



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ГКУ СО КК
«Мостовский КЦРИ»
А.А. Шиман А.А. Шиман

**ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
НА ПЕРИОД 2027 – 2029 ГОДЫ»**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«МОСТОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ЦЕНТР
РЕАБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДОВ»**

пгт Мостовской
2026 г.

Оглавление	стр
Паспорт программы	3
Введение	5
1. Общие сведения	5
2. Цели и задачи Программы	7
2.1. Цели Программы	7
2.2. Задачи Программы	7
3. Сроки и этапы реализации Программы	8
4. Перечень мероприятий программы и ее финансирование.....	9
5. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности 2027-2029 г. согласно автоматизированной расчетной формы	11
6. Информация об источниках финансирования.....	12
7. Ожидаемые результаты.....	12

ПАСПОРТ

Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Государственного казенного учреждения социального обслуживания
Краснодарского края «Мостовский комплексный центр реабилитации
инвалидов»

Полное наименование Учреждения	Государственного казенного учреждения социального обслуживания Краснодарского края «Мостовский комплексный центр реабилитации инвалидов»
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энер- гетической эффективности и о внесении измене- ний в отдельные законодательные акты Россий- ской Федерации»; Постановление Правительства Российской Феде- рации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требовани- ях к снижению государственными (муниципаль- ными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема, потребляемых ими дизель- ного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»; Приказ министерства энергетики Российской Фе- дерации от 30 июня 2014 г. № 398 «Об утвержде- нии требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государ- ства и муниципального образования, организа- ций, осуществляющих регулируемые виды дея- тельности, 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 (муници- пальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, элек- трической энергии, угля, а также объема потреб- ляемой ими воды»
Полное наименование разработчиков программы	Государственное казенное учреждение социального обслуживания Краснодарского края «Мостовский комплексный центр реабилитации

	инвалидов»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное казенное учреждение социального обслуживания Краснодарского края «Мостовский комплексный центр реабилитации инвалидов»
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 моторного топлива; - удельный расход горячей воды; - удельный расход природного газа.
Срок реализации программы	2027 – 2029 гг.
Объемы и источники финансового обеспечения реализации программы	Всего по программе 287,0 тыс. рублей, в том числе средства: - бюджетные источники – 287,0 тыс. рублей; - собственные средства – 0 тыс. рублей; 2027 год: бюджетные источники – 120,0 тыс. руб.; собственные средства – 0 тыс. руб. 2028 год: бюджетные источники – 96,0 тыс. руб.; собственные средства – 0 тыс. руб.; 2029 год: бюджетные источники – 71,0 тыс. руб. собственные средства – 0 тыс. руб.
Планируемые Результаты реализации программы	Снижение удельного расхода моторного топлива до – 0,0000128 т.у.т./л к 2029 году; Снижение потребления иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции (газ) до – 75,99 Втч/м2/ГСОП к 2029 году; Снижение потребления холодной воды до – 7,25

	м3/чел к 2029 году.
Контроль за выполнением программы	осуществляет и.о. директора учреждения Шиман А.А.

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» (далее – Закон № 261-ФЗ);

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

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 государственном казенном учреждении социального обслуживания Краснодарского края «Мостовский комплексный центр реабилитации инвалидов» (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

1.1. Адрес: ГКУ СО КК «Мостовский КЦРИ»: 352570, Краснодарский

край, Мостовский район, пгт Мостовской, ул. Буденного 177.

тел. (86192) 5-41-00;(86192)5-50-12

e-mail: rci_istochnik@mtsr.krasnodar.ru

И.о. директора Шиман Алла Анатолиевна

1.2. Общая техническая характеристика зданий, находящихся в оперативном управлении представлена в Таблице № 1:

Таблица № 1

№ п/п	Назначение зданий	Год ввода в эксплуатацию (год)	Общая площадь (м ²)	Отапливаемая площадь (м ²)	Кол-во персонала (чел)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Административное здание	2003	371,3	371,3	23,5	
Всего			371,3	371,3	23,5	

Наличие и год выпуска транспортного средства представлено в Таблице № 2:

Таблица № 2

п/п	Марка автомобиля (спецтехники)	Кол-во	Год выпуска
1	2	3	4
1	HYUNDAI SOLARIS	1	2014
2	ТС ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ИНВАЛИДОВ - 325670	1	2019

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

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

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

Таблица № 3

№ п/п	Наименование энергоресурса и воды	Единица измерения	Потребление энергоресурсов и воды за 3-х летний период		
			2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6
1	Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	11,62	10,31	10,91
2	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции (газ)	тыс. м3	5,025	5,662	5,922
3	Холодная вода	тыс. м3	0,161	0,137	0,150

4	Моторное топливо, в том числе:	л, т			
4.1	бензин	л, т	1858.182/1.53 3	1818.182/1.500	1903.030/1.570

1.4. Информация об оснащенности приборами учета энергоресурсов и воды точек поставки Учреждения представлена в Таблице № 4.

Таблица № 4

№ п/п	Вид энергоресурса и воды	Оснащенность приборами учета, (%)		Характеристики прибора учета		
		план	факт	Класс точности	Тип (модель)	Срок очередной поверки
1	2	3	4	5	6	7
1	Электрическая энергия	100	100		Н е	2027
2	Холодная вода	100	100	0,01 куб.м/имп	Экомер-32м	2029
3	Природный газ	100	100	Q m	Миртек-51-РУ	2035

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

На освещение приходится 5 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в Учреждении. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 0,546 тыс. кВт*ч., ежегодно на освещение тратится около 7,95 тыс. руб.

Для освещения помещений Учреждения используется 33 лампы, из которых 3 накаливания, 0 ртутных ламп, 30 светодиодных.

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

Для наружного освещения в учреждении используется 3 лампы, из которых 1 шт. ламп накаливания, 2 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

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

- внедрение энергоэффективных технологий за счет освоения существующего потенциала энергосбережения и создания системы управления энергосбережением;
- повышение энергетической эффективности и сокращение потребления энергетических ресурсов;
- 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 заключение энергосервисных договоров (контрактов), заключенных Учреждением в целях достижения экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды;
- агитационная политика в сфере энергосбережения и водных ресурсов;
- осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения, отопления;
- 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 г. основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- мероприятия, направленные на снижение уровня потерь воды;
- осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования;
- замена существующего энергопотребляющего оборудования на оборудование высоких классов энергетической эффективности (компьютерная и оргтехника);

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

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

- недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные рабочим процессом, а также контроль за выключением из источников питания электроприемников после использования;
- выполнение обязательных энергетических обследований учреждения;
- замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.

4. Перечень мероприятий программы и ее финансирование Таблица №5

Таблица №5

[illegible]

[illegible]

**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/м2	29,39	0	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	0
Холодная вода (ХВС)	м3/чел	7,50	33%	7,25	3%
Иной энергетический ресурс на нужды отопления и вентиляции (газ)	Втч/м2 ГСОП/куб.м.	80,84	неприменимо	75,99	6%
Моторное топливо	тут/л	0,0000136	неприменимо	0,0000128	6%

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

1) Электрическая энергия – 29,39 кВтч/м2, целевой уровень экономии составил 0 %. Здание эффективно. Требование не устанавливается;

2) Потребление холодной воды – 7,50 м3/чел, целевой уровень экономии составил 3%. Целевой уровень снижения за трехлетний период – 7,25;

3) Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции (газ) – 80,84 Втч/м2 ГСОП/ куб.м., целевой уровень экономии – 6%. Целевой уровень снижения за трехлетний период Втч/м2 ГСОП/ куб.м., – 75,99;

4) Потребление моторного топлива - 0,0000136 тут/л, целевой уровень экономии составил 6%. Целевой уровень снижения за трехлетний период тут/л – 0,0000128.

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 287,0 тыс. руб., в том числе:

- за счет федерального бюджета 0 тыс. руб.;
- за счет краевого бюджета 287,0 тыс. руб.;
- за счет местного бюджета 0 тыс. руб.;
- за счет внебюджетных источников 0 тыс. руб.

Таблица № 7

Год реализации	Объем финансирования, тыс. рублей			
	Всего	Источник финансирования		
		Федеральный бюджет	Краевой бюджет	Внебюджетный источник
1	2	3	4	5
2027 год	120,0	0	120,0	0
2028 год	96,0	0	96,0	0
2029 год	71,0	0	71,0	0
Всего	287,0	0	287,0	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.

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

- электрическая энергия – 0 тыс. кВт*час;

- моторное топливо (бензин) – 0,0000128 т.у.т;

- потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции (газ) – 75,99 Втч/м² ГСОП/ куб.м.

- холодная вода – 7,25 м³/чел.

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 – 3,00 тыс. рублей;

- моторное топливо (бензин) – 2,00 тыс. рублей;

- потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции (газ) – 2,00 тыс. рублей;

- холодная вода – 2,00 тыс. рублей.

И.о. директора

ГКУ СО КК «Мостовский КЦРИ»

 А.А. Шиман