

**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ
«ДОМ ИСКУССТВ»
ОКПО 56910553, ОГРН 1032402959555, ИНН/КПП 2466092089/246601001
660049, г. Красноярск, проспект Мира, 3, т/факс 212-41-97, 212-48-60, 212-44-94,
e-mail: domiskusstv@mail.ru**

ПРИКАЗ № 43-ОД

г. Красноярск

11. 11. 2020 г.

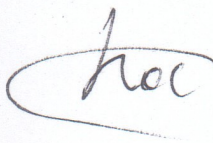
об утверждении программы
энергосбережения на 2021-2023

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», с целью эффективного и рационального использования энергетических ресурсов (ЭР) для снижения расходов бюджетных средств на ЭР,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Программу энергосбережения на 2021-2023 годы.
2. Возложить ответственность по контролю над реализацией Программы энергосбережения на главного экономиста Воронкову Татьяну Александровну.
3. Приказ разместить в информационно телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Дом искусств.
4. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

Директор



Т.Н. Поталовская

Краевое государственное бюджетное учреждение культуры «Дом искусств»

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

на 2021 — 2023 годы

г. Красноярск
2020 год

Утверждена
приказом руководителя
от 11.11.2020 г. № 43-09

**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
КРАЕВОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ «ДОМ
ИСКУССТВ»
на 2021–2023 годы**

Оглавление

Паспорт программы.....	стр.3
Введение.....	стр.4
1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	стр.5
2. Цели и задачи Программы.....	стр.8
2.1. Цели Программы.....	стр.8
2.2. Задачи Программы.....	стр.8
3. Сроки и этапы реализации Программы.....	стр.8
4. Целевые показатели.....	стр.8
5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.....	стр.9
6. Ожидаемые результаты.....	стр.13
7. Объем и источники финансирования.....	стр.14
8. Приложение №1.....	стр.21

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
КРАЕВОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ
«ДОМ ИСКУССТВ»**

Полное наименование Программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Краевого государственного бюджетного учреждения культуры «Дом искусств»
Основание для разработки Программы	Федеральный закон РФ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Краевое государственное бюджетное учреждение культуры «Дом искусств»
Полное наименование разработчиков Программы	ООО «Титан»
Цели программы	Цель Программы — обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Задачи Программы	Основные задачи Программы: • реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; • повышение эффективности системы теплоснабжения; • повышение эффективности системы электроснабжения; • повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения; • повышение эффективности использования моторного топлива.

Целевые показатели программы	Планируемые целевые показатели программы к 2023 г. 19,427 тыс. рублей (в текущих ценах); суммарная экономия тепловой и электрической энергии в сопоставимых условиях — 0,177т у. т.;
------------------------------	--

Сроки реализации Программы	Сроки реализации Программы: 2021–2023 г.г.;
----------------------------	---

Источники и объем финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования Программы составляет 24,390 тыс. рублей, в том числе: • собственные средства — 24,390 тыс. рублей.
--	---

Планируемые результаты программы	За период реализации Программы планируется: • снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 23,1% по отношению к 2019 г. • снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 23,1% по отношению к 2019 г.; • экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации Программы в стоимостном выражении составит: ♦ 19,427 тыс. рублей (в текущих ценах); ♦ суммарная экономия тепловой и электрической энергии в сопоставимых условиях — 0,177т у. т.;
----------------------------------	--

Введение

Программа разработана в соответствии с :

Федеральным законом РФ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» (далее — ФЗ № 261-ФЗ).

Приказ №398 от 30.06.2014 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ К ФОРМЕ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ С УЧАСТИЕМ ГОСУДАРСТВА И

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
ЕГУЛИРУЕМЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, И ОТЧЕТНОСТИ О ХОДЕ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ»**

Приказ № 61 от 17.02.2010г «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Приказ № 425 от 15.07.2020 г «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды

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 Краевое государственное бюджетное учреждение культуры «Дом искусств» (далее — организация).

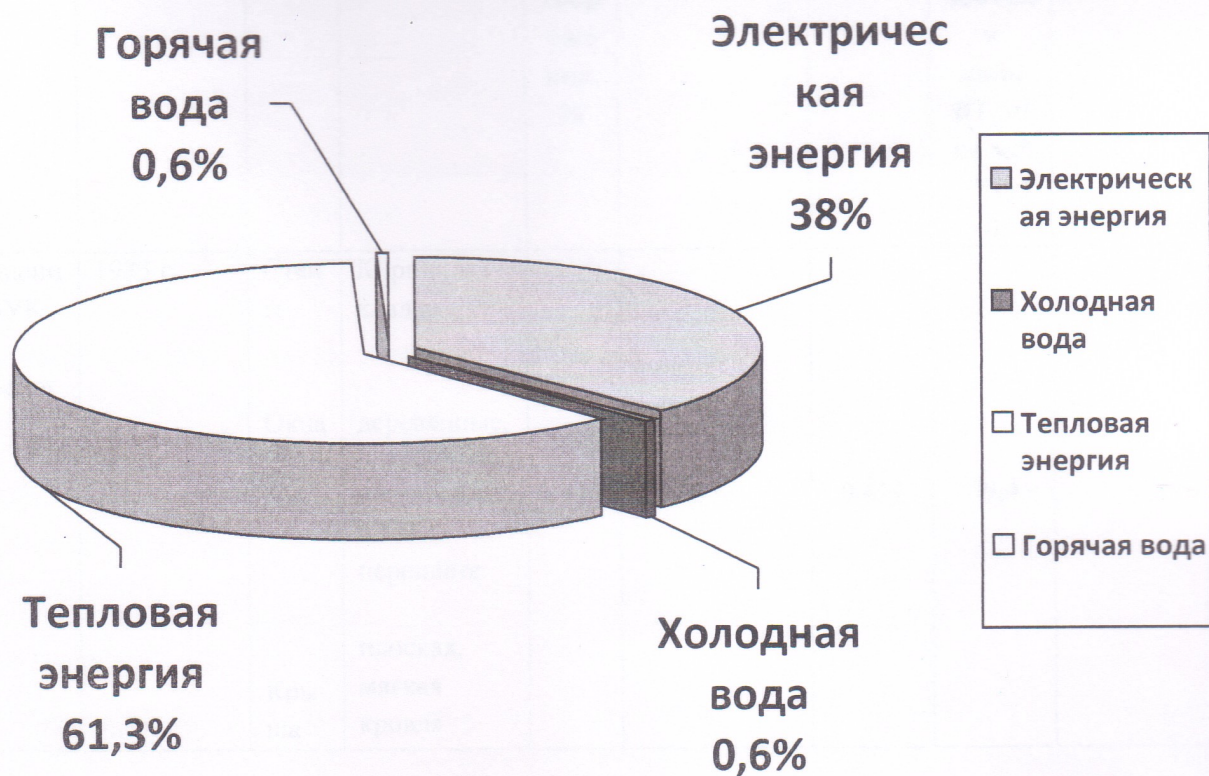
1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов организаций. 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 денежном эквиваленте составило в 2019 г. 174,713 тыс.руб. Структура энергопотребления организации представлена ниже:

Таблица 1

№ п/ п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	2019 г.	Примечание
1	Электрическая энергия	тыс. кВт-ч	11,171	
2	Тепловая энергия	Гкал	50,824	В т.ч. 2,308 Гкал на ГВС
3	Холодная вода	куб. м	11,875	
4	Горячая вода	куб. м	19,074	



Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг организации являются:

- электрической энергии: ПАО Красноярскэнергосбыт;
- тепловой энергии: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13);

В организации отсутствуют автономные источники энергоснабжения и холодной воды.

Организация имеет в хозяйственном ведении следующие здания, строения, сооружения:

Таблица 2

Наименование здания, строения, сооружения	Год ввода в эксплуатацию. Общая площадь помещений (отапливаемая площадь)	Ограждающие конструкции		Фактический физический износ здания, строения,	Удельная тепловая характеристика здания, сооружения за отчетный (базовый) год (Вт/куб.м* С°)		Суммарный удельный годовой расход тепловой энергии на отопление и	Оснащенность системами автоматического регулирования
		Наименование конструкции	Краткая характеристика		фактическая	Расчетно-нормативная		

				соор уже ния, %			вентил я цию, Вт*ч/ кв.м.* С°*сут)	
Помещени я КГБУК «Дом искусств»	1983 г.	Стен ы	Кирпичная кладка	12	0,44	0,414	39,4	-
		Окна	деревянные, спаренные, стеклопакет в ПВХ переплете					
		Кры ша	плоская, мягкая кровля					

Средний фактический и физический износ зданий, строений, сооружений организации составляет соответственно 12%.

На освещение приходится от 10% до 50% потребления электрической энергии от общего объема потребления в организации.

Для освещения помещений организации используется люминисцентные лампы и светодиодные панели. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления.

Оплата энергетических ресурсов потребляемых организацией осуществляется самостоятельно.

Таблица 3

Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты	Примечание
		2019 г.	
Электрическая энергия	тыс. руб.	84,117	Среднее 7,53 руб/кВт*ч
Тепловая энергия	тыс. руб.	85,213	Среднее 1756,4 руб/Гкал
ГВС	тыс. руб.	4,873	Тепловая и компонент
ХВС	тыс. руб.	0,51	Среднее 43,02

			руб/куб.м
ВСЕГО	тыс. руб	174,713	

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

- отсутствие организационных мероприятий по снижению потребления электрической энергии;
- использование ламп накаливания;
- слабая монетарная мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

Суммарный потенциал энергосбережения в организации по тепловой и электрической энергии оценивается в 0,177т у. т.

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цели Программы

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

2.2. Задачи Программы

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

- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- повышение эффективности системы теплоснабжения;
- повышение эффективности системы электроснабжения;
- повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;

3. Сроки реализации Программы

Программа рассчитана на период 2021–2023 г.г.

4. Целевые показатели

Перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий представлен в таблице целевых показателей.

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы
-------	--------------------------	-------------------	---

	программы		Исходное (базовое) значение показателя 2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
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	тыс. кВт-ч	11,171	11,171	11,171	11,171	8,591
1.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	84,117				
2	Экономия тепловой энергии (далее — ТЭ):						
2.1	в натуральном выражении	Гкал	48,516	48,516	48,516	48,516	48,516
2.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	85,213				
2	Экономия холодной воды:						
2.1	в натуральном выражении	м.куб	11,875	11,875	11,875	11,875	11,875
2.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	0,51				

5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Программа состоит из 4 разделов, отражающих следующие актуальные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации в соответствии с задачами Программы.

1. *Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.*

Ответственным за организацию работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности является руководитель.

Мероприятия раздела охватывают, в частности:

мероприятия	Ед. изм.	Количество	Ответственный	Источник финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей), в том числе	Ожидаемый результат
-------------	----------	------------	---------------	-------------------------	--	---------------------

					20 20	20 21	20 22	20 23	20 24	всего	
1.1 Введение в организац ии ответствен ных за соблюден ие режима экономии и порядка их отчетност и по достигнут ой экономии			Руководите ль предприят ия	Без затрат	x	x	x	x	x	x	Организация и контроль потребления энергоресурс ов
1.2 Обучение и повышени е квалифика ции специалис тов организац ии в области «Энергосб ережения и повышени я энергетич еской эффективн ости»	Че л.	1	Руководите ль предприят ия	Собственн ые средства	x	14, 5	x	x	x	x	Организация и контроль потребления энергоресурс ов
1.3 Разработк а			Руководите ль предприят	Без затрат	x	x	x	x	x	x	Организация и контроль потребления

положения об энергосбережении о порядке монетарного стимулирования работников за экономию энергии и энергоресурсов, регулярное проведение в организации совещаний по энергосбережению			ия							энергоресурсы
1.4 Организация режима работы электропотребляющего оборудования и освещения			Ответственный за энергосбережение в организации, сотрудник и предприят.	Без затрат	x	x	x	x	x	Снижение потребления электроэнергии
1.5 Принятие программы энергосбережения			Ответственный за энергосбережение в организации	Без затрат	x	x	x	x	x	Организация и контроль потребления энергоресурсов
1.6 Информационное обеспечен			Ответственный за энергосбережение в	Без затрат	x	x	x	x	x	Организация и контроль потребления энергоресурс

ие энергосбе режения (регламент совещани й, распростр анения организац ионной и техническ ой информац ии)			организац и								ОВ
--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----

2. Повышение эффективности системы теплоснабжения

В организации используется тепловая энергия, поступающая от централизованной сети жилого дома.

3. Повышение эффективности системы электроснабжения

В организации используется электроэнергия, поступающая от централизованной сети. Потенциал энергосбережения в организации по электроэнергии оценивается в 2,58 тыс.кВтч — 23,1% (2,58 тыс.кВтч — 0,177 т у. т.).

Мероприятия раздела охватывают, в частности:

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Количество	Ответственный исполнитель	Источник финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей), в том числе						Ожидаемый результат
					2020	2021	2022	2023	2024	всего	
3.1 Приобретение энергоэффективного электрооборудования	-	-	Руководитель предприятия.	Собственные средства	-	-	-	-	-	-	Снижение потребления электроэнергии
3.2 Замена ламп	шт	43	Руководитель	Собственные средства	-	-	-	9,89	-	9,89	Снижение потребления

накаливани ия светодиод ные			предприят ия.								электроэнер гии
--------------------------------------	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------

4. Повышение эффективности системы водоснабжения

В организации используется холодное водоснабжение, поступающая от централизованной сети жилого дома.

6. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 23,1 % по отношению к 2019 г.
- снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 23,1% по отношению к 2019 г.;
- использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;
- 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.

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации мероприятий Программы в стоимостном выражении составит 19,427 тыс. рублей (в текущих ценах).

Суммарная экономия энергетических ресурсов в сопоставимых условиях за период реализации Программы составит: топлива, тепловой и электрической энергии — 0,177т. у. т. Средний срок окупаемости мероприятий Программы составляет 0,52 года.

7. Объем и источники финансирования

В 2020 г.– 2023 г.г. общий объем финансирования Программы за счет всех источников финансирования составит 24,390 тыс. руб., в том числе:

- за счет собственных средств — 24,390 тыс. руб.;

Таблица 6

Источники	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)
-----------	--

финансирования	в том числе				всего
	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
Собственные средства	0	14,5	0	9,89	24,390