

**Муниципальное учреждение культуры
МУК «Судоверфский КДК» Рыбинский район
Ярославской области**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУК «Судоверфский КДК»
_____ Е.П. Ланцева

«__» _____ 2023 г.

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**МУК «Судоверфский КДК» Рыбинский район
Ярославской области**

на 2024– 2026 годы

ПАСПОРТ

программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Полное наименование организации	Муниципальное учреждение культуры «Судоверфский культурно-досуговый комплекс»
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none">• Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;• Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;• Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»;• Постановление правительства РФ от 15.05.2010г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»;• Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;• Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности;• Приказ Минэнерго России 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, осуществляемых регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;

	<ul style="list-style-type: none"> • Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. №339 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»; • Распоряжение Правительства РФ от 27.12.2010г. №2446-р. Государственная программа РФ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020г.» • Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема 5 потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Главный бухгалтер ЦБ П.Г. Амоева Директор МУК «Судоверфский КДК»
Полное наименование разработчиков программы	Директор МУК «Судоверфский КДК»
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> • Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), направленное на снижение расхода бюджетных средств на ЭР. • Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР. • Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату
Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> • Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) • Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) • Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека) • Удельный расход топливно-энергетических

	<p>ресурсов на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оснащенность приборами учета электроэнергии • Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения • Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%)
<p>Сроки реализации программы</p>	<p>2024 -2026гг.</p>
<p>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</p>	<p>Муниципальный бюджет, внебюджетные средства.</p>
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<p>Снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий.</p>

Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования музея, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования МУК «Судоверфский КДК» показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды. Соответственно это приводит к росту бюджетного финансирования на учреждение.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех помещениях Дома культуры при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования МУК «Судоверфский КДК».

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

Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Муниципальная. Здание находится в оперативном управлении.
Полное название учреждения	Муниципальное учреждение культуры «Судоверфский культурно-досуговый комплекс»
Общая площадь (м ²)	1232,5 м ²
Количество этажей	2
Год ввода в эксплуатацию	1979
Приборы учета энергоресурсов	Электроэнергия Прибор учета Меркурий 230АМ-03 Счетчики потребления учета воды Счетчик СВКМ-15г.
Юридический адрес учреждения	152978, Ярославская область, Рыбинский район, Судоверфское сельское поселение, п.

	Судоверфь ул. Водников, д.9
Почтовый адрес учреждения	152978, Ярославская область, Рыбинский район, Судоверфское сельское поселение, п. Судоверфь ул. Водников, д.9
Тел./факс (сот.)	8 (4855) 295- 765
E-mail	info@sudoverf-kdk.ru
Директор	Евгения Павловна Ланцева

Раздел 1.

1.1 Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР.

1.2 Задачи Программы

Реализация организационных, технических и технологических, экономических, правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.

Создание системы учета и контроля эффективности использования топлива и энергии и управления энергосбережением.

Снижение затрат к 2026 году на приобретение МУК «Судоверфский КДК» ТЭР до 15% (с ежегодным снижением до 3%);

Организация проведения энергосберегающих мероприятий.

1.3 Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- 1) эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;
- 2) поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 3) системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- 4) планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

1.4 Управление энергосбережением в учреждении

Данная программа включает в себя:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность;

- ожидаемые конечные результаты.

Администрация учреждения определяет стратегию энергосбережения. Руководитель учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Сотрудники учреждения являются ответственными исполнителями по выполнению технических мероприятий по внедрению энерго- и ресурсосберегающих технологий.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- организация энергетического обследования учреждения;
- совершенствование системы учета потребления ТЭР.

1.5 Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за счет:

- муниципального бюджета и внебюджетных средств.

1.6 Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2024-2026 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ТЭР в целом по МУК «Судоверфский КДК» к концу 2026 года в размере 10-12%.

1.7 Кадровое сопровождение реализации проекта

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В МУК «Судоверфский КДК» назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель.

№ п/п	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Отв. за эффективное использование электроэнергии	Отв. за эффективное использование воды
1.	Е.П. Ланцева директор	М.С. Анкудинова Зам. директора по АХЧ	М.С. Анкудинова Зам. директора по АХЧ

Раздел 2.

2.1. Краткая характеристика МУК «Судоверфский КДК».

МУК «Судоверфский культурно-досуговый комплекс» включает в себя 3 здания: Дом Культуры в поселке Судоверфь, Дом Культуры в деревне Свингино, Центр Досуга в п. Юбилейный Судоверфского сельского поселения. Сфера деятельности МУК «Судоверфский КДК» – обеспечение доступа населения к культурно-развлекательным и познавательным мероприятиям. Выполнение работ, оказание услуг, осуществление культурных, образовательных функций некоммерческого характера в сфере

культуры. Результаты деятельности: ежегодное посещение МУК «Судоверфский КДК» в среднем 18 000 человек. Собственником зданий является администрация Рыбинского муниципального района. За МУК «Судоверфский КДК» здания закреплены в оперативном управлении на основании Постановления Главы Рыбинского муниципального района 20.08.2001 №1541 «О создании муниципальных учреждений культуры в сельских (поселковых) административных территориях округа».

В 2021 году в здании МУК «Судоверфский КДК» п. Судоверфь был проведен капитальный ремонт, повышающий уровень энергоэффективности здания:

1. Ремонт внутренних помещений здания.
2. Ремонт кровли здания.
3. Ремонт электроосвещения и электрооборудования здания.
4. Ремонт отопления здания.
5. Ремонт системы водоснабжения и водоотведения.

В здании ДК д. Свингино в 2019 году были проведены следующие работы:

1. Ремонт главного фасада без утепления.
2. Ремонт отмостки здания.

В здании Центра досуга п. Юбилейный в период с 2018-2020 года был проведен капитальный ремонт здания:

1. Ремонт помещений 1 и 2 этажа здания.
2. Ремонт кровли здания.
3. Ремонт водопровода и канализации.
4. Замена окон и дверей.

В плановый период до 2026 года планируется:

- ремонт кровли с установкой сливной системы (ДК д. Свингино);
- ежегодная промывка и опрессовка системы отопления (ДК д.Свингино, ЦД п. Юбилейный, Судоверфский КДК);
- вентиляция помещений (ЦД п. Юбилейный);
- замена светильников на энергосберегающие лампы (ДК д. Свингино)

2.2 Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2022 году (базовом году программы)

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед. измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, руб.
	Судоверфь, ул. Водников, д.9			
1	Электрическая энергия	кВт.ч	7140	64 474,27
2	ХВС	м ³	301	14 184,79
3	Тепло	Гкал	242,133	693 370,56

	Итого:			772 029,62
	Свингино, д. 27			
№ п/п	Наименование ТЭР	Ед. измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, руб.
1	Электрическая энергия	кВт.ч	2592	23 530,47
2	ХВС	м3	39	1 836,09
3	Тепло	Гкал	177,352	509 818,80
	Итого:			535 185,36
	Юбилейный, д.5			
№ п/п	Наименование ТЭР	Ед. измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, руб.
1	Электрическая энергия	кВт.ч	2683	24 229,96
2	ХВС	м3	59	1 524,74
3	Тепло	Гкал	89,239	279 567,50
	Итого:			305 322,20

2.3. Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Поставщик электроэнергии – «ТНС энерго Ярославль». Основные положения контракта на поставку электрической энергии: п. 1.1. Гарантирующий поставщик (ГП) осуществляет продажу потребителю электрической энергии, потребитель обязуется принимать и оплачивать электрическую энергию. п. 2.1.1. ГП обязан обеспечивать электроснабжение электроустановок Потребителя с учетом в соответствии фактической схемой электроснабжения, обеспечить подачу электрической энергии в точках поставки. п. 2.2 ГП имеет право: а) снятия контрольных показаний приборов учета, б) ежемесячные контрольные замеры почасовых объемов потребления электрической энергии, в) проверки с целью обследования условий эксплуатации приборов учета, правильность их работы и их сохранности. п. 3.2 Потребитель имеет право: - заменять находящиеся на его балансе расчетные приборы учета, - по письменному согласованию с ГП подключать других Потребителей при условии обязательной установки расчетных приборов учета.

Характеристика системы освещения: Общее количество осветительных приборов - 329. В светильниках используются лампы накаливания (освещение сцены, рампы), энергосберегающие лампы мощностью от 20 до

60 Вт. Количество ламп накаливания - 115, энергосберегающих, в.ч. люминисцентных -214шт.

Система теплоснабжения

Теплоснабжение учреждения осуществляется МУП «Система ЖКХ» (пос. Судоверфь, д. Свингино), ООО «Уют Сервис» (п. Юбилейный). Система теплоснабжения здания подключена по двухтрубной закрытой схеме. В здании смонтирована двухтрубная система отопления. Разводка труб отопления горизонтальная, верхняя. В системе используются полипропиленовые трубы с армированными стенками. Состояние отопительной системы хорошее. В качестве отопительных приборов используются чугунные радиаторы. (д. Свингино), алюминиевые радиаторы (пос Судоверфь, пос. Юбилейный). Ежегодно проводится осмотр системы теплоснабжения. Неисправности устраняются в кратчайшие сроки.

Система водоснабжения и водоотведения

Холодное водоснабжение и водоотведение осуществляется ГП ЯО «Северный водоканал». Водоснабжение осуществляется от централизованной водопроводной сети через один ввод (прибором учета оборудован). Водоотведение осуществляется централизованно в общую систему канализации.

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом году. 2022

№ п/п	Наименование тарифа <i>КДК пос. Судоверфь</i>	Единица измерения	Средневзвешенный тариф, руб.
1.	Электроэнергия	кВт.ч.	
2.	Холодное водоснабжение	м ³	40,9
3.	Тепловая энергия	Гкал	2 311,20
№ п/п	Наименование тарифа <i>ДК дер. Свингино</i>	Единица измерения	Средневзвешенный тариф, руб.
1.	Электроэнергия	кВт.ч.	
2.	Холодное водоснабжение	м ³	40,9
3.	Тепловая энергия	Гкал	2 311,20
№ п/п	Наименование тарифа <i>ЦД пос. Юбилейный</i>	Единица измерения	Средневзвешенный тариф, руб.
1.	Электроэнергия	кВт.ч.	
2.	Холодное водоснабжение	м ³	30,64
3.	Тепловая энергия	Гкал	3 112,55

**План
Ежегодных мероприятий по энергосбережению
в МУК «Судоверфский КДК»**

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Издание приказа о назначении лица ответственного за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Конец года	Е.П. Ланцева
2.	Инструктаж сотрудников по контролю за расходом электроэнергии, воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной техники.	По плану	М.С. Анкудинова
3.	Своевременное проведение плановой проверки приборов учета, в случае выхода из строя приборов учета своевременно принимать меры по устранению неполадок и не допускать предъявления счетов по установленной мощности.	По плану	Е.П. Ланцева М.С. Анкудинова
4.	Своевременная передача данных показаний приборов учета в энергоснабжающую организацию	ежемесячно	М.С. Анкудинова
5.	Проведение сверок по данным журнала учета учреждения и счетам поставщиков	ежеквартально	Е.П. Ланцева
6.	Осуществление своевременной замены и ремонт неисправных кранов, сантехники, технологического оборудования	По мере необходимости	М.С. Анкудинова
7.	Установка приборов и оборудования только необходимой мощности в соответствии с проектной документацией.	постоянно	Е.П. Ланцева
8.	Анализ работы ДК по энергосбережению за календарный год	ежегодно	Е.П. Ланцева.
9.	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории ДК.	постоянно	М.С. Анкудинова

Информация (отчет) о снижении объема потребления ресурсов за 2022

Судоверфский КДК

Общие сведения по зданию

Наименование поля ввода	Ввод	Пояснение	№ пункта Декларации для ГО/для Ф	Раздел Декларации
Базовый календарный год	2022	Введите базовый год		
Функционально-типологическая группа объектов	Клубы	Группа определяется на основании сравнения сведений из декларации о потреблении энергетических ресурсов и Приложения П1-1 Методических рекомендаций. Если тип здания, указанный в декларации, не соответствует ни одному из перечисленных в списке Приложения П1-1 учреждений, то выбирается тип «Нетиповое учреждение»	3.2/5.2	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях
Субъект Российской Федерации	Ярославская область	Выберите субъект	2/4	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях
Год ввода в эксплуатацию	1979	Впишите год ввода в эксплуатацию здания	4.7/6.7	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях
Режим работы	1 смена	Выберите значение для зданий административного и общеобразовательного назначения: - 1 смена – 8 часов в сутки; - 1,5 смены – 11-12 часов в сутки. Для других типов зданий оставьте значение по умолчанию (1 смена). Для типов учреждений, предполагающих круглосуточный режим (больницы, стационары), форма автоматически применяет круглосуточный режим работы.		-
Этажность	2	Без учета подвальных помещений	4.2/6.2	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях
Общая площадь, м2	1232,5	Впишите общую площадь здания	4.1/6.1	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях
Полезная площадь на начало календарного года, м2	1200	Впишите полезную площадь здания на начало календарного года (при расчете целевого уровня снижения за календарный принимается базовый год)	нет	
Изменение полезной площади в календарном году, м2	0	Впишите 0, если площадь не изменялась. В случае выбытия полезной площади впишите ее значение со знаком "минус" (при расчете целевого уровня снижения за календарный принимается базовый год)	нет	
Период эксплуатации увеличенной или выбывшей полезной площади, дней	0	Если площадь не изменялась, впишите 0. Например, если площадь изменилась в середине года, значение составит 180 дней.	нет	
Среднегодовая полезная площадь, м2	1200	Расчетная величина	нет	
Число пользователей (работников и посетителей), чел	88	Фактическая численность пользователей (работников и посетителей) здания в среднем за сутки в течение календарного года	11/13	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях
Температура внутреннего воздуха (нормативная), °С	20	Определяется автоматически согласно Приложения П2-1 Методических рекомендаций	нет	-
Фактическая температура внутреннего воздуха в здании в течение отопительного периода в среднем соответствует нормативному значению?	да	Выберите да или нет	нет	-
Наличие бассейна	нет	Выберите да или нет	нет	-
Число дней работы бассейна в течение календарного года		При наличии бассейна	нет	-
Доля пользователей бассейна от общей численности пользователей здания в течение года		Величина от 0 до 100%, например, здание рассчитано на 500 пользователей, бассейн - на 250.	нет	-

Удельный расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции

Наименование поля ввода	Ввод	Пояснение	№ пункта Декларации для ГО/для Ф	Раздел Декларации
Подключение здания к централизованному теплоснабжению	да		5.3/7.3	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Наличие прибора коммерческого учета тепловой энергии	есть	<p>В случае, если на группе отдельно стоящих объектов учет энергетических ресурсов и воды осуществляется по показаниям общего для данной группы объектов прибора коммерческого учета, вместе с тем на указанных отдельно стоящих объектах установлены приборы технического учета энергетических ресурсов и воды, при расчетах могут применяться показания данных приборов технического учета.</p> <p>Для поставленных ресурсов, расчет по которым осуществляется не на основании показаний приборов коммерческого учета, например, по нормативам, с использованием расчетных способов и т.д, а также для безвозмездно поставленных ресурсов требования по снижению потребления не устанавливаются.</p>	8.2/10.2	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Способ учета потребления тепловой энергии (ТЭ)	Раздельный	Совместный - при учете потребления теплоэнергии на отопление и вентиляцию вместе с ГВС	нет	-
Потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции, Гкал	242,133	При раздельном учете. Без учета выработки на теплонасосной установке и ВИЭ (возобновляемыми источниками энергии)	12.1/14.1	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции и горячего водоснабжения (ГВС), Гкал	0	При совместном учете. Без учета выработки на теплонасосной установке и ВИЭ (возобновляемыми источниками энергии)	12.1/14.1	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях

Удельный расход электрической энергии

Наименование поля ввода	Ввод	Пояснение	№ пункта Декларации для ГО/для Ф	Раздел Декларации
Наличие прибора коммерческого учета электрической энергии	есть	<p>В случае, если на группе отдельно стоящих объектов учет энергетических ресурсов и воды осуществляется по показаниям общего для данной группы объектов прибора коммерческого учета, вместе с тем на указанных отдельно стоящих объектах установлены приборы технического учета энергетических ресурсов и воды, при расчетах могут применяться показания данных приборов технического учета.</p> <p>Для поставленных ресурсов, расчет по которым осуществляется не на основании показаний приборов коммерческого учета, например, по нормативам, с использованием расчетных способов и т.д, а также для безвозмездно поставленных ресурсов требования по снижению потребления не устанавливаются.</p>	8.1/10.1	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Потребление электрической энергии, кВтч	4142,33		12.1/14.1	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
При наличии, потребление электрической энергии теплонасосной установкой в календарном году, кВтч		Указывается при наличии теплонасосной установки	нет	
Наличие лифтов в здании	нет		4.3/6.3	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях ,

Удельный расход холодной воды

Наименование поля ввода	Ввод	Пояснение	№ пункта Декларации для ГО/для Ф	Раздел Декларации
Наличие централизованной подачи ХВС	да		5.4/7.4	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Наличие прибора коммерческого учета холодной воды	есть	<p>В случае, если на группе отдельно стоящих объектов учет энергетических ресурсов и воды осуществляется по показаниям общего для данной группы объектов прибора коммерческого учета, вместе с тем на указанных отдельно стоящих объектах установлены приборы технического учета энергетических ресурсов и воды, при расчетах могут применяться показания данных приборов технического учета.</p> <p>Для поставленных ресурсов, расчет по которым осуществляется не на основании показаний приборов коммерческого учета, например, по нормативам, с использованием расчетных способов и т.д, а также для безвозмездно поставленных ресурсов требования по снижению потребления не устанавливаются.</p>	8.3/10.3	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Потребление холодной воды, м3	301	Если централизованная подача горячей воды отсутствует и горячая вода оплачивается по двухкомпонентному тарифу, то холодная вода на горячее водоснабжение из п. 12.3 декларации должна суммироваться с прочей холодной водой из того же пункта. Полученная сумма должна проставляться в ячейку С6 листа «4.УР холодной воды»	12.3/14.3	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях

Результаты расчета потенциала целевого уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов.

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	55,49	30,6	46%	8%	54,43	53,36	51,23
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	3,42	0,8	77%	26%	3,20	2,97	2,52
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	3,45	9,3	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Дом культуры деревни Свингино

Общие данные по зданию

Наименование поля ввода	Ввод	Пояснение	№ пункта Декларации для ГО/для Ф	Раздел Декларации
Базовый календарный год	2023	Введите базовый год		
Функционально-типологическая группа объектов	Клубы	Группа определяется на основании сравнения сведений из декларации о потреблении энергетических ресурсов и Приложения П1-1 Методических рекомендаций. Если тип здания, указанный в декларации, не соответствует ни одному из перечисленных в списке Приложения П1-1 учреждений, то выбирается тип «Нетиповое учреждение»	3.2/5.2	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Субъект Российской Федерации	Ярославская область	Выберите субъект	2/4	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Год ввода в эксплуатацию	1980	Впишите год ввода в эксплуатацию здания	4.7/6.7	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Режим работы	1 смена	Выберите значение для зданий административного и общеобразовательного назначения: - 1 смена – 8 часов в сутки; - 1,5 смены – 11-12 часов в сутки. Для других типов зданий оставьте значение по умолчанию (1 смена). Для типов учреждений, предполагающих круглосуточный режим (больницы, стационары), форма автоматически применяет круглосуточный режим работы.		-
Этажность	2	Без учета подвальных помещений	4.2/6.2	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Общая площадь, м2	646,5	Впишите общую площадь здания	4.1/6.1	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Полезная площадь на начало календарного года, м2	600,5	Впишите полезную площадь здания на начало календарного года (при расчете целевого уровня снижения за календарный принимается базовый год)	нет	
Изменение полезной площади в календарном году, м2	0	Впишите 0, если площадь не изменялась. В случае выбытия полезной площади впишите ее значение со знаком "минус" (при расчете целевого уровня снижения за календарный принимается базовый год)	нет	
Период эксплуатации увеличенной или выбывшей полезной площади, дней	0	Если площадь не изменялась, впишите 0. Например, если площадь изменилась в середине года, значение составит 180 дней.	нет	
Среднегодовая полезная площадь, м2	601	Расчетная величина	нет	
Число пользователей (работников и посетителей), чел	65	Фактическая численность пользователей (работников и посетителей) здания в среднем за сутки в течение календарного года	11/13	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Температура внутреннего воздуха (нормативная), °С	20	Определяется автоматически согласно Приложения П2-1 Методических рекомендаций	нет	-
Фактическая температура внутреннего воздуха в здании в течение отопительного периода в среднем соответствует нормативному значению?	да	Выберите да или нет	нет	-
Наличие бассейна	нет	Выберите да или нет	нет	-
Число дней работы бассейна в течение календарного года		При наличии бассейна	нет	-
Доля пользователей бассейна от общей численности пользователей здания в течение года		Величина от 0 до 100%, например, здание рассчитано на 500 пользователей, бассейн - на 250.	нет	-

Удельный расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции

Наименование поля ввода	Ввод	Пояснение	№ пункта Декларации для ГО/для Ф	Раздел Декларации
Подключение здания к централизованному теплоснабжению	да		5.3/7.3	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях
Наличие прибора коммерческого учета тепловой энергии	нет	<p>В случае, если на группе отдельно стоящих объектов учет энергетических ресурсов и воды осуществляется по показаниям общего для данной группы объектов прибора коммерческого учета, вместе с тем на указанных отдельно стоящих объектах установлены приборы технического учета энергетических ресурсов и воды, при расчетах могут применяться показания данных приборов технического учета.</p> <p>Для поставленных ресурсов, расчет по которым осуществляется не на основании показаний приборов коммерческого учета, например, по нормативам, с использованием расчетных способов и т.д., а также для безвозмездно поставленных ресурсов требования по снижению потребления не устанавливаются.</p>	8.2/10.2	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях
Способ учета потребления тепловой энергии (ТЭ)		Совместный - при учете потребления теплоэнергии на отопление и вентиляцию вместе с ГВС	нет	-
Потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции, Гкал		При раздельном учете. Без учета выработки на теплонасосной установке и ВИЭ (возобновляемыми источниками энергии)	12.1/14.1	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях
Потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции и горячего водоснабжения (ГВС), Гкал		При совместном учете. Без учета выработки на теплонасосной установке и ВИЭ (возобновляемыми источниками энергии)	12.1/14.1	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях

Удельный расход электрической энергии

Наименование поля ввода	Ввод	Пояснение	№ пункта Декларации для ГО/для Ф	Раздел Декларации
Наличие прибора коммерческого учета электрической энергии	есть	<p>В случае, если на группе отдельно стоящих объектов учет энергетических ресурсов и воды осуществляется по показаниям общего для данной группы объектов прибора коммерческого учета, вместе с тем на указанных отдельно стоящих объектах установлены приборы технического учета энергетических ресурсов и воды, при расчетах могут применяться показания данных приборов технического учета.</p> <p>Для поставленных ресурсов, расчет по которым осуществляется не на основании показаний приборов коммерческого учета, например, по нормативам, с использованием расчетных способов и т.д., а также для безвозмездно поставленных ресурсов требования по снижению потребления не устанавливаются.</p>	8.1/10.1	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях
Потребление электрической энергии, кВтч	4140,33		12.1/14.1	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях
При наличии, потребление электрической энергии теплонасосной установкой в календарном году, кВтч		Указывается при наличии теплонасосной установки	нет	
Наличие лифтов в здании	нет		4.3/6.3	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях,

Удельный расход холодной воды

Наименование поля ввода	Ввод	Пояснение	№ пункта Декларации для ГО/для Ф	Раздел Декларации
Наличие централизованной подачи ХВС	да		5.4/7.4	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Наличие прибора коммерческого учета холодной воды	есть	<p>В случае, если на группе отдельно стоящих объектов учет энергетических ресурсов и воды осуществляется по показаниям общего для данной группы объектов прибора коммерческого учета, вместе с тем на указанных отдельно стоящих объектах установлены приборы технического учета энергетических ресурсов и воды, при расчетах могут применяться показания данных приборов технического учета.</p> <p>Для поставленных ресурсов, расчет по которым осуществляется не на основании показаний приборов коммерческого учета, например, по нормативам, с использованием расчетных способов и т.д, а также для безвозмездно поставленных ресурсов требования по снижению потребления не устанавливаются.</p>	8.3/10.3	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Потребление холодной воды, м3	39	Если централизованная подача горячей воды отсутствует и горячая вода оплачивается по двухкомпонентному тарифу, то холодная вода на горячее водоснабжение из п. 12.3 декларации должна суммироваться с прочей холодной водой из того же пункта. Полученная сумма должна проставляться в ячейку С6 листа «4.УР холодной воды»	12.3/14.3	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях

Расчет потенциала и целевого уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	0,60	0,8	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	6,89	9,3	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Центр досуга поселка Юбилейный

Общие данные по зданию

Наименование поля ввода	Ввод	Пояснение	№ пункта Декларации для ГО/для Ф	Раздел Декларации
Базовый календарный год	2023	Введите базовый год		
Функционально-типологическая группа объектов	Клубы	Группа определяется на основании сравнения сведений из декларации о потреблении энергетических ресурсов и Приложения П1-1 Методических рекомендаций. Если тип здания, указанный в декларации, не соответствует ни одному из перечисленных в списке Приложения П1-1 учреждений, то выбирается тип «Нетиповое учреждение»	3.2/5.2	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Субъект Российской Федерации	Ярославская область	Выберите субъект	2/4	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Год ввода в эксплуатацию	1979	Впишите год ввода в эксплуатацию здания	4.7/6.7	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Режим работы	1 смена	Выберите значение для зданий административного и общеобразовательного назначения: - 1 смена – 8 часов в сутки; - 1,5 смены – 11-12 часов в сутки. Для других типов зданий оставьте значение по умолчанию (1 смена). Для типов учреждений, предполагающих круглосуточный режим (больницы, стационары), форма автоматически применяет круглосуточный режим работы.		-
Этажность	2	Без учета подвальных помещений	4.2/6.2	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Общая площадь, м2	536,8	Впишите общую площадь здания	4.1/6.1	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Полезная площадь на начало календарного года, м2	500	Впишите полезную площадь здания на начало календарного года (при расчете целевого уровня снижения за календарный принимается базовый год)	нет	
Изменение полезной площади в календарном году, м2	0	Впишите 0, если площадь не изменялась. В случае выбытия полезной площади впишите ее значение со знаком "минус" (при расчете целевого уровня снижения за календарный принимается базовый год)	нет	
Период эксплуатации увеличенной или выбывшей полезной площади, дней	0	Если площадь не изменялась, впишите 0. Например, если площадь изменилась в середине года, значение составит 180 дней.	нет	
Среднегодовая полезная площадь, м2	500	Расчетная величина	нет	
Число пользователей (работников и посетителей), чел	54	Фактическая численность пользователей (работников и посетителей) здания в среднем за сутки в течение календарного года	11/13	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Температура внутреннего воздуха (нормативная), °С	20	Определяется автоматически согласно Приложения П2-1 Методических рекомендаций	нет	-
Фактическая температура внутреннего воздуха в здании в течение отопительного периода в среднем соответствует нормативному значению?	да	Выберите да или нет	нет	-
Наличие бассейна	нет	Выберите да или нет	нет	-
Число дней работы бассейна в течение календарного года		При наличии бассейна	нет	-
Доля пользователей бассейна от общей численности пользователей здания в течение года		Величина от 0 до 100%, например, здание рассчитано на 500 пользователей, бассейн - на 250.	нет	-

Удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию

Наименование поля ввода	Ввод	Пояснение	№ пункта Декларации для ГО/для Ф	Раздел Декларации
Подключение здания к централизованному теплоснабжению	да		5.3/7.3	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Наличие прибора коммерческого учета тепловой энергии	нет	В случае, если на группе отдельно стоящих объектов учет энергетических ресурсов и воды осуществляется по показаниям общего для данной группы объектов прибора коммерческого учета, вместе с тем на указанных отдельно стоящих объектах установлены приборы технического учета энергетических ресурсов и воды, при расчетах могут применяться показания данных приборов технического учета. Для поставленных ресурсов, расчет по которым осуществляется не на основании показаний приборов коммерческого учета, например, по нормативам, с использованием расчетных способов и т.д, а также для безвозмездно поставленных ресурсов требования по снижению потребления не устанавливаются.	8.2/10.2	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Способ учета потребления тепловой энергии (ТЭ)		Совместный - при учете потребления теплоэнергии на отопление и вентиляцию вместе с ГВС	нет	-
Потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции, Гкал		При раздельном учете. Без учета выработки на теплонасосной установке и ВИЭ (возобновляемыми источниками энергии)	12.1/14.1	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции и горячего водоснабжения (ГВС), Гкал		При совместном учете. Без учета выработки на теплонасосной установке и ВИЭ (возобновляемыми источниками энергии)	12.1/14.1	

Удельный расход электрической энергии

Наименование поля ввода	Ввод	Пояснение	№ пункта Декларации для ГО/для Ф	Раздел Декларации
Наличие прибора коммерческого учета электрической энергии	есть	В случае, если на группе отдельно стоящих объектов учет энергетических ресурсов и воды осуществляется по показаниям общего для данной группы объектов прибора коммерческого учета, вместе с тем на указанных отдельно стоящих объектах установлены приборы технического учета энергетических ресурсов и воды, при расчетах могут применяться показания данных приборов технического учета. Для поставленных ресурсов, расчет по которым осуществляется не на основании показаний приборов коммерческого учета, например, по нормативам, с использованием расчетных способов и т.д, а также для безвозмездно поставленных ресурсов требования по снижению потребления не устанавливаются.	8.1/10.1	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Потребление электрической энергии, кВтч	4141,19		12.1/14.1	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
При наличии, потребление электрической энергии теплонасосной установкой в календарном году, кВтч		Указывается при наличии теплонасосной установки	нет	
Наличие лифтов в здании	нет		4.3/6.3	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях ,

Удельный расход холодной воды

Наименование поля ввода	Ввод	Пояснение	№ пункта Декларации для ГО/для Ф	Раздел Декларации
Наличие централизованной подачи ХВС	да		5.4/7.4	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Наличие прибора коммерческого учета холодной воды	есть	<p>В случае, если на группе отдельно стоящих объектов учет энергетических ресурсов и воды осуществляется по показаниям общего для данной группы объектов прибора коммерческого учета, вместе с тем на указанных отдельно стоящих объектах установлены приборы технического учета энергетических ресурсов и воды, при расчетах могут применяться показания данных приборов технического учета.</p> <p>Для поставленных ресурсов, расчет по которым осуществляется не на основании показаний приборов коммерческого учета, например, по нормативам, с использованием расчетных способов и т.д, а также для безвозмездно поставленных ресурсов требования по снижению потребления не устанавливаются.</p>	8.3/10.3	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях
Потребление холодной воды, м3	59	Если централизованная подача горячей воды отсутствует и горячая вода оплачивается по двухкомпонентному тарифу, то холодная вода на горячее водоснабжение из п. 12.3 декларации должна суммироваться с прочей холодной водой из того же пункта. Полученная сумма должна проставляться в ячейку С6 листа «4.УР холодной воды»	12.3/14.3	Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях

Расчет потенциала и целевого уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	1,09	0,8	25%	3%	1,09	1,08	1,07
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	8,28	9,3	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Раздел 3.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 учреждению до 2026 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2021 г.	2022г.	2023г.	2025г.	2026г.
1	2	3	4	5	6	7	
1	Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	до 3	до 3	до 3	до 2	до 2
2	Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	до 3	до 3	до 2	до 1,5	до 1,5
3	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100	100
4	Оснащенность приборами учета воды	%	100	100	100	100	100
5	Оснащенность приборами учета тепла	%	0	100	100	100	100
6	Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности	Да/нет	нет	да	да	да	да

Раздел 4.

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

4.1. Основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности

Основными видами потребляемых ТЭР в учреждении являются электрическая энергия, теплоснабжение и холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: утепление помещений, установка узла учёта тепла.
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: использование энергосберегающих ламп, в т.ч.светодиодных
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодного водоснабжения.

4.2. Мероприятия по каждому виду потребляемых энергоресурсов

1. Обязательные и организационные мероприятия

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022г.					2023г.					2024г.					2025г.					2026г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР		
				В натуральном выражении		В стоимостном выражении			В натуральном выражении		В стоимостном выражении			В натуральном выражении		В стоимостном выражении			В натуральном выражении		В стоимостном выражении			В натуральном выражении		В стоимостном выражении
		источник	объем	кол-во	ед.изм		источник	объем	кол-во	ед.изм		источник	объем	кол-во	ед.изм		источник	объем	кол-во	ед.изм		источник	объем	кол-во	ед.изм	
1	Обучение ответственных лиц по электробезопасности	МБ	2,0	-	-	-	-	-	-	-	МБ	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ	2,5	-	-	-	
2	Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности																									

5	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВНБ	1,0	-	-	-
6	Утепление входных дверей, окон	ВНБ	0,5	-	-	-	ВНБ	0,5	-	-	-	ВНБ	0,5	-	-	-	ВНБ	0,5	-	-	ВНБ	1,0	-	-	-
7	Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Замена дверной коробки входной двери здания	МБ	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Замена смесителей	-	-	-	-	-	ВНБ	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВНБ	0,5	-	Куб.м	-
10	Монтаж освещения в подвальном помещении	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Замена ламп накаливания на светодиодные	-	-	-	-	-	МБ	3,3	0,4	кВт	-	-	-	-	-	-	МБ	3,3	0,4	кВт	-	-	-	-	-
12	Проверка и (или) замена счетчиков по учету воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ	1,0	-	Куб.м	-
13	Проверка и (или) замена счетчиков электроэнергии	МБ	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Рациональное использование холодной воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Ремонт канализационной системы	-	-	-	-	-	МБ	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Установка петель на оконных рамах	МБ	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Замена арматуры для сливных бочков в санузле, унитаза	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ	4,5	-	Куб.м	-
19	Ремонт оконных проемов	-	-	-	-	-	МБ	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ	2,0	-	-	-
20	Ремонт водопроводных труб в подвальном помещении на вводе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ	7,5	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 5. Ресурсное обеспечение Программы

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт:

- Местного бюджета;
- Внебюджетных источников.

5.1 Объем финансирования мероприятий Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.					Исполнители	Срок выполнения	Срок окупаемости, лет		
			всего	в том числе по годам								
				2022	2023	2024	2025				2026	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	
1. Организационные мероприятия												
1	Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР	-	-	-	-	-	-	-	-	Гл. бухгалтер	В течении года	-
2	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	директор	В течении года	-
3	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	Внебюджетный источник	6,0	-	4,0	-	-	2,0	Заместитель директора по АХЧ	В течении года	Менее 1 года	
4	Обучение ответственного по электробезопасности	Местный бюджет	6,0	2,0	-	2,0	-	2,0	директор	В течении года	-	
5	Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет		-	-	-	-	-	-	Заместитель директора по	В течении года, перед	-	

	износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период								АХЧ	началом и по завершении ОЗП	
6	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем	-	-	-	-	-	-	-	Заместитель директора по АХЧ	ежеквартально	-
7	Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования.	-	-	-	-	-	-	-	Заместитель директора по АХЧ Инженер	В течении года	-
8	Рациональное использование холодной воды	-	-	-	-	-	-	-	Заместитель директора по АХЧ	В течении года	-

2. Технические и технологические мероприятия

1	Замена смесителей	Внебюджетный источник	7,0	-	4,5	-	-	2,5	Зам. директора по АХЧ	2 квартал года	1 год
2	Замена ламп накаливания и части люминисцентных, на светодиодные (329шт)	Местный бюджет	80	10	20	20	30	-	Директор Инженер	В течении года	Менее 1 года
4	Проверка и (или) замена счетчиков по учету воды	Собственные средства	1,5	-	-	-	-	1,5	Зам. директора по АХЧ	Согласно сроков проверки	Менее 1 года

5	Проверка и (или) замена счетчиков электроэнергии	Собственные средства	5,0	2,5	-	-	-	2,5	Зам. директора по АХЧ	Согласно сроков проверки прибора	Менее 1 года
6	Ремонт системы водоотведения (канализация) с последующей заменой	Местный бюджет	35,0	-	-	35,0	-	-	Директор	3-й квартал	10-12 лет
7	Замена арматуры для сливных бочков в санузлах	Внебюджетные средства	10	-	-	5,0	-	5,0	Зам. директора по АХЧ	3-й квартал	8-10 лет
8	Замена водопроводных труб на вводе в здание	Внебюджетные средства	24	-	-	-	24	-	директор	2-й квартал	8-10 лет
9	Установка узла учёта тепловой энергии	Местный бюджет	115,0	15,0	100,0	-	-	-	директор	2-3 квартал года	2года
Итого:		X	293,5	29,5	128,5	66,0	54,0	15,5	X	X	X

5.2 Описание планируемых мероприятий

1. «Замена ламп накаливания на компактные люминесцентные лампы» Использование ламп накаливания для освещения помещений приводит к значительному перерасходу электрической энергии, поскольку люминесцентные или светодиодные лампы, генерирующие аналогичный по мощности световой поток, потребляют в 4-9 раз меньше электроэнергии. Соответствие мощностей ламп накаливания и компактных люминесцентных ламп приведено на рис. 1. Срок службы люминесцентных ламп в 2-3 раза больше, чем у ламп накаливания. Поскольку устанавливаются компактные люминесцентные лампы в те же цоколи, что и лампы накаливания, переоборудование системы освещения – процесс нетрудоёмкий.

2. Монтаж узла учёта тепловой энергии позволит платить только за фактически потребляемые гигакалории, что значительно меньше расчётных значений - примерно на 25-35%. Тем более стоит учесть, что проведены полная замена окон, входных дверей, системы отопления здания и вместо совмещённой кровли сделана чердачная, стропильная.

3. «Замена водопроводных труб в подвале на вводе». «Замена смесителей». «Замена арматуры в смывных бачках санузлов» Замена смесителей, арматуры смывных бачков и старых труб водопровода позволяет экономить до 50% холодной воды и является очень эффективным энергосберегающим мероприятием. Экономический эффект достигается благодаря значительному сокращению времени протекания воды.

5.3 Оценка эффективности реализации Программы

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого целевого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого показателя по формуле:

$$\Theta = \text{Пф} / \text{Пн} * 100\% , \text{ где}$$

Пф - фактический показатель, достигнутый в ходе реализации Программы;

Пн - нормативный показатель, утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 процентов и более;

Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60 - 80 процентов;

Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60 процентов.

5.4 Ожидаемые конечные результаты реализации программы и показатели социально- экономической эффективности

Реализация Программы должна обеспечить снижение объема потребленных организацией энергетических ресурсов суммарного объема потребляемых им дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля и воды в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.07.2021г. № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях» и в соответствии с 24 статьей Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Ожидаемыми результатами реализации Программы является:

- Обеспечение за счет реализации мероприятий Программы суммарной экономии электроэнергии в размере 0,24 тыс. кВтч.
- Повышения качества жизни и улучшения здоровья населения;
- Достижение целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов
- Снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации;
- Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе;
- Сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.

Приложения
к программе
МУК «Судоверфский КДК»
по энергосбережению и
повышению энергетической эффективности

Формы ежегодной отчетности в Министерство
энергетики РФ в соответствии с Приказом
Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 398

**Отчет о достижении значений целевых показателей программы
энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 1 января 20__ г.**

Дата

Коды

Наименование организации МУК «Судоверфский КДК»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
2	Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
3	Снижение потребления моторного топлива в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
4	Оснащенность приборами учета электроэнергии				
5	Оснащенность приборами учета воды				
6	Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности				

Руководитель

(уполномоченное лицо)

_____ Директор _____

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

**Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности на 1 января 20__ г.**

Дата

Коды

Наименование организации МУК «Судоверфский КДК»

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов							
		источник 3	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.			
			количество			Единицы измерения.	в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.			
			план	факт	откло- нение		план	факт	откло- нение	план	факт	откло- нение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1													
2													
Итого по мероприятию		X							X				
1													
2													
Итого по мероприятию		X							X				
Всего по мероприятиям													

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года
реализации программы

			X	X	X	X			
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-

экономической службы

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.