

Реализация оперативной и аналитической отчетности высоконагруженных систем. Опыт интеграции импортозамещенного стека продуктов.



Вагин Игорь

Заместитель начальника
управления ПУ «СургутАСУнефть»
ПАО «Сургутнефтегаз»

Кратко о выступающей компании

ПАО «Сургутнефтегаз» сегодня

14.7%

объема
Эксплуатационного
бурения в России

99.2%

уровень использования
попутного нефтяного
газа

10.4%

объема добычи
нефти
в России

6.6%

отечественной
нефтепереработки

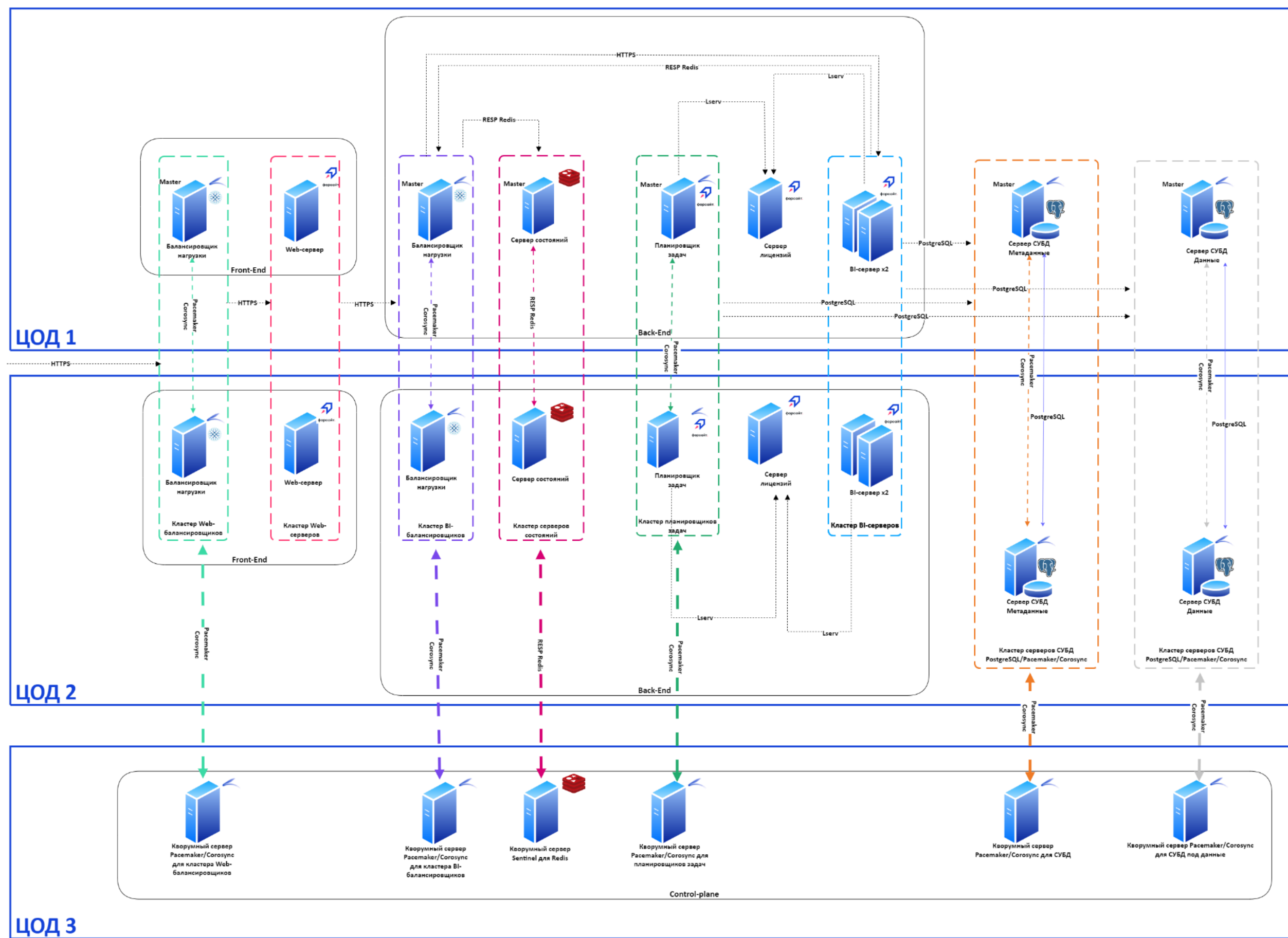
Одно из крупнейших
предприятий
нефтяной
отрасли России

Этапы развития Форсайт в СНГ

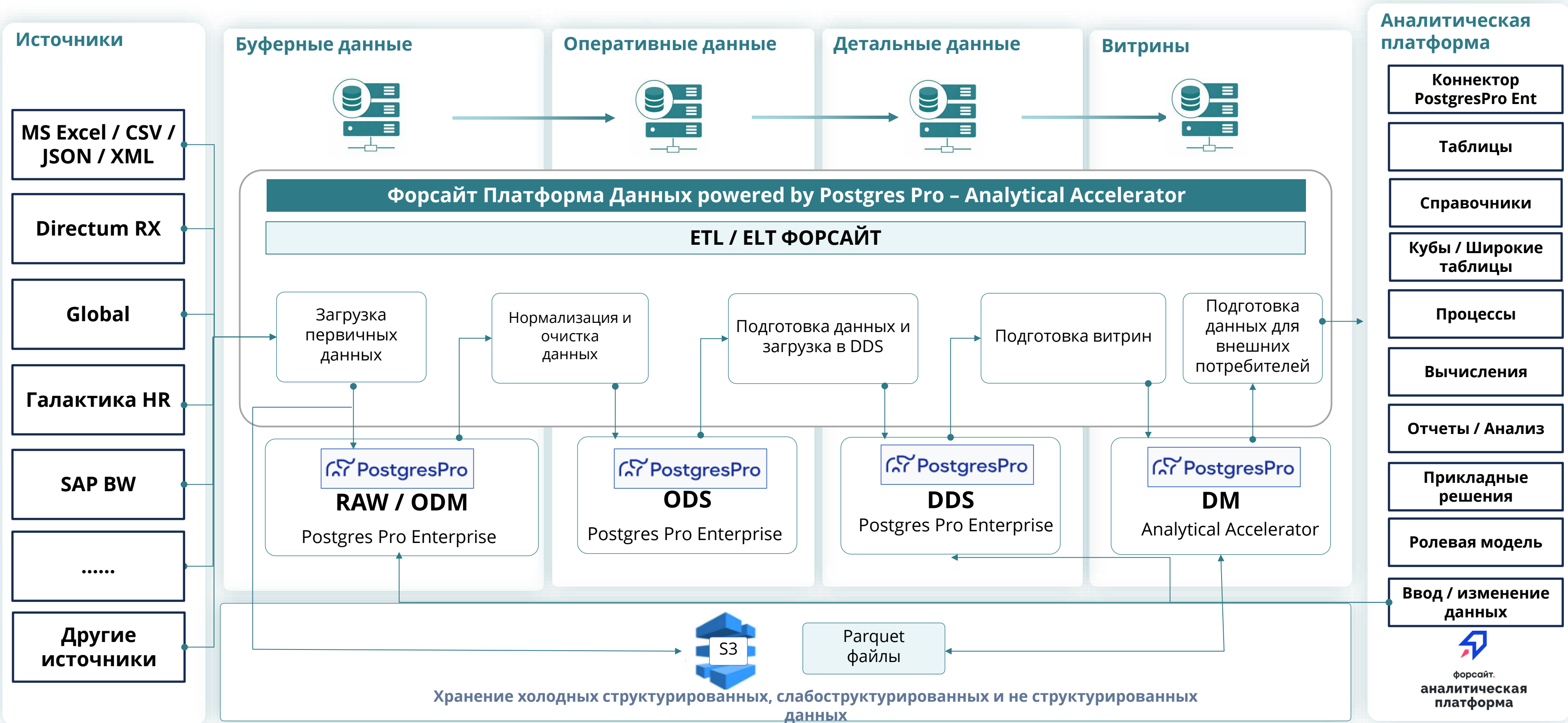


Архитектура проекта

100+
СЕРВЕРОВ
2
ИНСТАЛЛЯЦИИ
3X
ЛАНДШАФТ
3
ЦОДа

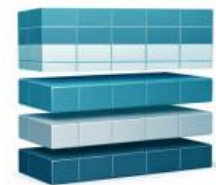


Корпоративное хранилище данных



Инструменты принятия решения для Бизнеса

Единая среда



Управление структурами хранения данных

Создание и поддержка партиционированных таблиц для работы с большими объёмами данных.



форсайт.
аналитическая
платформа

Postgres Pro Enterprise



Тонкое разграничение доступа к данным

Доступна настройка прав на уровне отдельных записей, а не только таблиц.



форсайт.
аналитическая
платформа



Высокопроизводительная работа с большими данными

Хранение и обработка больших данных в оперативной памяти.



форсайт.
аналитическая
платформа

Postgres Pro AXE+



Единая среда разработки и внедрения

Окно, объединяющее все этапы: от загрузки и подготовки данных до создания витрин и отчётов.



форсайт.
аналитическая
платформа

Основные цифры проекта

Результаты проекта в цифрах

1800+

Разработано отчетов

24

ИТ-проектов в фазе активной работы

15

Создано бизнес-приложений

8

Реализована интеграция с
информационными системами

Проектный опыт

Сила - в совместной работе

Ключевые факторы успеха проекта

- **Совместная работа** на всех этапах
- **Участие вендора** при решении сложных проблем
- **Высокая компетенция** команды интегратора
- Еженедельные онлайн встречи команды для обсуждения вопросов техподдержки (500+ заявок)
- Ежегодная очная встреча **«Технодень»** ключевых специалистов и архитекторов от вендора и заказчика
- **Обучение команды** со стороны заказчика (включая ИТ-специалистов и представителей бизнес-заказчика) Обучено более 70 работников СНГ



О развитии проекта

Перспективы

17 000 пользователей

Развитие прикладного мониторинга и логирования

Внедрение системы транспорта изменений по ландшафту

Апробация Postgres PRO AXE для витрин

Применение архитектуры ХД на компонентах DataLakeHouse

форсайт.

Благодарим за внимание!

Вопросы?



Фокус на диалог и обмен опытом