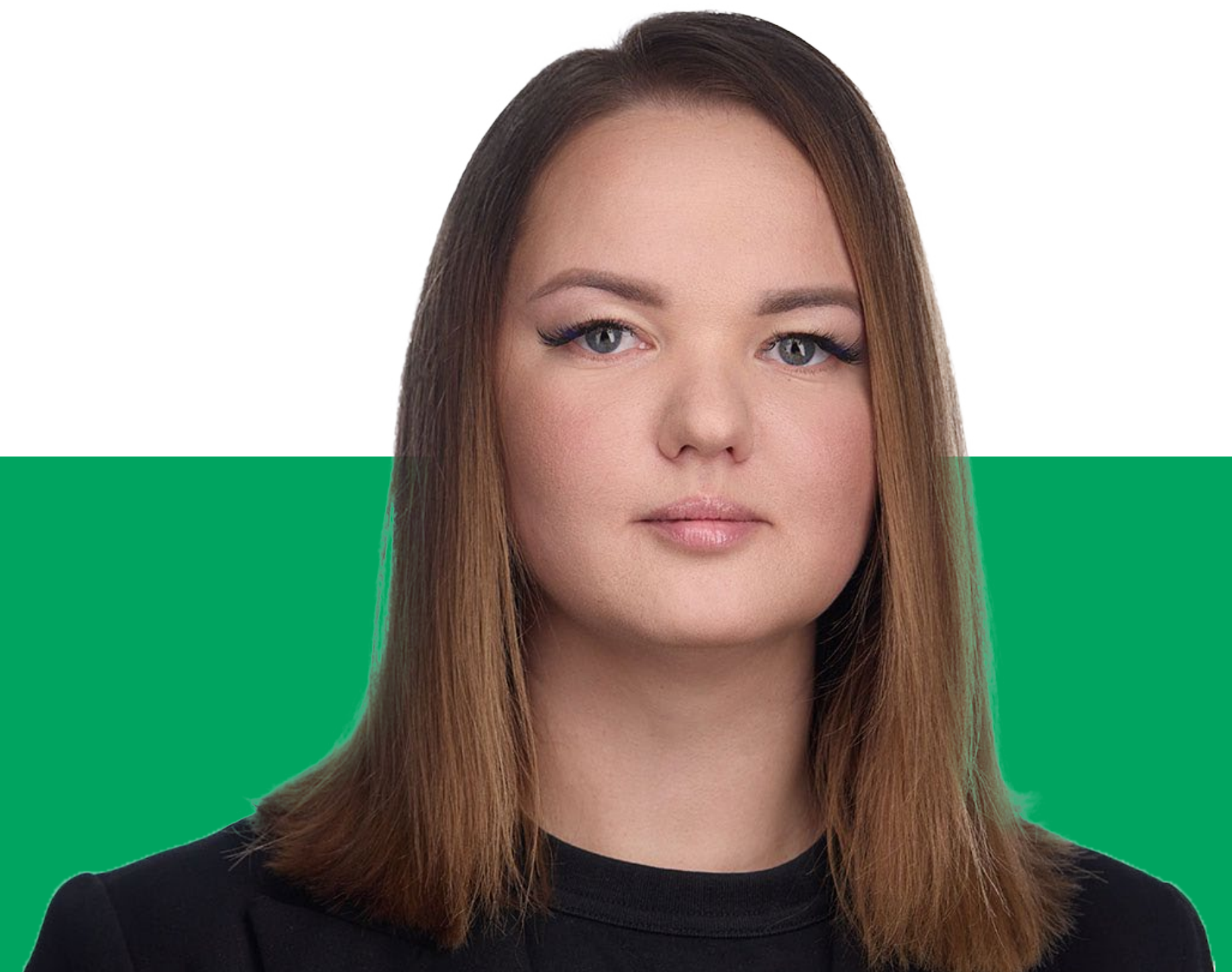
Лучший проект

По версии CIO

Кристина Проскурина

Руководитель направления
Big Data&BI, КРОК

КРОК



СОДЕРЖАНИЕ

1. Портфель КРОК 2022 по работе с big data

2. Возможности Loginom: когда предлагаем, примеры архитектур «to be»

3. Интеграция Loginom с российскими BI-системами

4. Ситуация на рынке: какие вендоры нужны сейчас

5. Сессия вопросов и ответов

Портфель КРОК по работе с большими данными

СУБД



Российские системы



ETL



Подписка



BI-системы, доступные на российском рынке

Основные:



Перспективные:



Когда предлагаем Loginom

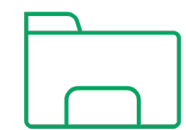
Архитектура TO BE аналитической системы SAP



Источники



Сервисы



Файлы



СУБД



Логи



Поток с датчиков

ELT

Luxms Data Boring/
Arenadata Streaming
Loginom/Modus/Алмаз ETL



- Корпоративная шина обмена данными для всех приложений
- Консолидация и управление данными в real-time режиме
- Фреймворки: разработка за считанные минуты, в real-time режиме, без единой строчки кода

DWH



- Сложные запросы, обрабатывающие большие объемы
- ETL/ELT, соединение больших таблиц, работа с индексами
- Data Science, аналитические функции на процедурных языках
- Ad-hoc аналитика

Fast Columnar DB



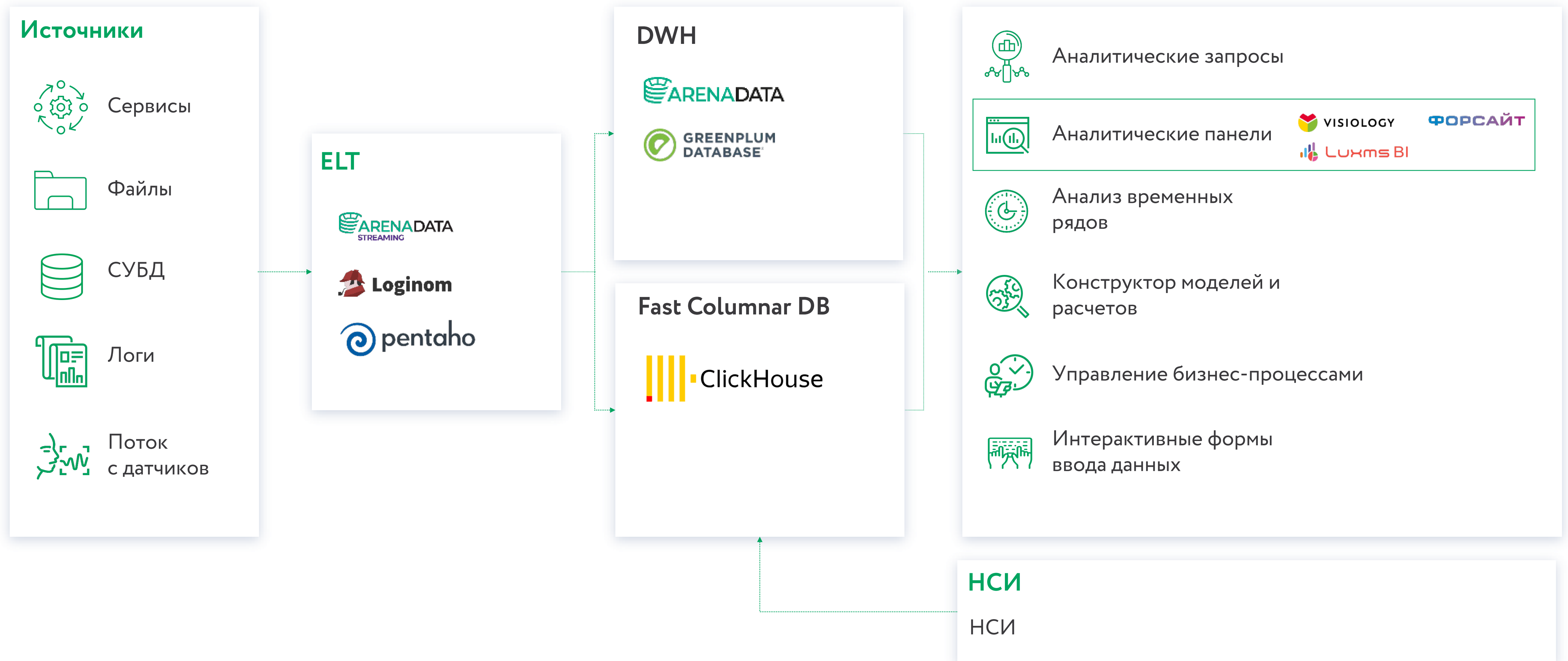
- В связке с MPP-СУБД
- Аналитика над структурированными логами и событиями
- Быстрые витрины
- Распределенные вычисления для бизнеса
- Анализ серверных логов

BI-системы



Когда предлагаем Loginom

Архитектура TO BE аналитической системы Microsoft



Интеграция Loginom с BI-системами



Широкий функционал ETL — импорт данных из различных источников, множество методов реализации задач по обработке данных



Отсутствует полноценный ETL-модуль, но можно легко подключить стороннее решение



Потоковый ETL Data Boring — широкий набор инструментов для загрузки и преобразования данных, наглядное построение цепочки доставки и преобразования данных от источников во внутренние хранилища LuxmsBI



Ограниченны возможности реализации ETL-процесса — невозможно произвести операции с таблицами, если они расположены в различных источниках; требуется знания языка SQL



Платформа имеет XML API для обмена данными с внешними системами по технологии REST, а также веб-сервисы импорта/экспорта данных по протоколу SOAP; работа с Big Data



Какие вендоры сейчас нужны рынку



Могут интегрироваться с 1С



Планируют использовать low-code платформы

Подключение с минимальным участием заказчика



Работают на импортозамещенных ОС



Производят коробочные решения

Самостоятельная инсталляция и настройка

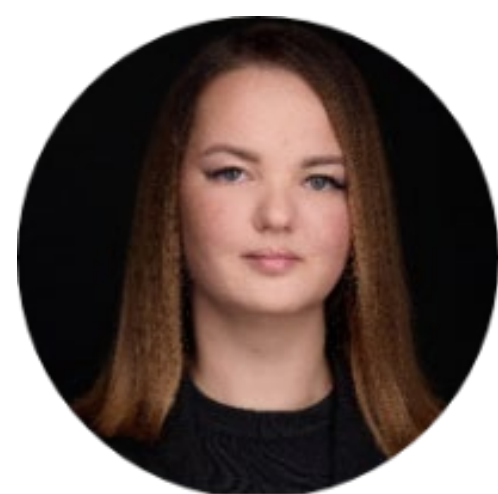


Используют клиентоориентированный подход, с гибкой roadmap



КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОДВИНУТОЙ АНАЛИТИКЕ • LOGINOM DAY 2022 • КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОДВИНУТОЙ АНАЛИТИКЕ

СЕССИЯ «ВОПРОС-ОТВЕТ»



Кристина Проскурина
Руководитель направления
Big Data&BI КРОК

kproskurina@croc.ru
+7 (921) 892-46-74

