

УТВЕРЖДЕНА:

Директор СПб ГУ «ЦСРИДИ  
Красногвардейского района»

О.Ю. Валетова



## ПРОГРАММА

Энергосбережения и повышения  
Энергетической эффективности  
Санкт-Петербургского государственного бюджетного  
учреждения «Центр социальной реабилитации инвалидов  
и детей инвалидов  
Красногвардейского района»  
на 2027-2029 годы

## ВВЕДЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разработана в соответствии с требованиями нормативных документов:

- 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";
- Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды"
- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 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";
- Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 N 1830-р (ред. от 23.09.2010) «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 N 1289 (ред. от 23.06.2020) "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";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 23.06.2020 № 914 "О внесении изменений в требования 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"

В программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности отражены значения целевых показателей, мероприятия, направленные на их достижение, экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий.

Экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий определены в программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности отдельно в отношении каждого мероприятия.

## **ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ И НЕОБХОДИМОСТЬ**

### **РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ**

Программа направлена на решение задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере в соответствии с требованиями п. 1 статьи 25 Федерального закона от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» с соблюдением требований к форме программы, установленных Приказом Минэнерго Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 398.

В условиях постоянного роста тарифов на энергоресурсы возрастает значение внедрения энергосберегающих мероприятий, главным образом направленных на сбережение тепловой и электрической энергии.

Задача энергосбережения актуальна в бюджетной сфере, т.к. доля затрат на энергоресурсы и коммунальные услуги составляют значительную часть расходов организации.

Помимо соблюдения требования законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в части наличия действующей программы энергосбережения, организации необходим четкий план реализации конкретных мероприятий с экономически обоснованными расчетами и сроками.

В ходе проведения анализа специалистами был выявлен потенциал энергосбережения и проведена оценка возможной экономии энергетических ресурсов.

Настоящая программа и будет являться планом по реализации рекомендованных мероприятий.

### **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ**

Целью Программы является повышение эффективности использования энергоресурсов в организации, снижение затрат на энергоресурсы.

Основной задачей Программы является реализация мероприятий, практическая реализация которых приведет к повышению эффективности использования топливноэнергетических ресурсов, сокращению финансовых затрат на обеспечение энергоснабжения объектов организации:

Мероприятия в системе электроснабжения:

- Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании (вместо перевода в режим ожидания)
- Обучение ответственных лиц за энергосбережение по программе энергосбережения

Мероприятия в системе теплоснабжения:

- Исключение перегрева и переохлаждения воздуха в помещении

Мероприятия в системе водоснабжения и водоотведения

- Контроль за экономным расходованием воды работниками
- Своевременная ликвидация утечек

Мероприятия, предусмотренные Программой, направлены на достижение определенных значений целевых показателей.

## **ЗНАЧЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

В соответствии со ст. 25 Закона №261-ФЗ от 23.11.2009г. организации с участием государства или муниципального образования должны утверждать и реализовывать программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, содержащие целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этих программ, и их значения (Приложение № 2).

Программа соответствует требованиям к форме, утвержденным Приказом Минэнерго Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 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».

Информация о достижении значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должна формироваться ежегодно по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным в «Отчете о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

## **ПЕРЕЧЕНЬ И ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

Программные мероприятия соответствуют примерному перечню мероприятий, утвержденных Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 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».

Данный перечень мероприятий может пересматриваться на основании результатов очередного энергетического обследования (энергоаудита), позволяющего квалифицированно определить потенциал энергосбережения обследуемых объектов.

## **РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ**

Стоимостная оценка предложенных мероприятий и потребность в финансовых ресурсах представлена в приложении №1.

Стоимость мероприятий может пересматриваться при внесении изменений и дополнений в перечень мероприятий.

При условии бюджетного финансирования перечень мероприятий Программы и их суммы финансирования из бюджета ежегодно подлежат уточнению при формировании бюджета на соответствующий финансовый год с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем финансовом году.

Для выполнения мероприятий Программы предполагается ежегодно предусматривать использование средств организации, полученных от внебюджетной (предпринимательской и иной приносящей доход) деятельности, а также средства из республиканского бюджета и прочие источники.

## **ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ**

Реализация Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности должна обеспечить снижение объема потребленных организацией энергетических ресурсов (воды, тепловой энергии, электрической энергии) в сопоставимых условиях к концу 2029 года не менее чем на 10 % от объема фактически потребленного в 2025 году каждого из этих ресурсов в соответствии со ст. 24 Закона №261-ФЗ.

## **СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Реализация мероприятий Программы рассчитана на 2027 - 2029 годы.

## **МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Механизм реализации Программы включает:

- выполнение программных мероприятий за счёт предусмотренных источников финансирования;
- ежегодную подготовку отчёта о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов;
- ежегодную корректировку Программы с учётом результатов выполнения Программы за предыдущий период.

Выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности ежегодно отражаются в отчётах, как в натуральном, так и в стоимостном выражении.

Корректировка Программы включает внесение изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учётом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании выявленных проблем в части энергосбережения, требующих их устранения.

Общее руководство по реализации Программы возлагается на руководителя организации.

## **КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

При реализации программных мероприятий руководитель организации:

- организует работу по управлению энергосбережением,
- определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере,

- несёт ответственность за эффективность использования энергетических ресурсов,
- назначает ответственного по выполнению энергосберегающих мероприятий.

Управление Программой регламентируется приказом, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы.

Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

Ответственность за соблюдение установленных сроков исполнения мероприятий Программы возлагается на ответственного за энергосбережение организации.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учёту и контролю за их реализацией и результатами в учреждении устанавливаются руководителем учреждения в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах).

Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления.

Руководитель организации определяет основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивают мотивацию и контроль достижения установленных показателей энергоэффективности.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг производится с обязательным учётом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Периодичность рассмотрения вопросов о выполнении программных мероприятий - один раз в год.

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

**Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения «Центр социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов Красногвардейского района» на 2027 - 2029 годы**

Полное наименование организации	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Центр социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов Красногвардейского района»
Основание для разработки Программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p> <p>Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014г. № 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 отчётности о ходе их реализации».</p> <p>Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014г. № 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 отчётности о ходе их реализации»</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»</p> <p>Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности.</p>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Центр социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов Красногвардейского района»
Полное	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Центр социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов Красногвардейского района»

наименование разработчиков Программы	
Цели Программы	<p>Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в учреждении, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на организацию за счёт сокращения платежей за потребление воды, тепла и электроэнергии.</p> <p>Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий и снижение энергоёмкости, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Повышение эффективности системы теплоснабжения.</li> <li>• Повышение эффективности системы электроснабжения.</li> <li>• Повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения.</li> <li>• Снижение потерь в сетях электро-, тепло- и водоснабжения.</li> <li>• Сокращение расходов на энергообеспечение</li> </ul>
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования организации.</li> <li>2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек).</li> <li>3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет организации.</li> <li>4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.</li> </ol>
Целевые показатели Программы	<p>Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методикой расчёта значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утверждённой приказом Министерства Энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 июля 2014 г., регистрационный N 33293).</p> <p>Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов, в том числе: электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды.</p>
Сроки реализации Программы	2027- 2029 годы

<p>Источники и объёмы финансового обеспечения реализации Программы</p>	<p>Общий объем финансирования Программы составляет 0 тыс. рублей, в том числе:  Средства федерального бюджета - 0 тыс. рублей.  За счёт бюджета субъекта РФ (областного, краевого, республиканского и т.д.) - 0 тыс. рублей.  Средства бюджета г. Санкт-Петербурга - 0 тыс. рублей.  Собственные средства - 0 тыс. рублей.  2025 год – 000,0 тыс. рублей.  2026 год – 000,0 тыс. рублей.  2027 год - 000,0тыс. рублей.  2028 год – 000,0 тыс. рублей.  2029 год – 000,0 тыс. рублей.</p> <p>Объёмы финансирования, предусмотренные Программой на 2027-2029 гг., носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета СПб ГБУ «ЦСРИДИ Красногвардейского района» на соответствующий финансовый год плана финансово-хозяйственной деятельности.</p>
<p>Планируемые результаты реализации Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обеспечение ежегодного сокращения объёмов потребления электрической, тепловой энергии и воды.</li> <li>- Снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации.</li> <li>- Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе. - Сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.</li> </ul>

## **СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

В соответствии с требованиями, установленными Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды" произведен расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов, на основании исходных данных, предоставленных организацией для разработки Программы, результатов проведенных энергетических обследований и данных деклараций о потреблении энергетических ресурсов.

Потенциал снижения потребления ресурсов определен для государственного (муниципального) учреждения и находящегося в их ведении (по каждому виду ресурсов, для каждого здания).

Базовым годом, по отношению к показателям которого на трехлетний период в 2027 году 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 трехлетнему периоду, на который устанавливается соответствующий целевой уровень снижения потребления ресурсов.

**Расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов для государственного  
(муниципального) учреждения для каждого здания (строения, сооружения)**

*Строение: СПб, пр.Энтузиастов, д.53, к.2*

Показатель	Удельное годовое значение	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй ГОД	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСО П	46,6	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
Потребление горячей воды, м3/чел	2,32	4%	2,27	2,26	2,23
Потребление холодной воды, м3/чел	4,07	1%	4,06	4,05	4,03
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	29,2	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСО П	требование по снижению потребления не устанавливается	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо

Потребление иного энергетичес кого ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСО П	требование по снижению потребления не устанавлив ается	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	требование по снижению потребления не устанавлив ается	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо

*Строение: СПб, Заневский пр., д.27*

Показатель	Удельное годовое значение	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй ГОД	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСО П	66,37	3%	65,58	65,2	64,45
Потребление горячей воды, м3/чел	4,56	19%	4,34.	4,13	3,7
Потребление холодной воды, м3/чел	8,35	13%	8,07	7,78.	7,22.
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	33,85	2%	33,69	33,53	33,21
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавлив ается	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо

Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСО П	требование по снижению потребления не устанавливается	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСО П	требование по снижению потребления не устанавливается	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Потребление моторного топлива, т/т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо

*Строение: СПб, пр. Маршака, д.22, стр.1*

Показатель	Удельное годовое значение	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй ГОД	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСО П	требование по снижению потребления не устанавливается	0%	неприменимо.	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	2,98	8%	2,86.	2,82	2,75.
Потребление холодной воды, м3/чел	4,88	4%	4,79	4,76.	4,7.

Потребление электрической энергии, кВтч/м2	32,26	2%	31,93	31,81	31,59
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
	потребление не устанавливается				
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСО П	требование по снижению потребления не устанавливается	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСО П	требование по снижению потребления не устанавливается	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо