

КОНФЕРЕНЦИЯ

CiM

В РОССИИ И МИРЕ • 2024

COMMON
INFORMATION
MODEL



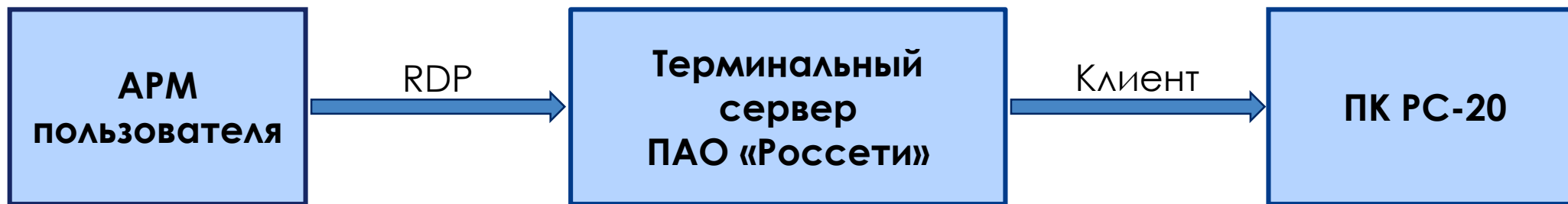
СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
RUSSIAN POWER SYSTEM OPERATOR

Внедрение РС-20, интеграция с существующими корпоративными информационными системами

Быков Павел Дмитриевич

Начальник управления развития ОТУ, ПАО «Россети Сибирь»

Моделирование в централизованном ПК РС-20 ПАО «Россети»



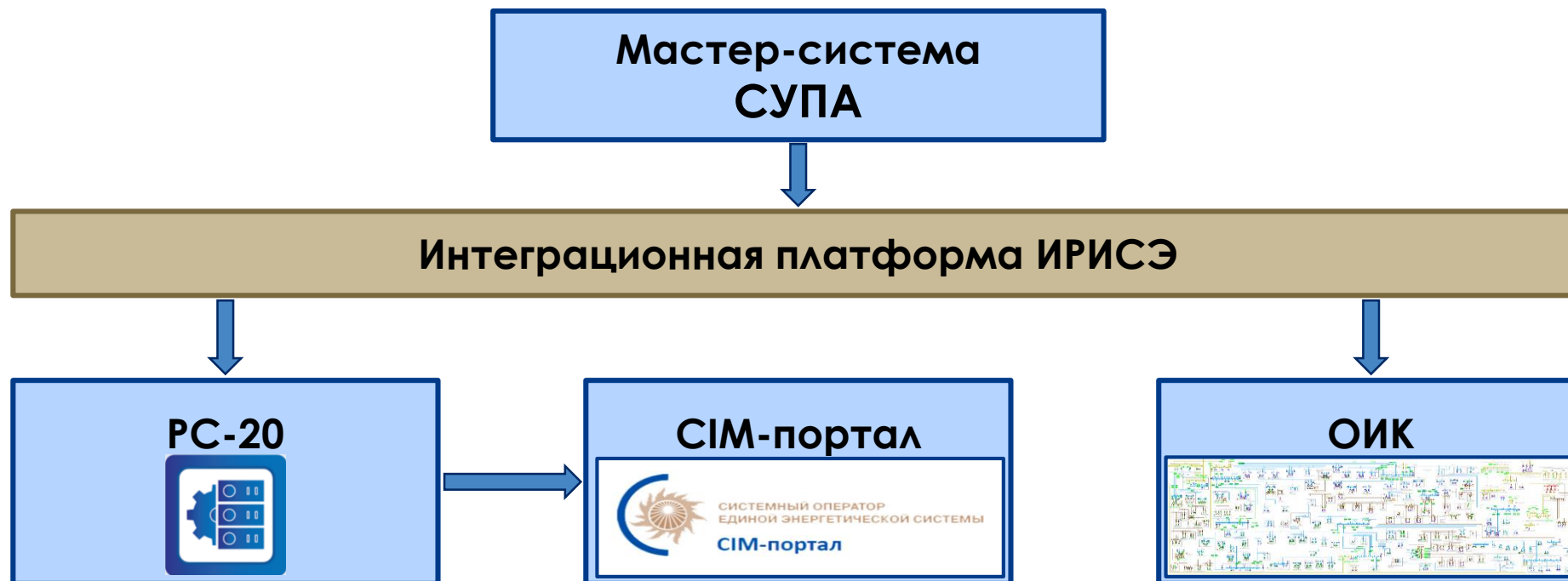
- Ограниченное количество лицензий (24 пользователя)
- Ограничения со стороны канала связи
- Каноническая модель, не соответствующая требованиям приказа Минэнерго России от 20.12.2022 №1340

Внедрение ПК РС-20 в ПАО «Россети Сибирь»



- + Количество лицензий расширено до 80 пользователей
- + Отсутствуют ограничения со стороны канала связи за счет локального расположения сервера программного комплекса
- + Администрирование комплекса производится персоналом Россети Сибирь при поддержке Оператора АСТУ
- + Обновленная версия CIM-модели, соответствующая требованиям приказа Минэнерго России от 20.12.2022 №1340
- + Возможность интеграции с корпоративными информационными системами

Интеграция информационных систем ПАО «Россети Сибирь»



Интеграция ПК РС-20 с СУПА обеспечит единство данных и однократный ввод информации при структурных изменениях

Механизм интеграционной платформы



- ✓ Использование шины ИРИСЭ позволяет контролировать поток данных
- ✓ Отсутствует необходимость повторного введения одних и тех же данных в несколько информационных систем
- ✓ После поступления данных в РС-20 пользователю достаточно подтвердить изменения в модели

КОНФЕРЕНЦИЯ

CiM

В РОССИИ И МИРЕ • 2024

COMMON
INFORMATION
MODEL



СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
RUSSIAN POWER SYSTEM OPERATOR

Спасибо за внимание!



Быков Павел Дмитриевич

Bikov_PD@rosseti-sib.ru, 8-965-909-55-33