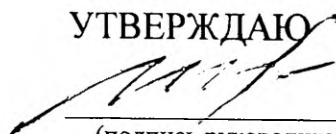


УТВЕРЖДАЮ

(подпись руководителя)

ПРОГРАММА
в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
на период 2027- 2029 годы

г. Тимашевск
2026г.

Оглавление	Стр.
Паспорт программы	3-4
Введение	5
1. Общие сведения	6-7
2. Цели и задачи Программы	8
2.1. Цели Программы	8
2.2. Задачи Программы	8
3. Сроки и этапы реализации Программы	8-9
4. Перечень мероприятий программы и ее финансирование	10-11
5. Значения целевых показателей	11
6. Объем и источники финансирования	12
7. Ожидаемые результаты Целевые показатели	13

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ГАУ СО КК «Тимашевский КЦРИ»

Полное наименование организации	ГАУ СО КК «Тимашевский КЦРИ»
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (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 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»; Приказ министерства экономического развития Российской Федерации от 15 июля 2020 г. № 425 «Об утверждении методических 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».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Ответственные в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГАУ СО КК «Тимашевский КЦРИ» Заместитель директора Шевченко Наталья Юрьевна, заведующий хозяйством Редкобородая Марина Викторовна.
Полное наименование разработчиков программы	Ответственные работники ГАУ СО КК «Тимашевский КЦРИ»
Цели программы	- повышение энергоэффективности использования энергоресурсов, снижение потребления ТЭР
Задачи программы	- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - повышение уровня рационального использования ТЭР за счёт

	внедрения энергосберегающих мероприятий; - проработка механизмов заключения энергосервисных контрактов
Целевые показатели программы	- удельный расход электрической энергии; - удельный расход тепловой энергии; - удельный расход холодной воды; - удельный расход горячей воды; - удельный расход природного газа; - удельный расход моторного топлива;
Сроки реализации программы	2027-2029 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Всего по программе – 0,0 тыс. руб., в том числе: бюджетные источники – 0,0 тыс. руб.; собственные средства – 0 тыс. руб. в том числе по годам реализации: 2027 год: бюджетные источники – 0,0 тыс. руб.; собственные средства – 0 тыс. руб. 2028 год: бюджетные источники – 0,0 тыс. руб.; собственные средства – 0 тыс. руб.; 2029 год: бюджетные источники – 0,0 тыс. руб. собственные средства – 0 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	Снижение удельного расхода электрической энергии до 0,0 кВт*ч/кв. м к 2027 году. Снижение удельного расхода тепловой энергии до 0,0 Гкал/кв. м к 2028 году. Снижение удельного расхода природного газа до 0,0 куб. м/чел. к 2029 году.
Контроль за выполнением	Руководитель Денисенко И.А.

Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261 - ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (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»;

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»;

Приказом министерства экономического развития Российской Федерации от 15 июля 2020 г. № 425 «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 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годы» (далее – 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 ГАУ СО КК «Тимашевский КЦРИ».

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждения, так как повышение эффективности использования энергетических ресурсов, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии, как энергетических ресурсов, так и финансовых ресурсов.

1. Общие сведения

Адрес: ГАУ СО КК «Тимашевский КЦРИ», Краснодарский край, город Тимашевск, улица Пролетарская, дом 120, тел.8(86130) 4-06-59,

Краснодарский край, Краснодар г, Ставропольская ул, д. 151.
директор - Денисенко Ирина Адольфовна.

Общая техническая характеристика зданий, находящихся в собственности Учреждения (оперативном управлении, аренда безвозмездного пользования) представлена в Таблице №1

Таблица 1

№ п/п	Наименование здания, строения,	Год ввода в эксплуатацию (год)	Общая площадь (м ²)	Отапливаемая площадь (м ²)	Количество персонала (чел)
1	2	3	4	5	6
1	Здание 1	1977	2074	1950	43
2	Здание 2	1965	248,9	209	20
Всего			2322,9	2027,1	63

Наличие и год выпуска транспортных средств представлено в Таблице №2

Таблица 2

№ п/п	Марка автомобиля (спецтехники)	Кол-во	Год выпуска
1	2	3	4
1	Шевролет KLAL(Erica)A 808 BA123 XUULF69KJB0003660	1	2011
2	Nissan Almera г/н В 090 OO123 Z8NAJLOOO51809435	1	2014
3	Дэу Nexia К 961 EX123 XWB3L32EDCA263514	1	2012
4	Renault Logan P 703 BC193 X7L4SRMA467708303	1	2021
5	Renault Logan М 969 BP193 X7L4SRMA467839055	1	2021
6	Nissan Almera г/н В 088 OO123 Z8NAJL01051493429	1	2014
7	Дэу Nexia Р 772 HY93 XW83L31UD8A261012	1	2007
8	VORTEX ESTINA г/н Е 329 KO123 X7MDC11DMC0000061	1	2012
9	FORD 2227SD К 980 KT123 XUS2227SDD0000191	1	2013

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

- 1) электрической энергии – АО «НЭСК»
- 2) тепловой энергии – филиал АО «АТЭК» Тимашевские тепловые сети»
- 3) холодной воды – ООО «Коммунальник»
- 4) водоотведения – ООО «Коммунальник»

Информация об оснащенности приборами учета энергоресурсов и воды точек поставки учреждения представлена в Таблице № 3.

Таблица № 3

№ п/п	Вид энергоресурса и воды	Оснащенность приборами учета (%)		Характеристики прибора учета		
		план	факт	Класс точности	Тип (модель)	Срок очередной поверки
	Электрическая энергия	1	1	1.0	Меркурий 230AR-01 С	Март 2027г.
	Электрическая энергия	1	1	1.0	Меркурий 230ART-02 CN	Апрель 2026г.
	Холодная вода	1	1	В	ВСКМ-90-40	01.09.29г.
	Холодная вода	1	1	А	СГВ-20 59146862	05.01.2031 г.
	Горячая вода	-	-	-	-	-
	Природный газ	-	-	-	-	-
	Тепловая энергия	1	1	В	ТВ7	29.06.2026 г.

Фактические показатели потребленных ресурсов за предшествующий 3-х летний период представлены в (Таблица №4)

Таблица №4

№ п/п	Наименование энергоресурса и воды	Единица измерения	Потребление энергоресурсов и воды за 3-и летний период		
			2023	2024	2025
1	Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	75352	75023	70747
2	Тепловая энергия	Гкал	192,901	203,3655	202,8404
3	Холодная вода	тыс. м ³	1171	1038	904
4	Горячая вода	тыс. м ³	-	-	-
5	Моторное топливо, в том числе:	л, т			
5.1	бензин	л, т	8,5522	7,6960	6,942
5.2	дизельное топливо	л, т	0,2923	0,3426	0,208
5.3	газ	тыс. м ³	-	-	-

Общая информация о внутреннем и наружном освещении зданий Учреждения.

На освещение приходится 100 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в Учреждении. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 70747 тыс. кВт*ч., ежегодно на освещение тратится около 860516,090 тыс. руб.

Для освещения помещений Учреждения используется 242 лампы, из которых 0 шт. накаливания, 0 шт. ртутных ламп, 242 шт. светодиодных.

Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется 12 ламп, из которых 0 шт. ламп накаливания, 12 шт. светодиодных.

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цели Программы

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

2.2. Задачи Программы

- внедрение энергоэффективных технологий за счет освоения существующего потенциала энергосбережения и создания системы управления энергосбережением;
- повышение энергетической эффективности и сокращение потребления энергетических ресурсов;
- повышение эффективности производства путем реконструкции и технического перевооружения;
- развитие системы управления энергосбережением;
- сокращение издержек учреждения, уменьшение затрат на энергоресурсы за счет рационального их использования;

3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2027 - 2029 гг.

Реализация Программы осуществляется в 3 - этапа.

На 1 этапе 2027 г основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- мероприятия, направленные на снижение уровня потерь воды;
- осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения, отопления;

На 2 этапе 2028 г. основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования;

На 3- этапе 2029 г основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- контроль за чистотой осветительного оборудования. Загрязнение, в т.ч. пыль, снижает эффективность освещения на 10-30 %. Реализация данного мероприятия экономит 2 % потребления электроэнергии.

**5. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности
2027-2029 г. согласно автоматизированной расчетной формы Таблица №6**

Таблица № 6

Тип ресурса	Ед. измерения	Показатели потребления ресурса в базовом (2025) году	Для функционально-типологических групп		Целевой уровень экономии ресурсов на трехлетний период (до 6%)
			Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии ресурсов на трехлетний период	
Электрическая энергия	кВтч/м ²	33,75	52%	0%	Здание эффективно требования не устанавливаются
Тепловая энергия	Гкал/м ² ГСОП	64,68	55%	13%	Здание эффективно требования не устанавливаются
Горячая вода (ГВС)	м ³ /чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Холодная вода (ХВС)	м ³ /чел	3,32	4,45%	0%	Здание эффективно требования не устанавливаются
Природный газ	м ³ /м ²	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Твердое топливо на нужды отопления и вентиляции	Втч/м ² ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Иной энергетический ресурс на нужды отопления и вентиляции	Втч/м ² ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Моторное топливо	тут/л	0,0000123	0,0000121	0,0000120	0,0000116

Автоматизированная расчетная форма (калькулятор) рассчитала целевой уровень снижения потребления ресурсов (таблица № 6):

Здание, строение, сооружение № 1

1) электрическая энергия – 33,75 кВтч/м², целевой уровень экономии составил 0%. Целевой уровень снижения за трехлетний период показал, что здание эффективно - требование не устанавливается.

2) Тепловой энергии на отопление и вентиляцию –64,68 Втч/м2/ГСОП, целевой уровень экономии составил 13%. Целевой уровень снижения на трехлетний период показал, что здание эффективно - требование не устанавливается.

3) Потребление холодной воды – 3,32 м³/чел, целевой уровень экономии составил 0%. Целевой уровень снижения на трехлетний период показал, что здание эффективно - требование не устанавливается.

4) Потребление моторного топлива - 0,0000123 т/л целевой уровень экономии составил 6%.

6. Информация об источниках финансирования

В период 2027 - 2029 годы общий объем финансирования Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годы» за счет всех источников финансирования составит 0,00тыс. руб., в том числе:

- за счет федерального бюджета - 0,00 тыс. руб.;
- за счет краевого бюджета - 0,00 тыс. руб.;
- за счет бюджетных источников - 0,00 тыс. руб.;
- за счет внебюджетных источников - 0 тыс. руб.

Таблица № 7

Год реализации	Объем финансирования, тыс. рублей				
	Всего	Источник финансирования			
		Федеральный бюджет	Краевой бюджет	Бюджетный источник	Внебюджетный источник
1	2	3	4	5	6
2027	0,00	0	0	0,00	0,0
2028	0,00	0	0	0,00	0,0
2029	0,00	0	0	0,00	0,0
Всего	0,00	0	0	0,00	0,0

7. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027 - 2029 годы» в Учреждении планируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечение надежной и бесперебойной работы систем энергоснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения;
- снижение объема потребляемых энергоресурсов и воды в течение 3 лет
- снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов тоже самое

Достижение экономии энергетических ресурсов и воды **в натуральном выражении**, в том числе:

- электрическая энергия – 0 тыс. кВт*час
- тепловая энергия – 26,3692 Гкал.
- вода (ХВС) – 0 тыс. м³
- моторное топливо, (бензин, дизельное топливо, газ) - 0,43 т.у.т./л

Достижение экономии бюджетных средств на оплату энергетических ресурсов и воды от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности **в стоимостном выражении**, в том числе:

- электрическая энергия – 0 тыс. рублей
- тепловая энергия – 96 тыс. рублей
- вода (ХВС) – 0 тыс. рублей
- моторное топливо, (бензин, дизельное топливо, газ) - 36 тыс. рублей».

Исполняющий обязанности
директора



Н.С. Шестерикова