

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполняющий обязанности директора

С.П. Булах



ПРОГРАММА

**«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ПЕРИОД 2027 – 2029 ГОДЫ»**

**государственного бюджетного учреждения социального обслуживания
Краснодарского края «Геленджикский комплексный центр социального
обслуживания населения»**

г.Геленджик

2026

год

Оглавление	стр
Паспорт программы	3
Введение	6
1. Общие сведения	6
2. Цели и задачи Программы	8
2.1. Цели Программы	8
2.2. Задачи Программы	8
3. Сроки и этапы реализации Программы	8
4. Целевые показатели	9
5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности....	10
6. Объем и источники финансирования	11
7. Ожидаемые результаты.....	11

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на
период 2027 – 2029 годов»**

**государственного бюджетного учреждения социального обслуживания
Краснодарского края «Геленджикский комплексный центр социального
обслуживания населения»**

Наименование Программы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов»
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 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»; Приказ Минэнерго России 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»; Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 № 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 экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 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»
Разработчики	государственное бюджетное учреждение

Программы	социального обслуживания Краснодарского края «Геленджикский комплексный центр социального обслуживания населения»
Исполнители и соисполнители Программы	государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Краснодарского края «Геленджикский комплексный центр социального обслуживания населения»
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; - оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов; повышение эффективности системы теплоснабжения; -повышение эффективности системы электроснабжения; -повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения; -повышение эффективности использования моторного топлива
Целевые показатели Программы	1) потребление холодной воды; 2) потребление моторного топлива
Сроки и этапы реализации Программы	Сроки реализации Программы: Период: 2027 – 2029 гг., в том числе: Этапы реализации: I этап – 2027 – 2028 гг.; II этап – 2029 г.
Объемы и источники финансирования, с разбивкой на этапы реализации Программы	Общий объем финансирования Программы составляет 143,17 тыс. рублей, в том числе средства: - краевого бюджета – 0 тыс. рублей; - внебюджетные средства – 143,17 тыс. рублей.
Планируемые результаты реализации Программы	За период реализации Программы Учреждением планируется в сопоставимых условиях достичь: 1) снижение объемов потребляемой холодной воды в течение 3 лет с ежегодным снижением не менее чем на 5,83% от объема, фактически потребленного в 2025 году в натуральном выражении, всего 0,0063 тыс. т.у.т; 2) снижение объемов потребляемого моторного топлива в течение 3 лет с ежегодным снижением

	не менее чем на 0,00001% от объема, фактически потребленного в 2025 году в натуральном выражении, всего 1,9018 тыс. т.у.т 3) экономии бюджетных средств на оплату энергетических ресурсов и воды от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении, всего – 143,17 тыс. рублей.
Контроль за выполнением Программы	Директор государственного бюджетного учреждения социального обслуживания Краснодарского края «Геленджикский комплексный центр социального обслуживания населения»

Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ), постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», приказами министерства энергетики РФ от 30.06.2014г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования», от 30.06.2014г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».

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 Учреждении.

1. Общие сведения

1.1. Учреждение расположено в здании по адресу: 353475, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Курзальная, д 12, тел.: 8(86141) 51642, тел.руководителя: 8(86141) 50344

Директор Учреждения – Благодаренко Нина Ивановна.

1.2. Общая техническая характеристика помещений, находящихся в оперативном управлении и безвозмездном пользовании Учреждения представлена в Таблице №1:

Таблица №1

№ п/п	Назначение объекта	Год ввода в эксплуатацию (год)	Общая площадь (м ²)	Отапливаемая площадь (м ²)	Количество персонала (чел)	Примечание
1	Нежилые помещения	1973	507,0	507,0	37	
Всего			507,0	507,0	37	

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

- 1) электрической энергии – филиал АО «НЭСК» Геленджикэнергосбыт»;
- 2) тепловой энергии – МУП города-курорта Геленджик «Тепловые сети»;
- 3) природного газа – нет;
- 4) холодной воды – ООО «Концессии водоснабжения-Геленджик»;
- 5) горячей воды – нет;

б) водоотведения – ООО «Концессии водоснабжения-Геленджик».

1.3. Структура потребления энергоресурсов и воды Учреждением за 3-х летний период представлена в Таблице №2.

Таблица №2

№ п/п	Наименование энергоресурса и воды	Единица измерения	Потребление энергоресурсов и воды за 3-х летний период		
			2023	2024	2025
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	6,1	5,323	5,157
2.	Тепловая энергия	Гкал	42,4	13,86	47,231
3.	Топливо, в том числе:		0	0	0
3.1	природный газ	тыс.м ³	0	0	0
3.2	твердое топливо (указать вид)	т	0	0	0
3.3	жидкое топливо (указать вид)	м ³	0	0	0
4.	Моторное топливо, в том числе:				
4.1	бензин	л, т	23413/ 23,400	20087/ 15,000	22448/ 16,763
4.2	дизельное топливо	л, т	1762/ 1,760	2047,205/ 1,700	2716,884/ 2,255
4.3	газ	тыс.м ³	0	0	0
5.	Холодная вода	тыс. м ³	0,145	0,127	0,108
6.	Горячая вода	тыс. м ³	0	0	0

1.4. 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	Срок очередной поверки
1	Электрическая энергия	3	3	1.0 1.0	Меркурий 200 ЦЭ 6803В	2033 2027
2	Тепловая энергия	-	-	-	-	-
3	Холодная вода	2	2	по ГОСТ Р 50601- 93	СГВ-15 БЕТАР СГВ-15 БЕТАР	2028 2027

1.5. Общая информация о внутреннем и наружном освещении зданий Учреждения.

На освещение приходится 41,9 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в Учреждении. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 2,160 тыс.кВт*ч., ежегодно на освещение тратится около 25,549 тыс. руб.

Для освещения помещений Учреждения используется 59 светильников, из которых 2 шт. – светильники с лампами накаливания, 6 шт. – люминесцентные светильники, 53 шт. - светодиодные, энергосберегающие светильники.

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

Для наружного освещения используется 1 светильник с лампой накаливания.

1.6. Информация об оплате за потребленные энергоресурсы и воду Учреждением за 3-х летний период представлена в Таблице №4.

Таблица №4

№ п/п	Наименование энергоресурса и воды	Среднегодовой тариф	Оплата энергоресурсов и воды за 3-х летний период (млн. рублей/год)			Среднегодовой процент оплаты (%)
			2023	2024	2025	
1.	Электрическая энергия	11,94 руб/кВт*ч	0,06	0,0575	0,061	100
2.	Тепловая энергия	4022,14 руб/Гкал	0,12	0,050	0,1899	100
3.	Холодная вода	93,22 руб/м ³	0,016	0,017	0,016	100
5.	Моторное топливо, в том числе					
5.1	бензин	62,28 руб/л, т	1,21	1,126	1,398	100
5.2	дизельное топливо	67,87 руб/л, т	0,1	0,136	0,184	100

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 общих мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственном секторе;
- реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе;
- реализация иных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные государственным учреждением Краснодарского края при разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2027-2029 годов.

2. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2027 – 2029 годы. Реализация Программы осуществляется в 2 этапа.

На 1 этапе (2026 – 2027 гг.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

1. Замена ламп накаливания на энергосберегающие светильники.
2. Оснащение внутренней системы освещения автоматической системой управления, датчиками движения.
3. Влажно- и теплоизоляция конструкций пристройки входной группы в Учреждение.
4. Оптимизация логистики при формировании повторяющихся маршрутов движения автомобиля.
5. Контроль техобслуживания автомобилей.
6. Контроль давления в автомобильных шинах.

На 2 этапе (2029 г.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

1. Замена стеклопакетов на энергосберегающие.
2. Замена сантехнического оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности.

4. Целевые показатели

4.1. Перечень целевых показателей Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов» для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в Таблице № 5.

Таблица № 5

№ п/п	Целевые показатели	ед. изм	Плановые значения целевых показателей программы		
			2026	2027	2028
1.	Показатели целевого уровня снижения потребляемых Учреждением ресурсов на период 2024-2026 годов				
1.1	потребление электрической энергии	%	0	0	0
1.2	потребление тепловой энергии	%	0	0	0
1.3	потребление холодной воды	%	5,83	5,83	5,83
1.4	Моторное топливо, в том числе:				
1.4.1	бензин	%	0,00001	0,00001	0,00001
1.4.2	дизельное топливо	%	0,00001	0,00001	0,00001

4.2. Расчет целевых показателей программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов»:

Целевой уровень снижения потребления ресурсов устанавливается министерством труда и социального развития Краснодарского края в соответствии с методическими рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственных (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденными приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425 (в действующей редакции), в том числе на основании результатов проведенных энергетических обследований и данных деклараций о потреблении энергетических ресурсов.

5. Мероприятия программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов»

Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов» состоит из 4-х разделов, отражающих следующие актуальные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с задачами Программы:

Раздел 1. Общие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

установка прибора учета тепловой энергии.

Раздел 2. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственном секторе:

2.1. Мероприятия, направленные на достижение экономии энергетических ресурсов и воды, потребляемых (используемых) Учреждением:

-замена ламп накаливания на энергосберегающие светильники;

-оснащение внутренней системы освещения автоматической системой управления, датчиками движения;

-влаго- и теплоизоляция конструкций пристройки входной группы в Учреждение;

-замена стеклопакетов на энергосберегающие;

-замена сантехнического оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности.

2.2. Заключение Учреждением энергосервисных договоров (контрактов) в целях достижения экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды.

Раздел 3. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе.

3.1. Мероприятия, направленные на замещение бензина и дизельного топлива на транспортных средствах, используемых Учреждением, в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива:

не применимо.

3.2. Мероприятия, направленные на ввод в эксплуатацию транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых Учреждением:

не предусмотрены.

Раздел 4. Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные Учреждением при разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2027-2029 годов.

4.1. Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, направленные на достижение экономии

потребляемых энергетических ресурсов и воды, потребляемых (используемых) Учреждением:

- оптимизация логистики при формировании повторяющихся маршрутов движения автомобиля.
- контроль техобслуживания автомобилей.
- контроль давления в автомобильных шинах.

6. Объем и источники финансирования

Общий объем финансирования Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов» за счет всех источников финансирования составит 143,17 руб., в том числе: за счет внебюджетных источников 143,17 тыс. руб.

Таблица № 6

Год реализации	Объем финансирования, тыс. рублей			
	Всего	Источник финансирования		
		федеральный бюджет	краевой бюджет	внебюджетный источник
1	2	3	4	5
2027 год	43,17	0	0	43,17
2028 год	50,0	0	0	50,0
2029 год	50,0	0	0	50,0
Всего	143,17	0	0	143,17

7. Ожидаемые результаты

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

- обеспечение надежной и бесперебойной работы систем энергоснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения;
- завершение оснащения приборами учета расхода тепловой энергии;
- снижение объема потребляемых холодной воды в течение 3 лет с ежегодным снижением не менее чем на 2 % от объема, фактически потребленного в 2027 году;
- снижение объема потребляемого моторного топлива в течение 3 лет с ежегодным снижением не менее чем на 6 % от объема, фактически потребленного в 2028 году;
- снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее чем на 0,00001% по отношению к 2029 году.
- достижение экономии энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении всего - 2,3 тыс. т.у.т., 0,162 тыс.м³ (вода), в том числе:
 - электрическая энергия 0 тыс.кВт*час;
 - тепловая энергия 0 Гкал;
 - вода (ХВС) 0,162 тыс. м³;
 - моторное топливо, (бензин, дизельное топливо) 2,3 т.у.т.

- достижение экономии бюджетных средств на оплату энергетических ресурсов и воды от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности **в стоимостном выражении** всего - 137,1 тыс. рублей, в том числе:

- электрическая энергия 0 тыс. рублей;
- тепловая энергия 0 тыс. рублей;
- вода (ХВС) 3,17 тыс. рублей;
- моторное топливо (бензин, дизельное топливо) 140,0 тыс. рублей.
- использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

Исполняющий обязанности директора



С.П. Булах