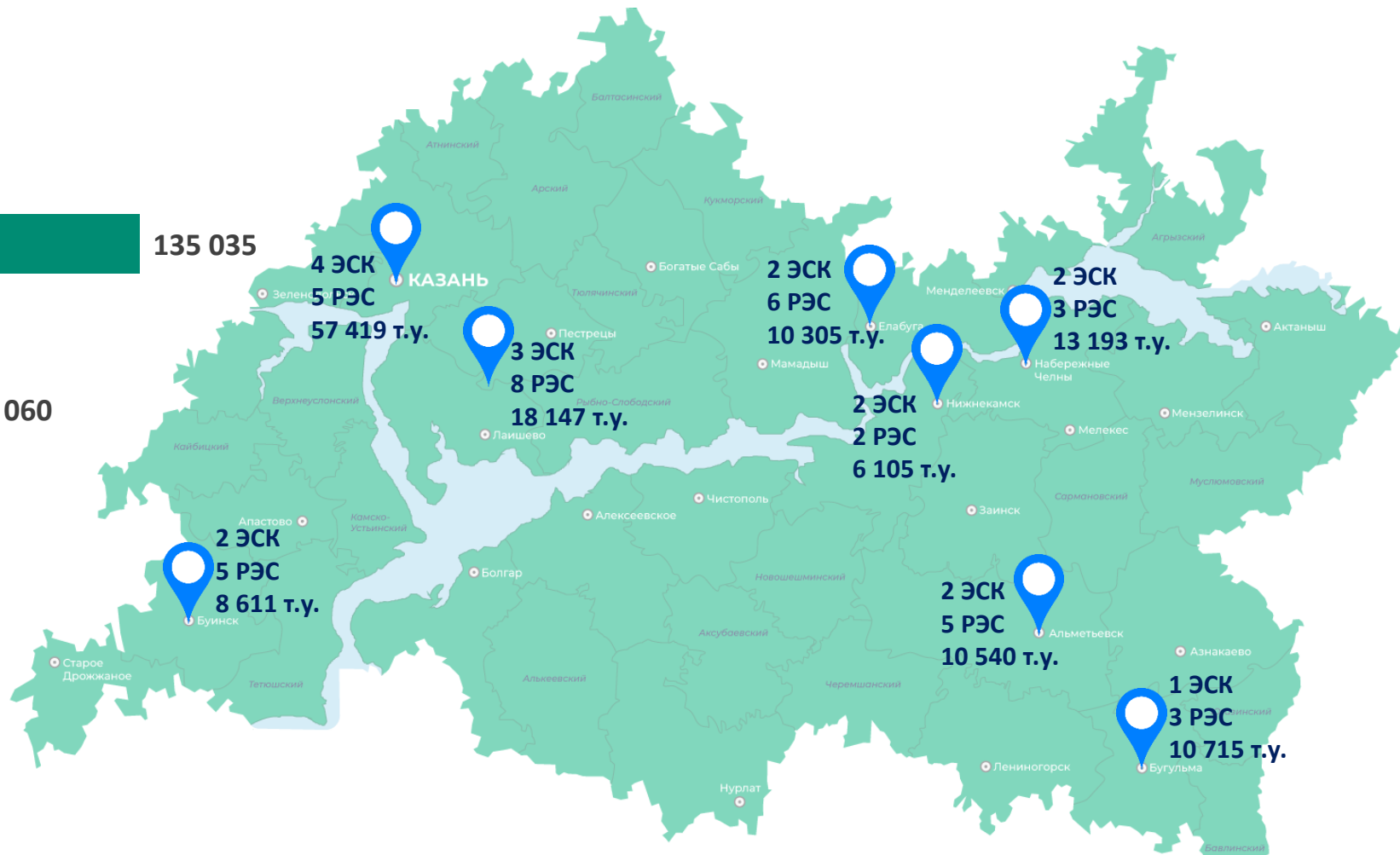
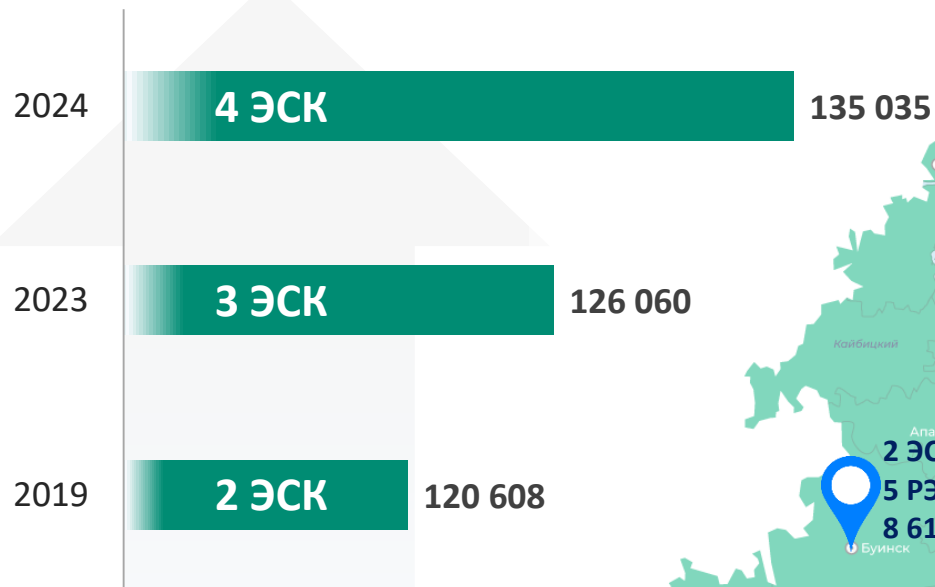




Повышение эффективности мероприятий по выбору объектов для реализации мероприятий по энергосбережению в рамках выполнения энергосервисного договора

**Камалиев Рамиль Надирович
Начальник службы реализации электроэнергии
АО «Сетевая компания»**

ВНЕДРЕНИЕ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ ДОГОВОРОВ АО «СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»



НАШИ ПАРТНЕРЫ:



ООО «СМАРТЭНЕРГО»



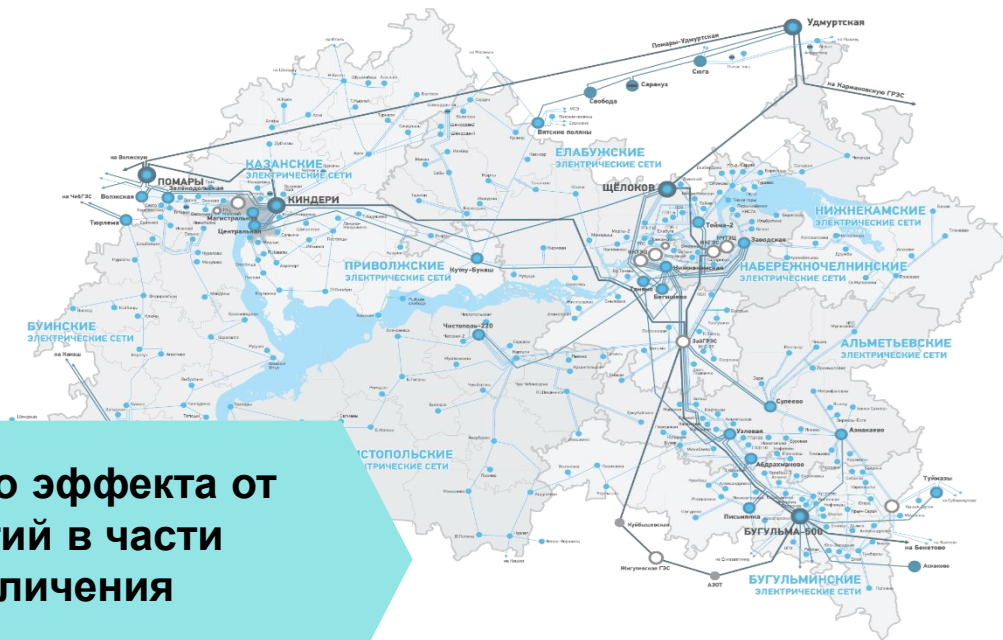
ПАО «РОСТЕЛЕКОМ»

ООО «ЭНЕРГИЯ»



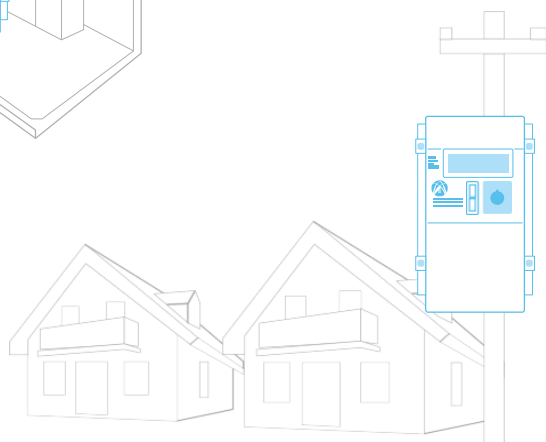
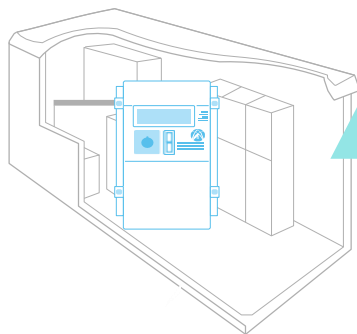


Четкие, однозначные и измеримые критерии включения объекта в энергосервис



Оценка потенциального эффекта от реализации мероприятий в части снижения потерь и увеличения полезного отпуска

Определённая последовательность действий, которые необходимо выполнить перед включением объекта в энергосервис



ЭТАПЫ ВНЕДРЕНИЯ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ КОНТРАКТОВ В КОМПАНИИ

ФОРМИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ КРИТЕРИЕВ
ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ОБЪЕКТА В
ЭСК, РАЗРАБОТКА ФОРМЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ
ВЫПОЛНЕНИЯ ОСНОВНЫХ КРИТЕРИЕВ ДЛЯ
ВКЛЮЧЕНИЯ ОБЪЕКТОВ В ЭСК

АНАЛИЗ И ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ
ФОРМЫ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ОБЪЕКТОВ В ЭСК,
ФОРМИРОВАНИЕ СПИСКА ОБЪЕКТОВ ДЛЯ
ВКЛЮЧЕНИЯ В ЭСК

КОРРЕКТИРОВКА ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО СПИСКА
ОБЪЕКТОВ ЭСК С УЧЕТОМ КРИТЕРИЕВ В
ФОРМЕ, ФОРМИРОВАНИЕ УТОЧНЕННОГО
СПИСКА ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ЭСК

ПРОВЕДЕНИЕ ВЫЕЗДНОЙ ПРОВЕРКИ НА
ФИЛИАЛЫ С УЧЕТОМ ПРИМЕНЕНИЯ ФОРМЫ
ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ОБЪЕКТОВ В ЭСК,
ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭСК

Методика расчета
энергетической
эффективности при
реализации
энергосервисного
договора

Повышение
эффективности
процесса
формирования
списка объектов
для реализации
энергосервисног
о договора

Повышение
объемов
энергетической
эффективности
при реализации
энергосервисног
о договора

**Форма чек-
листа при
выборе
объектов для
включения в
энергосервис**

Форма для
расчета
потенциального
энергетическог
о эффекта

Использование
чек-листа для
последующих
ЭСК



ФОРМИРОВАНИЕ ЧЕК-ЛИСТА ДЛЯ ПРОВЕРКИ ОБЪЕКТА ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ЕГО В ОБЪЕМ ЭСК

ЧЕК-ЛИСТ

ПРОВЕРКИ ОБЪЕКТОВ,
ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ЭСК



ПРОВЕРКА КОРРЕКТНОСТИ ПРИВЯЗОК
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ К ЦЕНТРАМ ПИТАНИЯ



ПРОВЕРКА ИСПРАВНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО УЧЕТА
НА ВВОДЕ В ТРАНСФОРМАТОРНУЮ
ПОДСТАНЦИЮ



АНАЛИЗ РАСХОДА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
ПО ПОТЕНЦИАЛЬНОМУ ОБЪЕКТУ ЭСК

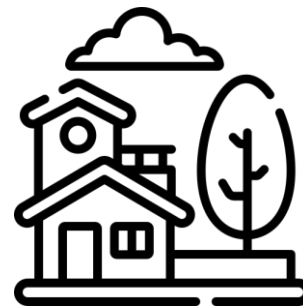
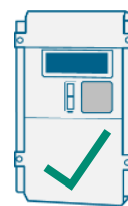
ФЛ
ЮЛ

ТП 1

ТП 2

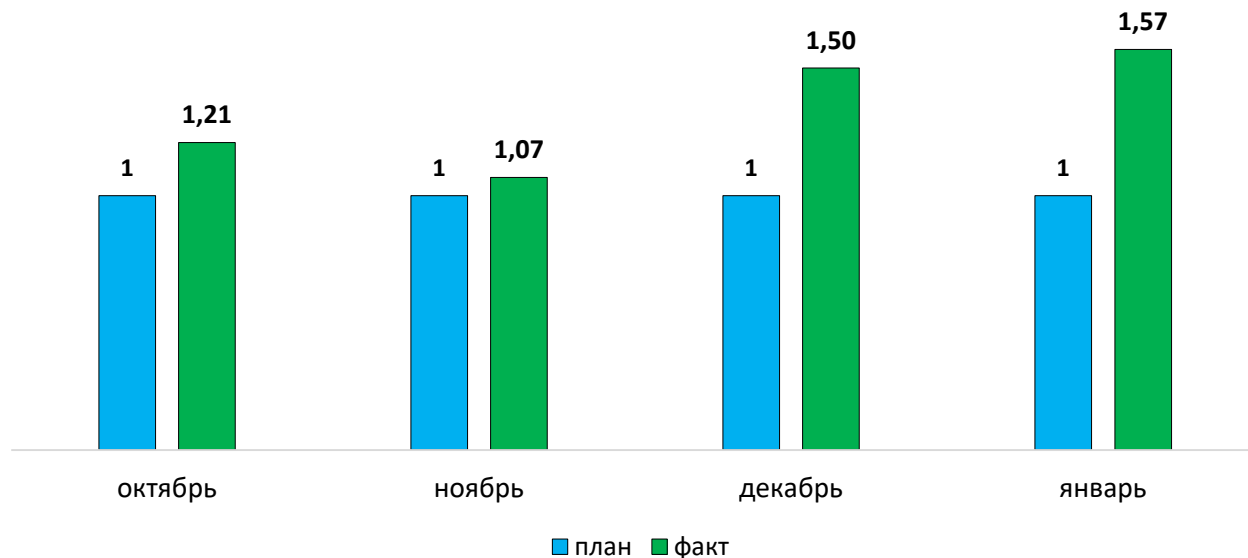


ТП 1



ПЛАН/ФАКТ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСЕРВИСНОМУ ДОГОВОРУ

Достижение энергетического эффекта в рамках ЭСК, о.е.



За рассматриваемый период
**перевыполнены плановые
величины** энергетического
эффекта

6 лет

Расчетный срок
окупаемости договора

4 года

Ожидаемый срок
окупаемости договора



Использование результатов проекта

1

Снижение потерь
электрической энергии

Прирост полезного
отпуска электрической энергии

2

Возврат **ЭКОНОМИИ**, достигнутой за
счет реализации мероприятий по
энергосбережению –

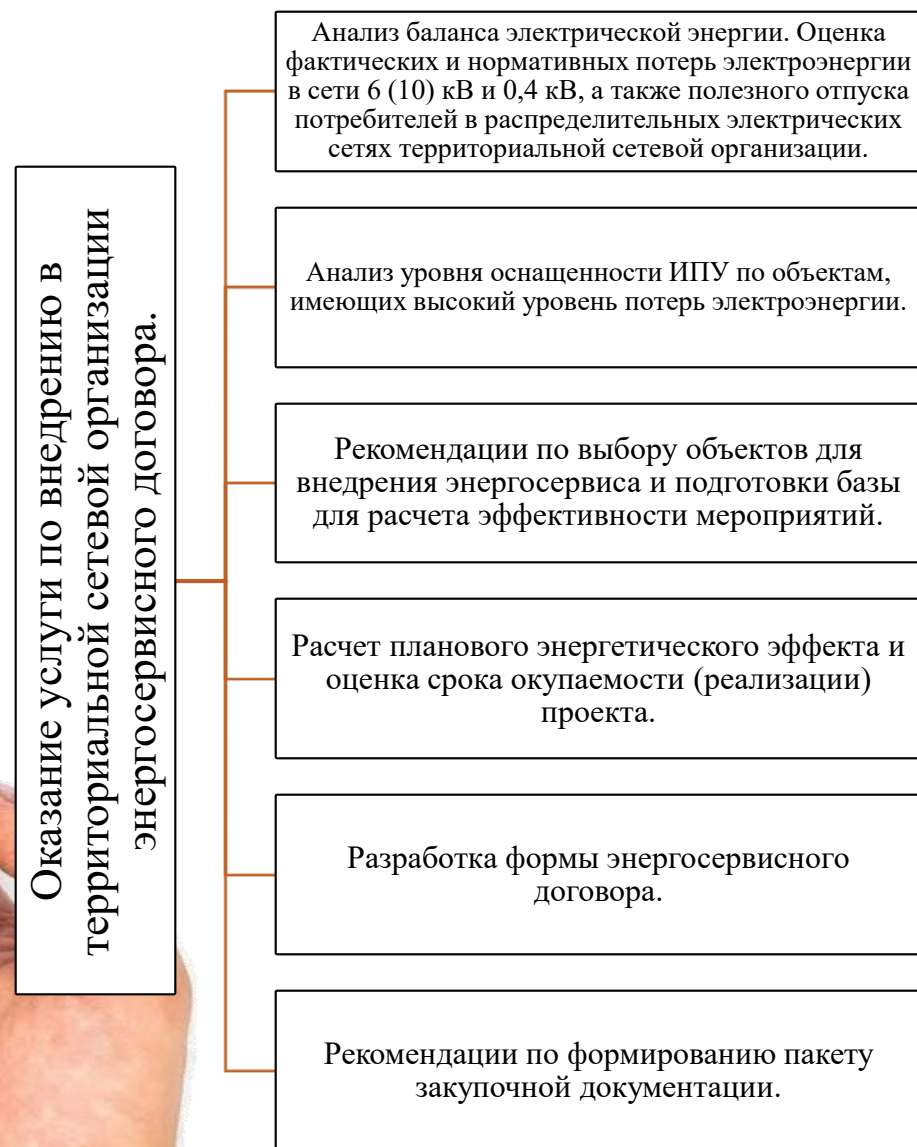
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОНОМИИ
для установки ИПУ



В рамках обучения предполагается:



В рамках консалтинга предполагается:



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!