

Министерство энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и тарифов
Республики Коми

О реализации механизма энергосервисного контракта в бюджетной сфере Республике Коми

*ГБУ РК «Коми республиканский центр
энергосбережения»*

г. Сыктывкар



Энергосервисный контракт (ЭСКО) Основные определения и понятия

Энергосервисный договор (контракт) – это договор, предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком



Энергосервисный контракт (ЭСКО) Основные определения и понятия

Энергосервисный договор (контракт) – это договор, предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком

Энергосервисный контракт заключается с целью обеспечить экономию потребления энергоресурсов за счет внедрения энергосберегающих (ЭС) мероприятий.



Энергосервисный контракт (ЭСКО) Основные определения и понятия

Энергосервисный договор (контракт) – это договор, предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком

Энергосервисный контракт заключается с целью обеспечить экономию потребления энергоресурсов за счет внедрения энергосберегающих (ЭС) мероприятий.

Сэкономленные средства поступают в счет оплаты по контракту со специализированной энергосервисной компанией (ЭСК)



Основные преимущества энергосервиса

- Отсутствуют затраты учреждения на реализацию ЭС мероприятий



Основные преимущества энергосервиса

□ Отсутствуют затраты учреждения на реализацию ЭС мероприятий

□ ЭСК берет на себя обязательства по достижению экономии



Основные преимущества энергосервиса

□ Отсутствуют затраты учреждения на реализацию ЭС мероприятий

□ ЭСК берет на себя обязательства по достижению экономии

□ Происходит модернизация энергохозяйства учреждения, установка современного оборудования



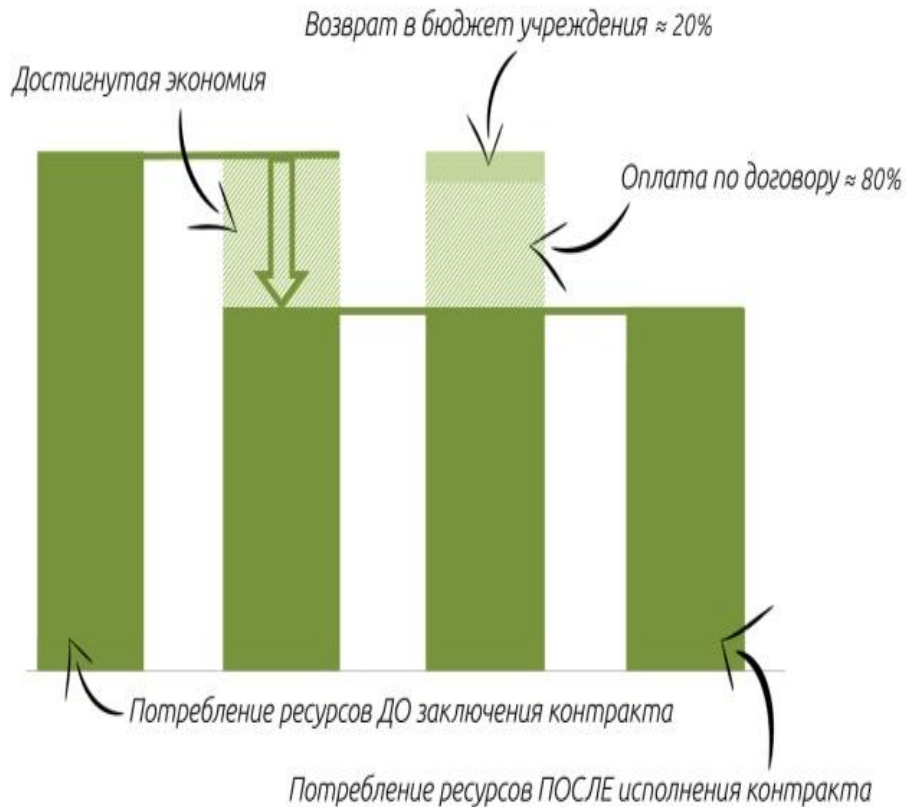
Основные преимущества энергосервиса

□ Отсутствуют затраты учреждения на реализацию ЭС мероприятий

□ ЭСК берет на себя обязательства по достижению экономии

□ Происходит модернизация энергохозяйства учреждения, установка современного оборудования

□ Фиксация лимитов потребления на энергоресурсы





Основные преимущества энергосервиса

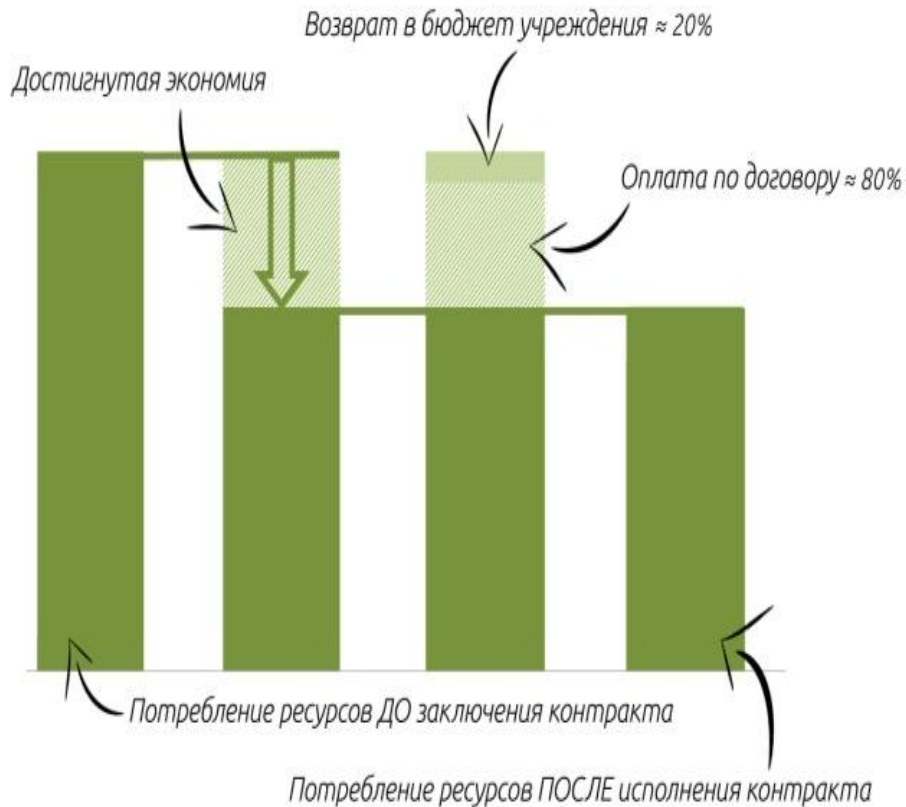
□ Отсутствуют затраты учреждения на реализацию ЭС мероприятий

□ ЭСК берет на себя обязательства по достижению экономии

□ Происходит модернизация энергохозяйства учреждения, установка современного оборудования

□ Фиксация лимитов потребления на энергоресурсы

□ Часть полученной экономии остаётся в бюджете учреждения





Основные преимущества энергосервиса

□ Отсутствуют затраты учреждения на реализацию ЭС мероприятий

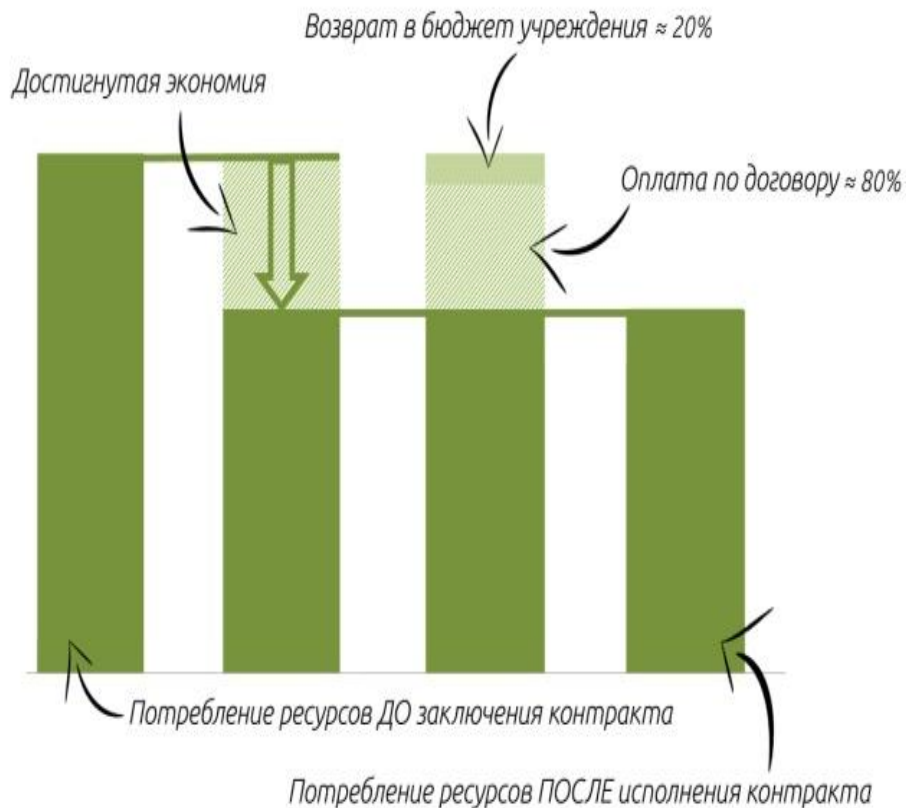
□ ЭСК берет на себя обязательства по достижению экономии

□ Происходит модернизация энергохозяйства учреждения, установка современного оборудования

□ Фиксация лимитов потребления на энергоресурсы

□ Часть полученной экономии остаётся в бюджете учреждения

□ Оборудование обслуживается ЭСК



Алгоритм заключения ЭСКО



- Сбор исходных данных, оценка возможности реализации ЭСКО.
Обследование объектов (в случае необходимости)

Алгоритм заключения ЭСКО



□ Сбор исходных данных, оценка возможности реализации ЭСКО.
Обследование объектов (в случае необходимости)

□ Определение максимальной
цены и срока контракта

Алгоритм заключения ЭСКО



□ Сбор исходных данных, оценка возможности реализации ЭСКО.
Обследование объектов (в случае необходимости)

□ Определение максимальной
цены и срока контракта

□ Формирование тендерной документации
включающей имеющуюся информацию об
объектах. Подготовка проекта контракта

Алгоритм заключения ЭСКО



□ Сбор исходных данных, оценка возможности реализации ЭСКО. Обследование объектов (в случае необходимости)

□ Определение максимальной цены и срока контракта

□ Объявление торгов. Предпочтителен конкурс, а не аукцион (т.к. кроме цены учитывается объём/срок гарантии, квалификация ЭСКО, срок исполнения)

□ Формирование тендерной документации включающей имеющуюся информацию об объектах. Подготовка проекта контракта

Алгоритм заключения ЭСКО



□ Сбор исходных данных, оценка возможности реализации ЭСКО.
Обследование объектов (в случае необходимости)

□ Определение максимальной
цены и срока контракта

□ Объявление торгов. Предпочтителен
конкурс, а не аукцион (т.к. кроме цены
учитывается объём/срок гарантии,
квалификация ЭСКО, срок исполнения)

□ Формирование тендерной документации
включающей имеющуюся информацию об
объектах. Подготовка проекта контракта

□ Подведение итогов торгов.
Подписание контракта с ЭСК

Алгоритм заключения ЭСКО



□ Сбор исходных данных, оценка возможности реализации ЭСКО. Обследование объектов (в случае необходимости)

□ Определение максимальной цены и срока контракта

□ Объявление торгов. Предпочтителен конкурс, а не аукцион (т.к. кроме цены учитывается объём/срок гарантии, квалификация ЭСКО, срок исполнения)

□ Формирование тендерной документации включающей имеющуюся информацию об объектах. Подготовка проекта контракта

□ Подведение итогов торгов. Подписание контракта с ЭСК

□ Внедрение ЭС мероприятий ЭСК. Подписание актов приёмки

Алгоритм заключения ЭСКО



□ Сбор исходных данных, оценка возможности реализации ЭСКО. Обследование объектов (в случае необходимости)

□ Определение максимальной цены и срока контракта

□ Объявление торгов. Предпочтителен конкурс, а не аукцион (т.к. кроме цены учитывается объём/срок гарантии, квалификация ЭСКО, срок исполнения)

□ Формирование тендерной документации включающей имеющуюся информацию об объектах. Подготовка проекта контракта

□ Подведение итогов торгов. Подписание контракта с ЭСК

□ Внедрение ЭС мероприятий ЭСК. Подписание актов приёмки

□ Ежемесячные платежи ЭСК в соответствии с контрактом на основании подписанных сторонами актов экономии

Алгоритм заключения ЭСКО



□ Сбор исходных данных, оценка возможности реализации ЭСКО. Обследование объектов (в случае необходимости)

□ Определение максимальной цены и срока контракта

□ Объявление торгов. Предпочтителен конкурс, а не аукцион (т.к. кроме цены учитывается объём/срок гарантии, квалификация ЭСКО, срок исполнения)

□ Формирование тендерной документации включающей имеющуюся информацию об объектах. Подготовка проекта контракта

□ Подведение итогов торгов. Подписание контракта с ЭСК

□ Внедрение ЭС мероприятий ЭСК. Подписание актов приёмки

□ Ежемесячные платежи ЭСК в соответствии с контрактом на основании подписанных сторонами актов экономии

□ Переход оборудования в собственность Заказчика. Завершение проекта



Нормативно-правовая база энергосервиса

□ **Федеральный закон РФ от 23.11.2009 №261-ФЗ:**
Понятие и порядок заключения ЭСКО

Нормативно-правовая база энергосервиса



□ **Федеральный закон РФ от 23.11.2009 №261-ФЗ:**
Понятие и порядок заключения ЭСКО

□ **Федеральный закон РФ от 05.04.2013 №44:** Порядок размещения заказов на ЭСКО для бюджетных нужд, определения цены контракта, условия заключения ЭСКО и обязательства Заказчика



Нормативно-правовая база энергосервиса

□ **Федеральный закон РФ от 23.11.2009 №261-ФЗ:**
Понятие и порядок заключения ЭСКО

□ **Федеральный закон РФ от 05.04.2013 №44:** Порядок размещения заказов на ЭСКО для бюджетных нужд, определения цены контракта, условия заключения ЭСКО и обязательства Заказчика

□ **Бюджетный кодекс РФ, ст.72, п.3:**

О праве заключать ЭСКО, в которых цена определена как процент от стоимости сэкономленных энергетических ресурсов. Определяет право заключения контракта свыше 3-х лет



Нормативно-правовая база энергосервиса

□ **Федеральный закон РФ от 23.11.2009 №261-ФЗ:**
Понятие и порядок заключения ЭСКО

□ **Федеральный закон РФ от 05.04.2013 №44:** Порядок размещения заказов на ЭСКО для бюджетных нужд, определения цены контракта, условия заключения ЭСКО и обязательства Заказчика

□ **Бюджетный кодекс РФ, ст.72, п.3:**

О праве заключать ЭСКО, в которых цена определена как процент от стоимости сэкономленных энергетических ресурсов. Определяет право заключения контракта свыше 3-х лет

□ **Постановление Правительства РФ от 18.08.2010 №636 и
Федеральный закон РФ от 21.07.2005 №94-ФЗ:**

Определяют требования к условиям ЭСКО и особенности определения начальной цены контракта



Нормативно-правовая база энергосервиса

□ **Федеральный закон РФ от 23.11.2009 №261-ФЗ:**
Понятие и порядок заключения ЭСКО

□ **Федеральный закон РФ от 05.04.2013 №44:** Порядок размещения заказов на ЭСКО для бюджетных нужд, определения цены контракта, условия заключения ЭСКО и обязательства Заказчика

□ **Бюджетный кодекс РФ, ст.72, п.3:**

О праве заключать ЭСКО, в которых цена определена как процент от стоимости сэкономленных энергетических ресурсов. Определяет право заключения контракта свыше 3-х лет

□ **Постановление Правительства РФ от 18.08.2010 №636 и
Федеральный закон РФ от 21.07.2005 №94-ФЗ:**

Определяют требования к условиям ЭСКО и особенности определения начальной цены контракта

□ **Постановление Правительства РФ от 11.03.2016 №182:**

О случаях и условиях, при которых заказчик вправе не устанавливать требование обеспечения исполнения контракта в извещении об осуществлении закупки и (или) проекте контракта



Нормативно-правовая база энергосервиса

□ **Приказ Минэкономразвития РФ №591 от 24.10.2011:**

Порядок определения объемов снижения потребляемых государственными (муниципальными) учреждениями ресурсов в сопоставимых условиях

□ **Письмо Минфина России от 30.12.2010 №02-03-06/5448:** О возможности использования бюджетными учреждениями средств, сэкономленных в результате мероприятий по ЭС

□ **Письмо Минфина России от 12.10.2012 №02-05-10/4254:**

О разъяснении в адрес Федерального казначейства об отражении расходов на оплату ЭСКО по подстатье 223 «Коммунальные услуги»

□ **Письмо Минфина от 07.08.2012 №02-03-06/3073:** О разъяснении источника бюджетных обязательств у государственных (муниципальных) учреждений на оплату ЭСКО

□ **Письмо ГУ ТФОМС Республики Коми от 05.06.2018 №04-13/2879:**

О разъяснении возможности оплаты ЭСКО за счет средств ОМС



Нормативно-правовая база энергосервиса

□ **Письмо Минфина России от 26.06.2015 №20-06-03/1/37017:**
Разъяснения по передаче оборудования, установленного в рамках ЭСКО

□ **Приказ Минфина России от 01.07.2013 №65н:**
Утвержден порядок применения бюджетной классификации РФ

□ **Приказ Минэнерго РФ №67 от 04.02.2016:** Методика определения расчетно-измерительным способом объема потребления энергоресурса для реализации мероприятий, направленных на ЭС и повышение энергетической эффективности

□ **Приложение №6 к проекту ЭСКО, размещенном на сайте Минэкономразвития:**
Порядок учета факторов, влияющих на объем потребления энергетического ресурса

□ **Постановление Правительства РФ от 28.08.2015 №898:**
О запрете покупки не энергоэффективных ламп и оборудования



Нормативно-правовая база энергосервиса

НПА Республики Коми, направленные на стимулирование энергосбережения и повышения энергоэффективности

Основные мероприятия	Показатель, определяющий кол-во ЭСКО, заключенных в течении года	Расчетное кол-во договоров в год (не менее), ед.
Во исполнение РП РФ от 19.04.2018 №703-р, внесены изменения в РП РК от 13.04.2016 №156-р, определяющие необходимость заключения ЭСКО бюджетными учреждениями РК (начиная с 2019 г.)	Не менее 5% от количества бюджетных учреждений*	88

** Примечание: без учета учреждений, размещенных в арендуемых помещениях и в помещениях, находящихся в безвозмездном пользовании*



Основные ЭС мероприятия, реализуемые в рамках ЭСКО

- **Реконструкция систем уличного освещения**
(переход на светодиодные источники)



Основные ЭС мероприятия, реализуемые в рамках ЭСКО

□ **Реконструкция систем уличного освещения**
(переход на светодиодные источники)

□ **Реконструкция систем внутреннего освещения**
(переход на светодиодные источники)



Основные ЭС мероприятия, реализуемые в рамках ЭСКО

□ **Реконструкция систем уличного освещения**
(переход на светодиодные источники)

□ **Реконструкция систем внутреннего освещения**
(переход на светодиодные источники)

□ **Внедрение автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов (АИТП) с погодным регулированием**



Основные ЭС мероприятия, реализуемые в рамках ЭСКО

□ **Реконструкция систем уличного освещения**
(переход на светодиодные источники)

□ **Реконструкция систем внутреннего освещения**
(переход на светодиодные источники)

□ **Внедрение автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов (АИТП) с погодным регулированием**

□ **Переход на автономные источники теплоснабжения**



Основные ЭС мероприятия, реализуемые в рамках ЭСКО

□ **Реконструкция систем уличного освещения**
(переход на светодиодные источники)

□ **Реконструкция систем внутреннего освещения**
(переход на светодиодные источники)

□ **Внедрение автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов (АИТП) с погодным регулированием**

□ **Переход на автономные источники теплоснабжения**

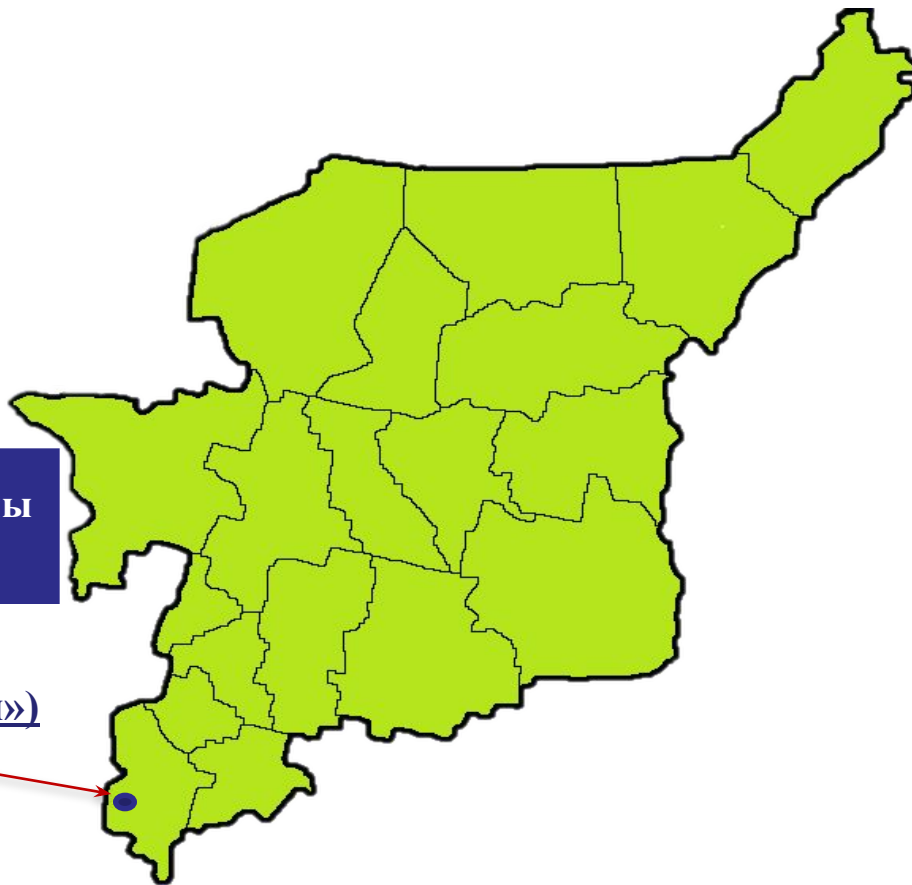
□ **Перевод котельных на другие виды топлива**



ЭСКО, по которым реализованы ЭС мероприятия в 2016 г.

Реконструкция системы
уличного освещения

СП «Обьячево»
(МО МР «Прилузский»)





ЭСКО, по которым реализованы ЭС мероприятия в 2016 - 2017 г.г.

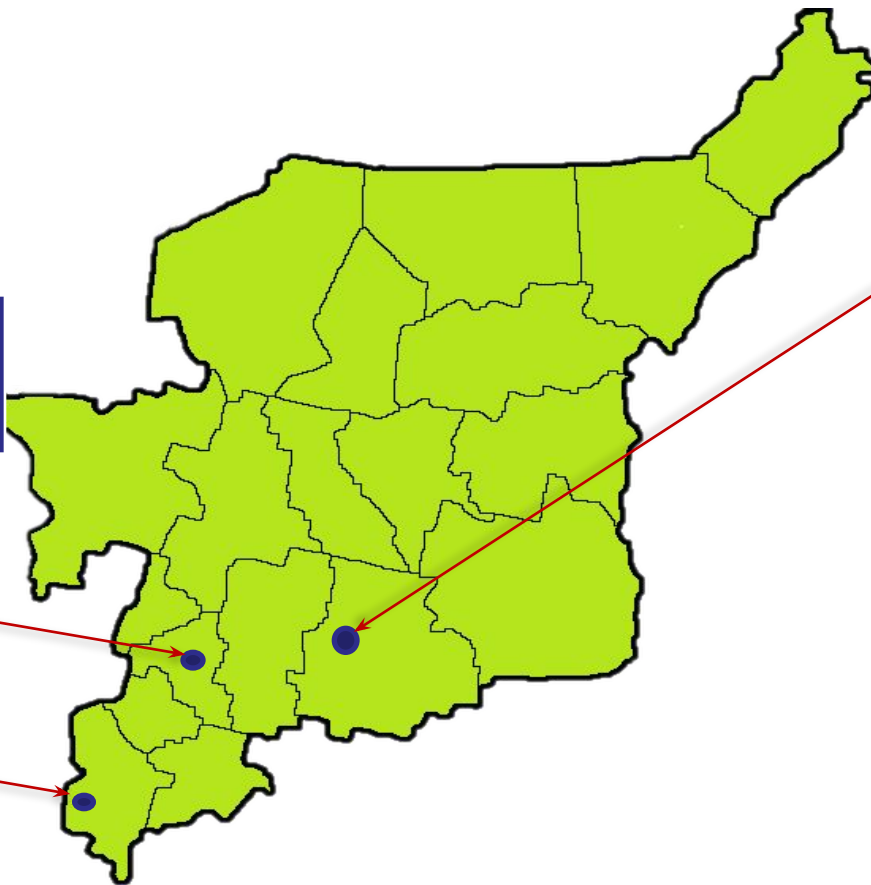
Реконструкция систем
уличного освещения

СП «Аныб»
(МО МР «Усть-Куломский»)

Реконструкция системы
уличного освещения

СП «Нювчим»
(МО МР
«Сыктывдинский»)

СП «Обьячево»
(МО МР «Прилузский»)





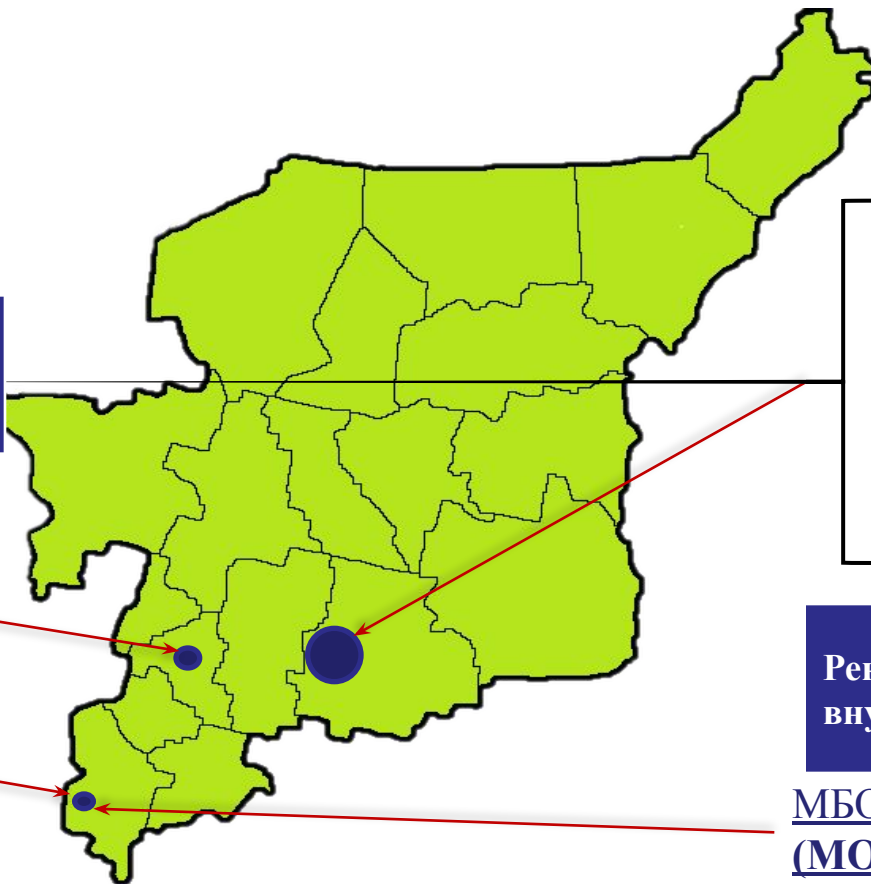
ЭСКО, по которым реализованы ЭС мероприятия в 2016 - 2018 г.г.

Реконструкция систем уличного освещения

СП «Мьелдино»
СП «Югыдьяг»
СП «Кебанъель»
СП «Вольдино»
СП «Усть-Нем
СП «Нижний Воч»
СП «Аныб»
(МО МР «Усть-Куломский»)

Реконструкция системы внутреннего освещения

МБОУ СОШ СП «Объячево»
(МО МР «Прилузский»)



Реконструкция системы уличного освещения

СП «Нювчим»
(МО МР
«Сыктывдинский»)

СП «Объячево»
(МО МР «Прилузский»)



ЭСКО, по которым реализованы ЭС мероприятия в 2016 - 2018 г.г.

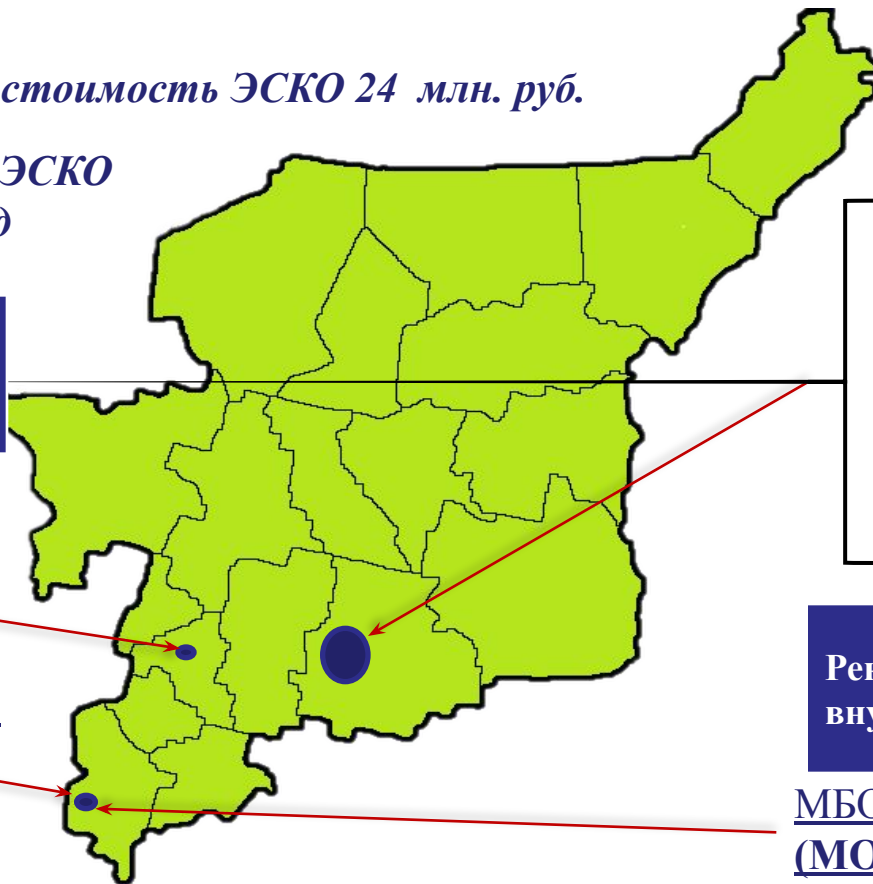
Общая стоимость ЭСКО 24 млн. руб.

*Общая экономия по ЭСКО
5 млн. руб. в год*

**Реконструкция системы
уличного освещения**

СП «Нювчим»
(МО МР
«Сыктывдинский»)

СП «Объячево»
(МО МР «Прилузский»)



**Реконструкция систем
уличного освещения**

СП «Мьелдино»
СП «Югыдьяг»
СП «Кебанъель»
СП «Вольдино»
СП «Усть-Нем
СП «Нижний Воч»
СП «Аныб»
(МО МР «Усть-Куломский»)

**Реконструкция системы
внутреннего освещения**

МБОУ СОШ СП «Объячево»
(МО МР «Прилузский»)



Развитие практики привлечения внебюджетных средств для реализации ЭС проектов посредством механизма ЭСКО

**В декабре 2017 проведено совещание с участием
представителей ОМС, по результатам которого:**



Развитие практики привлечения внебюджетных средств для реализации ЭС проектов посредством механизма ЭСКО

**В декабре 2017 проведено совещание с участием
представителей ОМС, по результатам которого:**

- ГБУ РК «Коми республиканский центр энергосбережения»
определено организацией, координирующей развитие механизма
ЭСКО в бюджетной сфере на территории РК**



Развитие практики привлечения внебюджетных средств для реализации ЭС проектов посредством механизма ЭСКО

**В декабре 2017 проведено совещание с участием
представителей ОМС, по результатам которого:**

**□ ГБУ РК «Коми республиканский центр энергосбережения»
определено организацией, координирующей развитие механизма
ЭСКО в бюджетной сфере на территории РК**

**□ Администрациями ОИВ и ОМС определены 140 объектов
бюджетной сферы для апробирования механизма ЭСКО**



Развитие практики привлечения внебюджетных средств для реализации ЭС проектов посредством механизма ЭСКО

В декабре 2017 проведено совещание с участием представителей ОМС, по результатам которого:

□ ГБУ РК «Коми республиканский центр энергосбережения» определено организацией, координирующей развитие механизма ЭСКО в бюджетной сфере на территории РК

□ Администрациями ОИВ и ОМС определены 140 объектов бюджетной сферы для апробирования механизма ЭСКО

□ Получены предложения ЭСК по 32 бюджетным объектам на общую сумму около 348 млн. руб. (по первоначальной максимальной цене контракта)

Основные выводы



Бюджетные учреждения не проявляют готовности оперативно организовывать закупочные процедуры на право заключения ЭСКО



Основные выводы

Бюджетные учреждения не проявляют готовности оперативно организовывать закупочные процедуры на право заключения ЭСКО

ЭСКО не чувствуя заинтересованности бюджетных учреждений, не спешат подготавливать предложения по реализации ЭСКО



Основные выводы

Бюджетные учреждения не проявляют готовности оперативно организовывать закупочные процедуры на право заключения ЭСКО

ЭСКО не чувствуя заинтересованности бюджетных учреждений, не спешат подготавливать предложения по реализации ЭСКО

Необходима существенная активизация усилий органов местного самоуправления и бюджетных учреждений в части организации соответствующих конкурсных процедур



Первоочередные задачи бюджетных учреждений и ОМС для развития практики применения ЭСКО

Обеспечить инициирование соответствующих конкурсных процедур по пилотным объектам



Первоочередные задачи бюджетных учреждений и ОМС для развития практики применения ЭСКО

Обеспечить инициирование соответствующих конкурсных процедур по пилотным объектам

Обеспечить предоставление в адрес Учреждения дополнительных предложений по объектам для оценки возможности реализации ЭС мероприятий посредством механизма ЭСКО



Первоочередные задачи бюджетных учреждений и ОМС для развития практики применения ЭСКО

Обеспечить инициирование соответствующих конкурсных процедур по пилотным объектам

Обеспечить предоставление в адрес Учреждения дополнительных предложений по объектам для оценки возможности реализации ЭС мероприятий посредством механизма ЭСКО

Обеспечить до конца 2018 заключение не менее 5 ЭСКО на объектах бюджетной сферы в каждом муниципальном образовании (**срок: 20.12.2018**)



Первоочередные задачи бюджетных учреждений и ОМС для развития практики применения ЭСКО

Обеспечить инициирование соответствующих конкурсных процедур по пилотным объектам

Обеспечить предоставление в адрес Учреждения дополнительных предложений по объектам для оценки возможности реализации ЭС мероприятий посредством механизма ЭСКО

Обеспечить до конца 2018 заключение не менее 5 ЭСКО на объектах бюджетной сферы в каждом муниципальном образовании **(срок: 20.12.2018)**

Обеспечить заключение ЭСКО не менее 5% от количества бюджетных учреждений муниципального образования (без учета учреждений, размещенных в арендуемых помещениях и в помещениях, находящихся в безвозмездном пользовании) **(срок: ежегодно)**



Контакты для обратной связи

ГБУ РК «Коми республиканский центр энергосбережения»

**Адрес: 67981, Республика Коми,
г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д. 92.**

электронная почта: mail@krce.ru

телефон/факс: (8212) 39-19-37

сайт: <http://www.krce.ru>

группа ВК: <https://vk.com/sberenergo>