

«Государственное бюджетное учреждение
социального обслуживания Краснодарского края
«Мостовский комплексный центр
социального обслуживания населения»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБУ СО КК
«Мостовский КЦСОН»

Е.В. Коломейцев

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

пгт. Мостовской
2026 год

Оглавление	стр
Паспорт программы	3-4
Введение	5
1. Общие сведения	6-8
2. Цели и задачи Программы	8
2.1. Цели Программы	8
2.2. Задачи Программы	8
3. Сроки и этапы реализации Программы	8-10
4. Перечень мероприятий программы и ее финансирование	11-12
5. Значения целевых показателей	13-14
6. Объем и источники финансирования	14
7. Ожидаемые результаты Целевые показатели	14-15

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

«Государственного бюджетного учреждения
социального обслуживания Краснодарского края
«Мостовский комплексный центр
социального обслуживания населения»

Полное наименование организации	«Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Краснодарского края «Мостовский комплексный центр социального обслуживания населения»
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»; Приказ министерства труда и социального развития Краснодарского края от 13 июля 2026 г. № 1111 «Об установлении целевого уровня снижения суммарного объема потребляемых государственными учреждениями подведомственными министерству труда и социального развития Краснодарского края энергетических ресурсов и объема потребляемой воды на период 2027 - 2029 годов».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	«Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Краснодарского края «Мостовский комплексный центр социального обслуживания населения»

Полное наименование разработчиков программы	«Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Краснодарского края «Мостовский комплексный центр социального обслуживания населения»
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 газа горючего природного; - удельный расход моторного топлива.
Сроки реализации программы	2027-2029 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Всего по программе - 969,0 тыс. руб., в том числе: бюджетные источники – 0,0 тыс. руб.; собственные средства – 969,0 тыс. руб. в том числе по годам реализации: 2027 год: бюджетные источники – 0,0 тыс. руб.; собственные средства – 441,0 тыс. руб. 2028 год: бюджетные источники – 0,0 тыс. руб.; собственные средства – 342,0 тыс. руб.; 2029 год: бюджетные источники – 0,0 тыс. руб. собственные средства – 186,0 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	Снижение удельного расхода электрической энергии до 32,56 кВт*ч/м² к 2029 году. Снижение удельного расхода моторного топлива до 13,683 тонн к 2029 году.
Контроль за выполнением	Директор Коломейцев Евгений Владимирович

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 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»;

Приказом министерства труда и социального развития Краснодарского края от 13 июля 2026 г. № 1111 «Об установлении целевого уровня снижения суммарного объема потребляемых государственными учреждениями подведомственными министерству труда и социального развития Краснодарского края энергетических ресурсов и объема потребляемой воды на период 2027 - 2029 годов».

Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов» (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 «Государственном бюджетном учреждении социального обслуживания Краснодарского края «Мостовский комплексный центр социального обслуживания населения» (далее – Учреждение).

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 Учреждения: Краснодарский край, Мостовский район, пгт. Мостовской, улица Комарова, дом 35, тел.8(86192) 5-10-47, руководитель - директор Коломейцев Евгений Владимирович.

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	Административное здание (пгт. Мостовской, ул.Комарова, д.35)	1976	557,9	557,9	30
2	Административное здание (пгт. Мостовской, ул.Комарова, д.38 б)	2007	80,5	0	10
3	Административное здание (с.Беноково, ул.Красная, д.14)	1950	143,2	0	4
Всего			781,6	557,9	44

Наличие и год выпуска транспортных средств представлено в Таблице №2

Таблица 2

№ п/п	Марка автомобиля (спецтехники)	Кол-во	Год выпуска
1	BA3-21074	1	2006
2	YA3-31519	1	2006
3	NISSAN ALMERA CLASSIC	1	2012
4	PEUGEOT BOXER	1	2012
5	ИАЦ-1767М3	1	2019
6	LADA NIVA	1	2023
7	LADA NIVA	2	2024
8	UAZ Profi	2	2025
9	UAZ Profi	1	2026

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

- 1) электрической энергии – ПАО «ТНС энерго Кубань»;
- 2) тепловой энергии – ООО «Мир Энергосервис»;
- 3) холодной воды – МУП «Мостводоканал»;
- 4) водоотведения – МУП «Мостводоканал»;
- 5) газа горючего природного – ООО «Газпром межрегионгаз Краснодар».

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
1	Электрическая энергия ул.Комарова, 35	100	100	2,0	электронный ЦЭ6803В	май 2032 года
2	Электрическая энергия ул.Комарова, 38 б	100	100	1,0	электронный Каскад-12-МТ	апрель 2041 года
3	Электрическая энергия с.Беноково, ул.Красная, 14	100	100	1,0	электронный Меркурий 201.5	ноябрь 2030 года
4	Холодная вода ул.Комарова, 35	100	100	A	крыльчатый СВК-15-3-2	май 2031 года
5	Холодная вода ул.Комарова, 38 б	100	100	B	крыльчатый СГВ-15	июнь 2028 года
6	Тепловая энергия ул.Комарова, 35	100	100	D	электромагнитный ПРЭМ	сентябрь 2029 года
7	Газ горючий природный ул.Комарова, 38 б	100	100	1,5	диафрагменный Миртек-51-РУ	ноябрь 2031 года

Фактические показатели потребленных ресурсов за предшествующий 3-х летний период представлены в Таблице №4.

Таблица №4

№ 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	23,097	22,901	26,208
2	Тепловая энергия	Гкал	55,45	65,32	78,88
3	Холодная вода	тыс. м ³	0,111	0,099	0,147
4	Газ горючий природный	тыс. м ³	0	0	3,739
5	Моторное топливо, в том числе:	т			
5.1	бензин	т	19,210	18,367	13,340
5.2	дизельное топливо	т	1,710	1,620	1,219

Общая информация о внутреннем и наружном освещении зданий Учреждения.

На освещение приходится 11,7 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в Учреждении. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 2,8 тыс. кВт*ч., ежегодно на освещение тратится около 36,9 тыс. руб.

Для освещения помещений Учреждения используется 200 ламп, из которых 5 шт. накаливания, 72 шт. люминесцентных, 14 шт. энергосберегающих и 109 шт. светодиодных.

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

Для наружного освещения используется 38 ламп, из которых 5 шт. энергосберегающих и 33 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 г.

Реализация Программы осуществляется в 3 - этапа.

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

агитационная политика в сфере энергосбережения и водных ресурсов;

мероприятия, направленные на снижение уровня потерь воды;

мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемой электрической энергии;

осуществление контроля над закупками оборудования для нужд учреждения на соответствие требованиям энергетической эффективности;

осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования;

осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения, отопления;

недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные рабочим процессом, а также контроль за выключением из источников питания электроприемников после использования;

контроль графика включения и выключения системы освещения, в зависимости от уровня естественной освещенности. Применение такого графика позволяет сэкономить до 0,9 % потребления электроэнергии;

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

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

агитационная политика в сфере энергосбережения и водных ресурсов;

мероприятия, направленные на снижение уровня потерь воды;

мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемой электрической энергии;

осуществление контроля над закупками оборудования для нужд учреждения на соответствие требованиям энергетической эффективности;

осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования;

осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения, отопления;

недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные рабочим процессом, а также контроль за выключением из источников питания электроприемников после использования;

контроль графика включения и выключения системы освещения, в зависимости от уровня естественной освещенности. Применение такого графика позволяет сэкономить до 0,9 % потребления электроэнергии;

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

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

агитационная политика в сфере энергосбережения и водных ресурсов;

мероприятия, направленные на снижение уровня потерь воды;

мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемой электрической энергии;

осуществление контроля над закупками оборудования для нужд учреждения на соответствие требованиям энергетической эффективности;

осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования;

осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения, отопления;

недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные рабочим процессом, а также контроль за выключением из источников питания электроприемников после использования;

контроль графика включения и выключения системы освещения, в зависимости от уровня естественной освещенности. Применение такого графика позволяет сэкономить до 0,9 % потребления электроэнергии;

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

4. Перечень мероприятий программы и ее финансирование Таблица №5

Таблица №5

№ п/п	Наименование мероприятий программы	2027			2028			2029		
		Финансовое обеспечение		В стоимостном выражении тыс. руб.	Финансовое обеспечение		В стоимостном выражении тыс. руб.	Финансовое обеспечение		В стоимостном выражении тыс. руб.
		источник	объём %		источник	объём %		источник	объём %	
1	Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Ремонт входных дверей, окон	внебюджет ный	100	10	внебюджет ный	100	10	внебюджет ный	100	10
4	Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Замена смесителей	внебюджет ный	100	3	внебюджет ный	100	3	внебюджет ный	100	3
6	Замена ламп накаливания на светодиодные, а также замена (вышедших из строя) сломанных светодиодных светильников	внебюджет ный	100	3	внебюджет ный	100	4	внебюджет ный	100	5

7	Рациональное использование холодной воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Замена арматуры для сливных бочков в санузле, унитаза	внебюджетный	100	2	внебюджетный	внебюджетный	100	2	внебюджетный	100	3	
9	Замена сплит систем и компьютерной техники на более энергоэффективные	внебюджетный	100	410	внебюджетный	внебюджетный	100	310	внебюджетный	100	150	
10	Регулярное проведение технического обслуживания систем отопления учреждения, своевременное проведение гидравлических испытаний и промывки систем отопления	внебюджетный	100	10	внебюджетный	внебюджетный	100	10	внебюджетный	100	11	
11	Регулярное обследование систем водоснабжения и водоотведения	внебюджетный	100	3	внебюджетный	внебюджетный	100	3	внебюджетный	100	4	

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

Таблица № 6									
Наименование здания, строения, сооружения	Показатель	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	Потребление горячей воды, м3/чел	Потребление холодной воды, м3/чел	Потребление электрической энергии, кВтч/м2	Потребление природного газа, м3/м2	Потребление твердого топлива нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	Потребление моторного топлива, тут/л
Здание 1	2027 г.	Требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	Требование по снижению потребления не устанавливается	34,11	неприменимо	неприменимо	неприменимо	0,0000131
	2028 г.				33,60				0,0000129
	2029 г.				32,56				0,0000125
Здание 2	2027 г.	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Здание эффективно. Требование не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
	2028 г.								
	2029 г.								

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

Здание № 1

1) Электрической энергии – 2,07 кВтч/м², целевой уровень экономии составил 6 %. Целевой уровень снижения за трехлетний период показал снижение потребления до 32,56 кВтч/м²

2) Тепловой энергии на отопление – 0,00 Втч/м²/ГСОП, целевой уровень экономии составил 0 %. Целевой уровень снижения на трехлетний период показал, что требование по снижению потребления не устанавливается.

3) Потребление холодной воды - 0,00 м³/чел, целевой уровень экономии составил 0 %. Целевой уровень снижения на трехлетний период показал, что требование по снижению потребления не устанавливается.

4) Потребление моторного топлива - 0,0000008 т/л, целевой уровень экономии составил 6 %.

Здание № 2

1) Электрической энергии – 00,0 кВтч/м², целевой уровень экономии составил 0 %. Целевой уровень снижения на трехлетний период показал, что здание эффективно - требование не устанавливается.

6. Информация об источниках финансирования

В период 2027 - 2029 годов общий объем финансирования Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов» за счет всех источников финансирования составит 969,00 тыс. руб., в том числе:

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

за счет краевого бюджета - 0,00 тыс. руб.;

за счет бюджетных источников - 0,0 тыс. руб.;

за счет внебюджетных источников - 969,0 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	441,0	0,0	0,0	0,0	441,0
2028	342,0	0,0	0,0	0,0	342,0
2029	186,0	0,0	0,0	0,0	186,0
Всего	969,0	0,0	0,0	0,0	969,0

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, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения;
снижение объема потребляемых энергоресурсов и воды в течение 3 лет;
снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов.

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

электрическая энергия – 1,12 тыс. кВт*час;
тепловая энергия – 0,00 Гкал (требование по снижению потребления не устанавливается);
вода (ХВС) - 0,00 тыс. м³ (требование по снижению потребления не устанавливается);
моторное топливо, (бензин, дизельное топливо) – 1,35 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**, в том числе:

электрическая энергия – 15,87 тыс. рублей;
тепловая энергия – 0,00 тыс. рублей;
вода (ХВС) - 0,00 тыс. рублей;
моторное топливо, (бензин, дизельное топливо) – 80,29 тыс. рублей.

Директор ГБУ СО КК
«Мостовский КЦСОН»



Е.В. Коломейцев