



**ЭКСПЕРТНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМАМ ЭНЕРГЕТИКИ И  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Институт энергоэффективности»**

---

**Программа в области энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности**

(рег. номер - № 24-01)

**РАЗРАБОТАНО**

ООО «ИНЭФ»

Директор А.Ю. Евдокимов



г. Екатеринбург 2024 год

Утверждена  
Постановлением главы Восточного  
сельского поселения  
от 21.02.2024 № 46

## **Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Администрация Восточного сельского поселения Камышловского  
муниципального района Свердловской области

(Администрация Восточного сп.)

На 2024 – 2028 гг.

## СОДЕРЖАНИЕ

Паспорт программы .....	4
Общие сведения .....	7
Описание целей и задач программы .....	11
1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности .....	12
2. Цели и задачи программы.....	14
2.1. Цели программы.....	14
2.2. Задачи программы.....	14
3. Сроки и этапы реализации Программы.....	14
4. Целевые показатели.....	14
5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.....	15
6. Ожидаемые результаты.....	20
7. Объем и источники финансирования .....	20
Приложение 1 .....	21
Приложение 2 .....	23

## Паспорт программы

<b>Наименование программы</b>	<b>Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации Восточного сельского поселения Камышловского муниципального района Свердловской области (Администрация Восточного сп.) на 2024 – 2028 гг.</b>
<b>Основание для разработки программы</b>	<p>Правовые основания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями на 13 июня 2023 года);</li> <li>– Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;</li> <li>– Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</li> <li>– Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;</li> <li>– Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 года № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</li> </ul>
<b>Полное наименование организации</b>	Администрация Восточного сельского поселения Камышловского муниципального района Свердловской области (Администрация Восточного сп.)
<b>Полное наименование разработчиков программы</b>	Общество с ограниченной ответственностью «Институт энергоэффективности» (ООО «ИНЭФ»)
<b>Реквизиты предприятия</b>	<p>Юр. адрес: 624838, Свердловская область, Камышловский район, п. Восточный, ул. Комарова, д.19.</p> <p>Факт. адрес: 624838, Свердловская область, Камышловский район, п. Восточный, ул. Комарова, д.19.</p> <p>ИНН 6613006789</p> <p>ОГРН 1056600782732</p>

<b>Наименование программы</b>	<b>Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации Восточного сельского поселения Камышловского муниципального района Свердловской области (Администрация Восточного сп.) на 2024 – 2028 гг.</b>
	КПП 663301001
<b>Цели программы</b>	<p>1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399</p> <p>2. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению</p> <p>3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</p>
<b>Основные задачи программы</b>	<p>– приведение программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398;</p> <p>– реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</p> <p>– внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении;</p> <p>– снижение удельных показателей электрической энергии, тепловой энергии, воды и топлива;</p> <p>– повышение эффективности системы электро-, тепло- и водоснабжения;</p> <p>– повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов</p>
<b>Сроки реализации программы</b>	Программные мероприятия – до 2029 года включительно
<b>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</b>	<p>2024 г. – 20,0 тыс. руб., бюджетные средства;</p> <p>2025 г. – 85,0 тыс. руб., бюджетные средства;</p> <p>2026 г. – 70,0 тыс. руб., бюджетные средства;</p> <p>2027 г. – 23,0 тыс. руб., бюджетные средства;</p> <p>2028 г. – 20,0 тыс. руб., бюджетные средства.</p>
<b>Целевые показатели программы</b>	<p>Согласно Федеральному закону от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказу Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398:</p> <p>– общий расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации;</p> <p>– общий расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации;</p>

<b>Наименование программы</b>	<b>Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации Восточного сельского поселения Камышловского муниципального района Свердловской области (Администрация Восточного сп.) на 2024 – 2028 гг.</b>
	<p>– общий расход холодной воды на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации;</p> <p>– общий расход горячей воды на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации</p>
<b>Планируемые результаты реализации программы</b>	<p>Снижение потребления электрической энергии. Эффект в денежном выражении – 4,5 тыс. руб.</p> <p>Снижение потребления тепловой энергии. Эффект в денежном выражении – 15,0 тыс. руб.</p> <p>Снижение потребления воды. Эффект в денежном выражении – 1,5 тыс. руб.</p> <p>Снижение потребления моторного топлива. Эффект в денежном выражении – 20,0 тыс. руб.</p>

## **Общие сведения**

### *1. Сведения об ответственном лице*

Ответственным лицом за организацию работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Администрации Восточного сп. является Александр Николаевич Киряев, заместитель Главы Администрации. Руководитель - Петр Анатольевич Леонтьев, Глава сельского поселения.

### *2. Основные сведения об Администрации Восточного сп.*

Глава сельского поселения – Петр Анатольевич Леонтьев.

Дата регистрации юридического лица (учреждения) – 30 декабря 2005 года.

Фактический адрес: 624838, Свердловская область, Камышловский район, п. Восточный, ул. Комарова, д.19.

ИНН 6613006789

ОГРН 1056600782732

КПП 663301001

Контактный телефон – +7 (34375) 5-05-11; +7 (34375) 5-05-51.

Адрес электронной почты – [vostoch.sel.pos@mail.ru](mailto:vostoch.sel.pos@mail.ru).

### *3. Основные характеристики объекта - Администрация Восточного сп.*

Общее количество зданий/обособленных помещений – 1 (отдельно стоящее здание).

Описание обособленного (занимаемого) здания (помещения) - Администрация Восточного сп. занимает одноэтажное административное здание. Здание имеет отдельные входы. Здание расположено на земельном участке площадью (застроенная) 343,3 м<sup>2</sup>. Здание построено в 1973 году.

Этажность здания – 1 этаж.

Количество лифтов – 0.

Год ввода здания в эксплуатацию – 1973 г.

Год проведения последнего капитального ремонта – 2019 г.

Капитальные вложения (финансирование) капитального ремонта – отсутствуют.

Общая площадь здания составляет (площадь застройки) – 343,3 м<sup>2</sup>.

Общий объем здания составляет (жилой дом) – 1 078 м<sup>3</sup>.

Полезная площадь занимаемого офиса – 315,2 м<sup>2</sup>.

Отапливаемая площадь занимаемого офиса – 246,9 м<sup>2</sup>.

Наличие арендаторов - АО «Почта России».

Процент фактического физического износа – 30 %.

Процент окон ПВХ от общего количества окон – 70 %.

*4. Основной вид деятельности Администрации Восточного сп.*

ОКВЭД - Деятельность органов местного самоуправления сельских поселений (84.11.35).

Назначение (описание) – Деятельность органов местного самоуправления сельских поселений.

*5. Среднесписочная численность (персонал и посетители)*

Действующие сотрудники – 19 человек.

Среднесписочная численность посетителей – 768 человек.

*6. Общий вид учреждения (помещения, здания)*



*Рисунок 1. Общий вид здания - снаружи*





*Рисунок 2. Общий вид - изнутри*

## *7. Описание технических и материальных характеристик здания*

Здание Администрации Восточного сельского поселения расположено по адресу: Свердловская область, Камышловский район, п. Восточный, ул. Комарова, д.19.

Здание Администрации - одноэтажное расположено над землей. Сооружение является отдельно стоящим, нежилым помещением. Здание установлено на капитальном фундаменте. Ограждающие внешние стеновые конструкции выполнены из силикатного кирпича, фасад имеет утепление. Крышное перекрытие выполнено из железобетона, кровля – твердая (металл, шифер, черепица). Имеется чердачное помещение (холодный чердак). Полы – цементно-песчаная стяжка, в МОП – керамогранитная плитка, ламинат. Дверные проёмы – 4 входные группы (двойные), два входа оборудованы доводчиками, один тамбуром. Окна – деревянные рамы, энергосберегающие стеклопакеты. Степень остекления энергосберегающими стеклопакетами, от общего остекления составляет – 70 %.

Здание эксплуатируется с присутствием персонала. Здание используется по прямому назначению – управленческо-административное (непроизводственное). Здание введено в эксплуатацию в 1973 году. Капитальный ремонт производился в 2019 году.

Все системы энергоснабжения в здании централизованные:

Электроснабжение – центральное;

Теплоснабжение – центральное;

Водоснабжение и канализация – центральное.

#### *8. Описание технических и материальных характеристик здания*

Осуществляется коммерческий учёт электрической энергии – 1 прибор учёта (состояние рабочее).

#### *9. Потребление энергетических ресурсов (2023 год)*

Тепловая энергия – 48,21 Гкал/год.

Электрическая энергия – 7232,0 кВт\*ч/год.

Моторное топливо (бензин) – 7000,0 л/год.

#### *10. Применяемые тарифы на энергетические ресурсы (2023 год)*

Тепловая энергия – 3509,55 руб./Гкал.

Электрическая энергия – 3,61 руб./кВт\*ч.

Моторное топливо (бензин) – 49,0 руб./л.

#### *11. Годовая оплата энергетических ресурсов (2023 год)*

Тепловая энергия – 169 184,88 руб.

Электрическая энергия – 66 225,60 руб.

Моторное топливо (бензин) – 343 000,0 руб.

## **Описание целей и задач программы**

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Программа) Администрации Восточного сп. в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;

- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;

- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 года № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

- Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

- Мероприятия Программы разбиты по видам энергоресурсов. Приоритет реализации мероприятий определен сроками их выполнения и объемом финансирования. Выбор приоритетов обоснован техническим состоянием энергетического оборудования.

*К основным целям Программы можно отнести следующие:*

1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398.
2. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению.
3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

*Основные задачи программы:*

1. Приведение программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398.
2. Реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
3. Снижение удельных показателей электрической энергии, тепловой энергии и моторного топлива.
4. Повышение эффективности системы электро-, тепло- и водоснабжения.
5. Повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

### ***1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности***

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть (относительно) собственных расходов Администрации Восточного сп. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их нерациональное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития Администрации сп.

Суммарное потребление тепловой энергии в топливном эквиваленте в 2023 году составило 9,34 т у.т. Структура потребления энергетических ресурсов Администрацией Восточного сп. за 2023 г. представлена в Таблице 1 (по учтённым данным).

Таблица 1. Структура потребления энергетических ресурсов

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Значения (2023 г.)	Потребление, т у.т.
1	Тепловая энергия	Гкал	48,21	7,16
2	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	7,232	0,89
3	Моторное топливо (бензин)	т	7,0	10,43
<b>Итого</b>				<b>18,48</b>

Организация использует следующие здания, строения, помещения (Таблица 2).

Таблица 2. Используемое (занимаемое) здание Администрацией Восточного сп.

Параметр	Здание Администрации
Год ввода в эксплуатацию, г.	1973
Год последнего кап. ремонта, г.	2019
Этажность здания, шт.	1
Общая площадь, м <sup>2</sup>	343,3
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup>	246,9
Полезная площадь, м <sup>2</sup>	315,2
Общий объем помещения, м <sup>3</sup>	1 078,0
Кол-во лифтов, ед.	0
Кол-во входов, ед.	4
Износ здания, строения, сооружения, %	30

Средний физический износ здания составляет соответственно около 30 %.

Общая площадь помещений Администрации Восточного сп. составляет 343,3 м<sup>2</sup>, в том числе отапливаемая – 246,9 м<sup>2</sup>.

Оплата энергетических ресурсов, потребляемых организацией осуществляется организацией самостоятельно за счет субсидии из местного бюджета, предоставляемой на оплату энергетических ресурсов.

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в организации, являются:

- слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- отсутствие системы контроля за рациональным расходованием энергетических ресурсов;
- незавершенность оснащения приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности.

## ***2. Цели и задачи программы***

### ***2.1. Цели программы***

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Также программа разрабатывается с целью повышения надежности, качества и эффективности энергоснабжения учреждения.

Дополнительно в программе представлены данные по техническим характеристикам помещения и систем энергоснабжения, что положительно влияет на управление энергоснабжением учреждения.

### ***2.2. Задачи программы***

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- повышение эффективности системы теплоснабжения;
- повышение эффективности системы электроснабжения;
- повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;
- повышение эффективности использования моторного топлива.

## ***3. Сроки и этапы реализации Программы***

Программа рассчитана на период 2024 – 2028 годы. Реализация Программы осуществляется в 2 этапа.

## ***4. Целевые показатели***

Перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в Приложении № 1 к настоящей программе.

## ***5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности***

Программа мероприятий (сводный план) состоит из 5 разделов, отражающих следующие актуальные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации в соответствии с задачами Программы:

1. Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
2. Повышение эффективности системы теплоснабжения;
3. Повышение эффективности системы электроснабжения;
4. Повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;
5. Повышение эффективности использования моторного топлива.

Перечень мероприятия Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности представлены в Таблице 3.

*Таблица 3. Перечень мероприятия Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности*

Наименование мероприятий	Основание для проведения мероприятия	Объём финансирования по годам в соответствии со сроками исполнения мероприятий, тыс. руб.						Ожидаемые результаты, тыс. руб.	Источник финансирования
		2024	2025	2026	2027	2028	Всего		
Организационные мероприятия									
Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	ФЗ от 23.11.2009 № 261-ФЗ	-	15,0	-	-	-	15,0	-	Бюджетное финансирование
Назначение Приказом по учреждению ответственного за энергосбережение и повышение энергетической эффективности	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	Без финансирования
Осуществление контроля над тем, чтобы товары, работы, услуги, закупаемые для нужд учреждения соответствовали требованиям энергетической эффективности	ФЗ от 23.11.2009 № 261-ФЗ	-	-	-	-	-	-	-	Без финансирования
Совершенствование организационной структуры управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	Без финансирования



Наименование мероприятий	Основание для проведения мероприятия	Объём финансирования по годам в соответствии со сроками исполнения мероприятий, тыс. руб.						Ожидаемые результаты, тыс. руб.	Источник финансирования
		2024	2025	2026	2027	2028	Всего		
Информационное обеспечение мероприятий, обязательных и предусмотренных программой	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	Без финансирования
Разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности для работников организации	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	Без финансирования
Содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций в целях их реализации	Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010	-	-	-	-	-	-	-	Без финансирования
Создание системы контроля и мониторинга за реализацией энергосервисных контрактов	Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010	-	-	-	-	-	-	-	Без финансирования
Осмотры коммуникаций здания с установленной периодичностью. Издание приказа по учреждению	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	Без финансирования
Определение целевых показателей	Приказ по учреждению	-	-	-	-	-	-	-	Без финансирования

Наименование мероприятий	Основание для проведения мероприятия	Объём финансирования по годам в соответствии со сроками исполнения мероприятий, тыс. руб.						Ожидаемые результаты, тыс. руб.	Источник финансирования
		2024	2025	2026	2027	2028	Всего		
энергосбережения по учреждению и сравнение их с исходными, корректировка планируемых значений с учетом фактических достигнутых результатов от реализации мероприятий									
Проведение совещаний о ходе реализации энергосберегающих мероприятий	Приказ по учреждению	-	-	-	-	-	-	-	Без финансирования
Техническая поверка средств измерений энергетических ресурсов	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	Без финансирования
Система теплоснабжения									
Организация работ по эксплуатации отопительных приборов, их чистки, своевременный ремонт и регулировки	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	10,0	Без финансирования
Установка окон ПВХ, 5 шт.	Программа энергосбережения и повышения		50,0	50,0			100,0	5,0	Бюджетное финансирование

Наименование мероприятий	Основание для проведения мероприятия	Объём финансирования по годам в соответствии со сроками исполнения мероприятий, тыс. руб.						Ожидаемые результаты, тыс. руб.	Источник финансирования
		2024	2025	2026	2027	2028	Всего		
	энергетической эффективности								
<b>Система электроснабжения</b>									
Организация работ по эксплуатации светильников, их чистки, своевременный ремонт	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	4,5	Без финансирования
<b>Система водоснабжения и водоотведения</b>									
Установки аэраторов на краны	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	3,0	-	3,0	1,5	Бюджетное финансирование
<b>Моторное топливо</b>									
Контроль за состоянием автотранспорта, регулярное прохождение планового технического обслуживания	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	100,0	20,0	Бюджетное финансирование

\* - Стоимость может корректироваться при составлении сметного расчёта и реализации мероприятия

## ***6. Ожидаемые результаты***

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечение надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;
- корректная работа приборов учета расхода энергетических ресурсов;
- снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 15 % (при сопоставимых условиях) по отношению к 2023 г. с ежегодным снижением на 3 %;
- использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;
- стимулирование энергосберегающего поведения работников организации;
- содействие к заключению энергосервисных контрактов.

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации мероприятий Программы в стоимостном выражении составит 26,5 тыс. рублей (в текущих ценах). В последующих периодах (после реализации программы) эффект от внедренных мероприятий сохранится и будет положительно влиять на экономию энергетических ресурсов.

## ***7. Объем и источники финансирования***

В 2024 – 2028 гг. общий объем финансирования Программы за счет всех источников финансирования составит 218 тыс. руб.

Перечень мероприятий Программы и объемы финансирования уточняется ежегодно. Стоимость корректируется при разработке проектно-сметной документации.

**Перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий**

Значение целевых индикаторов

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение базового года (2023)	Значение целевого показателя					Примечания
				2024	2025	2026	2027	2028	
1	Объемы потребления ЭЭ	тыс. кВт*ч	7,232	7,015	6,798	6,581	6,364	6,147	В сопоставимых условиях
2	Объемы потребления ТЭ	Гкал	48,21	46,76	45,32	43,87	42,42	40,98	В сопоставимых условиях (при возможности регулирования отопления)
3	Объемы потребления природного газа	м³	-	-	-	-	-	-	
4	Объемы потребления твердого и жидкого печного топлива	тонн	-	-	-	-	-	-	
5	Объемы потребления воды	м³	не учтен	- 3%	- 3%	- 3%	- 3%	- 3%	
6	Объемы потребления моторного топлива (бензин)	л	7 000						
7	Количество вводов ЭЭ, всего	шт.	1	1	1	1	1	1	
8	Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборам и учета	шт.	1	1	1	1	1	1	
9	Количество вводов ТЭ, всего	шт.	1	1	1	1	1	1	
10	Количество вводов ТЭ, оснащенных приборам и учета	шт.	0	0	0	0	0	0	Индивидуальный прибор отсутствует
11	Количество вводов природного газа, всего	шт.	-	-	-	-	-	-	
12	Количество вводов природного газа, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	-	-	-	-	
13	Количество вводов ГВС, всего	шт.	-	-	-	-	-	-	
14	Количество вводов ГВС, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение базового года (2023)	Значение целевого показателя					Примечания
				2024	2025	2026	2027	2028	
15	Количество вводов ХВС, всего	шт.	1	1	1	1	1	1	
16	Количество вводов ХВС, оснащенных приборами учета	шт.	0	0	0	0	0	0	По нормативу
17	Количество осветительных приборов (ламп)	шт.	37						
18	Количество энергосберегающих ламп	шт.	32						Люминесцентные и светодиодные лампы
19	Численность персонала	чел.	19	19	19	19	19	19	
20	Общая площадь учреждения	м <sup>2</sup>	343,3	343,3	343,3	343,3	343,3	343,3	
21	Полезная площадь	м <sup>2</sup>	315,2	315,2	315,2	315,2	315,2	315,2	
22	Отапливаемая площадь	м <sup>2</sup>	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	
23	Общий объем учреждения	м <sup>3</sup>	1 078,0	1 078,0	1 078,0	1 078,0	1 078,0	1 078,0	

*\* - В сопоставимых условиях, корректируются во время эксплуатации Программы*

## Сведения об экспертной организации представленные в официальном реестре

Запись в реестре: № 429

Название организации: Общество с ограниченной ответственностью «Институт энергоэффективности»

Адрес: Рябинина ул., д. 9, г. Екатеринбург, 620149

Контактная информация: Тел. (343) 266-78-67 8 (343) 346-33-93 E-mail: inef-eks@mail.ru

Сайт: [www.inef-eks.ru](http://www.inef-eks.ru)

Проводимые экспертизы:

- экспертиза корректности проведения теплогидравлических расчётов систем теплоснабжения и водоснабжения;
- экспертиза об оценке перерасхода топлива на источниках тепловой энергии относительно нормативных значений;
- экспертная оценка договорных величин потребления тепловой энергии на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения;
- экспертиза нормативов технологических потерь тепловой энергии через изоляционные конструкции сетей;
- экспертиза нормативов технологических потерь источников тепловой энергии на собственные нужды;
- экспертная оценка нормативов расходования тепловой энергии, используемой на подогрев холодной воды для предоставления коммунальной услуги по горячему водоснабжению;
- экспертиза схем теплоснабжения на соответствие требованиям действующего законодательства;
- экспертиза схем водоснабжения и водоотведения на соответствие требованиям действующего законодательства;
- экспертиза программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на соответствие требованиям действующего законодательства;
- экспертиза топливно-энергетического баланса на соответствие требованиям действующего законодательства;
- экспертиза соответствия электронных моделей систем ресурсоснабжения их актуальному состоянию;
- экспертиза нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии;

- экспертиза нормативов удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию от тепловых электрических станций и котельных;
- экспертиза нормативов создания запасов топлива на тепловых электростанциях и котельных;
- экспертная оценка целесообразности присвоения статуса ЕТО (единой теплоснабжающей организации) на территории муниципальных образований;
- экспертиза правомерности отнесения объектов организации к льготируемым согласно Постановлению Правительства РФ № 504 от 30.09.2004;
- экспертиза технологического паспорта организации;
- экспертиза дифференциации энергетического оборудования по признаку функционального назначения.

Реестр Арбитражного суда Свердловской области - <https://ekaterinburg.arbitr.ru/node/18925>