

Утверждена приказом
Директора МУК
«Ярославский городской
джазовый центр»

И.В. Гаврилов

от 29.01.2021 № 1

**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МУК «ЯРОСЛАВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ДЖАЗОВЫЙ ЦЕНТР»
НА 2021 – 2023 ГОДЫ**

Ярославль,
2020г.

Оглавление

Паспорт программы	
Введение	
1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности	
2. Цели и задачи Программы	
2.1. Цели Программы	
2.2. Задачи Программы	
3. Сроки и этапы реализации Программы	
4. Целевые показатели	
5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.....	
6. Ожидаемые результаты	
7. Объем и источники финансирования	
Приложение № 1	

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МУК «Ярославский городской джазовый центр»
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 №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»
Цели и задачи Программы	Создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов. Сокращение расходов на оплату коммунальных услуг. Поддержание комфортного режима внутри здания для улучшения качества жизнедеятельности. Провести энергосберегающие мероприятия, оптимизировать потребление тепловой и электроэнергии, холодной воды.
Сроки и этапы реализации Программы	2021-2023 годы
Основные ожидаемые конечные результаты реализации Программы	– за период реализации Программы планируется: снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 6 %
Объемы и источники финансирования (с разбивкой на этапы реализации Программы) ¹	– общий объем финансирования Программы составляет 273тыс. рублей, в том числе: средства федерального бюджета –0,00тыс. рублей;

	за счет областного бюджета - 0,00 тыс. рублей; средства местного бюджета – 0,00 тыс. рублей; собственные средства – 13,00 тыс. рублей; иные средства – 260,00 тыс. рублей.
--	---

Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ), Приказом Минэнерго России от 30.06.2014 №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»

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в МУК «Ярославский городской джазовый центр».

1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов организации. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития организации.

Суммарное потребление электрической и тепловой энергии в топливном эквиваленте составило в 2019 г. 5749,67 т у.т. Общий объем потребления холодной воды в 2019 г. составил 234 тыс. куб. м.

Структура энергопотребления организации представлена ниже:

Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Предшествующие годы		2020 г.	Примечание
			2018	2019		
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	16,0	16,6		
2.	Тепловая энергия	Гкал	105,94	108,7		
3.	Холодная вода	тыс.куб.м	131	234		

Наблюдается рост потребления энергетических ресурсов, который обусловлен проведением международного фестиваля «Джаз над Волгой» в 2019 году.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

электрической энергии – ПАО «ТНС-Энерго Ярославль»

тепловой энергии – ПАО «ТГК-2»

воды – АО «Ярославльводоканал»

Организация имеет в собственности (оперативном управлении,) одно здание, располагающееся по адресу: г.Ярославль, ул.Б.Октябрьская, 50

Таблица 2

Параметр	Здание
1	2
Площадь наружных ограждающих конструкции, кв.м	
в том числе, кв.м:	
<i>стен</i>	
<i>окон и балконных дверей</i>	
<i>входных дверей и ворот</i>	
<i>покрытий (совмещенных)</i>	
<i>чердачных перекрытий (холодного чердака)</i>	481 кв.м
Этажность здания	2 этажа с мезонином
Кровля	
<i>тип кровли</i>	Скатная металлическая
<i>площадь, кв. м</i>	
<i>в том числе требующей ремонта, кв.м</i>	-
Кол-во подъездов, ед., в том числе	
<i>требующих замены, ед.</i>	
<i>с тамбурами, ед.</i>	
<i>требующих утепления, ед.</i>	
Износ здания, строения, сооружения, %	
<i>фактический</i>	
<i>физический</i>	

Общая площадь помещений организации составляет 656 кв. м, в том числе отапливаемая – 507,7 кв. м.

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

слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

отсутствие системы контроля за рациональным расходованием топлива, энергии и воды;

использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности (использование устаревшей системы освещения в концертном зале)

2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Программа отражает следующие актуальные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации в соответствии с задачами Программы:

Мероприятия	Исполнители	Энергосберегающий эффект	Объем средств на внедрение, тыс.руб.			Источник финансирования
			2021	2022	2023	
Создание организационных основ для реализации системы мер по энергоснабжению и энергоэффективности						
Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	Директор Зам.директора	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности;	Директор Зам.директора	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
Издание распорядительных документов;	Директор Зам.директора	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях в учреждении.	Директор Зам.директора	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
Реализация общих мероприятий энергосбережения						
Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	Директор Зам.директора Бухгалетр	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Рабочий по комплексному обслуживанию здания Слесарь-сантехник Электромонтер	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
Своевременное обследование и ремонт приборов учета и регулирования	Рабочий по комплексному обслуживанию здания	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат

вентиляции и др.оборудования	Слесарь-сантехник Электромонтер					
Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения	Зам.директора	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
Недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные рабочим процессом	Директор Зам.директора	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
Реализация проектов энергоснабжения						
Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электроприборов	Сотрудники учреждения	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
Проведение анализа потребления энергоресурсов в учреждении	Директор	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
Соблюдение графика светового режима в помещениях и на территории	Сотрудники	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
Сокращение частоты использования электрическими приборами	Сотрудники	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
Контроль за объемом потребления горячей и холодной воды	Сотрудники	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
Замена ламп на светодиодные	Директор Электромонтер	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	5	5	Бюджет учреждения
Утепление окон и дверей	Рабочий по комплексному обслуживанию учреждения	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	3	Бюджет учреждения
Замена светового оборудования в концертном зале	Директор	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	100,00	160,00	Иные средства

3. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;

снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 6 % по отношению к 2024 г.

стимулирование энергосберегающего поведения работников организации;

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

3. Объем и источники финансирования

В 2021 – 2023 гг. общий объем финансирования Программы за счет всех источников финансирования составит 273,00 тыс. руб., в том числе:

за счет федерального бюджета – 0,00 тыс. руб.;

за счет областного бюджета – 0,00 тыс. руб.;

за счет местного бюджета – 0,00 тыс. руб.;

за счет собственных средств – 13,00 тыс. руб.;

за счет иных средств – 260,00 тыс. руб.

Таблица 6

Источники финансирования*	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)			
	В том числе			всего
	2021г.	2022г.	2023г.	
Всего	-	-	-	-
ФБ	-	-	-	-
БС РФ	-	-	-	-
МБ	-	-	-	-
СС	-	5	8	13
ИИ	-	100	160	260

* ФБ - федеральный бюджет, БС РФ – бюджет субъекта Российской Федерации, МБ - местный бюджет, СС – собственные средства, ИИ – иные источники.

Перечень мероприятий Программы и объемы финансирования следует ежегодно уточнять.

Приложение № 1

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

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам			
			Исходное (базовое) значение показателя 2021	2022	2023	и т.д.
1	2	3	4	5	6	7
I. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов						
1	Экономия электрической энергии (далее - ЭЭ):					
1.1	в натуральном выражении	кВт·ч				
1.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.				
2	Экономия тепловой энергии (далее - ТЭ):					
2.1	в натуральном выражении	Гкал				
2.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.				
3	Экономия воды:					
3.1	в натуральном выражении	куб. м				
3.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.				
4	Экономия природного газа:					
4.1	в натуральном выражении	куб. м				
4.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.				
II. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации)						
1	Удельный расход ТЭ на 1 кв. м общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал/ кв. м				
2	Удельный расход ТЭ на 1 кв. м общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал/ кв. м				

3	Изменение удельного расхода ТЭ на 1 кв. м общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал/ кв. м				
4	Изменение удельного расхода ТЭ на 1 кв. м общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал/ кв. м				
5	Изменение отношения удельного расхода ТЭ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-				
6	Удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб. м/ чел.				
7	Удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	куб. м/ чел.				
8	Изменение удельного расхода воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв. м.	куб. м/ чел.				
9	Изменение удельного расхода воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 кв. м.	куб. м/ чел.				
10	Изменение отношения удельного расхода воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-				
11	Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	кВт·ч/чел.				
12	Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	кВт·ч/чел.				
13	Изменение удельного расхода ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв. м.	кВт·ч/чел.				
14	Изменение удельного расхода ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 кв. м.	кВт·ч/чел.				
15	Изменение отношения удельного расхода ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-				
16	Доля объемов потребляемой (используемой) ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой ЭЭ	%				

17	Доля объемов потребляемой (используемой) ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой ТЭ	%				
18	Доля объемов потребляемой (используемой) воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой воды	%				
19	Доля объемов потребляемого (используемого) природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемого природного газа	%				
20	Доля расходов бюджета муниципального образования (субъекта Российской Федерации) на обеспечение энергетическими ресурсами организации с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации)					
20.1	для фактических условий	%				
20.2	для сопоставимых условий	%				
21	Динамика расходов бюджета муниципального образования (субъекта Российской Федерации) на обеспечение энергетическими ресурсами организации с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации)					
21.1	для фактических условий	тыс. руб.				
21.2	для сопоставимых условий	тыс. руб.				
22	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных организацией с участием муниципального (государственного) образования	шт.				
23	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%				

Ресурсное обеспечение программы

Реализуемые энергосберегающие мероприятия планируется осуществить за счет от приносящей доход деятельности и иных средств финансирования

Организация управления и механизм реализации программы

Управление программой регламентируется приказом директора учреждения, в котором назначаются ответственные лица за выполнение программы.

Система мониторинга и контроль за ходом выполнения программы

Оценка эффективности реализации программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого целевого показателя с его прогнозом, утвержденным программой.

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

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

Пф – фактический показатель, достигнутый в ходе реализации программы;

Пн – нормативный показатель, утвержденный программой.

Критерии оценки эффективности реализации программы:

1. Программа реализуется эффективно, если ее эффективность составляет 80% и более.
2. Программа нуждается в корректировке, если ее эффективность составляет 60-80% .
3. Программа считается неэффективной, если мероприятия выполнены с эффективностью менее 60%.

Контроль за реализацией программы осуществляет директор МУК «Ярославский городской джазовый центр», зам.директора, главный бухгалтер и Управление культуры мэрии города Ярославля.