

Системы хранения данных, сети передачи
данных и коммутационное оборудование:
проблемные вопросы в условиях новых
реалий

Задача по организации СХД

Заявленные требования

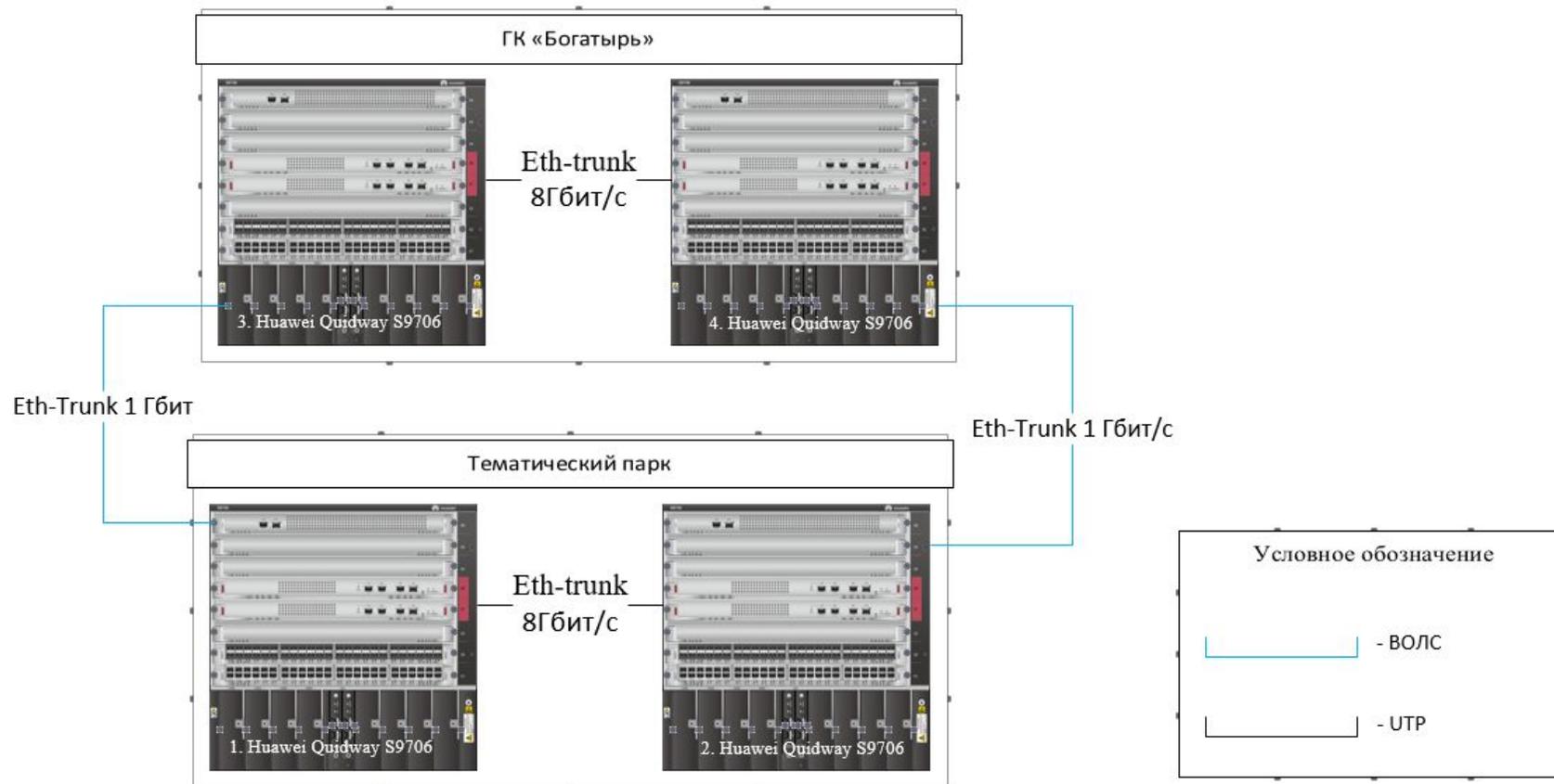
- All flash;
- возможность создания кластера;
- возможность репликации данных между СХД;
- миграция;
- дедупликация;



Реорганизация сетей передачи данных

- Заявленные требования
- Организация скорости между объектами 40 Гбит/с;
- Организация подключений до серверов и СХД модулями SFP+;
- Организация отказоустойчивости;
- Возможность расширения.

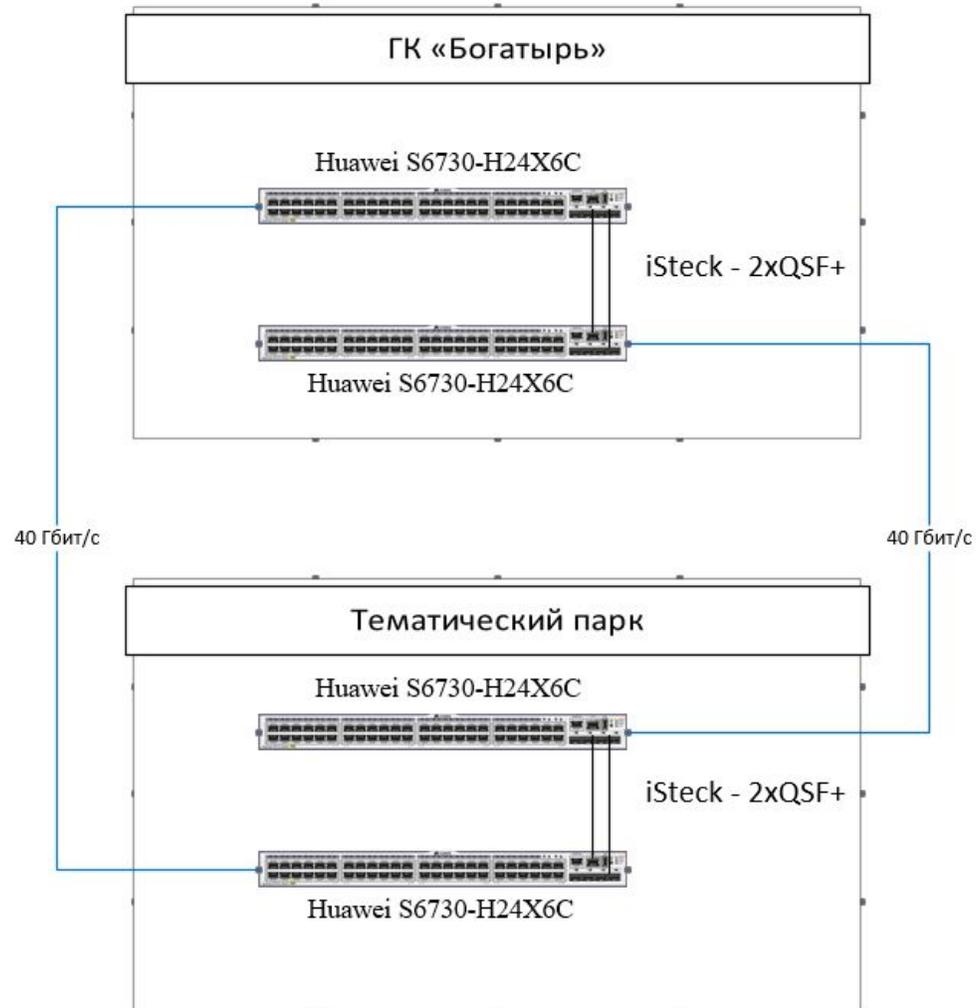
Существующая инфраструктура СПД



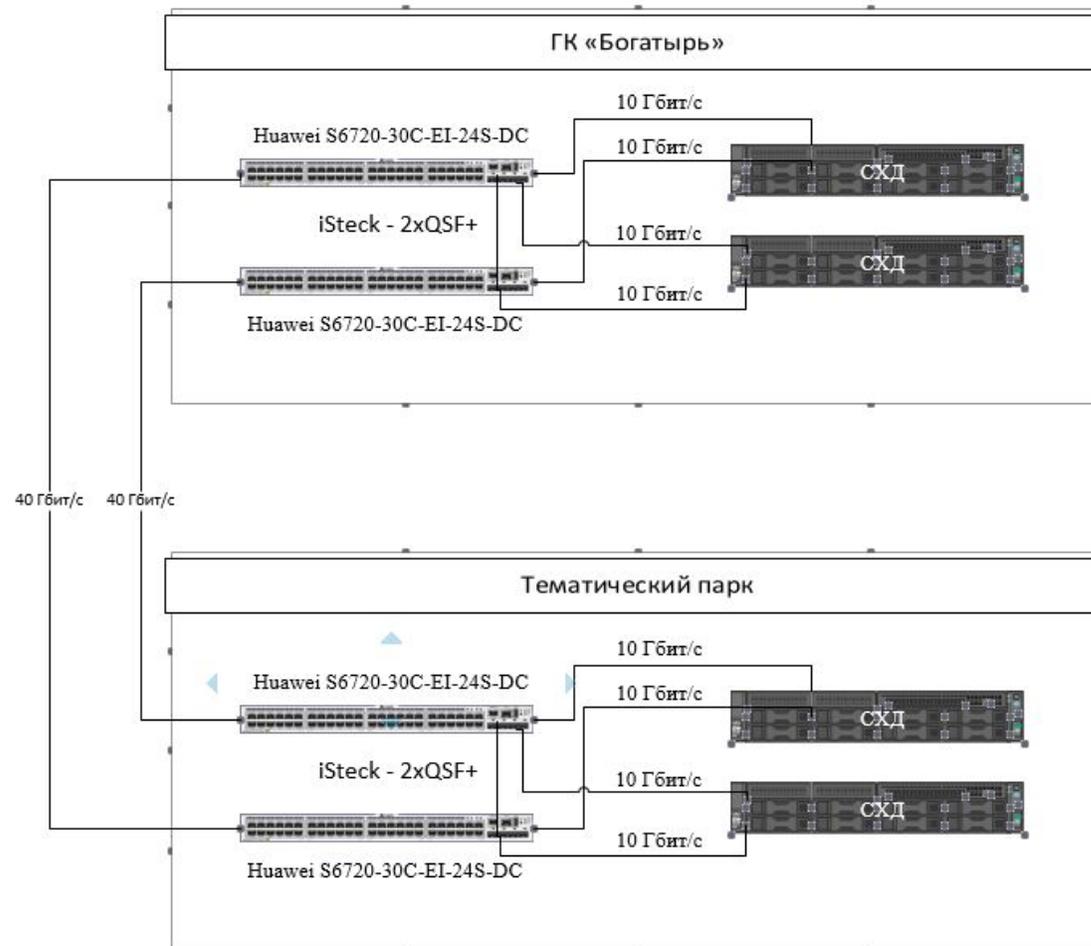
Причины для реорганизации

- Устаревание, не возможность приобретения ЗИП в связи с снятием с производства;
- При отказе может привести к долговременной остановке работы бизнес-процессов;
- Нехватка ширины пропускной способности.

Предложение по реорганизации ядра Сети



Предложение по созданию стека коммутаторов для СХД



Спасибо !