



Цифровизация и проблематика технологического присоединения к электрическим сетям

Докладчик:

Лукин Вадим Анатольевич

Заместитель Генерального директора по технологическому присоединению,
правовой работе и собственности

2022

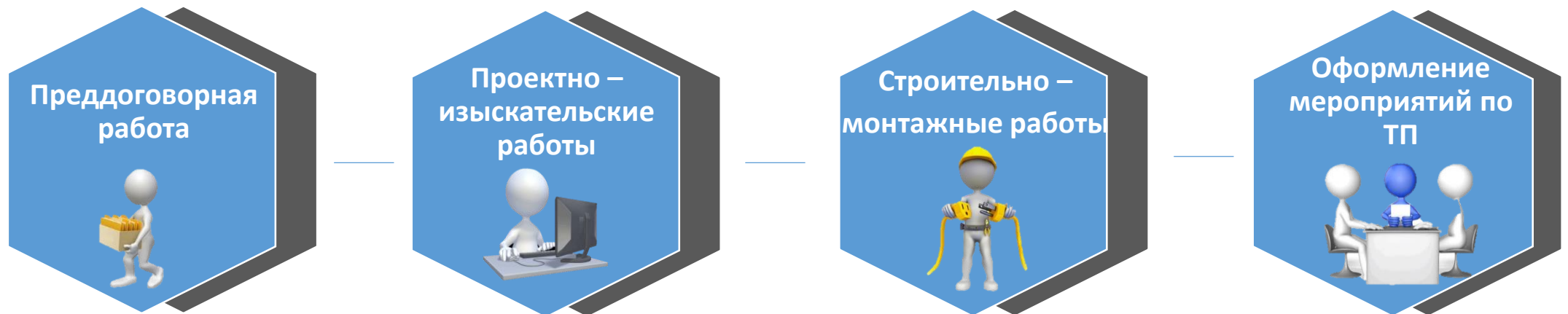


ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Технологическое присоединение (ТП) – комплексная услуга, оказываемая сетевыми компаниями юридическим и физическим лицам для выдачи электрической мощности и предусматривающая фактическое присоединение энергопринимающих устройств (энергетических установок) потребителей к объектам сетевого хозяйства.

Услуга по технологическому присоединению оказывается вновь присоединяемым потребителям, а также потребителям, нуждающимся в увеличении потребляемой мощности, и включает в себя комплекс мероприятий.

Жизненный цикл договоров технологического присоединения

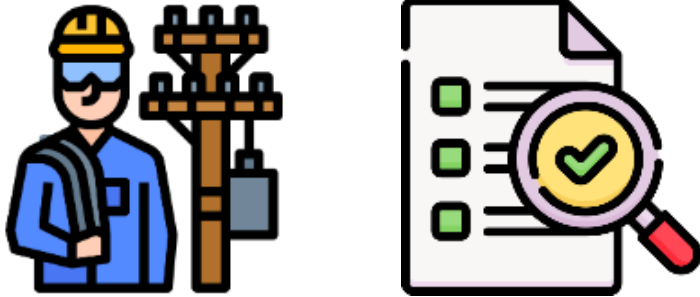




РЕФОРМИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ



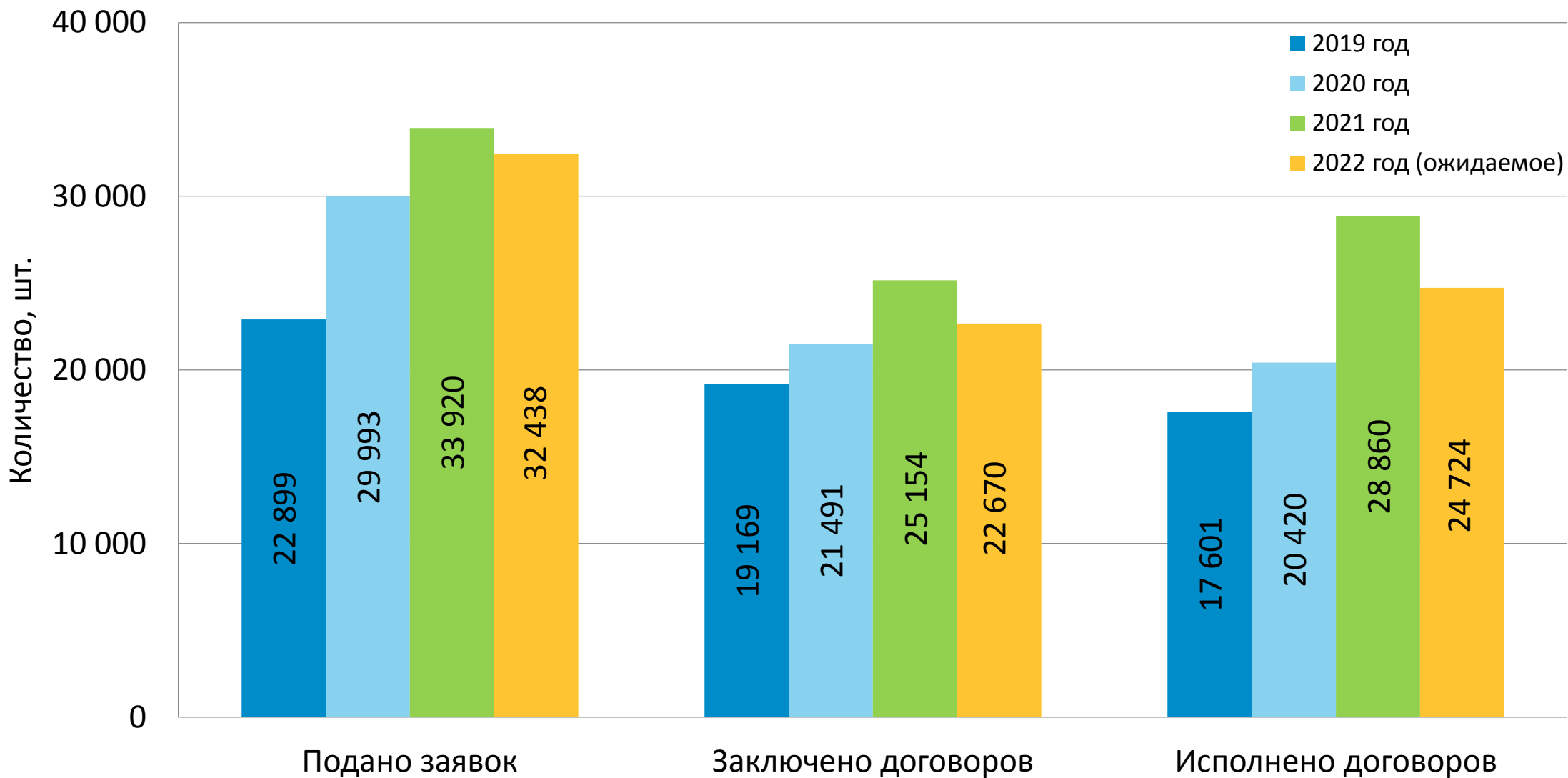
Любой гражданин - член СНТ может самостоятельно обратиться за впервые осуществляемым присоединением или увеличением мощности



Отмена льготного технологического присоединения для заявителей:

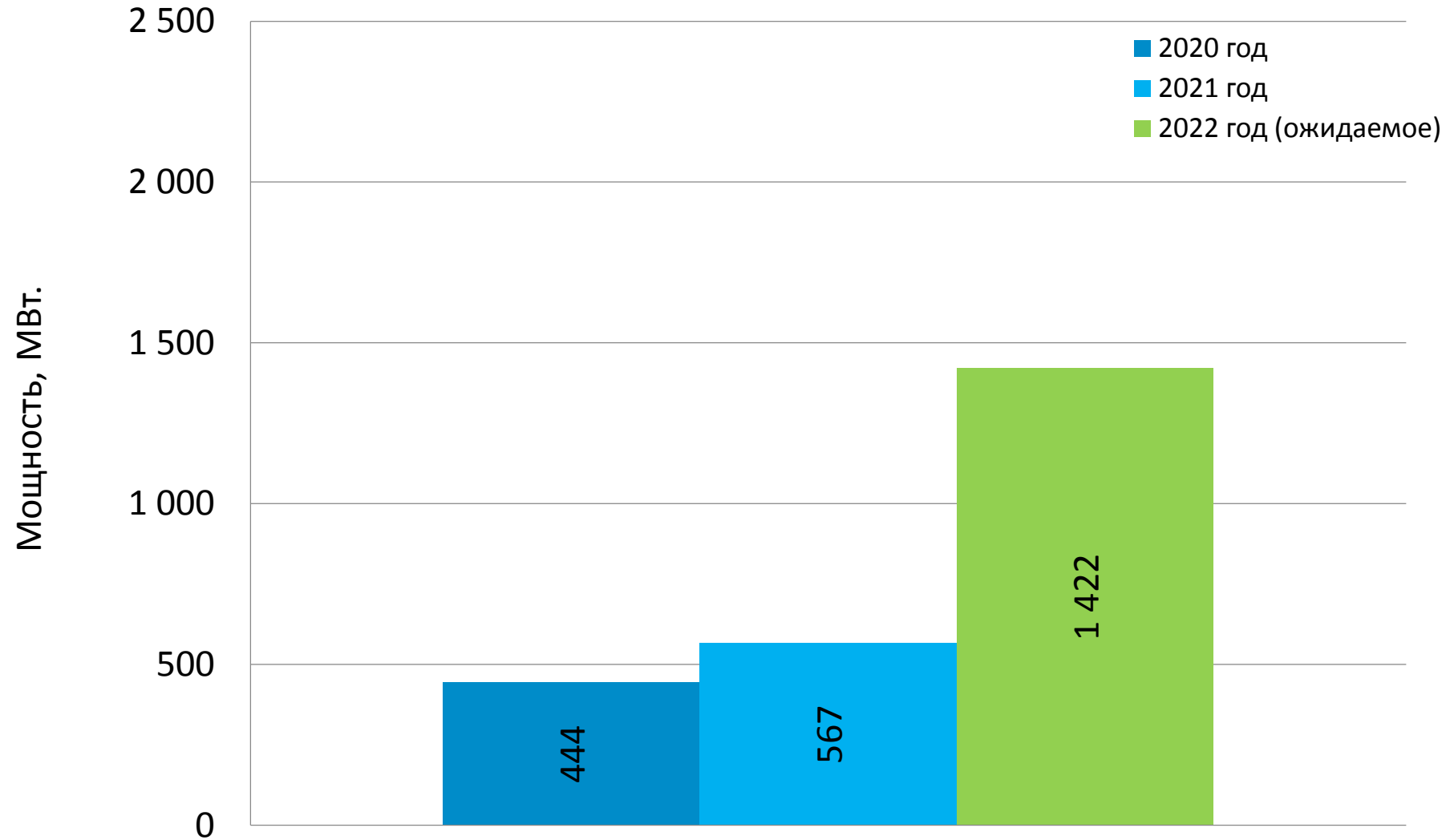
- до 15 кВт (физические лица)
- до 150 кВт (юридические лица и ИП)

ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ЗАЯВОК И ДОГОВОРОВ С 2019 ПО 2022 ГОДЫ





ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ С 2020 ПО 2022 ГОДЫ





Сетевая
Компания

ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО КОМПЛЕКСА

Оцифрованное оборудование



РАЗОВЫЙ ВВОД
ИНФОРМАЦИИ

270 000.
ПРИБОРОВ
УЧЁТА

74 000+
ЛЭП

21 000+
ТП И РП

800+
СХЕМ ПС 35-500
кВ



НАБЛЮДАЕМОСТЬ
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ



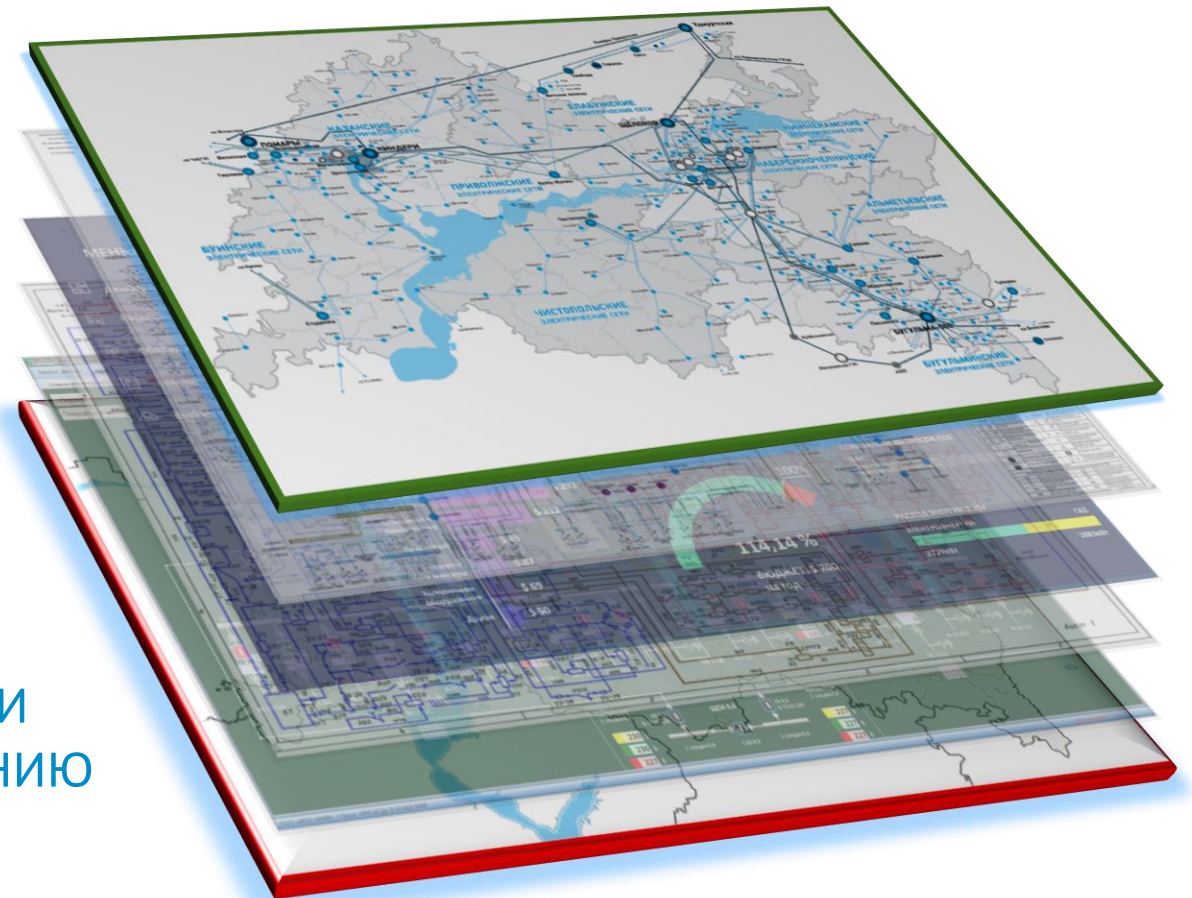
АКТУАЛЬНАЯ ЕДИНАЯ МОДЕЛЬ
СЕТИ, ИНТЕГРИРОВАННАЯ С ГИС



УПРАВЛЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНИЯМИ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ В РЕЖИМЕ
СОВЕТНИКА



РАСЧЁТ РЕСУРСА ОБОРУДОВАНИЯ И
ПЕРЕХОД К РЕМОНТУ ПО СОСТОЯНИЮ





АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ



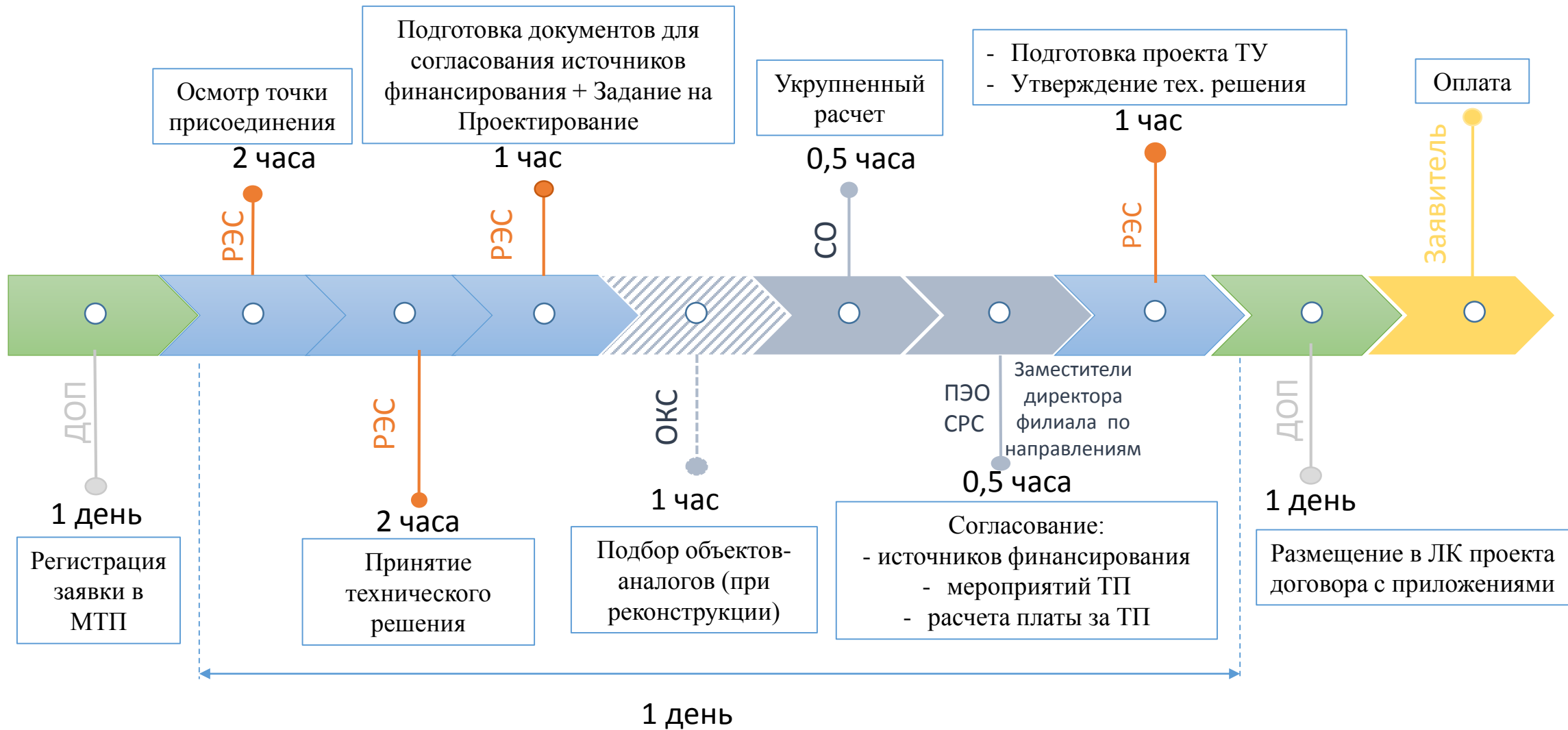


ЭЛЕКТРОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С АО «ТАТЭНЕРГОСБЫТ»



- проект договора энергоснабжения на бумажном носителе (при очном обращении заявителя);
- ссылка в личный кабинет АО «Татэнергосбыт» (при заочном обращении заявителя);

Этапы преддоговорной работы (Нац.рейтинг)



Этапы проектно – изыскательской работы

Как было



Этапы проектно – изыскательской работы

Как было



Этапы проектно – изыскательской работы

Как стало



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Упрощенная схема получения разрешительной документации
и согласования проектной документации

