

РАЗРАБОТАНО

ИП ЧЕЛОНОВА И.В.



И.В. Челонгова

УТВЕРЖДАЮ
ПРИКАЗОМ

ОТ 11.06.2026 № 76 н
ДИРЕКТОР

МБУК г. Сочи ЦКС «Орел-Изумруд»



И.В. Вульф

Программа энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
Муниципального бюджетного учреждения
культуры муниципального образования городской
округ город-курорт Сочи Краснодарского края
«Централизованная клубная система «Орел-
Изумруд» на 2027-2029 годы

г. Сочи 2026 г.

Оглавление

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ КЛУБНАЯ СИСТЕМА «ОРЕЛ-ИЗУМРУД» НА 2027-2029 ГОДЫ	3
1. Термины и определения	6
2. Введение	8
3. Краткая характеристика учреждения	8
4. Описание структуры энергопотребления учреждения.....	9
5. Анализ оснащенности приборами учета	15
6. Цели и задачи Программы	15
7. Сроки и целевые показатели реализации Программы	18
8. Оценка экономической эффективности реализации Программы	20
9. Механизм реализации и порядок контроля за ходом реализации Программы	21
10. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	23
11. Целевые индикаторы программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программы	26
12. ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ КЛУБНАЯ СИСТЕМА «ОРЕЛ-ИЗУМРУД» НА 2027-2029 г.г.	34
13. ОТЧЕТ (форма) О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	38
14. ОТЧЕТ (форма) О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	42

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ КЛУБНАЯ СИСТЕМА
«ОРЕЛ-ИЗУМРУД» НА 2027-2029 ГОДЫ**

согласно Приложению № 1 к требованиям приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение культуры муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края «Централизованная клубная система «Орел-Изумруд»
Сокращенное наименование организации	МБУК г. Сочи ЦКС «Орел-Изумруд»
Основание разработки Программы	- Статья 24, 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» - Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 года № 1289 «О требованиях к снижению государственным (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» - Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и государственного образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации» - Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (раздел III. Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности) - Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020г № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственным (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды.» - Приказ Министерства экономического развития РФ от 13 мая 2021 г. № 263 "О внесении изменений в приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственным (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды" - Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения

	и повышения энергетической эффективности». - Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 №158 «О внесении изменений в Методические рекомендации 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, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное бюджетное учреждение культуры муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края «Централизованная клубная система «Орел-Изумруд»
Цели Программы	Повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов.
Задачи Программы	- проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоемкости экономики территории; - расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов объектов энергетического хозяйства предприятия; - обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов; - обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату.
Целевые показатели Программы	• 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 горячей воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека); • Удельный расход природного газа на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека); • 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 (%); • Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением (ед.).

Сроки реализации Программы	2027-2029 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации Программы	Общий объем финансирования программы на весь период действия: 959 тыс. рублей. В разрезе по годам: <u>2027 год</u> – 218 тыс. рублей, из них: 218 тыс. руб. – средства бюджета; <u>2028 год</u> – 228 тыс. рублей, из них: 228 тыс. руб. – средства бюджета; <u>2029 год</u> – 513 тыс. рублей, из них: 513 тыс. руб. – средства бюджета.
Планируемые результаты реализации программы	• Снижение общего потребления энергоресурсов; • Снижение расходов бюджета на оплату энергоресурсов, энерго- и теплообеспечения в сопоставимых условиях;

1. Термины и определения

Энергетический ресурс (энергоресурс) - носитель энергии, энергия которого используется (или может быть использована) при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии.

Энергопотребление (ресурсопотребление) - физическая величина, отражающая в натуральном или денежном выражении, а также в условных единицах, количество потребляемого хозяйственным субъектом (организацией) или объектом энергоресурса (ресурса) определенного качества.

Эффективное использование энергетических ресурсов (ресурсов) - достижение экономически оправданной эффективности использования ресурсов при существующем уровне развития техники и технологий, соблюдении требований к охране окружающей природной среды и сохранении качества результата от использования ресурсов при осуществлении хозяйственной или иной деятельности

Энергосбережение - реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг);

Показатели энергетической эффективности (энергоэффективности) - характеристики или параметры, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам на потребление энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, территориальному или государственному органу власти или Российской Федерации в целом.

Целевые показатели (ЦП) - показатели абсолютной или удельной величины потребления или потери энергетических ресурсов для продукции любого назначения, устанавливаемые для региональных и муниципальных программ энергосбережения, предусмотренные законодательством

Энергосервисный договор (контракт) - (ЭСК) договор (контракт), предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на

энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком.

ЦУС - целевой уровень снижения потребления ресурсов.

2. 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», Порядком разработки и эффективности организаций с участием государства (муниципального образования), утвержденным приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. №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 МБУК г. Сочи ЦКС «Орел-Изумруд».

3. Краткая характеристика учреждения

Муниципальное бюджетное учреждение культуры муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края «Централизованная клубная система «Орел-Изумруд», расположено по адресу: 354395, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Петрозаводская, д.10. ИНН 2317036641, КПП 231701001, ОГРН 1022302717436. Телефон: 8 (862) 444-01-31.

Функции учредителя Учреждения осуществляет Управление культуры администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края.

4. Описание структуры энергопотребления учреждения

Экономия энергоресурсов и их эффективное использование – одна из наиболее важных задач в условиях роста тарифов.

Способов энергосбережения на сегодняшний день существует достаточно много отчасти благодаря тому, что у данной проблемы есть две главные мотивации: экономия энергии и экономия финансовых ресурсов. Если доступ к энергии лимитирован – это дополнительный стимул к экономии (например, лимиты на использование угля), однако главной движущей силой при реализации мероприятий по энергосбережению является естественное желание снизить затраты при использовании топливно-энергетических ресурсов (ТЭР). Поэтому рассматривать проблематику энергосбережения наиболее целесообразно комплексно: энергосбережение – как одно из направлений сокращения издержек.

Одной из основных причин низкого уровня эффективности использования ТЭР является все еще существующее мнение о незначительности доли энергетических затрат в себестоимости услуг и представление о доступности и дешевизне энергоресурсов. Однако на сегодняшний день цена на энергоносители, а с ними и на тепловую энергию, постоянно возрастает. Серьезной помехой служат и устойчивые психологические стереотипы, выражающиеся в неверии в эффективность и целесообразность энергосбережения, особенно на рабочих местах.

Обследования предприятий и организаций показывают, что потенциал возможного энергосбережения может достигать 20–25 % годового потребления ТЭР. Поэтому одним из первостепенных условий общего снижения объемов энергопотребления является всемерное повышение эффективности использования ТЭР. Реализация этого условия должна основываться не столько на технических решениях, сколько на рационально построенных организационной и экономической политике организации.

Стоит также отметить, что многие энергосберегающие мероприятия могут быть осуществлены с весьма незначительными затратами. Это, в частности:

- обеспечение сотрудников учреждений информацией и материалами о новейших методах и средствах повышения эффективности использования ТЭР.

Для реализации подобных мероприятий значительных средств не требуется, а срок их окупаемости, как правило, не превышает 1 года.

Однако универсального перечня энергосберегающих мероприятий нет, если только речь идет о реальной эффективности реализуемой программы. Каждый проект должен разрабатываться с учетом особенностей конкретного предприятия. Необходим комплексный учет всех факторов, так или иначе способных повлиять на ход реализации мероприятий и их результаты. Программа энергосбережения должна учитывать возможные изменения величины энергопотребления производства, поэтому наиболее рационально осуществлять её реализацию совместно с проектами по техническому перевооружению, модернизации, реконструкции и другими инвестиционными проектами, прямо или косвенно оказывающими влияние на использование ТЭР. При этом экономическая эффективность такого подхода всегда выше, нежели при независимой реализации данных мероприятий.

Потребление энергетических ресурсов в 2025 году составило: электрическая энергия – 212759 кВт, тепловая энергия - 434,712 Гкал, холодная вода – 741 куб. м.

Структура энергопотребления организации представлена ниже:

Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Предшествующие годы		2025	Примечание
			2023	2024		
1	Электрическая энергия	кВт	265655	196236	212759	-
2	Тепловая энергия	Гкал	347,23	340	434,712	-
3	Холодная вода	куб. м	813	615	741	-
4	Холодная вода на ГВС	куб. м	-	-	-	-
5	Водоотведение	куб. м	-	-	-	-
6	Природный газ	куб. м	-	-	-	-
7	Жидкое топливо, в том числе:		-	-	-	-
	дизельное топливо	литр	-	-	-	-
	бензин	литр				-
	мазут	тонн	-	-	-	-
8	Твердое топливо	тонн	-	-	-	-

Организация имеет в собственности (оперативном управлении, хозяйственном ведении, на иных правах) следующие здания, строения, сооружения:

Таблица 2

Объект учреждения	ГДК «Молдовка»	СДК «Казачий брод»	ГДК «Красная поляна»	СДК «Орел-Изумруд»	СДК «Хлебороб»	СДК «Шиловка»	СК «Н-Высокое»	СК «Эстосадок»
Год постройки	1964	1982	1929	1988	1970	1974	1960	2014
Количество этажей	1	1	2	3	2	1	2	4
Общая площадь, м ²	494,6	241,9	423	1473,5	294,6	347	331,4	818
Полезная площадь, м ²	494,6	241,9	423	1473,5	294,6	347	331,4	818
Отапливаемая площадь, м ²	0	0	423	509,4	0	0	0	818
Внутренний объем, м ³	2550	783	1129	11677	1045	1285	1038	4590
Класс энергетической эффективности	В	В	В	В	В	В	В	В
Общее количество работников	70	80	110	300	20	25	40	50
Учащиеся (Воспитанники, посетители, клиенты)								
Количество лифтов	0	0	0	0	0	0	0	0
Наличие бассейна (да/нет)	-	-	-	-	-	-	-	-

Общая площадь помещений организации составляет 4424 кв. м, в том числе отапливаемая – 1750,4 кв. м.

Для освещения помещений учреждения частично используются энергосберегающие (светодиодные) лампы. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Система наружного освещения также не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Проблема сбора и утилизации ртутьсодержащих отходов стала наиболее актуальной со вступлением в силу требований № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Закон предусматривает постепенный вывод из оборота ламп накаливания. Как известно, наиболее распространенной заменой им стали «энергосберегающие» лампочки, а иными словами – компактные люминесцентные лампы, содержащие в составе ртуть. После истечения срока использования люминесцентных ламп требуется их утилизация.

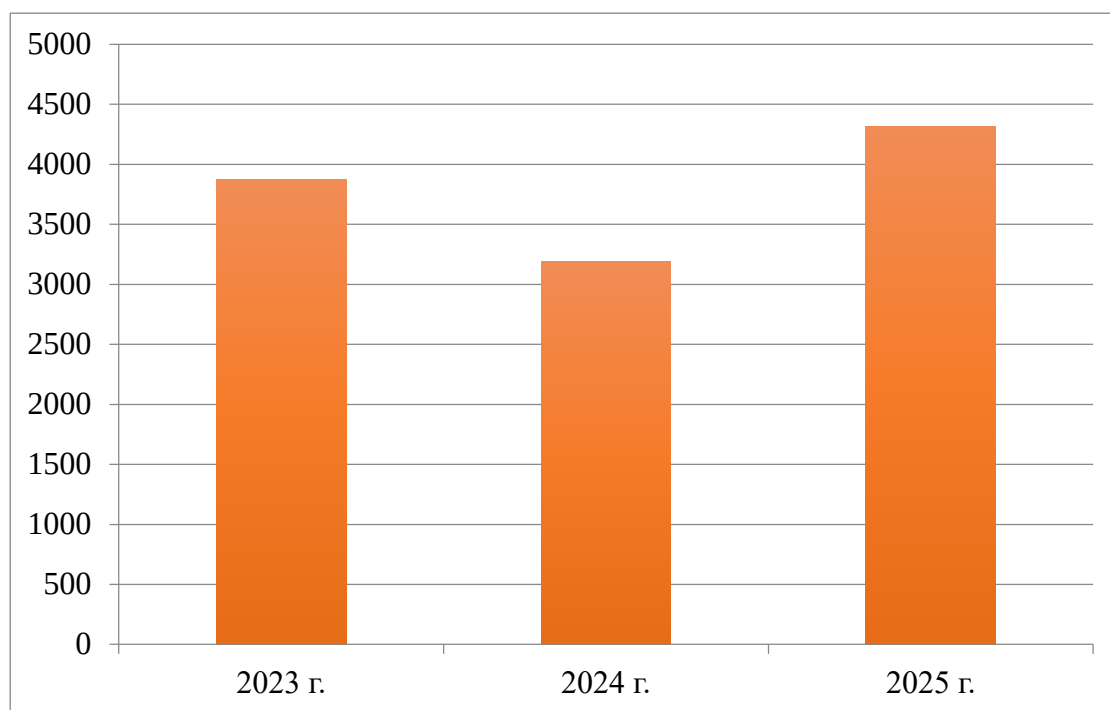
Оплата энергетических ресурсов потребляемых учреждением.

Таблица 3

Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты		
		2023 г.	2024 г.	2025 г.
Электрическая энергия	тыс.руб.	2791,259	2168,070	2610,616
Тепловая энергия	тыс.руб.	1060,002	1000,200	1669,970
ХВС	тыс.руб.	25,796	22,696	31,597
ГВС	тыс.руб.	-	-	-
Водоотведение	тыс.руб.	-	-	-
Газ	тыс.руб.	-	-	-
Иные энергетические ресурсы	тыс.руб.	-	-	-
ВСЕГО	тыс.руб.	3877,057	3190,966	4312,183
Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты, расчеты за потребляемые энергетические ресурсы осуществляются с использованием приборов учета		
		2023 г.	2024 г.	2025 г.
Электрическая энергия	тыс.руб.	2791,259	2168,070	2610,616
Тепловая энергия	тыс.руб.	1060,002	1000,200	1669,970
ХВС	тыс.руб.	25,796	22,696	31,597
ГВС	тыс.руб.	-	-	-
Водоотведение	тыс.руб.	-	-	-
Газ	тыс.руб.	-	-	-

Иные энергетические ресурсы	тыс.руб.	-	-	-
ВСЕГО	тыс.руб.	3877,057	3190,966	4312,183

Сравнительный анализ данных таблицы 3 указывает на увеличение финансовых затрат (тыс. руб.) на оплату энергетических ресурсов и воды в 2025 г., что связано с ежегодным увеличением тарифов. Динамика финансовых затрат (тыс. руб.) по годам приведена на диаграмме ниже.



Основные проблемы, которые могут привести к нерациональному использованию энергетических ресурсов, в учреждении являются:

- *высокий износ основных фондов организации, в том числе зданий, строений, сооружений, инженерных коммуникаций;*
- *использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;*
- *иные проблемы.*

5. Анализ оснащенности приборами учета

Информация об установленных приборах учета представлена в таблице ниже.

Таблица 4

Адрес здания	Наличие прибора учета				
	ЭЭ	ТЭ	ХВ	ГВ	Газ
ГДК «Молдовка»	+	-	-	-	-
СДК «Казачий брод»	+	-	+	-	-
ГДК «Красная поляна»	+	+	+	-	-
СДК «Орел-Изумруд»	+	+	+	-	-
СДК «Хлебобоб»	+	-	-	-	-
СДК «Шиловка»	+	-	-	-	-
СК «Н-Высокое»	-	-	-	-	-
СК «Эстосадок»	-	-	-	-	-

6. Цели и задачи Программы

6.1 Цели Программы

Основными целями Программы являются:

- Повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов в МБУК г. Сочи ЦКС «Орел-Изумруд» за счет оптимизации их использования, проведения энергосберегающих мероприятий непосредственно на местах, внедрения энергосберегающих решений и технологий.
- Совокупное снижение затрат на оплату энергоресурсов, энерго- и теплообеспечения на основе применения современных технологий в сфере энергосбережения и, как следствие, уменьшение энергопотребления на квадратный метр общей площади.
- Повышение качества и надёжности теплоснабжения и освещения помещений организации, создание более комфортных условий для сотрудников.

Уменьшение административной нагрузки на руководство, связанной с обеспечением энерго- и теплоснабжения.

- Повышение надежности функционирования и развития инженерных систем; снижение нагрузки на коммунальную инфраструктуру за счет экономии тепло- и электроэнергии организацией.

6.2. Задачи Программы

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

Проведение комплекса организационных мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоемкости производств.

Для этого в предстоящий период необходимо:

- принятие программ или среднесрочных (на 2-3 года) планов по повышению показателей энергетической эффективности при потреблении топливно-энергетических ресурсов;
- организация кратких учебных курсов для работников по основам эффективного использования энергетических ресурсов;
- внедрение элементов системы энергетического менеджмента;
- участие в научно-практических конференциях и семинарах посвященных энергосбережению;
- разработка и внедрение форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов энергетических ресурсов и энергоемкости производств.

Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов. Для решения данной задачи необходимо при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также при приемке объектов капитального

строительства ввести в практику применение требований по ресурсо- и энергосбережению, соответствующих или превышающих требования федеральных нормативных актов, и обеспечить их соблюдение.

Поставленные цели и решаемые в рамках данной Программы задачи направлены на повышение эффективности использования энергетических ресурсов в учреждении при их потреблении. Достижение поставленной цели позволит во многом реализовать существующий потенциал энергосбережения и создать к 2027 году условия для перехода на энергосберегающий путь развития, что в конечном итоге позволит снизить негативные последствия роста цен на основные виды топливно-энергетических ресурсов.

7. Сроки и целевые показатели реализации Программы

Программа рассчитана на 2027-2029 годы. В ходе реализации программных мероприятий планируется достичь снижения потерь тепловой энергии, воды и электричества, а как следствие, сокращение расходов организации в целом. Ниже приведен ряд целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться в результате реализации мероприятий, содержащихся в программе. За базовый год взяты значения 2025 г.

СВЕДЕНИЯ

О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Таблица 5

№ п/п	Наименования показателей	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам*			
			Исходное (базовое) Значение показателя	2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Потребление электроэнергии	кВт	212759	206501	200205	187593
2	Потребление тепловой энергии	Гкал	434,712	422,849	410,959	387,239
3	Потребление холодной воды	Куб. м.	741	732	723	705

*Фактические значения целевых показателей зависят от сопоставимых условий и могут отличаться от прогнозных

Так как технологический и экономический эффект от реализации программных мероприятий находятся в прямой зависимости от значений перечисленных выше показателей, обязательным условием при выполнении Программы является ежегодное их определение на основе анализа статей затрат производства и результатов деятельности организации в целом.

В случае несоответствия реальных значений данных показателей плановым, необходимо на основе системного анализа определить причину отклонения и при

необходимости произвести соответствующую корректировку программных мероприятий. Отклонение на величину, не превышающую 5% от планового значения, следует считать допустимым.

8. Оценка экономической эффективности реализации Программы

В ходе реализации Программы планируется достичь следующих результатов:

- сокращение удельных показателей потерь в системе теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения на 3-5 % в год по сравнению с 2025 годом (базовый год).

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:

- формирования действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов;
- создания условий для принятия долгосрочных программ энергосбережения;
- внедрения в строительство современных энергоэффективных решений на стадии проектирования; применения энергоэффективных строительных материалов, технологий и конструкций, системы экспертизы энергосбережения.

Наибольшей эффективности использования энергоресурсов удастся достичь только в том случае, если проводимые мероприятия по энергосбережению будут носить комплексный характер и охватывать не только процесс выработки и транспортировки, но и потребления энергоносителей.

Для исключения негативных последствий реализации таких мероприятий все организационные и технические решения в этом направлении должны обеспечивать комфортные условия труда человека, способствовать повышению производительности труда.

Средний срок окупаемости мероприятий, предложенных в программе, составляет 1,91 года.

9. Механизм реализации и порядок контроля за ходом реализации Программы

При реализации программных мероприятий руководитель, с учетом содержащихся в настоящем разделе рекомендаций и специфики деятельности организации, организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергии и ресурсов.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету, контролю за их реализацией и результатами должны быть установлены в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах) в течение трех месяцев с момента начала реализации Программы. Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя.

Финансирование программных мероприятий осуществляется непосредственно за счет средств организации, предусмотренных на реализацию программы по энергосбережению при наличии средств.

Порядок финансирования программных мероприятий и устанавливает руководитель организации.

Отбор исполнителей для выполнения работ по реализации программных мероприятий производится в порядке, установленном руководителем организации.

Рассмотрения вопросов о выполнении программных мероприятий осуществляются по мере необходимости, но не реже одного раза в квартал.

Сроки и форму учета мероприятий и контроля за выполнением утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы устанавливает руководитель – приказом.

Руководитель ежегодно, до 01 марта текущего года уточняет перечень и сроки выполнения программных мероприятий, объемы и источники финансирования на следующий год и представляет в установленном порядке эти сведения в Управление культуры администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края.

Главные распорядители бюджетных средств, являющиеся органами государственной власти, органами местного самоуправления, обязаны ежегодно установить для находящихся в их ведении организаций целевой уровень снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и объема потребляемой ими воды (далее - целевой уровень снижения потребления ресурсов) исходя из необходимости совокупного снижения потребления энергетических ресурсов и воды в целом по указанным организациям.

Целевой уровень снижения потребления ресурсов устанавливается на 3-летний период с 2027 года с последующей его актуализацией на очередной 3-летний период до 1 июля года, предшествующего очередному 3-летнему периоду.

Базовым годом, по отношению к показателям которого в 2027 году на 3-летний период устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является 2025 год.

Для каждого последующего 3-летнего периода базовым годом, по отношению к показателям которого устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является год, предшествующий очередному 3-летнему периоду, на который устанавливается соответствующий целевой уровень снижения потребления ресурсов.

10. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципальное бюджетное учреждение культуры муниципального образования городской округ город-курорт Сочи
Краснодарского края «Централизованная клубная система «Орел-Изумруд»

согласно Приложению № 3 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 6

N п/ п	Наименование мероприятия программы	2027 г. (первый год действия программы)					2028 г. (второй год действия программы)					2029 г. (третий год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натурально м выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.				в натуральном выражении	в стоимостно м выражении, тыс. руб.				в натуральном выражении	в стоимостно м выражении, тыс. руб.	
		источник	объе м, тыс. руб.	кол- во			ед. изм.	источник	объе м, тыс. руб.			кол- во	ед. изм.	источник		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Обучение персонала методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Организационные мероприятия по контролю за расходом	Средства бюджета	3	9	Куб. м.	0,391	Средства бюджета	3	9	Куб. м.	0,391	Средства бюджета	3	18	Куб. м.	0,782

	энергоресурсов, воды и показателей энергоэффективности															
3	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Регулярное проведение совещаний по энергосбережению	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Систематическая чистка светильников и окон	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Ежегодная корректировка программы энергосбережения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

9	Монтаж теплоотражающих конструкций за радиаторами отопления. Утепление дверных и оконных проемов	Средства бюджета	80	11,863	Гкал	45,571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Обслуживание внутридомовых отопительных сетей	-	-	-	-	-	Средства бюджета	90	11,89	Гкал	45,675	Средства бюджета	200	23,72	Гкал	91,120
11	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники	Средства бюджета	135	6258	кВт	75,722	Средства бюджета	135	6296	кВт	76,182	-	-	-	-	-
12	Внедрение во внутренне освещение датчиков движения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Средства бюджета	310	12612	кВт	152,605
Всего по мероприятиям:		-	218	-	-	121,684	-	228	-	-	122,248	-	513	-	-	244,507

11. Целевые индикаторы программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программы

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ КЛУБНАЯ СИСТЕМА «ОРЕЛ-ИЗУМРУД» НА 2027-2029 г.г.

*в соответствии с Приложением № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России
ГДК «Молдовка»*

Таблица 7

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	37,45	34,66	29,06
2	Удельный расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	—	—	—
3	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	—	—	—
4	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	—	—	—
5	Потребление природного газа	м3/м2	—	—	—
6	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	—	—	—

7	Потребление моторного топлива	тут/л	—	—	—
8	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	—	—	—
9	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	—	—	—

СДК «Казачий брод»

Таблица 7.1

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	15,71	15,40	14,78
2	Удельный расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	—	—	—
3	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	2,22	2,11	1,89
4	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	—	—	—
5	Потребление природного газа	м3/м2	—	—	—
6	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	—	—	—
7	Потребление моторного топлива	тут/л	—	—	—
8	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных	%	—	—	—

	договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)				
9	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	—	—	—

ГДК «Красная поляна»

Таблица 7.2

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	22,76	21,64	19,39
2	Удельный расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	148,60	136,51	112,33
3	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
4	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	—	—	—
5	Потребление природного газа	м3/м2	—	—	—
6	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	—	—	—
7	Потребление моторного топлива	тут/л	—	—	—
8	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	—	—	—

9	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	—	—	—
---	--	-----	---	---	---

СДК «Орел-Изумруд»

Таблица 7.3

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	30,22	28,36	24,64
2	Удельный расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	60,81	59,13	55,79
3	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
4	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	—	—	—
5	Потребление природного газа	м3/м2	—	—	—
6	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	—	—	—
7	Потребление моторного топлива	тут/л	—	—	—
8	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	—	—	—
9	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	—	—	—

СДК «Хлебороб»

Таблица 7.4

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	26,84	25,36	22,42
2	Удельный расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	—	—	—
3	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	—	—	—
4	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	—	—	—
5	Потребление природного газа	м3/м2	—	—	—
6	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	—	—	—
7	Потребление моторного топлива	тут/л	—	—	—
8	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	—	—	—
9	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	—	—	—

СДК «Шиловка»

Таблица 7.5

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	18,50	17,91	16,71
2	Удельный расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	—	—	—
3	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	—	—	—
4	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	—	—	—
5	Потребление природного газа	м3/м2	—	—	—
6	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	—	—	—
7	Потребление моторного топлива	тут/л	—	—	—
8	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	—	—	—
9	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	—	—	—

СК «Н-Высокое»

Таблица 7.6

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
2	Удельный расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	—	—	—
3	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	—	—	—
4	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	—	—	—
5	Потребление природного газа	м3/м2	—	—	—
6	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	—	—	—
7	Потребление моторного топлива	тут/л	—	—	—
8	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	—	—	—
9	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	—	—	—

СК «Эстосадок»

Таблица 7.7

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
2	Удельный расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
3	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
4	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	—	—	—
5	Потребление природного газа	м3/м2	—	—	—
6	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	—	—	—
7	Потребление моторного топлива	тут/л	—	—	—
8	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	—	—	—
9	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	—	—	—

**12. ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ КЛУБНАЯ СИСТЕМА «ОРЕЛ-ИЗУМРУД» НА 2027-2029 г.г.**

в соответствии с Приложением № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 8

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Экономия в натуральном выражении	Объем финансирования, тыс. руб.				Источник финансирования
				Всего	в том числе по годам			
					2027	2028	2029	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	<i>Организационные мероприятия</i>							
1.1	Обучение персонала методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	2027-2029	-	-	-	-	-	-
1.2	Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов, воды и показателями энергоэффективности	2027-2029	36 куб. м.	9	3	3	3	Средства бюджета
1.3	Оптимизация времени использования оргтехники	Ежемесячно	-	-	-	-	-	-
1.4	Регулярное проведение совещаний по энергосбережению	Ежемесячно	-	-	-	-	-	-
1.5	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории	Ежемесячно	-	-	-	-	-	-
1.6	Систематическая чистка светильников и окон	2027-2029	-	-	-	-	-	-
1.7	Ежегодная корректировка программы энергосбережения	2027-2029	-	-	-	-	-	-
1.8	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам	2027-2029	-	-	-	-	-	-

	<i>ВСЕГО:</i>			9	3	3	3	
2	<u>Технические и технологические мероприятия</u>							
2.1	Монтаж теплоотражающих конструкций за радиаторами отопления. Утепление дверных и оконных проемов	2027	11,863 Гкал	80	80	-	-	Средства бюджета
2.2	Обслуживание внутридомовых отопительных сетей	2028-2029	35,61 Гкал	290	-	90	200	Средства бюджета
2.3	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники	2027-2028	12554 кВт	270	135	135	-	Средства бюджета
2.4	Внедрение во внутренне освещение датчиков движения	2029	12612 кВт	310	-	-	310	Средства бюджета
<i>ВСЕГО:</i>				950	215	225	510	
<i>ИТОГО:</i>				959	218	228	513	

**К программе энергосбережения и повышения энергоэффективности
на 2027-2029 годы**

Таблица 9

№ п/п	Наименование мероприятия по энергосбережению	Планируемый срок окупаемости, лет	Экономия ТЭР, натур. выражении				Экономия ТЭР, тыс. руб.			
			Всего	В том числе по годам			Всего	В том числе по годам		
				2027 г.	2028 г.	2029 г.		2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Организационные мероприятия									
1.1	Обучение персонала методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов, воды и показателями энергоэффективности	-	36 куб. м.	9 куб. м.	9 куб. м.	18 куб. м.	1,563	0,391	0,391	0,782
1.3	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Регулярное проведение совещаний по энергосбережению	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	Систематическая чистка светильников и окон	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7	Ежегодная корректировка программы энергосбережения	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.8	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО:	-	-	-	-	1,563	0,391	0,391	0,782	
2	<i>Технические и технологические мероприятия</i>									
2.1	Монтаж теплоотражающих конструкций за радиаторами отопления. Утепление дверных и оконных проемов	1,75	11,863 Гкал	11,863 Гкал	-	-	45,571	45,571	-	-
2.2	Обслуживание внутридомовых отопительных сетей	2,12	35,61 Гкал	-	11,89 Гкал	23,72 Гкал	136,795	-	45,675	91,120
2.3	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники	1,77	12554 кВт	6258 кВт	6296 кВт	-	151,904	75,722	76,182	-
2.4	Внедрение во внутренне освещение датчиков движения	2,03	12612 кВт	-	-	12612 кВт	152,605	-	-	152,605
	ВСЕГО:	-	-	-	-	486,875	121,293	121,857	243,725	
	ИТОГО:	-	-	-	-	488,438	121,684	122,248	244,507	

13. ОТЧЕТ (форма) О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

согласно Приложению № 4 приказа от 30 июня 2014 № 398 Минэнерго России

КОДЫ

на 1 января 2027 г. Дата

**Муниципальное бюджетное учреждение культуры муниципального образования городской округ город-курорт Сочи
Краснодарского края «Централизованная клубная система «Орел-Изумруд»
ГДК «Молдовка»**

Таблица 10

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	37,45		

СДК «Казачий брод»

Таблица 10.1

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	15,71		
2	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	2,22		

ГДК «Красная поляна»

Таблица 10.2

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	22,76		
2	Удельный расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	148,60		
3	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.		

СДК «Орел-Изумруд»

Таблица 10.3

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	30,22		
2	Удельный расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	60,81		
3	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.		

СДК «Хлебороб»

Таблица 10.4

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	26,84		

СДК «Шиловка»

Таблица 10.5

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	18,50		

СК «Н-Высокое»

Таблица 10.6

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	Неприменимо		

СК «Эстосадок»

Таблица 10.7

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	Неприменимо		
2	Удельный расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч /кв.м./ГСОП	Неприменимо		
3	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	Неприменимо		

Руководитель

(уполномоченное лицо) _____

(должность) (расшифровка)

« ____ » _____ 20__ г.

14. ОТЧЕТ (форма) О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

согласно Приложению № 5 приказа от 30 июня 2014 № 398 Минэнерго России

на 1 января 2027 г. Дата

КОДЫ

Муниципальное бюджетное учреждение культуры муниципального образования городской округ город-курорт Сочи
Краснодарского края «Централизованная клубная система «Орел-Изумруд»

Таблица 11

N п/п	Наименование мероприятия программы	2027 г.										
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		источник	объем, тыс. руб.			кол-во			ед. изм.			
			План	Факт	Отклонение	План	Факт	Отклонение		План	Факт	Отклонение
1	Обучение персонала методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности											
2	Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов, воды и показателями энергоэффективности	Средства бюджета	3			9			Куб. м.	0,391		
3	Оптимизация времени использования оргтехники											

4	Регулярное проведение совещаний по энергосбережению											
5	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории											
6	Систематическая чистка светильников и окон											
7	Ежегодная корректировка программы энергосбережения											
8	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам											
9	Монтаж теплоотражающих конструкций за радиаторами отопления. Утепление дверных и оконных проемов	Средства бюджета	80			11,863			Гкал	45,571		
10	Обслуживание внутридомовых отопительных сетей											
11	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники	Средства бюджета	135			6258			кВт	75,722		
12	Внедрение во внутренне освещение датчиков движения											
Всего по мероприятиям:			218							121,684		

N п/п	Наименование мероприятия программы	2028 г.										
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.			кол-во			ед. изм.			
План	Факт		Отклонение	План	Факт	Отклонение	План	Факт		Отклонение		
1	Обучение персонала методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности											
2	Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов, воды и показателями энергоэффективности	Средства бюджета	3			9			Куб. м.	0,391		
3	Оптимизация времени использования оргтехники											
4	Регулярное проведение совещаний по энергосбережению											
5	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории											
6	Систематическая чистка светильников и окон											
7	Ежегодная корректировка программы энергосбережения											
8	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам											

9	Монтаж теплоотражающих конструкций за радиаторами отопления. Утепление дверных и оконных проемов											
10	Обслуживание внутридомовых отопительных сетей	Средства бюджета	90			11,89			Гкал	45,675		
11	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники	Средства бюджета	135			6296			кВт	76,182		
12	Внедрение во внутренне освещение датчиков движения											
Всего по мероприятиям:			228							122,248		

N п/п	Наименование мероприятия программы	2029 г.										
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.			кол-во			ед. изм.			
План	Факт		Отклонение	План	Факт	Отклонение	План	Факт		Отклонение		
1	Обучение персонала методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности											
2	Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов, воды и показателями энергоэффективности	Средства бюджета	3			18			Куб. м.	0,782		
3	Оптимизация времени использования оргтехники											
4	Регулярное проведение совещаний по энергосбережению											
5	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории											
6	Систематическая чистка светильников и окон											
7	Ежегодная корректировка программы энергосбережения											
8	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам											

9	Монтаж теплоотражающих конструкций за радиаторами отопления. Утепление дверных и оконных проемов											
10	Обслуживание внутридомовых отопительных сетей	Средства бюджета	200			23,72			Гкал	91,120		
11	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники											
12	Внедрение во внутренне освещение датчиков движения	Средства бюджета	310			12612			кВт	152,605		
Всего по мероприятиям:			513							244,507		
Всего с начала года реализации программы:			959							488,438		

Руководитель

(уполномоченное лицо) _____

(должность) (расшифровка)

« ____ » _____ 20__ г.