



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



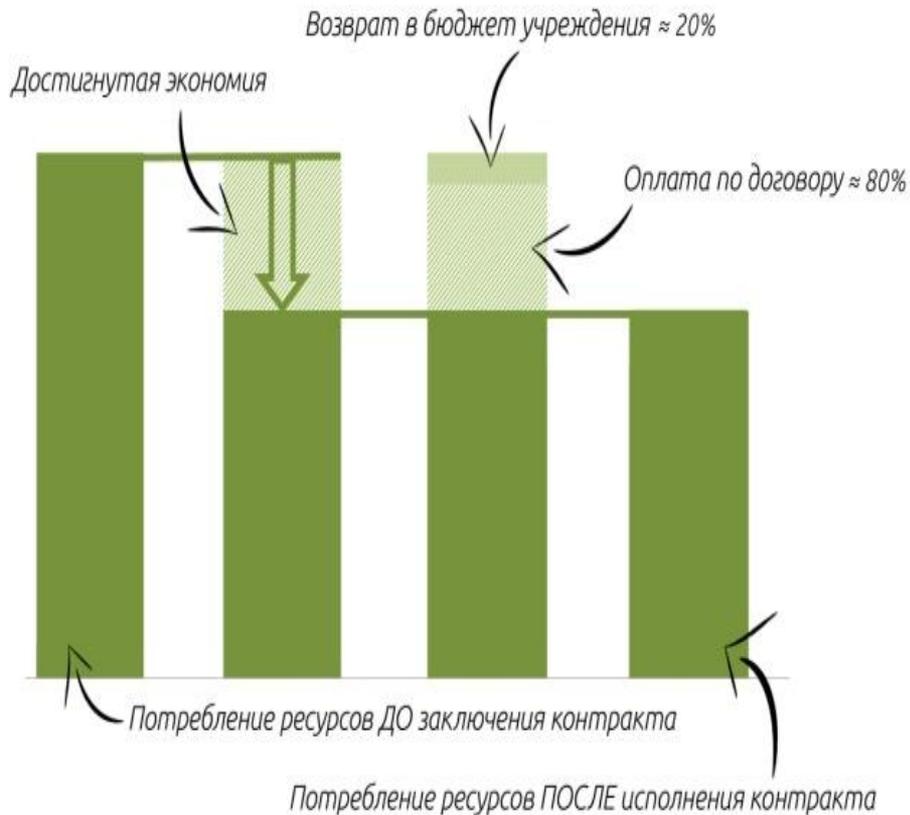
# Основные преимущества энергосервиса

□ 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

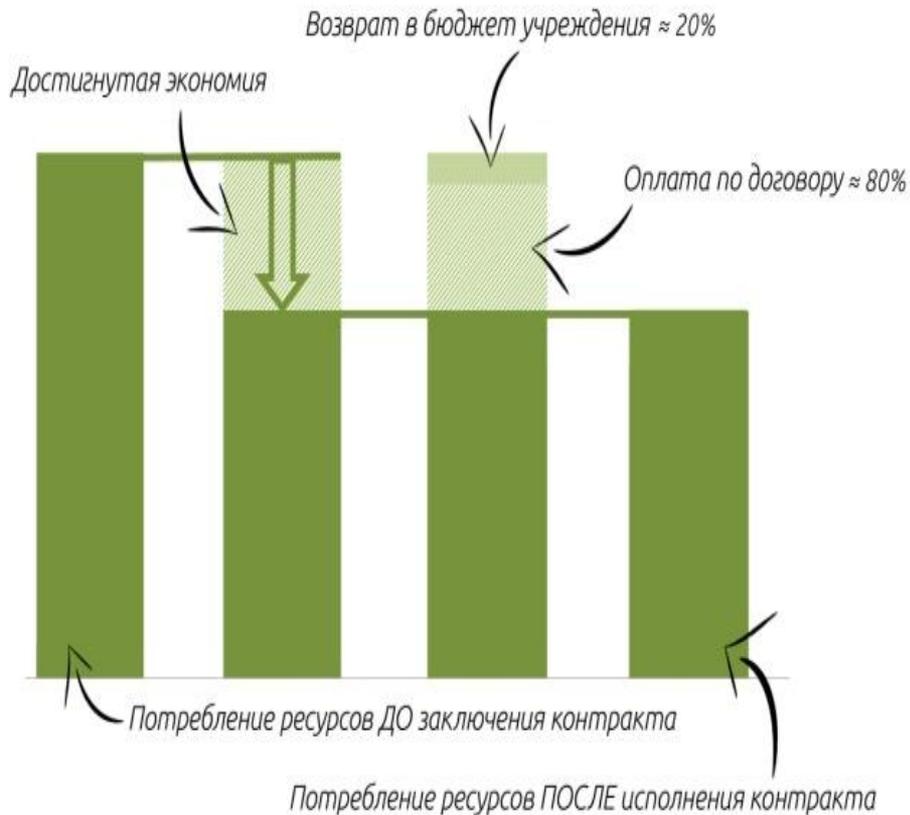
□ Отсутствуют затраты учреждения на реализацию ЭС мероприятий

□ 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

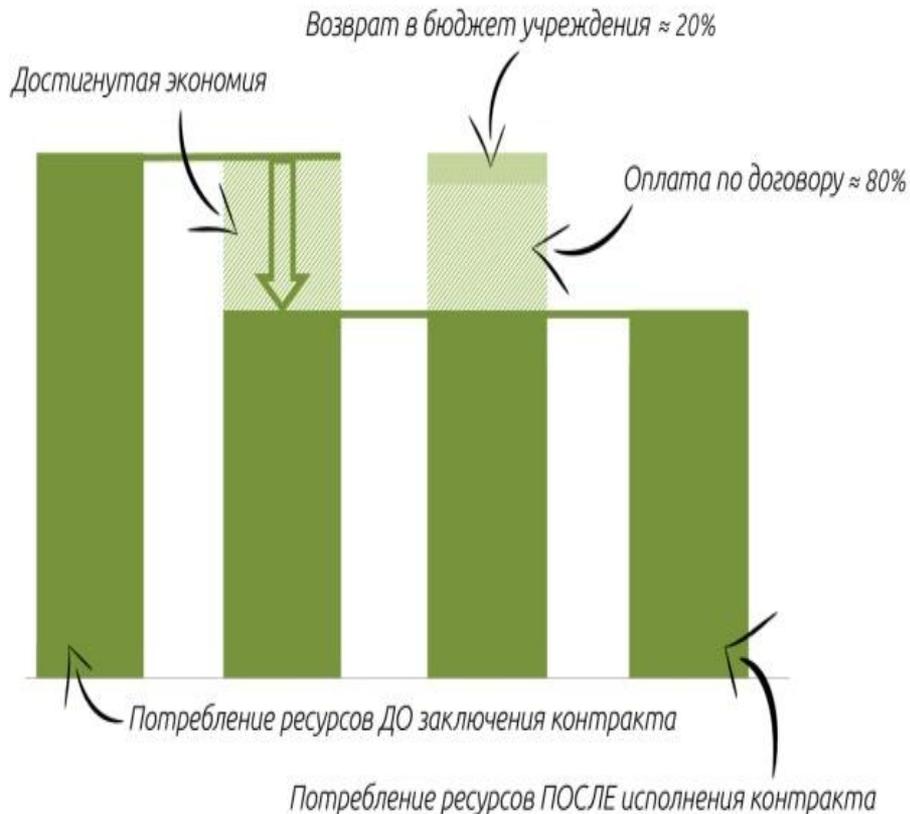
□ ЭСК берет на себя обязательства по достижению экономии

□ 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**

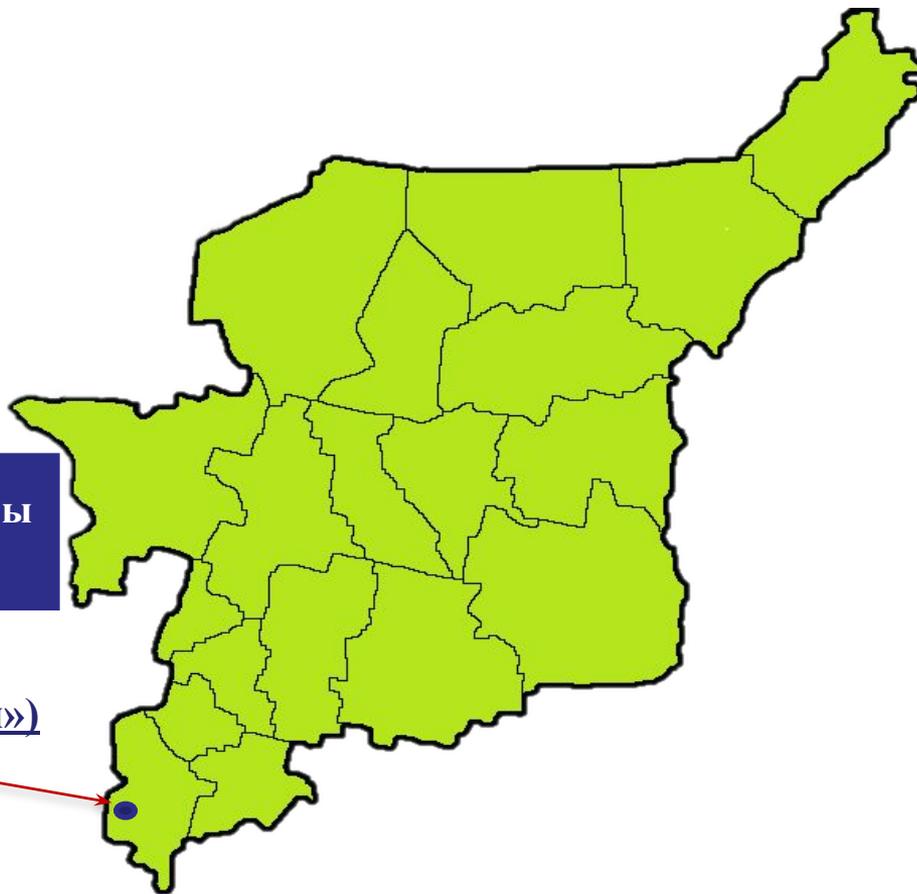
□ **Перевод котельных на другие виды топлива**



# ЭСКО, по которым реализованы ЭС мероприятия в 2016 г.

Реконструкция системы  
уличного освещения

СП «Обьячево»  
(МО МР «Прилузский»)

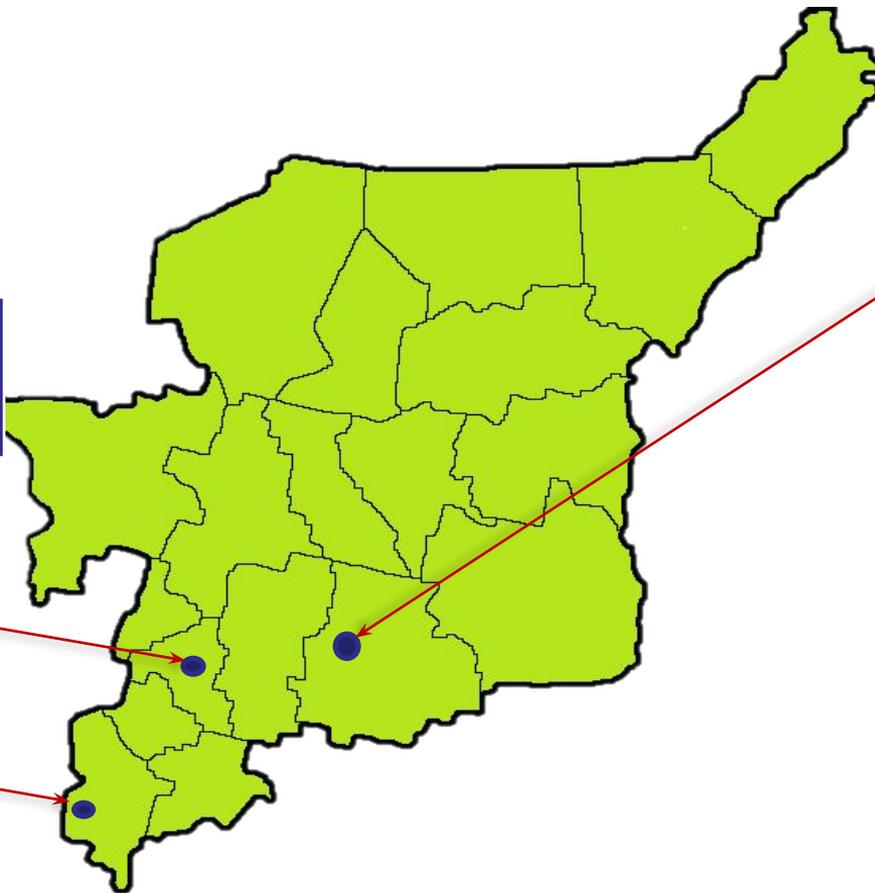




# ЭСКО, по которым реализованы ЭС мероприятия в 2016 - 2017 г.г.

Реконструкция систем  
уличного освещения

СП «Аныб»  
(МО МР «Усть-Куломский»)



Реконструкция системы  
уличного освещения

СП «Нювчим»  
(МО МР  
«Сыктывдинский»)

СП «Объячево»  
(МО МР «Прилузский»)



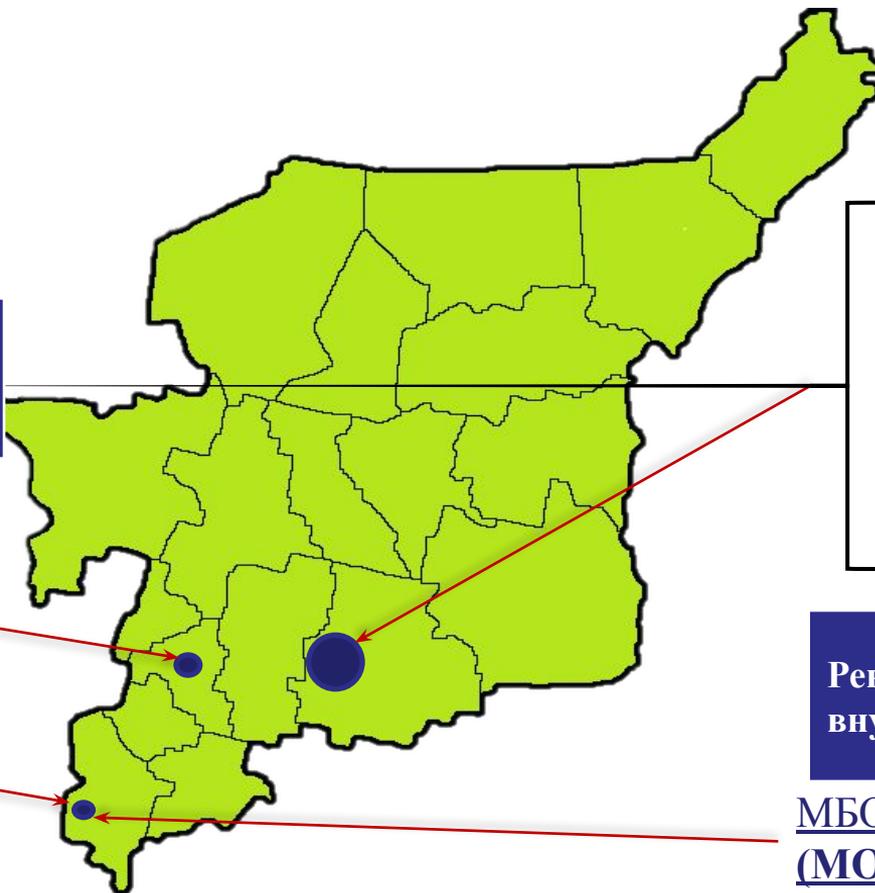
# ЭСКО, по которым реализованы ЭС мероприятия в 2016 - 2018 г.г.

## 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 систем  
уличного освещения

СП «Мьелдино»

СП «Югыдьяг»

СП «Кебанъель»

СП «Вольдино»

СП «Усть-Нем

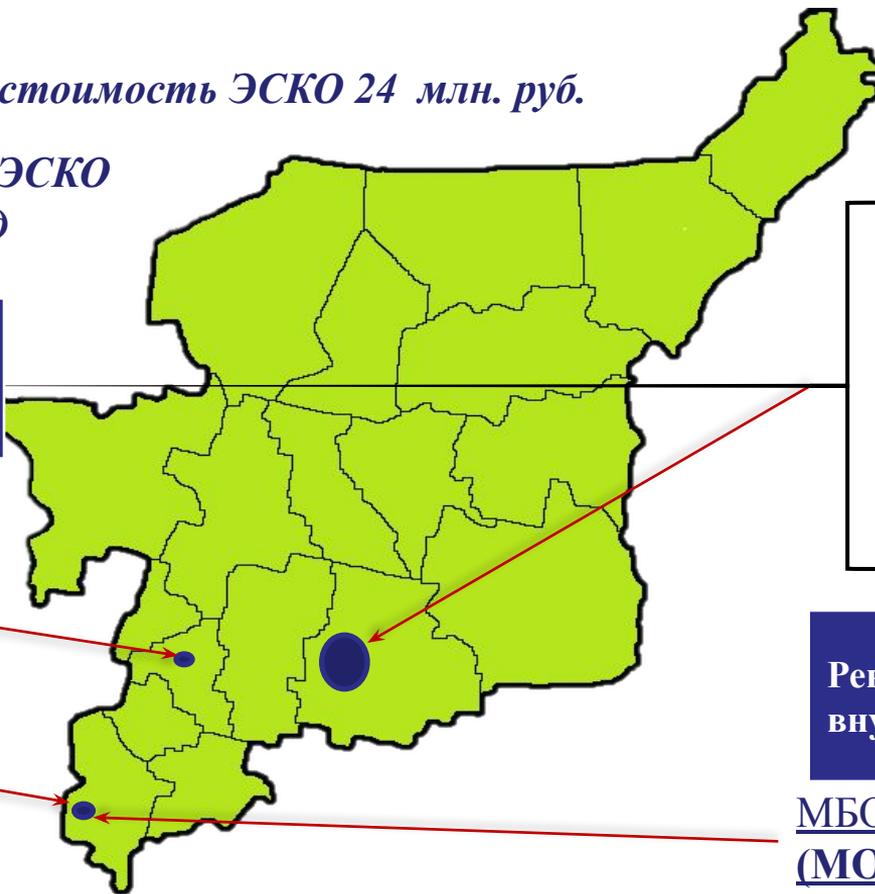
СП «Нижний Воч»

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»)



## **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](mailto:mail@krce.ru)**

**телефон/факс: (8212) 39-19-37**

**сайт: <http://www.krce.ru>**

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