



АРХАНГЕЛЬСК

**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В СФЕРЕ
ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ
СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ (ЭНЕРГОСЕРВИС)**

Муниципальное образование «Город Архангельск»



СБОР И АНАЛИЗ ДАННЫХ ОБ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИИ И ПЛАН ПЕРВООЧЕРЕДНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

ЭНЕРГОМОНИТОРИНГ



РАСЧЕТ ГОДОВОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ
ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА АРХАНГЕЛЬСКА

ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ:

11,2 млн. кВт·ч

77,9 млн. руб.

НЕОБХОДИМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

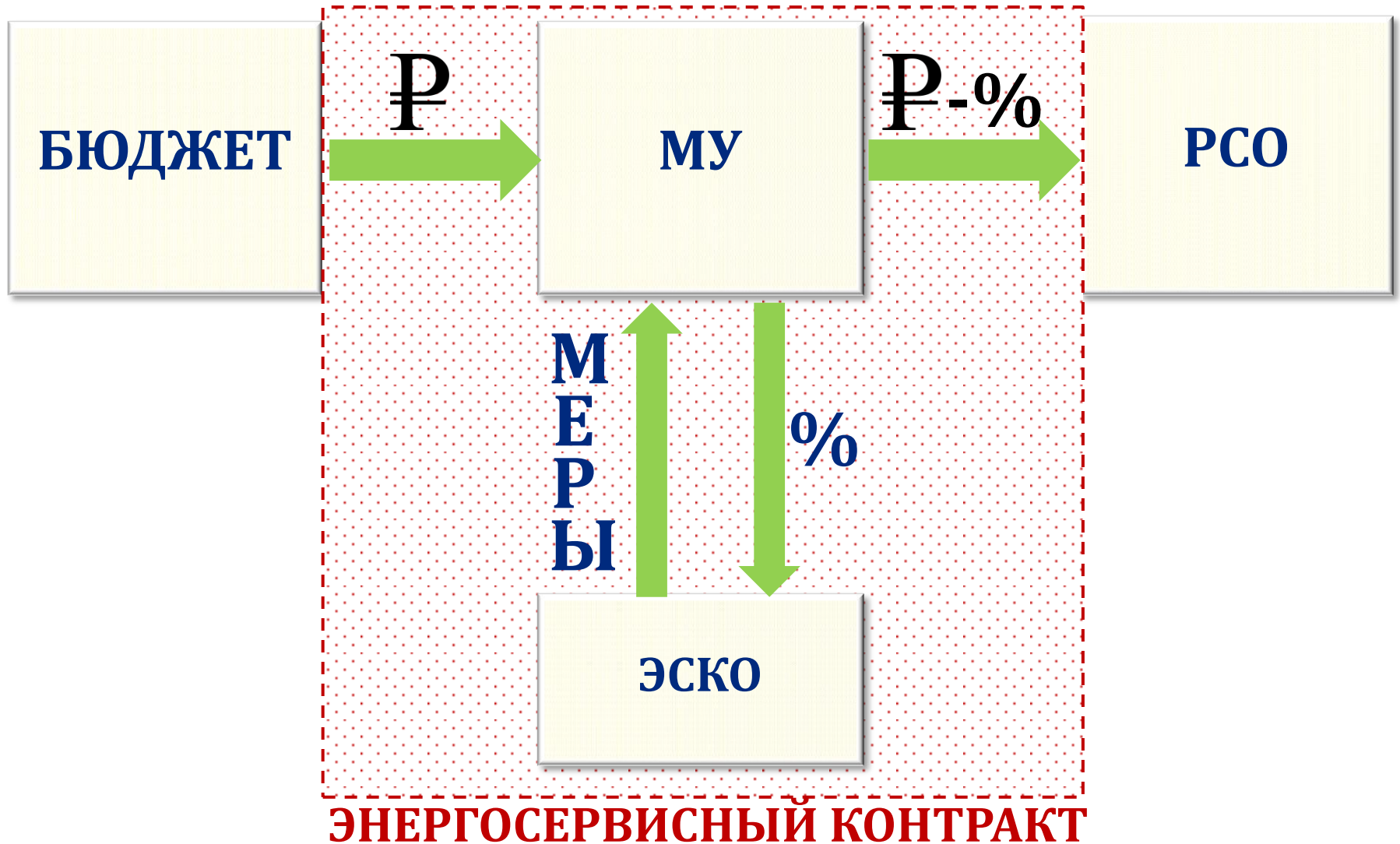
Модернизация освещения:

Установка более 33 тыс. энергоэффективных
светодиодных светильников

в 39 учреждениях



МЕХАНИЗМ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



СОВМЕСТИТЕЛЬНЫЙ КОНКУРС

С
О
Г
Л
А
Ш
Е
Н
И
Е

УЧРЕЖДЕНИЕ 1

УЧРЕЖДЕНИЕ 2

УЧРЕЖДЕНИЕ N

НМЦК
ТЗ 1

НМЦК
ТЗ 2

НМЦК
ТЗ N

УПРАВЛЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЗАКУПОК

ЗАКУПКА

ЭНЕРГОСЕРВИСНАЯ КОМПАНИЯ

КОНТР
АКТ 1

КОНТР
АКТ 2

КОНТР
АКТ N

УЧРЕЖДЕНИЕ 1

УЧРЕЖДЕНИЕ 2

УЧРЕЖДЕНИЕ N



ПАРАМЕТРЫ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ КОНТРАКТОВ

Модернизация внутреннего освещения школ

Число светильников, шт.	Установленная мощность светильников, кВт	Объем средств, получаемый инвестором, млн. руб.	Расчетная годовая экономия ЭЭ, млн. руб.	Срок реализации ЭСК, лет.
более 33 тыс.	2 301,9	44,2	8	5,5



МЕРЫ МОТИВАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ МУНИЦИПАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Администрация
МО «Город
Архангельск»:

Оценка
показателей

ПОКАЗАТЕЛЬ 1

ПОКАЗАТЕЛЬ 2

ПОКАЗАТЕЛЬ 3

ПОКАЗАТЕЛЬ n -
энергоэффективность

ЗАРПЛАТА=
 $P_1 + P_2 + P_3 + \dots + P_n$

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Достижение
показателей

СХЕМА ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ



- 1** Постановка задачи
- 2** Кураторство, контроль
- 3** Согласование результатов
- 4** Представление результатов
- 5** Координация работы

