

ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ СИМ-МОДЕЛИ В ПАО «РОССЕТИ СИБИРЬ»

В.А. Пузий
Главный эксперт направления АСТУ
Управления АТСиС
Департамента КиТАСУ
ПАО «Россети Сибирь»

ФЕВРАЛЬ | КРАСНОЯРСК

Предпосылки внедрения информационной системы РС-20

- Требования Приказа Минэнерго России от 20.12.2022 №1340 в части ведения и информационной модели сети в формате CIM и её передачи системному оператору электроэнергетических систем России;
- Распоряжение ПАО «Россети» от 22.01.2021 № 18р/13р «Об организации электронного моделирования электросетевых объектов»

Возникшие проблемы

- Наличие нескольких систем с одинаковыми данными.
- Необходимость ввода одной и той же информации в разные информационные системы.

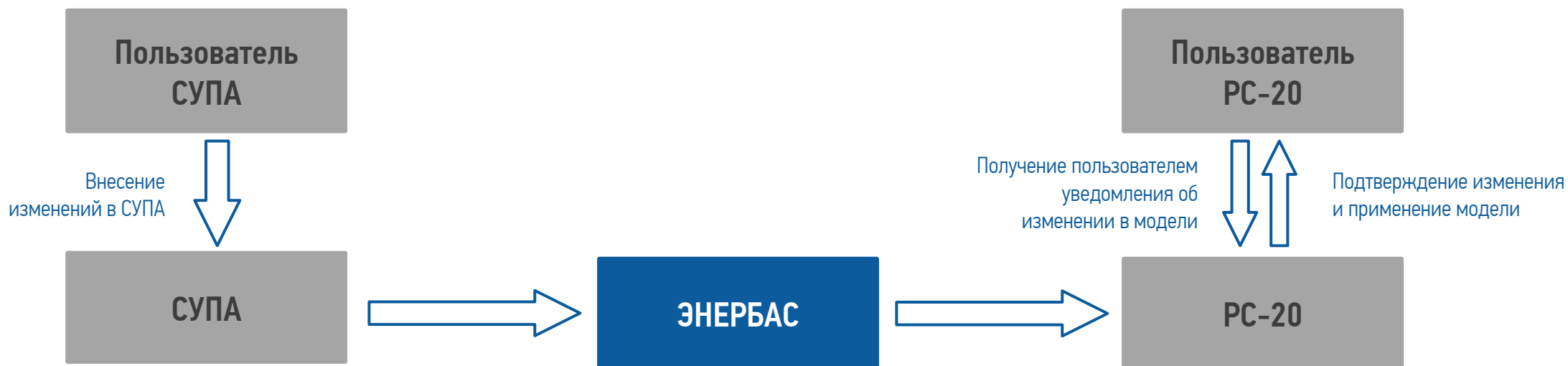


ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ CIM-МОДЕЛИ В ПАО «РОССЕТИ СИБИРЬ»



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

ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ СИМ-МОДЕЛИ В ПАО «РОССЕТИ СИБИРЬ»



- Использование шины ЭНЕРБАС позволяет контролировать поток данных;
- Отсутствует необходимость повторного введения одних и тех же данных в нескольких информационных системах;
- После поступления данных в РС-20 пользователю достаточно подтвердить изменения в модели.

Дальнейшее развитие в части использования СИМ-модели

- Адаптация СУПА общества под отечественное решение;
- Расширение функционала интеграционного решения на 6-10 кВ;
- Приведение информационно системы ОИК к СИМ-модели.

