

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «ПЕЛЬГОРСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ»

ВВЕДЕНИЕ ..... 1  
СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ..... 2  
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2020-2024 ГОДЫ ..... 3  
СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ..... 7  
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ..... 8  
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧУЩИХ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И  
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2021 г. ..... 20  
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧУЩИХ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И  
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2022 г. ..... 21  
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧУЩИХ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И

**ПРОГРАММА**  
**В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ,**  
**НА 2020-2024 ГОДЫ**  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «ПЕЛЬГОРСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ»

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2023 г. ..... 23  
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2023 г. ..... 27  
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2024 г. ..... 27  
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2025 г. ..... 27  
Положительная оценка ..... 27

Исполняющий обязанности директора МККУ «Пельгорский ДК»  
Бархатов Вадим Валерьевич



« 08 » 04 2020 г.

1. Общие сведения об объекте ..... 27  
2. Энергосбережение ..... 27  
2.1 Анализ эффективности системы электроснабжения ..... 27  
2.2 Анализ системы теплоснабжения ..... 27  
2.3 Анализ по объекту системы электроснабжения ..... 27  
2.4 Мероприятия по снижению энергетических потерь ..... 27  
3. Теплообменник ..... 27  
3.1 Описание и анализ системы ..... 27  
3.2 Анализ параметров системы ..... 27  
3.3 Выявление недостатков ..... 27  
3.4 Мероприятия по снижению потерь ..... 27  
4. Анализ потребления энергии ..... 27  
4.1 Описание и анализ системы ..... 27  
4.2 Анализ параметров системы ..... 27  
4.3 Выявление недостатков ..... 27  
4.4 Мероприятия по снижению потерь ..... 27  
5. Анализ потребления энергии ..... 27  
5.1 Описание и анализ системы ..... 27  
5.2 Анализ параметров системы ..... 27  
5.3 Выявление недостатков ..... 27  
5.4 Мероприятия по снижению потерь ..... 27  
6. Анализ потребления энергии ..... 27  
6.1 Описание и анализ системы ..... 27  
6.2 Анализ параметров системы ..... 27  
6.3 Выявление недостатков ..... 27  
6.4 Мероприятия по снижению потерь ..... 27  
ЗАКЛЮЧЕНИЕ ..... 27  
ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ..... 27

Директор ООО «Инжиниринговая группа «Энергоэффективность»  
Тименов Владимир Геннадьевич



Март, 2020 г.  
(месяц, год составления программы)

## СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ .....	3
СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ .....	4
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2020-2024 ГОДЫ .....	5
СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	7
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	8
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2021 г. ....	10
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2022 г. ....	11
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2023 г. ....	12
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2024 г. ....	13
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2025 г. ....	14
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2021 г. ....	15
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2022 г. ....	17
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2023 г. ....	19
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2024 г. ....	21
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2025 г. ....	23
Пояснительная записка .....	25
1 Общие сведения об объекте .....	25
2 Электроснабжение .....	27
2.1 Анализ эффективности системы электроснабжения .....	27
2.2 Анализ системы искусственного освещения .....	27
2.3 Выводы по результатам анализа системы электроснабжения .....	28
2.4 Мероприятия по сбережению электрической энергии. ....	28
3 Теплоснабжение .....	30
3.1 Описание и анализ системы теплоснабжения .....	30
3.2 Анализ зданий, сооружений .....	30
3.3 Выводы по результатам анализа системы теплоснабжения .....	30
3.4 Мероприятия по сбережению тепловой энергии. ....	31
4 Анализ потребления природного газа .....	32
4.1 Описание и анализ системы газоснабжения. ....	32
5 Водоснабжение .....	33
5.1 Описание и анализ системы водоснабжения. ....	33
5.2 Выводы по результатам анализа системы водоснабжения .....	33
5.3 Мероприятия по сбережению воды .....	33
6 Анализ потребления моторного топлива .....	34
6.1 Описание и анализ системы потребления моторного топлива .....	34
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	35
ДААННЫЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ЭНЕРГОДЕКЛАРАЦИИ В МОДУЛЕ ГИС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ .....	36
7 Сертификаты соответствия экспертной организации .....	38
8 Сведения о квалификации сотрудников экспертной организации .....	39

## ВВЕДЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разработана в соответствии с требованиями нормативных 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";

- Федеральный закон от 28.12.2013 N 399-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 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";

- Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 N 1830-р (ред. от 23.09.2010) «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»;

- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях";

В программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности отражены значения целевых показателей, мероприятия, направленные на их достижение, экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий.

Экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий определены в программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности отдельно в отношении каждого мероприятия.

Срок окупаемости мероприятия определен как период времени, в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной экономического эффекта от реализации данного мероприятия.

## СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование организации на русском языке – Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговая группа «Энергоэффективность»», сокращенное наименование организации на русском языке – ООО «Инжиниринговая группа «Энергоэффективность»».

Почтовый адрес организации совпадает с юридическим адресом и фактическим адресом местонахождения – РФ 400050, г. Волгоград, ул. Пархоменко д.47б.

Директор – Пименов Владимир Геннадьевич, действующий на основании Устава. Мобильный телефон +79023643693.

Телефон (8442) 33-67-75.

E-mail: vp1000@mail.ru, energoaudit34@gmail.com

Регистрационный номер №063-2012-3444196390-01-Э-101 в Реестре членов Саморегулируемой организации Некоммерческое партнерство «Южный федеральный округ «Энергетический Региональный Аудит», свидетельство №063-2012-3444196390-01-Э-101, выдано 24.08.2012 г.

Приложение № 1 к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2020-2024 ГОДЫ  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «ПЕЛЬГОРСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ»  
 (наименование организации)

Полное наименование организации	МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «ПЕЛЬГОРСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ»
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»</p> <p>Федеральный закон от 28.12.2013 N 399-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 N 1830-р (ред. от 23.09.2010) «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»</p> <p>Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях"</p> <p>Приказ от 30.06.2014г. № 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 о ходе их реализации»</p> <p>Приказ Министерства регионального развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «ПЕЛЬГОРСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ»
Полное наименование разработчиков программы	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИНЖИНИРИНГОВАЯ ГРУППА «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ»
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи программы	Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Министерства Энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28

	июля 2014 г., регистрационный № 33293)		
Сроки программы	2020-2024 годы		
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источник финансового обеспечения - средства организации.		
	2020 г	8,2	тыс. рублей
	2021 г	8,2	тыс. рублей
	2022 г	8,2	тыс. рублей
	2023 г	8,2	тыс. рублей
	2024 г	8,2	тыс. рублей
Планируемые результаты реализации программы	<p>Обеспечение снижения объемов потребления каждого энергоресурса в период реализации программы.</p> <p>Снижение затрат на оплату энергетических ресурсов.</p> <p>Повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования.</p>		

Приложение № 2 к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п/п	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
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	6,748	6,332	5,916	5,5	5,084
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,169	0,167	0,166	0,165	0,163
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	5,158	5,158	5,158	5,158	5,158
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	-	-	-	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	-	-	-	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т/т / Гкал	-	-	-	-	-
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

п/п	Наименование мероприятий программы	2020 г.				2021 г.				2022 г.						
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении				
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во ед. изм.	стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во ед. изм.	стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во ед. изм.	стоимостном выражении, тыс. руб.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ</b>																
1	Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона (8 шт.)	средства организации	3,2	1,414	Гкал	3,428	средства организации	3,2	1,414	Гкал	3,428	средства организации	3,2	1,414	Гкал	3,428
	Итого по мероприятию		3,2	X	X	3,428	X	3,2	X	X	3,428	X	3,2	X	X	3,428
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ</b>																
2	Установка автоматизированного управления освещением (коридоры, лестничные клетки, санузлы)	средства организации	5	0,432	Тыс. кВт.ч	4,08	средства организации	5	0,432	Тыс. кВт.ч	4,08	средства организации	5	0,432	Тыс. кВт.ч	4,08
	Итого по мероприятию		5	X	X	4,08	X	5	X	X	4,08	X	5	X	X	4,08
<b>ВОДА</b>																
3			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
	Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-
<b>МОТОРНОЕ ТОПЛИВО</b>																
4			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
	Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-
	Всего по мероприятиям		8,2	X	X	7,508	X	8,2	X	X	7,508	X	8,2	X	X	7,508



п/п	Наименование мероприятий программы	2023 г.		Экономия топливно-энергетических ресурсов			2024 г.		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		финансовое обеспечение реализацией мероприятий	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	финансовое обеспечение реализацией мероприятий	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ</b>											
1	Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона (8 шт.)	средства организации	3,2	1,414	Гкал	3,428	средства организации	3,2	1,414	Гкал	3,428
Итого по мероприятию			3,2	X	X	3,428	X	3,2	X	X	3,428
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ</b>											
2	Установка автоматизированного управления освещением (коридоры, лестничные клетки, санузлы)	средства организации	5	0,432	Тыс.кВт.ч	4,08	средства организации	5	0,432	Тыс.кВт.ч	4,08
Итого по мероприятию			5	X	X	4,08	X	5	X	X	4,08
<b>ВОДА</b>											
3			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
<b>МОТОРНОЕ ТОПЛИВО</b>											
4			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
Всего по мероприятиям			8,2	X	X	7,508	X	8,2	X	X	7,508

Приложение № 4 к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2021 г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «ПЕЛЬГОРСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ»

(наименование организации)

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	6,748		
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,169		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	5,158		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	-	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	-	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	-	-	-
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-

Руководитель

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

\_\_\_ 2021 г.

Приложение № 4 к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2022 г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «ПЕЛЬГОРСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ»  
(наименование организации)

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	6,332		
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,167		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	5,158		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	-	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	-	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т/т / Гкал	-	-	-
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-

Руководитель

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

\_\_\_ 2022 г.

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2023 г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «ПЕЛЬГОРСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ»  
(наименование организации)

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	5,916		
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,166		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	5,158		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	-	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	-	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	-	-	-
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-

Руководитель

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2023 г.

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2024 г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «ПЕЛЬГОРСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ»  
(наименование организации)

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	5,5		
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,165		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	5,158		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	-	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	-	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	-	-	-
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-

Руководитель

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 г.

Приложение № 4 к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2025 г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «ПЕЛЬГОРСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ»  
(наименование организации)

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	5,084		
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,163		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	5,158		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	-	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	-	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	-	-	-
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-

Руководитель

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_ 2025 г.

Приложение № 5 к требованиям в форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 1 ЯНВАРЯ 2021 Г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «ПЕЛЬГОРСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ»  
(наименование организации)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении						в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.		отклонение	количество		ед. изм.	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		
			план	факт		план	факт									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
	<b>ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ</b>															
1	Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона (8 шт.)	средства организации	3,2			1,414			Гкал	3,428						
	Итого по мероприятиям	X	3,2			1,414			X	3,428						
	<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ</b>															
1	Установка автоматизированного управления освещением (коридоры, лестничные клетки, санузлы)	средства организации	5			0,432			Тыс.кВт.ч	4,08						
	Итого по мероприятиям	X	5			0,432			X	4,08						
	<b>ВОДА</b>															
1		-	-			-			Тыс. м. куб	-						
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-						
	<b>МОТОРНОЕ ТОПЛИВО</b>															
1		-	-			-				-						
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-						
	Всего по мероприятиям	X	8,2			X	X	X	X	7,508						





ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 1 ЯНВАРЯ 2022 Г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «ПЕЛЫГОРСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ»  
(наименование организации)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов					
		источник		объем, тыс. руб.		отклонение		в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.		
				план	факт			план	факт	отклонение	ед. изм.	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	<b>ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ</b>												
1	Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона (8 шт.)	средства организации	3,2			1,414			Гкал	3,428			
	Итого по мероприятиям	X	3,2			1,414			X	3,428			
	<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ</b>												
1	Установка автоматизированного управления освещением (коридоры, лестничные клетки, санузлы)	средства организации	5			0,432			Тыс.кВт.ч	4,08			
	Итого по мероприятиям	X	5			0,432			X	4,08			
	<b>ВОДА</b>												
1		-	-			-			Тыс. м. куб	-			
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-			
	<b>МОТОРНОЕ ТОПЛИВО</b>												
1		-	-			-			-	-			
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-			
	Всего по мероприятиям	X	8,2			X	X	X	X	7,508			



Приложение № 5 к требованиям в форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 1 ЯНВАРЯ 2023 г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «ПЕЛЬГОРСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ»  
(наименование организации)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении						в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	план		факт		отклонение	план	количество		факт	отклонение	ед. изм.	план	факт	отклонение
			4	5	6	7			8	9						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
	<b>ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ</b>															
1	Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона (8 шт.)	средства организации	3,2			1,414			Гкал	3,428						
	Итого по мероприятиям	X	3,2			1,414			X	3,428						
	<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ</b>															
1	Установка автоматизированного управления освещением (коридоры, лестничные клетки, санузлы)	средства организации	5			0,432			Тыс.кВт.ч	4,08						
	Итого по мероприятиям	X	5			0,432			X	4,08						
	<b>ВОДА</b>															
1		-	-			-			Тыс. м. куб	-						
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-						
	<b>МОТОРНОЕ ТОПЛИВО</b>															
1		-	-			-				-						
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-						
	Всего по мероприятиям	X	8,2			X	X	X	X	7,508						

СРАВНЕНИЕ

Всего с начала года реализовано программ

14,6

22,914

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2023 г.

№ п/п	Наименование	Дата	Вид	Сумма
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

Приложение № 5 в требованиях в форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 1 ЯНВАРЯ 2024 Г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «ПЕЛЫГОРСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ»  
(наименование организации)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении						в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник		объем, тыс. руб.		отклонение		количество		ед. изм.		план	факт	отклонение		
		план	факт	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	план	факт				отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
	<b>ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ</b>															
1	Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона (8 шт.)	средства организации	3,2			1,414			Гкал	3,428						
	Итого по мероприятиям	X	3,2			1,414			X	3,428						
	<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ</b>															
1	Установка автоматизированного управления освещением (коридоры, лестничные клетки, санузлы)	средства организации	5			0,432			Тыс.кВт.ч	4,08						
	Итого по мероприятиям	X	5			0,432			X	4,08						
	<b>ВОДА</b>															
1		-	-			-			Тыс. м. куб	-						
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-						
	<b>МОТОРНОЕ ТОПЛИВО</b>															
1		-	-			-				-						
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-						
	Всего по мероприятиям	X	8,2			X	X	X	X	7,508						



ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 1 ЯНВАРЯ 2025 Г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «ПЕЛЫГОРСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ»  
(наименование организации)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении						в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		источник	объем, тыс. руб.		отклонение	количество		ед. изм.	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение
			план	факт		план	факт										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
	<b>ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ</b>																
1	Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона (8 шт.)	средства организации	3,2			1,414			Гкал	3,428							
	Итого по мероприятиям	X	3,2			1,414			X	3,428							
	<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ</b>																
1	Установка автоматизированного управления освещением (коридоры, лестничные клетки, санузлы)	средства организации	5			0,432			Тыс.кВт.ч	4,08							
	Итого по мероприятиям	X	5			0,432			X	4,08							
	<b>ВОДА</b>																
1		-	-			-			Тыс. м. куб	-							
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-							
	<b>МОТОРНОЕ ТОПЛИВО</b>																
1		-	-			-				-							
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-							
	Всего по мероприятиям	X	8,2			X	X	X	X	7,508							

3. ПРАВИЛО:

Всего с начала года реализации программы

41

37,339

Руководитель

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 г.



## Пояснительная записка

### 1 Общие сведения об объекте

ОГРН (ОГРНИП) 1034701894435

ИНН 4716015125

КПП (для юридических лиц) 471601001

Ф.И.О., должность руководителя Бархатов Вадим Валерьевич, Исполняющий обязанности директора

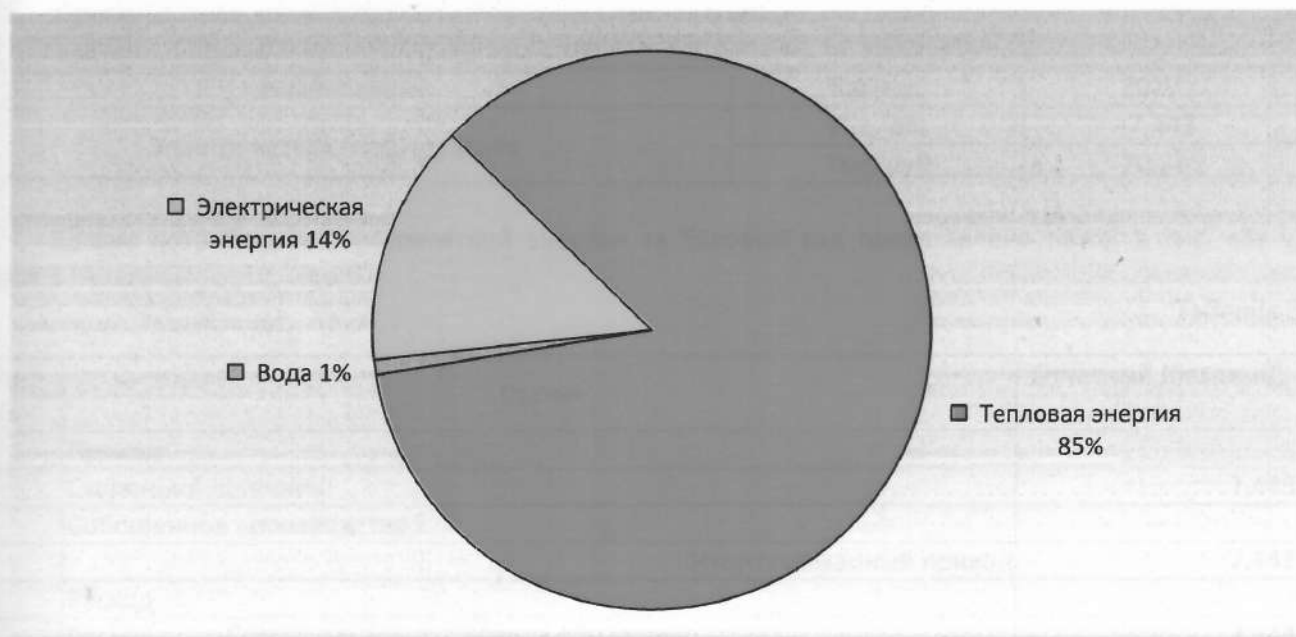
Общая численность сотрудников организации 19 чел.

Сведения о потреблении энергетических ресурсов, Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Отчетный (базовый) год
			2019
1	Объем потребления, за исключением потребления тепловой энергии, электрической энергии и воды собственного производства, всего в том числе:	т у.т.	27,181
1.1	Электрической энергии, всего	тыс. кВт·ч	7,443
		тыс. руб	70,255
1.2	Тепловой энергии, всего	Гкал	176,75
		тыс. руб	428,476
1.3	Твердого топлива	т	0
		тыс. руб	0
1.4	Природного газа (кроме моторного топлива), всего	тыс. н. куб. м	0
		тыс. руб	0
1.5	Моторного топлива, всего в том числе:	т у.т.	0
		тыс. руб	0
1.5.1	бензина	л	0
1.5.2	керосина	л	0
1.5.3	дизельного топлива	л	0
1.5.4	сжиженного газа	т	0
1.5.5	сжатого газа	тыс. н. куб. м	0
1.6	Воды, всего	тыс. куб. м	0,049
		тыс. руб	2,031
2	Объем потребления энергетических ресурсов (воды), произведенных для потребления на собственные нужды		
2.1	Электрической энергии, всего	тыс. кВт·ч	0
2.1.1	в том числе с использованием возобновляемых источников энергии	тыс. кВт·ч	0
2.2	Тепловой энергии, всего	Гкал	0
2.2.1	в том числе с использованием возобновляемых источников энергии	Гкал	0
2.3	Воды, всего	тыс. куб. м	0

Доля платы за энергетические ресурсы, Рисунок 1.

Рисунок 1



## 2 Электроснабжение

### 2.1 Анализ эффективности системы электроснабжения.

Таблица 2

Наименование	Ед. изд.	2019 г.
Электрическая энергия, всего	Тыс. кВт	7,443
	Тыс. руб	70,255

2.1.1 Баланс потребления электрической энергии за базовый год представлено ниже, в тыс. кВт ч, Таблица 3.

Таблица 3

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
1	Приход	
1.1	Сторонний источник	7,443
1.2	Собственное производство	—
	Итого суммарный приход	7,443
2	Расход	
2.1	Расход на собственные нужды, всего в том числе:	7,443
2.1.1	оборудование	1,682
2.1.2	искусственное освещение	5,761
2.1.3	электрическое отопление	—
2.2	Субабоненты (сторонние потребители)	—
2.3	Фактические (отчетные) потери, всего, в том числе:	—
2.3.1	технологические потери, всего, в том числе:	—
	условно-постоянные	—
2.3.2	нерациональные потери	—
	Итого суммарный расход	7,443

### 2.2 Анализ системы искусственного освещения.

2.2.1 Баланс потребления электрической энергии на долю искусственного освещения за отчетный год представлено ниже, Таблица 4.

Таблица 4

№ п/п	Расход на собственные нужды	тыс. кВтч
1	Оборудование	1,682
2	Искусственное освещение	5,761
3	Всего	7,443

2.2.2 Для оценки потенциала энергосбережения осветительными устройствами выполнен анализ всех помещений и установлены типы применяемых осветительных приборов и их мощность, а также определено годовое потребление электроэнергии. Потребляемая мощность и продолжительность работы светильников приведены ниже, Таблица 5.

Таблица 5

№	Наименование оборудования	Тип оборудования	Кол-во	Мощность, кВт	Время работы, дней в году	Время работы, часов в сутки	Суммарное годовое потребление, кВтч	Суммарная установленная мощность, кВт
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Внутреннее освещение</b>								
1	Рябовский досуговый центр	LED	4	0,018	247	5	88,92	0,072
		LED	6	0,007	247	5	51,87	0,042
		LED	27	0,036	247	5	1200,42	0,972
2	Пельгорский дом культуры	LED	8	0,01	247	5	98,8	0,08
		LED	17	0,018	247	5	377,91	0,306
		LED	26	0,007	247	5	224,77	0,182
		LED	77	0,036	247	5	3423,42	2,772
Итого по внутреннему освещению							5466,11	4,426
<b>Наружное освещение</b>								
1	Наружное освещение	LED	3	0,007	365	8	61,32	0,021
		LED	2	0,04	365	8	233,6	0,08
Итого по наружному освещению							294,92	0,101
Итого по освещению							5761,03	4,527

### 2.3 Выводы по результатам анализа системы электроснабжения

2.3.1 По результатам анализа эффективности системы электроснабжения можно сделать следующие выводы: общее состояние системы находится в удовлетворительном состоянии, регламентные проверки и обслуживание проводится в срок и не вызывает нареканий.

2.3.2 Все вводы оборудованы электронными приборами учёта электроэнергии, даты и сроки поверок соблюдены и не превышены.

2.3.3 Определен потенциал энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработан перечень мероприятий по энергосбережению, проведена их стоимостная оценка.

### 2.4 Мероприятия по сбережению электрической энергии.

#### 2.4.1 Установка автоматизированного управления освещением.

2.4.1.1 В энергосберегающих системах используют комплексные автоматизированные установки управления освещением. Комплексная система автоматизации здания (BMS), состоит из диспетчеризации и управления всеми имеющимися инженерными системами и подсистемами. Также существуют локальные решения и системы управления освещением, составными элементами которых являются — датчики присутствия и движения.

2.4.1.2 Они предназначены для включения, выключения и регулирования искусственного освещения в зависимости от естественного света. Датчики регистрируют движение или присутствие в разных зонах обнаружения.

2.4.1.3 2020 г. Предварительные затраты составляют 5,0 тыс. рублей, при этом экономия затрат на электрическую энергию 4,08 тыс. руб./год (или 0,432 тыс. кВт.ч в год). Срок окупаемости вышеуказанного мероприятия – 1,23 года.

2.4.1.4 2021 г. Предварительные затраты составляют 5,0 тыс. рублей, при этом экономия затрат на электрическую энергию 4,08 тыс. руб./год (или 0,432 тыс. кВт.ч в год). Срок окупаемости вышеуказанного мероприятия – 1,23 года.

2.4.1.5 2022 г. Предварительные затраты составляют 5,0 тыс. рублей, при этом экономия затрат на электрическую энергию 4,08 тыс. руб./год (или 0,432 тыс. кВт.ч в год). Срок окупаемости вышеуказанного мероприятия – 1,23 года.

2.4.1.6 2023 г. Предварительные затраты составляют 5,0 тыс. рублей, при этом экономия затрат на электрическую энергию 4,08 тыс. руб./год (или 0,432 тыс. кВт.ч в год). Срок окупаемости вышеуказанного мероприятия – 1,23 года.

2.4.1.7 2024 г. Предварительные затраты составляют 5,0 тыс. рублей, при этом экономия затрат на электрическую энергию 4,08 тыс. руб./год (или 0,432 тыс. кВт.ч в год). Срок окупаемости вышеуказанного мероприятия – 1,23 года.

2.4.2 Предлагаемые мероприятия, направленные на снижение электропотребления, отражают современные научно-технические достижения в области энергосбережения. Сроки окупаемости мероприятий определены как период времени, в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной экономического эффекта от реализации данного мероприятия. Срок окупаемости мероприятий не превышает нормативный срок эксплуатации оборудования и (или) сооружения, на котором внедряется указанное мероприятие

### 3 Теплоснабжение

#### 3.1 Описание и анализ системы теплоснабжения.

3.1.1 Теплоснабжение МКУК «Пельгорский ДК» осуществляется централизованно. Теплоснабжение помещений предусмотрено для покрытия нагрузок системы отопления.

3.1.2 Объем потребления тепловой энергии на нужды объектов организации за базовый 2019 год представлен ниже, Таблица 6.

Таблица 6

Наименование	Ед. изд.	2019 г.
Тепловая энергия, всего	Гкал	176,75
	Тыс. руб	428,476

3.1.3 Баланс тепловой энергии на нужды объектов организации за базовый 2019 год представлен ниже, в Гкал, Таблица 7.

Таблица 7

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
1	Приход	
1.1	Сторонний источник	176,75
1.2	Собственное производство, всего в том числе:	—
1.2.1	электрическое отопление	—
	Итого суммарный приход	176,75
2	Расход	
2.1	Технологические расходы, всего в том числе:	—
2.1.1	пара, из них контактным (острым) способом	—
2.1.2	горячей воды	—
2.2	Отопление и вентиляция, всего в том числе:	176,75
2.2.1	калориферы воздушные	—
2.3	Горячее водоснабжение	—
2.4	Субабоненты (сторонние потребители)	—
2.5	Суммарные сетевые потери	—
	Итого расход	176,75

3.1.4 В целом система отопления находится в удовлетворительном состоянии, оборудование работает исправно, регулярно проводятся мероприятия, рекомендованные заводом изготовителем и требуемые регламентирующей документацией.

#### 3.2 Анализ зданий, сооружений.

3.2.1 Краткая характеристика зданий (помещений), строений и сооружений с указанием основных технических показателей представлена ниже, Таблица 8

Таблица 8

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Общая площадь, здания, строения, сооружения, кв. м	Количество ПВХ окон, шт
1	Рябовский досуговый центр	247,3	11
2	Пельгорский дом культуры	791,6	31
	Всего:	1038,9	42

#### 3.3 Выводы по результатам анализа системы теплоснабжения

3.3.1 Состояние системы отопления позволяет обеспечить бесперебойную деятельность МКУК «Пельгорский ДК». Физическое состояние элементов системы отопления удовлетворительное.

3.3.2 По результатам анализа можно сделать вывод, что состояние отапливаемых зданий (помещений) хорошее: стены зданий (помещений) без видимых нарушений и дефектов.

3.3.3 В качестве дополнительных рекомендаций предлагается ежегодно перед отопительным периодом проводить контроль технического состояния стеклопакетов, и при обнаружении возможных дефектов (дефекты в уплотнительных резинках, неисправность фурнитуры стеклопакетов и т.д.) устранять их до включения системы отопления.

3.4 Мероприятия по сбережению тепловой энергии.

3.4.1 Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона.

3.4.2 При анализе наружного контура зданий МКУК «Пельгорский ДК» было выявлено, что из-за внешних природных воздействий створки окон проседают и требуют постоянного ухода, из-за чего имеют место теплопотери через оконные проемы и места примыкания окон.

3.4.3 Для того чтобы повысить энергоэффективность пластикового окна в зимний период – регулировку окна необходимо проводить обязательно, иначе существует возможность столкнуться с увеличением теплопотерь, сквозняками, и даже обледенением в местах примыкания створки к раме.

3.4.4 Для рационального и экономного потребления топливно-энергетических ресурсов целесообразно производить ежегодную регулировку створок примыкания окон ПВХ.

3.4.5 2020 г. Затраты составят 3,2 тыс. рублей для 8 окон ПВХ. При этом технологический эффект составит примерно на 2 % или 1,414 Гкал. (3,428 тыс. рублей). Срок окупаемости мероприятия – 0,93 года.

3.4.6 2021 г. Затраты составят 3,2 тыс. рублей для 8 окон ПВХ. При этом технологический эффект составит примерно на 2 % или 1,414 Гкал. (3,428 тыс. рублей). Срок окупаемости мероприятия – 0,93 года.

3.4.7 2022 г. Затраты составят 3,2 тыс. рублей для 8 окон ПВХ. При этом технологический эффект составит примерно на 2 % или 1,414 Гкал. (3,428 тыс. рублей). Срок окупаемости мероприятия – 0,93 года.

3.4.8 2023 г. Затраты составят 3,2 тыс. рублей для 8 окон ПВХ. При этом технологический эффект составит примерно на 2 % или 1,414 Гкал. (3,428 тыс. рублей). Срок окупаемости мероприятия – 0,93 года.

3.4.9 2024 г. Затраты составят 3,2 тыс. рублей для 8 окон ПВХ. При этом технологический эффект составит примерно на 2 % или 1,414 Гкал. (3,428 тыс. рублей). Срок окупаемости мероприятия – 0,93 года.

3.4.10 Сроки окупаемости мероприятий определены как период времени, в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной экономического эффекта от реализации данного мероприятия. Срок окупаемости мероприятий не превышает нормативный срок эксплуатации оборудования и (или) сооружения, на котором внедряется указанное мероприятие.

#### 4 Анализ потребления природного газа

##### 4.1 Описание и анализ системы газоснабжения.

###### 4.1.1 Природный газ в организации не используется.



## 5 Водоснабжение

### 5.1 Описание и анализ системы водоснабжения.

5.1.1 Водоснабжение МКУК «Пельгорский ДК» централизованное и осуществляется от водопроводной сети. Холодная вода используется на хозяйственно-бытовые цели. Заключен договор на отпуск воды.

5.1.2 Фактическое потребление воды за базовый 2019 год приведено ниже, Таблица 9.

Таблица 9

Наименование	Ед. изд.	2019 год
Холодная вода, всего	тыс. м <sup>3</sup>	0,049
	тыс. руб.	2,031

5.1.3 Сведения по балансу воды и его изменениях приведено ниже.

Таблица 10

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
1	Приход	
1.1	Сторонний источник	0,049
1.2	Собственное производство	—
	Итого суммарный приход	0,049
2	Расход	
2.1	Расход на собственные нужды, всего в том числе:	0,049
2.1.1	производственный (технологический) расход	—
2.1.2	хозяйственно-питьевые нужды	0,049
2.2	Субабоненты (сторонние потребители)	—
2.3	Суммарные сетевые потери	—
	Итого производственный расход	0,049
2.4	Нерациональные потери в системах водоснабжения	—
	Итого суммарный расход	0,049

5.2 Выводы по результатам анализа системы водоснабжения

5.2.1 По результатам анализа системы эффективности системы водоснабжения и водоотведения можно сделать следующие выводы: общее состояние системы находится в хорошем состоянии, регламентные проверки и обслуживание проводится в срок и не вызывает нареканий; сроки поверок приборов учёта воды соблюдены и не превышены.

5.2.2 Объем потребления воды в организации очень мал. Любые разработанные мероприятия по сбережению воды будут не эффективны, т.е. не окупаемые.

6 Анализ потребления моторного топлива

6.1 Описание и анализ системы потребления моторного топлива.

6.1.1 На балансе МКУК «Пельгорский ДК» действующий автотранспорт отсутствует.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Программа включает в себя рассчитанные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации на 2020-2024 годы.
2. Программа включает в себя перечень мероприятий на 2020-2024 годы по энергосбережению и повышению энергоэффективности. В программе рассчитан экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий определены отдельно в отношении каждого мероприятия.
3. Суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода тепловой энергии составит 7,07 Гкал
4. Суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода тепловой энергии составит 17,139 тыс. рублей.
5. Суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода воды составит 0 тыс. м. куб.
6. Суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода воды составит 0 тыс. рублей.
7. Суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода электрической энергии составит 2,161 тыс. кВт. ч
8. Суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода электрической энергии составит 20,4 тыс. рублей.

**ДАнные для заполнения энергодекларации в модуле ГИС энергоэффективность**

<https://dper.gisee.ru>

Раздел: Программы энергосбережения

Наименование программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности						
Тип программы	Муниципальная программа энергосбережения						
Основания для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»</p> <p>Федеральный закон от 28.12.2013 N 399-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 N 1830-р (ред. от 23.09.2010) «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»</p> <p>Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях"</p> <p>Приказ от 30.06.2014г. № 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 о ходе их реализации»</p> <p>Приказ Министерства регионального развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p>						
Исполнители программы	МКУК «Пельгорский ДК»						
Разработчики программы	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИНЖИНИРИНГОВАЯ ГРУППА «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ»						
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.						
Задачи программы	Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности						
Целевые показатели программы (плановое значение)	Удельный расход электрической энергии	кВт ч/кв. м	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
			6,748	6,332	5,916	5,5	5,084
	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/кв. м	0,169	0,167	0,166	0,165	0,163
	Удельный расход холодной воды	куб. м./чел.	5,158	5,158	5,158	5,158	5,158
	Удельный расход природного газа	куб. м./чел.	-	-	-	-	-
	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	-	-	-	-	-

	Экономия электрической энергии	Тыс. кВт ч	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
					0,432	0,432	0,432
Индикаторы программы	Экономия тепловой энергии	Гкал	1,414	1,414	1,414	1,414	1,414
	Экономия природного газа	Тыс. куб. м.	-	-	-	-	-
	Экономия воды	Тыс. куб. м.	0	0	0	0	0
	Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источник финансового обеспечения - средства организации	Тыс. руб	8,2	8,2	8,2	8,2
Мероприятия программы							
Установка автоматизированного управления освещением (коридоры, лестничные клетки, санузлы)	Цель мероприятия: Экономия электрической энергии	Затраты, тыс. руб	5	5	5	5	5
		Экономия в натур. выражении, тыс. кВт ч	0,432	0,432	0,432	0,432	0,432
		Экономия в стоим. выражении, тыс. руб	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08
Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона (8 шт.)	Цель мероприятия: Экономия тепловой энергии	Затраты, тыс. руб	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
		Экономия в натур. выражении, Гкал	1,414	1,414	1,414	1,414	1,414
		Экономия в стоим. выражении, тыс. руб	3,428	3,428	3,428	3,428	3,428

**СРО НП  
«ЮФО«ЭРА»**

**Саморегулируемая организация**  
*Self-adjustable organization*

**Некоммерческое партнерство «Южного федерального округа  
«Энергетический Региональный Аудит»**  
*Noncommercial partnership "South federal district "Energy Regional Audit"*  
**(СРО НП «ЮФО «ЭРА»)**  
*(SAO - NP SFD "ERA")*

400119, г. Волгоград, ул. Тулака, 1А      ИНН 3445115499      ОГРН 1113400000471  
www.eraudit.ru      sro097@mail.ru

Внесено в государственный реестр  
Саморегулируемых организаций в области энергетического обследования  
16 июня 2011 года под регистрационным номером СРО-Э-097

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

**о допуске к работам по энергетическому обследованию**

№063-2012-3444196390-01      от 24 августа 2012 года

Настоящим свидетельством удостоверяется, что

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Инжиниринговая группа «Энергоэффективность»**

ОГРН 1123444006070      ИНН 3444196390  
400050, г. Волгоград, ул. им. Пархоменко, 47 б  
является членом саморегулируемой организации в области энергетического  
обследования НП «ЮФО «ЭРА» и имеет допуск  
к выполнению работ по проведению энергетических обследований  
на всей территории Российской Федерации.

Свидетельство выдано на основании Решения Совета Партнерства  
Протокол № 24 от 24 августа 2016 г.

Срок действия свидетельства – 10 (десять) лет.

Генеральный директор  
СРО НП «ЮФО «ЭРА»

  
А.С. Корниенко



**ТехноПрогресс**

Российская Федерация

Автономная некоммерческая организация

Дополнительного профессионального образования

«Институт повышения квалификации ТЕХНОПРОГРЕСС»

**ТехноПрогресс**

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Тименов Владимир Геннадьевич**

прошел(а) обучение в (на)

АНО ДПО «ИПК ТЕХНОПРОГРЕСС»

по дополнительной профессиональной программе  
повышения квалификации:

«Проведение энергетических обследований  
с целью повышения энергетической  
эффективности и энергосбережения»

в период с «07» августа 2017 г. по «17» августа 2017 г.  
в объеме 72 часов

Документ о квалификации

## УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер: 0012-ПКЭН-2017-001

Дата выдачи: 17.08.2017



Ректор  
М.П.

г. Москва

Шевченко С.А.

148314