

Составлено  
ООО Энергетическая инновационная компания  
«Энерголюкс»  
Директор  
Никифоров Вячеслав Николаевич

« \_\_\_\_\_ » 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ И  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»  
Галив Руслана Богдановна

« \_\_\_\_\_ » 2021 г.



**Программа в области энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности на 2021-2023 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИСТОРИКО-  
КУЛЬТУРНЫЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**

январь 2021г.

## Оглавление

Паспорт программы.....	3
1. Введение .....	5
2. Общие положения.....	6
2.1. Основания для разработки Программы.....	6
2.2. Основные сведения.....	7
2.3. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	7
3. Цели, задачи и срок реализации программы.....	9
4. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности1(	
4.1. Основание для расчета целевых показателей .....	10
5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности..	11
5.1. Основание для разработки перечня мероприятий.....	11
5.2. Перечень программных мероприятий .....	11
6. Ресурсное обеспечение программы .....	13
6.1. Финансирование мероприятий Программы .....	13
7. Механизм реализации программы и контроль за ее исполнением.....	14
8. Ожидаемые конечные результаты реализации программы.....	15
9. Список литературы.....	16
Паспорт программы .....	17

# Паспорт программы

Таблица 1.

Полное наименование организации	МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»		
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Указ Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»; Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»; Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425; Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. N 1289.		
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»		
Полное наименование разработчиков программы	Общество с ограниченной ответственностью Энергетическая инновационная компания «Энерголюкс»		
Цели программы	Снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 3 лет ежегодно на 3 %; использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям. Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.		
Задачи программы	Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Первоочередное внедрение мероприятий по энергосбережению с минимальным и средним сроком окупаемости. Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов. Повышение эффективности систем энергоснабжения.		
Целевые показатели программы	Электрическая энергия,	кВт*ч/кв.м -	0,38
	Тепловой энергии,	Гкал/кв.м-	0,007
	Вода ХВС,	куб,м/чел-	0,000
	Вода ГВС,	куб,м/чел-	-
	уголь,	т/кв. м-	-
Срок реализации программы	2021-2023 годы		

<p>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</p>	<p>Источник-средства бюджета. Объем финансового обеспечения реализации программы:</p> <p>2021 год тыс.руб- 144 2022 год тыс.руб- 192 2023 год тыс.руб- - -</p>																									
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<p>Снижение потребляемых энергетических ресурсов в результате реализации программы:</p> <table border="0"> <tr> <td>Электрическая энергия</td> <td>кВт*ч</td> <td>466</td> <td>тыс.руб.</td> <td>33,847</td> </tr> <tr> <td>Тепловая энергия</td> <td>Гкал</td> <td>7,905</td> <td>тыс.руб.</td> <td>10,638</td> </tr> <tr> <td>Вода ХВС</td> <td>куб.м</td> <td>-</td> <td>тыс.руб.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Вода ГВС</td> <td>куб.м</td> <td>-</td> <td>тыс.руб.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Газ природный</td> <td>ту.т.</td> <td>-</td> <td>тыс.руб.</td> <td>-</td> </tr> </table>	Электрическая энергия	кВт*ч	466	тыс.руб.	33,847	Тепловая энергия	Гкал	7,905	тыс.руб.	10,638	Вода ХВС	куб.м	-	тыс.руб.	-	Вода ГВС	куб.м	-	тыс.руб.	-	Газ природный	ту.т.	-	тыс.руб.	-
Электрическая энергия	кВт*ч	466	тыс.руб.	33,847																						
Тепловая энергия	Гкал	7,905	тыс.руб.	10,638																						
Вода ХВС	куб.м	-	тыс.руб.	-																						
Вода ГВС	куб.м	-	тыс.руб.	-																						
Газ природный	ту.т.	-	тыс.руб.	-																						

## 1. Введение

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2021-2023 гг. является системным документом, определяющим цели и задачи учреждения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период с 2021-2023 годы, пути и средства их достижения, выявленные на основе анализа проблем в сфере энергосбережения.

Программа содержит комплекс организационных, экономических, технических и иных мероприятий, взаимосвязанных по ресурсам и срокам реализации, направленных на решение задач энергосбережения.

Механизм реализации Программы предполагает осуществление мониторинга, ежегодный анализ полученных результатов и корректировку действий с учетом изменения социально-экономических условий.

Реализация Программы позволит обеспечить исполнение требований законодательства в части необходимого снижения потребления энергоресурсов учреждением из расчета 9 % в течение 3 лет.

## 2. Общие положения

### 2.1. Основания для разработки Программы

Настоящая Программа разработана на основании следующих документов:

- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Указ Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 №2446-р «Об утверждении государственной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года»;
- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 400 «Об утверждении требований к проведению энергетического обследования и его результатам и правил направления копий энергетического паспорта, составленного по результатам обязательного энергетического обследования" на основании данных, полученных по результатам сбора информации об объекте энергетического обследования».

Программа разработана в соответствии с требованиями и рекомендациями следующих документов:

- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- Распоряжения Правительства Российской Федерации от 13.11.2009г. № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»;
- Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425;
- Постановление Правительства Российской Федерации Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. N 1289.

## 2.2. Основные сведения

Таблица 2.

1.	Полноенаименованиеорганизаци и	МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»
2.	Юридическийадрес	628680, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Мегион, ул. Заречная, 16Б
3.	Фактическийадрес	628680, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Мегион, ул. Заречная, 16Б
4.	Организационно-правовая форма	Муниципальные автономные учреждения
5.	Банковские реквизиты, ИНН, КПП, ОГРН, р/с, БИК, наименование банка	ОГРН (ОГРНИП) 1028601356860 ИНН 8605006281 КПП (для юридических лиц) 860501001 Банковские реквизиты: Полное наименование банка РКЦ НИЖНЕВАРТОВСК БИК 047169000 Расчетный счет 40102810245370000007 Лицевой счет (при наличии) 040.06.050.6; 040.06.050.7; 040.06.050.8
6.	Кодпо ОКВЭД	91.02
7.	Код основной продукции (работ, услуг) по ОКП/ОКПО	-
8.	Ф.И.О., должность, телефонруководителя	Галив Руслана Богдановна, Директор
9.	Ф.И.О., должность, телефон, факсдолжностноголица, ответственногозатехническоеосст ояниеоборудования	Дидковская Елена Николаевна, заместитель директора
10.	Ф.И.О., должность, телефон, факсдолжностноголица, ответственногозаэнергетическоех озяйство	Дидковская Елена Николаевна, заместитель директора

## 2.3. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Динамика потребления ТЭР учреждением за период 2015 – 2019 года представлена в табл. 3. Коэффициент перевода единиц электрической энергии 1 тыс. кВт·ч в т у. т. равен 0,123; тепловой энергии 1 Гкал – 0,143 т у. т.; природного газа 1 тыс. куб. м – 1,154 т у. т.; дизельного топлива 1 тыс. л – 1,218 т у. т.; бензина 1 тыс. л – 1,132 т у. т.

Таблица 3

	Ед. изм.	2016	2017	2018	2019	2020
Электроэнергия	тыс. кВт·ч	-	-	-	5,3	6,4
Тепловая энергия	Гкал	-	-	-	265	263,5
Тепловая энергия на ГВС	Гкал	-	-	-	-	-
Природный газ	Тыс. куб. м	-	-	-	-	-
Моторное топливо - бензин	Тыс. л	-	-	-	-	-
Моторное топливо - ДТ	Тыс. л	-	-	-	4,45	4,7
Вода	Тыс. куб. м	-	-	-	0,1409	0,2496
ИТОГО	т у. т.	-	-	-	43,925	42,341

Для наглядности структуры затрат потребления ТЭР за 2020 г. представлена на диаграмме 1.  
Диаграмма 1.



Таким образом, в общей структуре потребления ТЭР в натуральном выражении (т у. т.) основную долю затрат составляет потребление тепловой энергии (85%).



### **3. Цели, задачи и срок реализации программы**

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

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 систем энергоснабжения.

Программа рассчитана на период 2021-2023 гг.

## 4. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности

### 4.1. Основание для расчета целевых показателей

В соответствии со ст.25 Закона № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. Организации с участием государства или муниципального образования должны утверждать и реализовывать программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, содержащие:

1) целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этих программ, и их значения;

2) мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, ожидаемые результаты (в натуральном и стоимостном выражении), включая экономический эффект от проведения этих мероприятий.

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются в соответствии с требованиями:

- Федерального закона РФ от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"

- Постановления Правительства РФ от 31 декабря 2009г. № 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";

- Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425;

- Постановление Правительства Российской Федерации Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. N 1289.

Выполнение целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в результате реализации программы в натуральных и стоимостных показателях должны ежегодно после подведения итогов выполнения мероприятий фиксироваться в формах фактического выполнения целевых показателей, как за год, так и с нарастающим итогом (Приложение 1,2).

## 5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

### 5.1. Основание для разработки перечня мероприятий

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности сформирован в соответствии с:

- Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2009г. № 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009г. № 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";
- Приказом Министерства экономического развития российской федерации от 17 Февраля 2010г. № 61 "Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности".

Конкретный перечень мероприятий разрабатывается на основании проведенного энергетического обследования.

### 5.2. Перечень программных мероприятий

Перечень программных мероприятий в разрезе объемов финансирования по годам реализации приведен в Приложении 2-4.

Рекомендовано проведение следующих мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (табл. 4):

Таблица 4.

№ п/п	Наименование мероприятия, вид энергетического ресурса	Годовая экономия в стоимостном выражении, тыс. руб. (по тарифу)	Затраты, тыс. руб.	Средний срок окупаемости, лет	Согласованный срок внедрения, месяц, год
1	Провести в электрощитовой модернизацию и замену морально устаревшего и физически изношенного электрощитового оборудования в количестве 2 штук ( ВРУ) по адресу: г. Мегион, пр.Победы,д.30.	19,454	156,000	8,02	Июнь 2022г.
2	Провести замеры качества электроэнергии по адресу: г. Мегион, пр.Победы, д.30.	9,286	69,000	7,43	Июль 2021г.
3	Провести частично замену электрической проводки в кабель-канале должным сечением по адресу: г. Мегион, ул.Заречная,16 Б.	5,107	29,000	5,68	Июнь 2021г.
4	Провести ревизия всех	10,638	36,000	3,38	Июнь 2022г.

	окон, оконного утеплителя, откосов по всем нежилым помещениям.				
5.	Утепление входной двери по адресу: г. Мегион, ул. Заречная, 16Б. Замена и утепление двери запасного выхода по адресу: г. Мегион, ул. Заречная, 16Б.		По смете		Июнь 2021г.

## 6. Ресурсное обеспечение программы

Стоимостная оценка предложенных мероприятий и потребность в финансовых ресурсах определена исходя из перечня мероприятий, включенных в Программу, и стоимости работ.

Стоимость мероприятий может пересматриваться при внесении изменений и дополнений в перечень. При условии бюджетного финансирования перечень мероприятий Программы и их суммы подлежат уточнению при формировании бюджета на следующий финансовый год с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем финансовом году.

Для выполнения мероприятий Программы предполагается ежегодно предусматривать использование средств организации, полученных от внебюджетной (предпринимательской или иной приносящей доход) деятельности, а также средства из местного бюджета и прочие источники.

Общий объем финансирования Программы составляет 336.00 тыс. рублей.

### 6.1. Финансирование мероприятий Программы

Источники финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности приведены в Таблица

Таблица 5.

№ п.п.	Источники финансирования мероприятий	Всего, тыс. рублей	Год			
			2020	2021	2022	2023
1	Средства бюджета	336	-	144	192	-
2	Внебюджетные средства	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
2.1	Средства от предпринимательской деятельности	-	-	-	-	-
2.2	Иные внебюджетные средства	-	-	-	-	-

Программа предусматривает программно-целевое финансирование мероприятий, что соответствует принципам формирования бюджета.

## 7. Механизм реализации программы и контроль за ее исполнением

Механизм реализации Программы представляет собой скоординированные по срокам и направлениям действия исполнителей, осуществляемые в рамках комплекса проектов, охватывающих сферу энергосбережения и повышения энергетической эффективности, и обеспечивающих практическое достижение целей установленных федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Общее руководство по реализации Программы возлагается на руководителя организации.

Методы управления Программой должны основываться на:

- нормативно-правовой базе, касающейся процедуры мониторинга;
- организационных формах, в которые должны входить такие мероприятия, как профессиональная подготовка и аттестация специалистов, отвечающих за реализацию Программы;

- техническом регулировании, связанном с внесением изменений и дополнений в параметры и показатели Программы, если эти изменения и показатели вызваны объективными причинами.

Контроль за выполнением Программы осуществляется лицом, назначенным приказом.

Механизм реализации Программы включает:

- выполнение программных мероприятий за счет предусмотренных источников финансирования;

- ежегодную подготовку отчета о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов;

- ежегодную корректировку Программы с учетом результатов выполнения Программы за предыдущий период и с учетом результатов проведенных энергетических обследований; Выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ежегодно отражаются в отчетах, как в натуральном, так и в стоимостном выражении.

Корректировка Программы включает внесение изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании выявленных в результате энергетического обследования проблем в части энергосбережения, требующих их устранения.

Учреждение ежегодно к 1 декабря, до 2023 года подводит итоги реализации Программы.

По окончании срока реализации Программы, Учреждение 1 декабря 2023 г. формирует отчет о реализации Программы и эффективности использования финансовых средств за весь период ее реализации.

## **8. Ожидаемые конечные результаты реализации программы**

Реализация Программы должна обеспечить снижение объема потребленных организацией энергетических ресурсов (воды, тепловой энергии и электрической энергии) в сопоставимых условиях не менее чем на 9 % от объема фактически потребленного каждого из этих ресурсов в соответствии со ст. 24 Закона № 261-ФЗ, повышение качества и надежности теплоснабжения и освещения помещений организации, улучшение теплового комфорта.

## 9. Список литературы

1. Федеральный закон Российской Федерации от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ);
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального Закона № 261-ФЗ»;
4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13.11.2009г. № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»;
5. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.11.2008г. года № 1662-р «Об утверждении Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года»;
6. Указ Президента Российской Федерации от 04.06.2008г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;
7. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
8. Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425;
9. Постановление Правительства Российской Федерации Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. N 1289.



Паспорт программы

Приложение 1  
 СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И  
 ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Электрическая энергия	кВт*ч/ кв.м	5,27	5,19	4,98	4,89	4,89
3	Тепловая энергия	Гкал /кв.м	0,217	0,217	0,213	0,211	0,211
4	Вода	куб. м/ чел.	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206

Сведения о рекомендуемых обеспечивающих мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности\*

Таблица 1

№ п/п	Наименование мероприятия	Необходимый объем финансирования на реализацию мероприятия, тыс. руб. (в ценах на момент составления энергетического паспорта)	Годовая экономия денежных средств (план), тыс. руб. (в ценах на момент составления энергетического паспорта)	Рекомендуемая дата внедрения (месяц, год)
1.	Обеспечить проверку соответствия схем электроснабжения фактическим эксплуатационным с отметкой на них о проверке (не реже 1 раза в 2 года); пересмотр инструкций и схем (не реже 1 раза в 3 года); контроль замеров показателей качества электрической энергии (не реже 1 раза в 2 года); повышение квалификации электротехнического персонала (не реже 1 раза в 5 лет).	—	—	—
2.	Соблюдать периодичность ремонтов электрооборудования. ПТЭЭП п.1.6.1, 1.6.5, 2.2.41. Проводить в установленные сроки испытания электрооборудования (контактные соединения сборных и соединительных шин и проводов) Приложение № 3 ПТЭЭП	—	—	—
3.	Провести инструктаж (лекции) с работниками по теме «Организационные мероприятия, направленные на формирование энергосберегающего поведения работников Учреждения» (1 раз в год)	—	—	—
4.	Провести со всеми с работниками инструктаж или лекцию (с отметкой каждого работника в журнале под роспись) с Правилами электробезопасности при пользовании электрическими приборами.	—	—	—
5.	Направить на курсы повышения квалификации должностных лиц учреждения, ответственных за энергосбережение и эффективности использования топливно-энергетических ресурсов.	20	—	Июнь 2021г.
6.	Провести проверку средств защиты в электрощитовой (дизэлектрические перчатки, дизэлектрические боты, дизэлектрические резиновые коврики) по адресу: г. Мегнон, пр.Победы, д.30	26	—	Июнь 2021г.
	Итого	46	—	—**

\* Мероприятия, не дающие экономии энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении.

\*\*

Не

заполняется.

Сведения о рекомендуемых мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Таблица 2

№ п/п	Наименование мероприятия	Сведения о планируемом годовом изменении потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды					Необходимый объем финансирования на реализацию мероприятия, тыс. руб. (в ценах на момент составления энергетического паспорта)	Рекомендуемая дата внедрения (месяц, год)
		№ п/п	вид энергетического ресурса**	планируемое годовое изменение потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды		в стоимостном выражении, тыс. руб. (в ценах на момент составления энергетического паспорта)		
				в натуральном выражении (энергетическом эквиваленте)	единица измерения			
1.	Провести в электропитании модернизацию и замену морально устаревшего и физически изношенного электропитания оборудования в количестве 2 штук ( ВРУ) по адресу: г. Мегион, пр.Победы,д.30	1	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-0,268	-19,454	156	Июнь 2022г.
2.	Провести замеры качества электроэнергии по адресу: г. Мегион, пр.Победы, д.30	1	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-0,128	-9,286	69	Июль 2021г.
3.	Провести частично замену электрической проводки в кабель-канале должным сечением по адресу: г. Мегион, ул.Заречная, 16 Б	1	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-0,07	-5,107	29	Июнь 2021г.
4.	Провести ревизия всех окон, оконного утеплителя, откосов по всем нежилым помещениям.	1	Тепловая энергия	Гкал	-7,905	-10,638	36	Июнь 2022г.
5.	Утепление входной двери по адресу: г. Мегион, ул. Заречная, 16Б.						По смете	Июнь 2021г

№ п/п	Наименование мероприятия	№ п/п	вид энергетического ресурса**	Сведения о планируемом годовом изменении потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды				Необходимый объем финансирования на реализацию мероприятия, тыс. руб. (в ценах на момент составления энергетического паспорта)	Рекомендуемая дата внедрения (месяц, год)
				планируемое годовое изменение потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды		в стоимостном выражении, тыс. руб. (в ценах на момент составления энергетического паспорта)			
				в натуральном выражении (энергетическом эквиваленте)	единица измерения*	в стоимостном выражении, тыс. руб. (в ценах на момент составления энергетического паспорта)	единица измерения*		
	Замена и утепление двери запасного выхода по адресу: Г. Мегион, ул. Заречная, 16Б.								
	Итого		по электрической энергии	тыс. кВт·ч	-0,466	-44,485	290		
			по тепловой энергии	Г кал	-7,905				
			по твердому топливу	т у. т.	—				
			по жидкому топливу	т у. т.	—				
			по природному газу	т у. т.	—				
			по сжиженному газу	т у. т.	—				
			по сжатому газу	т у. т.	—				
			по попутному нефтяному газу	т у. т.	—				
			по моторному топливу	т у. т.	—				
			по воде	тыс. куб. м	—				
Общий экономический эффект от реализации мероприятий, тыс. руб./год									
Простой срок окупаемости (план), лет									
								44,485	
								6,519	

\*\*\*

ПОТЕНЦИАЛ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование ресурса	Затраты (план), тыс. руб.	Годовая экономия ТЭР (план)				Простой срок окупаемости (план), лет
			в натуральном выражении		единица измерения	в стоимостно м выражении, тыс. руб.	
			всего	в том числе в результате реализации мероприятий по сокращению потерь при передаче энергетических ресурсов и воды третьим лицам			
1	Электрическая энергия	254	0,466	---	тыс. кВт.ч	33,847	7,504
2	Тепловая энергия	36	7,905	---	Гкал	10,638	3,384
3	Твердое топливо	---	---	---	т	---	---
4	Жидкое топливо	---	---	---	т	---	---
5	Природный газ	---	---	---	тыс. н. куб. м	---	---
6	Сжиженный газ	---	---	---	тыс. т	---	---
7	Сжатый газ	---	---	---	тыс. н. куб. м	---	---
8	Полупутный нефтяной газ	---	---	---	тыс. т	---	---
9	Моторное топливо, всего, в том числе	---	---	---	тыс. н. куб. м	---	---
9.1	бензин	---	---	---	т.у.т.	---	---
9.2	керосин	---	---	---	тыс. л	---	---
9.3	дизельное топливо	---	---	---	тыс. л	---	---
9.4	сжиженный газ	---	---	---	тыс. л	---	---
9.5	сжатый газ	---	---	---	т	---	---
9.6	твердое топливо	---	---	---	тыс. н. куб. м	---	---
9.7	жидкое топливо	---	---	---	т	---	---
10	Вода	---	---	---	т	---	---
	Итого	290		---	тыс. куб. м	44,485	6,519

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТОВ

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Год ввода в эксплуатацию	Ограждающие конструкции		Общая площадь здания, строения, сооружения, кв. м	Отапливаемая площадь здания, строения, сооружения, кв. м	Отапливаемый объем здания, строения, сооружения, куб. м	Износ здания, строения, сооружения, %	Удельная тепловая характеристика здания, строения, сооружения (базовый год, Вт/куб.м.°С)		Суммарный удельный годовой расход тепловой энергии			Удельный годовой расход электрической энергии на общие домовые нужды, кВт ч кв. м	Класс энергетической эффективности
			наименование конструкции	краткая характеристика					за отчетный (базовый) год, Вт/куб.м.°С	фактическая	на отопление, вентиляции и горячее водоснабжение, кВт ч/ (кв. м год)	на отопление и вентиляцию, Вт ч (кв. м °С сут)	максимально допустимые величины отклонений от нормируемого показателя, %		
1	Здание нежилого помещения по адресу: ХМАО-Югра, г. Мегион, пр. Победы, д. 30	1989	Стены	железобетонные панели	510	510	1428	30	0,79	0,675	—	39,92	—	—	—
			Окна	пластиковые стеклопакеты											
			Крыша	совмещенная											
			Стены	кирпичные двойные											
2	Здание нежилого помещения по адресу: ХМАО-Югра, г. Мегион, ул. Заречная, 16 Б	1986	Окна	двойные створные	703,9	703,9	1971	30	0,75	0,64	—	37,86	—	—	—
			Крыша	совмещенная											
			Стены	кирпичные двойные											

