

Некоммерческое партнерство «МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ АЛЬЯНС ЭНЕРГОАУДИТОРОВ»

(полное наименование саморегулируемой организации в области энергетических обследований)

СРО-Э-150 от 20.09.2021 г.

(номер и дата регистрации в государственном реестре саморегулируемых организаций
в области энергетических обследований)

ИП Сергеева Людмила Владимировна

(полное наименование организации - разработчика программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности)

УТВЕРЖДЕНО

Главный врач

СПб ГБУЗ «Диагностический центр
(Медико-генетический)»

«____» _____ 20__ г.

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2026 - 2028 гг.**

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Диагностический центр (медико-генетический)»

(полное наименование организации - исполнителя программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности)

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Диагностический центр (медико-генетический)»

(наименование организации)

Полное наименование организации	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Диагностический центр (медико-генетический)»
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none">• Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о 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, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;• Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»;• Приказ Минэкономразвития России от 17.02.2010 № 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».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Диагностический центр (медико-генетический)»
Полное наименование разработчиков программы	ИП Сергеева Людмила Владимировна

Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> • снижение потребления топливно-энергетических ресурсов и холодной воды; • снижение потерь топливно-энергетических ресурсов и холодной воды; • эффективное и рациональное использование топливно-энергетических ресурсов и холодной воды. 															
Задачи программы	Разработка и реализация организационных и технических мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления и потерь топливно-энергетических ресурсов и холодной воды при сохранении устойчивого функционирования организации.															
Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> • удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 м² общей площади; • удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 м² общей площади; • удельное потребление холодной воды в расчете на одного пользователя. 															
Сроки реализации программы	2024–2026 гг.															
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<table border="0"> <tr> <td>Бюджетные средства в размере</td> <td>54,0</td> <td>тыс. руб.</td> </tr> <tr> <td>в том числе:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> 2026 год -</td> <td>18,0</td> <td>тыс. руб.</td> </tr> <tr> <td> 2027 год -</td> <td>18,0</td> <td>тыс. руб.</td> </tr> <tr> <td> 2028 год -</td> <td>18,0</td> <td>тыс. руб.</td> </tr> </table>	Бюджетные средства в размере	54,0	тыс. руб.	в том числе:			2026 год -	18,0	тыс. руб.	2027 год -	18,0	тыс. руб.	2028 год -	18,0	тыс. руб.
	Бюджетные средства в размере	54,0	тыс. руб.													
	в том числе:															
	2026 год -	18,0	тыс. руб.													
	2027 год -	18,0	тыс. руб.													
	2028 год -	18,0	тыс. руб.													
	<table border="0"> <tr> <td>Внебюджетные средства в размере</td> <td>0,0</td> <td>тыс. руб.</td> </tr> <tr> <td>в том числе:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> 2026 год -</td> <td>0,0</td> <td>тыс. руб.</td> </tr> <tr> <td> 2027 год -</td> <td>0,0</td> <td>тыс. руб.</td> </tr> <tr> <td> 2028 год -</td> <td>0,0</td> <td>тыс. руб.</td> </tr> </table>	Внебюджетные средства в размере	0,0	тыс. руб.	в том числе:			2026 год -	0,0	тыс. руб.	2027 год -	0,0	тыс. руб.	2028 год -	0,0	тыс. руб.
Внебюджетные средства в размере	0,0	тыс. руб.														
в том числе:																
2026 год -	0,0	тыс. руб.														
2027 год -	0,0	тыс. руб.														
2028 год -	0,0	тыс. руб.														
Снижение потребления и потерь электрической энергии в размере -	9828,0	кВт*ч за 3 года														
Снижение потребления и потерь тепловой энергии в размере -	8,6	Гкал за 3 года														
Снижение денежных расходов на электрическую энергию в размере -	85,7	тыс. руб. за 3 года														
Снижение денежных расходов на тепловую энергию в размере -	27,0	тыс. руб. за 3 года														

1. Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования каждой бюджетной организации. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и холодной воды, при непрерывном росте цен на их поставку, позволяет добиться снижения потребления энергетических ресурсов, в том числе невозобновляемых, и экономии финансовых затрат на их оплату.

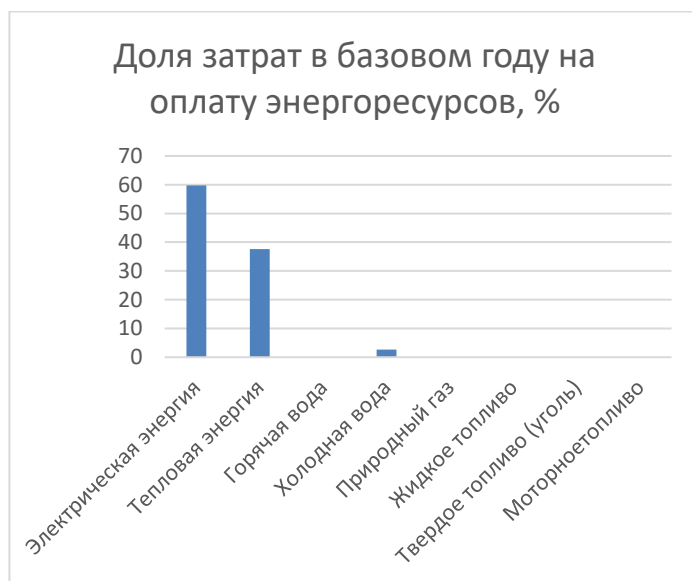
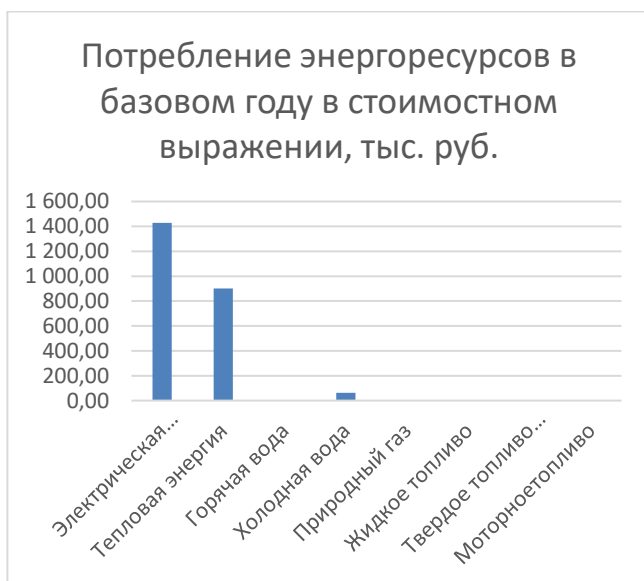
Выполнение мероприятий программы должно обеспечить снижение потребления и потерь топливно-энергетических ресурсов и холодной воды при сохранении устойчивого функционирования организации. Энергосберегающие мероприятия позволяют снизить потребление и потери тепловой энергии и природного газа на 5-10%, электрической энергии на 10-15%, горячей и холодной воды на 15-20%.

2. Общие сведения о зданиях и/или помещениях, занимаемых организацией

Наименование здания и/или помещения	Общие сведения				
	Фактический адрес	Год постройки	Этажность	Отапливаемая площадь, м ²	Численность потребителей, чел
<i>СПБ ГБУЗ "ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР (МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ)"</i>	<i>Г. Санкт-Петербург, Тобольская ул, д. 5 литера А</i>	1931	2	1772,8	21494

3. Сведения о потреблении организацией топливно-энергетических ресурсов и холодной воды в базовом году

№ п/п	Наименование топливно-энергетического ресурса	Единица измерения	Потребление		Средне взвешенный тариф, тыс. руб.	Доля затрат на оплату энерго ресурсов, %
			в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6	7
1	Электрическая энергия	кВт*ч	163 800,00	1 429,10	0,009	60
2	Тепловая энергия	Гкал	287,72	900,6	3,130	38
3	Горячая вода	м ³				
4	Холодная вода	м ³	1381	62,3	0,045	3
5	Природный газ	м ³				
6	Жидкое топливо	т				
7	Твердое топливо	т				
8	Моторное топливо	л				
9	Всего	-	-	2 392,00	-	100



4. Мероприятия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Организационные мероприятия

4.1. Проведение разъяснительной работы среди сотрудников по реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Ответственный за реализацию энергосберегающих мероприятий должен быть назначен внутренним приказом организации. Главные задачи ответственного за энергосбережение:

- собственноручная реализация энергосберегающих мероприятий, указанных в программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- проведение инструктажей с персоналом и посетителями о рациональном и эффективном потреблении топливно-энергетических ресурсов и холодной воды, а также контроль за таким потреблением.



4.2. Формирование отчета о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Сохранение и передача информации об исполненных энергосберегающих мероприятиях и ее анализ поможет определить целесообразность исполнения таковых мероприятий в аналогичных организациях и зданиях.



Отчет

4.3. Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков

Сверка данных, полученных по показаниям приборов учета, со счетами, полученными от ресурсоснабжающих организаций, необходима для предупреждения ошибок в работе как персонала поставщика, так и приборов учета организации.



4.4. Создание комплекта материалов для проведения инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Вследствие нерационального использования топливно-энергетических ресурсов и холодной воды, а также дефицита финансовых средств на их оплату, экономия потребления ресурсов всегда является актуальной задачей. Для постоянного привлечения внимания персонала и посетителей организации к экономному расходованию ресурсов необходимо регулярное проведение (не реже 1 раза в полгода) инструктажей по теме рационального использования топливно-энергетических ресурсов и холодной воды на личные нужды и нужды организации. Комплект должен быть разработан с учетом специфики работы организации: сфера деятельности, график работы, погодные условия и т.д.



4.5. Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

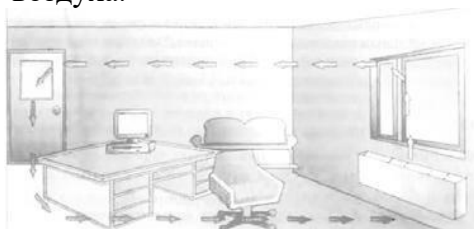
Около 30% потенциала энергосбережения лежит в бережном отношении к использованию топливно-энергетические ресурсы и холодную воду. Для ежедневного привлечения внимания и напоминания об экономном использовании ресурсов стоит предусмотреть установку следующих информационных плакатов:

- «Уходя, гасите свет»;
- «Моешь руки - не отвлекайся»;
- «Выключайте из розетки неиспользуемые приборы»;
- «Закрывайте за собой дверь»;
- «Окна не открывать» и т.п.



4.6. Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели

В целях восстановления нормальной конвекции в помещении производят демонтаж с отопительных приборов декоративных экранов, нарушающих теплообмен элементов, либо их замену на решетки, имеющие малую площадь и в меньшей степени мешающие движению потоков теплого и холодного воздуха.



4.7. Своевременное включение и выключение светильников

Назначение ответственного за включение, регулирование, отключение и контроль работоспособности светильников. Чтобы не были бесцельно включены электроприборы, система отопления и освещения на режим работы, не соответствующий погодным условиям, времени суток или дню недели, газовая горелка при отсутствующем нагреваемом элементе, необходимо назначить ответственного лица, который в силу своих обязанностей и полномочий, будет следить за графиком и режимом работы инженерных систем.



4.8. Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня

Вразрез с общепринятым мнением, только выключения электроприбора недостаточно для его обесточивания. Даже выключенный электроприбор, но с воткнутой в розетку вилкой, стабильно потребляет электрическую энергию. Если принять, что воткнутый в розетку электроприбор работает

8 часов и не работает 16 часов, то данные по расходу электрической энергии в выключенном состоянии можно свести в таблицу ниже:

Электроприбор	Потребление электрической энергии за час, Вт*ч	Потребление электрической энергии за год, кВт*ч
Электрический чайник	4-6	27-40
Микроволновая печь	6	40
Телевизор ЖК	11-16	74-108
Телевизор LED	1-2	7-13
Выключенный компьютер	1-3	7-20
Монитор ЖК	1	7
Зарядка выключенного ноутбука	15	101
Зарядка включенного ноутбука	20-30	135-203
Зарядка телефона	2-3	13-20

4.9. Регулярная очистка светильников от пыли и отложений

Нерегулярная очистка светильников уменьшает срок их службы и повышает на 15% потребление лампами электрической энергии в результате ее траты на нагревание пыли.



4.10. Рациональное и эффективное потребление холодной, горячей воды

В отличие от электричества или отопления, значительное уменьшение расхода воды не предполагает хоть сколько-то затратных мероприятий. Все, что нужно – изменить некоторые привычки в быту:

- надо мыть продукты питания, посуду и, в первую очередь, руки не под краном, а в наполненной водой чаше;
 - открывать вентиль на минимальный напор воды;
 - если не требуется горячая вода, включать только холодную;
 - не отвлекаться при текущей из крана воды;
- для принятия душа и мыться всего тела достаточно 5-7 минут, остальное время человек тратит на согрев собственного тела.

Таким образом, можно сократить водопотребление на 33%.



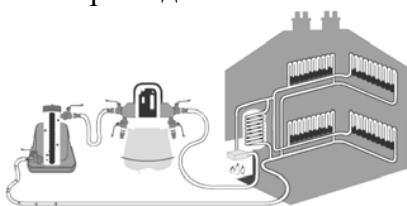
Технические мероприятия

4.11. Проведение химической очистки системы отопления

Наиболее эффективным и менее трудозатратным вариантом промывки трубопроводов системы отопления является химическая безразборная очистка, которая позволяет перевести подавляющую часть накипи и отложений в растворенное состояние и в таком виде вымыть из системы отопления, в том числе и в зимний период без остановки системы отопления.

Для химической безразборной очистки используются кислые и щелочные растворы различных реагентов. Среди них есть композиционные органические и неорганические кислоты, например, составы на основе ортофосфорной кислоты, растворы едкого натра с различными присадками. Главные недостатки – невозможность химической очистки алюминиевых труб,

токсичность промывочных растворов, проблема утилизации большого количества кислотного или щелочного промывочного раствора. Химическая очистка дешевле капитального ремонта системы отопления в 10-15 раз, продлевает срок нормальной работы отопления на 10-15 лет, снижает расходы тепловой энергии до 20%.



5. Механизм привлечения внебюджетных источников финансирования для целей энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Финансирование мероприятий в области энергосбережения из внебюджетных источников может быть обеспечено за счет привлечения к реализации энергосберегающих мероприятий энергосервисных компаний и заключения энергосервисных контрактов. Заключение энергосервисных контрактов является наиболее актуальным и перспективным на ближайшее время механизмом привлечения внебюджетных источников финансирования.

Энергосервисный контракт представляет собой особую форму договора, направленного на экономию эксплуатационных расходов за счет повышения энергоэффективности и внедрения технологий, обеспечивающих энергосбережение. Отличительной особенностью энергосервисного контракта является то, что затраты инвестора возмещаются за счет достигнутой экономии средств, получаемой в результате внедрения энергосберегающих технологий.

Таким образом, для организации, стремящейся к снижению затрат на энергоресурсы, не требуется на этапе первоначальных затрат отвлекать собственные средства или прибегать к кредитованию для реализации своих целей повышения энергоэффективности. Инвестиции, необходимые для осуществления такого проекта, как правило, привлекаются энергосервисной компанией. Согласно Федеральному закону от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ энергосервисный контракт должен содержать:

условие о величине экономии энергетических ресурсов, которая должна быть обеспечена исполнителем в результате выполнения энергосервисного контракта;

условие о сроке действия энергосервисного контракта, который не должен быть менее, чем срок, необходимый для достижения установленной энергосервисным контрактом величины экономии энергетических ресурсов;

иные обязательные условия для энергосервисных договоров, установленные законодательством РФ.

Механизмы реализации энергосервисного контракта.

Комплекс работ по внедрению энергосберегающих мероприятий осуществляется благодаря инвестиционным ресурсам, предоставляемым или привлекаемым энергосервисной компанией (далее – ЭК). Оплата услуг ЭК по внедрению энергосберегающих мероприятий осуществляется потребителем ТЭР за счет средств, полученных в результате экономии ресурсов. Если же предложенная ЭК схема энергосбережения не помогла изменить ситуацию в организации в лучшую сторону, то энергосервисная компания не должна получать оплаты за свои услуги.

К числу возможных финансовых механизмов привлечения инвестиций для заключения энергосервисных контрактов относятся:

собственные средства энергосервисной компании;

кредиты, привлекаемые энергосервисной компанией;

лизинг;

средства инвесторов – физических и юридических лиц.

Формирование плана мероприятий.

Основой энергосервисного контракта является план мероприятий, намеченных к реализации. План мероприятий формируется на основе данных энергетического паспорта, подробного отчета о проведенном энергетическом обследовании, данных, имеющихся в энергодекларации, а также сведений, содержащихся в Программе энергосбережения.

В случае проведения энергетического обследования Учреждения организацией, не являющейся стороной энергосервисного контракта, его подписанию, как правило, предшествует экспертиза представленной заказчиком-потребителем ТЭР (Учреждением) документации, проводимая за счет средств потенциального инвестора- участника ЭК.

Риски энергосервисных контрактов.

Энергосервисный контракт относится к классу долгосрочных контрактов, поэтому в его рамках должны быть:

установлены стороны, которые несут риски не внедрения энергоэффективного проекта, а также доля ответственности сторон по этим рискам;

решены вопросы перехода прав собственности на результаты внедрения энергоэффек-

тивного проекта (после окончания всех выплат, предусмотренных по энергосервисному контракту в результате внедрения энергосберегающих технологий);

оговорены пути разрешения проблем, связанных с досрочным прекращением энергосервисного контракта на всех этапах;

определено право надзора энергосервисной компании над осуществлением всех стадий реализации энергоэффективного проекта.

К основным рискам энергосервисного контракта относятся:

риск предоставления заказчиком-потребителем ТЭР (Учреждением) недостоверной и/или не полной информации, как на этапе проведения энергоаудита, так и на этапе эксплуатации внедряемого энергоэффективного проекта;

риск некачественного и/или недобросовестного выполнения подрядных работ при реализации энергоэффективного проекта;

риск неквалифицированной эксплуатации заказчиком-потребителем ТЭР (Учреждением) установленного энергосберегающего оборудования;

риск неплатежеспособности заказчика (Учреждения).

Основные проблемы и сложности в реализации энергосервисного контракта.

Реализация энергосервисных контрактов в России характеризуются:

отсутствием единого подхода к разработке и согласованию методик измерения и/или расчета энергосберегающего эффекта;

неоднозначностью при расчетах собственно энергосберегающего эффекта проекта и отделение рассчитываемого эффекта от влияния внешних факторов;

трудности, возникающие у заказчиков-потребителей ТЭР при заключении многолетних (долгосрочных) контрактов (в бюджетной сфере);

трудности, возникающие у инвесторов (энергосервисных компаний) при получении доступа к источникам финансирования энергосервисного контракта с минимальной кредитной процентной ставкой. При отсутствии значительного эффекта большая часть достигнутой экономии, получаемой энергосервисной компанией, будет

«уходить» на оплату процентов за выданные кредиты;

отсутствие в РФ надежных финансовых и страховых продуктов, разработанных специально под энергосервисные контракты;

отсутствие у потенциальных инвесторов (энергосервисных компаний) инженерно-технических компетенций для оценки рисков на стадии принятия решения о финансировании энергосберегающих проектов, отсутствие общепризнанной методологии оценки технических и экономических рисков данных проектов;

отсутствие возможностей у компаний по привлечению долгосрочных займов, в том числе по причинам низкой капитализации энергосервисных компаний в РФ;

отсутствие у банков законодательных оснований, по которым энергосервисный контракт может быть принят банками в виде потенциального залога;

сильный перекос в энергосервисных контрактах в формулировании жестких рамок деятельности и обязанностей исполнителя контракта (энергосервисной компании) в сравнении с заказчиком-потребителем ТЭР;

ограничения, накладываемые Бюджетным кодексом на потенциальных заказчиков-потребителей ТЭР и связанные с этим опасения заказчиков в возможном возникновении обвинений их адрес в нецелевом расходе бюджетных средств.

6. Организация системы информационного обеспечения.

Внедрение системы информационного обеспечения Учреждения в рамках реализации настоящей Программы предусматривает:

- определение состава заинтересованных в получении информации лиц;
- определение состава и формы предоставления информации;
- подготовку необходимой информации;
- предоставление информации заинтересованным лицам.

С точки зрения распространения информации о деятельности Учреждения в области энергосбережения наиболее значимыми элементами целевой аудитории являются: специали-

сты Учреждения, участвующие в реализации настоящей Программы и несущие ответственность за достижение целевых показателей;

Информацию общественным организациям и гражданам о деятельности в области энергосбережения Учреждение предоставляет путем размещения части указанной информации в свободном доступе на информационном стенде, в сети Интернет на своем официальном сайте, а также официальных сайтах вышестоящих организаций.

Состав информации, предоставляемой в свободном доступе, включает в себя:

- перечень нормативных документов, которыми руководствуется Учреждение в своей деятельности по энергосбережению и повышению энергоэффективности;
- перечень и планируемые значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности подотчетным Учреждению объектам, актуальные на дату последнего обновления информации;
- отчеты о достижении запланированных целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Учреждения, актуальные на дату последнего обновления информации;
- состав и сроки проведения запланированных в отношении подотчетных Учреждению объектов мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также планируемые значения экономии по видам ресурсов;
- отчеты о выполнении запланированных в отношении подотчетных Учреждению объектов мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и фактически достигнутые величины экономии энергетических ресурсов, полученные от реализации указанных мероприятий.

В системе мониторинга в области энергосбережения и повышения энергоэффективности Учреждение участвует в части:

- подготовки и предоставления информации о фактическом потреблении энергетических ресурсов подотчетными Учреждению объектами и Учреждению в целом в натуральном и денежном выражении;
- подготовки и предоставления информации о фактическом достижении целевых показателей в области энергосбережения, за которые несет ответственность Учреждение;
- подготовки и предоставления информации о фактическом выполнении мероприятий в области энергосбережения, за которые несет ответственность Учреждение.

7. Организация системы пропаганды энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Целью пропаганды повышения энергоэффективности и энергосбережения является побуждение субъектов к осуществлению действий, направленных на сбережение энергетических ресурсов и повышение энергоэффективности.

Предметом воздействия пропаганды в области энергосбережения являются целевые аудитории, формируемые путем классификации индивидуумов-физических лиц, исходя из общности наиболее эффективных способов информационного воздействия на них.

Для определения классификационной структуры целевых аудиторий может в том числе использоваться структура социально значимых групп лиц, так как указанные группы характеризуются общностью жизненных ценностей, интересов и схожей моделью социального поведения.

Мотивация лиц, входящих в целевые аудитории, может быть основана на:

- рациональной оценке человеком своих собственных действий;
- моральном и эмоциональном отношении человека к своим действиям;
- моральном и эмоциональном отношении человека к оценке своих действий другими людьми, как входящими в целевую группу, так и находящимися вне ее;
- моральном и эмоциональном отношении человека к оценке своего бездействия другими людьми, как входящими в целевую группу, так и находящимися вне ее;

В области рациональной мотивации наиболее важным мотивом выступает осознание людьми тех выгод, которые они приобретают, осуществляя действия, приводящие к энергосбережению и повышению энергетической эффективности. В первую очередь, в числе ука-

занных выгод надо рассматривать экономию личных средств на оплату потребляемых энергетических ресурсов и услуг в этой области.

В отношении моральной и эмоциональной мотивации наиболее важным мотивом выступают эмоции, испытываемые людьми по результатам оценки своих действий. Характер указанных эмоций обуславливаются соответствием осуществленных действий системе жизненных ценностей человека.

Наиболее значимыми потребностями в системе жизненных ценностей (с точки зрения мотивации в области энергосбережения), являются:

- получение социального признания;
- желание сделать что-то хорошее;
- стремление принадлежать к определенной социальной группе (быть похожим на людей определенной социальной группы).

В основе, рассмотренной выше модели мотивации лежит оценка человеком своих действий. Большое значение для адекватности указанной оценки имеет понимание и осознание человеком своих действий и их последствий для энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В отношении влияния на энергосбережение можно выделить два вида наиболее значимых целевых аудиторий:

- целевые аудитории в производственной сфере;
- целевые аудитории в сфере личного потребления энергоресурсов.

В производственной сфере наиболее значимыми могут быть признаны следующие целевые аудитории:

- руководители, влияющие на стратегию деятельности организации;
- лица, влияющие на производственную деятельность организации (менеджеры среднего звена);
- работники, непосредственно выполняющие процессы (работы), которые осуществляется с использованием энергетических ресурсов.

В сфере личного потребления энергоресурсов наиболее значимыми могут являться следующие целевые аудитории:

- члены семьи, осуществляющие оплату потребленных энергетических ресурсов;
- пенсионеры, люди с ограниченными возможностями (социально значимые группы населения);
- учащиеся начальных, средних и высших учебных заведений;

Классификация и выделение физических лиц в целевые аудитории должно осуществляться на основе оценки результативности и эффективности способов воздействия на указанные аудитории.

Рекомендуемая система пропаганды повышения энергоэффективности и энергосбережения опирается на общие положения, изложенные в настоящем разделе, и должна включать в себя:

- идентификацию целевых аудиторий для пропаганды;
- определение целей пропаганды выбранных целевых аудиторий;
- определение способов воздействия на целевые аудитории;
- определение коммуникативных целей способов воздействия;
- осуществление действий по пропаганде;
- оценку достижения целей воздействия на выбранные целевые аудитории и, при необходимости, выработку системных корректирующих действий в области пропаганды энергосбережения и энергоэффективности.

8. График внедрения мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия	Сберегаемый энергоресурс	Год реализации
Организационные мероприятия			
1	Проведение разъяснительной работы среди сотрудников по реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо, холодная вода	2026
2	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо, холодная вода	2026-2028
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо, холодная вода	2026-2028
4	Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо, холодная вода	2026
5	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо, холодная вода	2026
6	Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели	Тепловая энергия	2026
7	Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов	Электрическая энергия	2026-2028
8	Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня	Электрическая энергия	2026-2028
9	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	Электрическая энергия	2026-2028
10	Рациональное и эффективное потребление холодной воды	Холодная вода	2026-2028
Технические мероприятия			
11	Проведение химической очистки системы отопления	Тепловая энергия	2026-2028
12	Замена ламп на светодиодные	Электрическая энергия	2026-2028

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

№ п/п	Наименование по- казателя программы	Единица измере- ния	Плановые значения целевых показателей программы		
			2026г.	2027 г.	2028 г.
1	2	3	4	5	6
1	Потребление электрической энергии	кВт*ч	161343,00	158886,00	153972,00
2	Потребление тепловой энергии	Гкал	285,56	283,40	279,09
3	Потребление холодной воды	м ³	1381,00	1381,00	1381,00
4	Потребление природного газа	м ³	-	-	-
5	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 м ² общей площади	кВт*ч/м ²	91,01	89,62	86,85
6	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 м ² отапливаемой площади	Гкал/м ²	0,161	0,160	0,157
7	Удельное потребление холодной воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)	м ³ /чел.	0,06	0,06	0,06
8	Удельное потребление природного газа в расчете на 1 м ² общей площади	м ³ /чел.	1,5	3,0	6,0
9	Показатель снижения потребления электрической энергии	%	0,75	1,5	3,0
10	Показатель снижения потребления тепловой энергии	%	-	-	-
11	Показатель снижения потребления холодной воды	%	0,0	0,0	0,0
12	Показатель снижения потребления природного газа	%	-	-	-

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕР-
ГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стои- мостном выраже- нии, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
Организационные мероприятия						
1	Проведение разъяснительной работы среди сотрудников по реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
2	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	-	-	-	-
4	Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-	-	-	-
5	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-	-	-	-
6	Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели	-	-	-	-	-
7	Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов	-	-	-	-	-
8	Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня	-	-	-	-	-
9	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	-	-	-	-	-
10	Рациональное и эффективное потребление холодной и горячей воды	-	-	-	-	-
Технические мероприятия						
11	Проведение химической очистки системы отопления	бюджет	8,0	2,2	Гкал	6,8
12	Замена ламп на светодиодные	бюджет	10,0	2457,0	кВт*ч	21,4

Приложение № 3
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций
с участием государства
и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕР-
ГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стои- мостном выраже- нии, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
Организационные мероприятия						
1	Проведение разъяснительной работы среди сотрудников по реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
2	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	-	-	-	-
4	Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-	-	-	-
5	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-	-	-	-
6	Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели	-	-	-	-	-
7	Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов	-	-	-	-	-
8	Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня	-	-	-	-	-
9	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	-	-	-	-	-
10	Рациональное и эффективное потребление холодной и горячей воды	-	-	-	-	-
Технические мероприятия						
11	Проведение химической очистки системы отопления	бюджет	8,0	2,2	Гкал	6,8
12	Замена ламп на светодиодные	бюджет	10,0	2457,0	кВт*ч	21,4

Приложение № 3
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций
с участием государства
и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕР-
ГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2028 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стои- мостном выраже- нии, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
Организационные мероприятия						
1	Проведение разъяснительной работы среди со- трудников по реализации мероприятий про- граммы энергосбережения и повышения энерге- тической эффективности	-	-	-	-	-
2	Отчет о реализации мероприятий программы энер- госбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
3	Сверка данных журнала учета топливно- энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	-	-	-	-
4	Создание комплекта материалов для ин- структажа и наглядной агитации поэнер- госбережению и повышению энергетической эффективности	-	-	-	-	-
5	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-	-	-	-
6	Освобождение приборов отопления от де- коративных ограждений, штор, близко стоящей мебели	-	-	-	-	-
7	Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов	-	-	-	-	-
8	Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня	-	-	-	-	-
9	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	-	-	-	-	-
10	Рациональное и эффективное потребление холодной и горячей воды	-	-	-	-	-
Технические мероприятия						
11	Проведение химической очистки системы отопле- ния	бюджет	8,0	4,3	Гкал	13,5
12	Замена ламп на светодиодные	бюджет	10,0	4914,0	кВт*ч	42,9

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2026 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

СПб ГБУЗ «Диагностический центр (Медико-генетический)»

№ п/п	Наименование по- казателя программы	Единица измере- ния	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	откло- нение
1	2	3	4	5	6
1	Потребление электрической энергии	кВт*ч	161343,00		
2	Потребление тепловой энергии	Гкал	285,56		
3	Потребление холодной воды	м ³	1381,00		
4	Потребление природного газа	м ³	-		
5	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 м ² общей площади	кВт*ч/м ²	91,01		
6	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 м ² отапливаемой площади	Гкал/м ²	0,161		
7	Удельное потребление холодной воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)	м ³ /чел.	0,06		
8	Удельное потребление природного газа в расчете на 1 м ² общей площади	м ³ /чел.	1,5		
9	Показатель снижения потребления электрической энергии	%	0,75		
10	Показатель снижения потребления тепловой энергии	%	-		
11	Показатель снижения потребления холодной воды	%	0,0		
12	Показатель снижения потребления природного газа	%	-		

Руководитель (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

« ____ » _____ 2025 г.

**ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 1 января 2027 г.

Дата	КОДЫ

Наименование организации

СПб ГБУЗ «Диагностический центр (Медико-генетический)»

№ п/п	Наименование по- казателя программы	Единица измере- ния	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	откло- нение
1	2	3	4	5	6
1	Потребление электрической энергии	кВт*ч	158886,00		
2	Потребление тепловой энергии	Гкал	283,40		
3	Потребление холодной воды	м ³	1381,00		
4	Потребление природного газа	м ³	-		
5	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 м ² общей площади	кВт*ч/м ²	89,62		
6	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 м ² отапливаемой площади	Гкал/м ²	0,160		
7	Удельное потребление холодной воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)	м ³ /чел.	0,06		
8	Удельное потребление природного газа в расчете на 1 м ² общей площади	м ³ /чел.	3,0		
9	Показатель снижения потребления электрической энергии	%	1,5		
10	Показатель снижения потребления тепловой энергии	%	-		
11	Показатель снижения потребления холодной воды	%	0,0		
12	Показатель снижения потребления природного газа	%	-		

Руководитель (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

« ____ » _____ 2026 г.

**ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 1 января 2028 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

СПб ГБУЗ «Диагностический центр (Медико-генетический)»

№ п/п	Наименование по- казателя программы	Единица измере- ния	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	откло- нение
1	2	3	4	5	6
1	Потребление электрической энергии	кВт*ч	153972,00		
2	Потребление тепловой энергии	Гкал	279,09		
3	Потребление холодной воды	м ³	1381,00		
4	Потребление природного газа	м ³	-		
5	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 м ² общей площади	кВт*ч/м ²	86,85		
6	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 м ² отапливаемой площади	Гкал/м ²	0,157		
7	Удельное потребление холодной воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)	м ³ /чел.	0,06		
8	Удельное потребление природного газа в расчете на 1 м ² общей площади	м ³ /чел.	6,0		
9	Показатель снижения потребления электрической энергии	%	3,0		
10	Показатель снижения потребления тепловой энергии	%	-		
11	Показатель снижения потребления холодной воды	%	0,0		
12	Показатель снижения потребления природного газа	%	-		

Руководитель (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

« ____ » _____ 2027 г.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2026 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

СПб ГБУЗ «Диагностический центр (Медико-генетический)»

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов							
						объем, тыс. руб.				в натуральном выражении			
		источник	План	факт	отклонение					количество			ед. изм.
						план	факт	отклонение					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Организационные мероприятия													
1	Проведение разъяснительной работы среди сотрудников по реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-			-				-	-		
2	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-			-				-	-		
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	-			-				-	-		
4	Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности		-			-				-	-		
5	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-			-				-	-		

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно- энергетических ресурсов						
						объем, тыс. руб.				в натуральном выражении		
		источ ник	План	факт	откло нение					количество		
						план	факт	откло нение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели	-	-			-				-	-	
7	Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов	-	-			-				-	-	
8	Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня	-	-			-				-	-	
9	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	-	-			-				-	-	
10	Рациональное и эффективное потребление холодной и горячей воды	-	-			-				-	-	
Технические мероприятия												
11	Проведение химической очистки системы отопления	бюджет	8,0			2,2				Гкал	6,8	
12	Замена ламп на светодиодные	бюджет	10,0			2457,0				кВт*ч	21,4	
Итого по мероприятиям		х	18,0							х	28,2	
Всего по мероприятиям		х	18,0			х	х	х	х	х	28,2	

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года
реализации программы

			х	х	х	х			
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2027 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

СПб ГБУЗ «Диагностический центр (Медико-генетический)»

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов								
					в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.					
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.				
			План	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Организационные мероприятия													
1	Проведение разъяснительной работы среди сотрудников по реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-			-				-	-		
2	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-			-				-	-		
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	-			-				-	-		
4	Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности		-			-				-	-		
5	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-			-				-	-		

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			План	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели	-	-			-			-	-		
7	Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов	-	-			-			-	-		
8	Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня	-	-			-			-	-		
9	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	-	-			-			-	-		
10	Рациональное и эффективное потребление холодной и горячей воды	-	-			-			-	-		
Технические мероприятия												
11	Проведение химической очистки системы отопления	бюджет	8,0			2,2			Гкал	6,8		
12	Замена ламп на светодиодные	бюджет	10,0			2457,0			кВт*ч	21,4		
Итого по мероприятиям		х	18,0						х	28,2		
Всего по мероприятиям		х	18,0			х	х	х	х	28,2		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

				х	х	х	х				
--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка)

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2028 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

СПб ГБУЗ «Диагностический центр (Медико-генетический)»

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			План	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Организационные мероприятия												
1	Проведение разъяснительной работы среди сотрудников по реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-			-				-	-	
2	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-			-				-	-	
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	-			-				-	-	
4	Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-			-				-	-	
5	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-			-				-	-	

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			План	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели	-	-			-			-	-		
7	Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов	-	-			-			-	-		
8	Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня	-	-			-			-	-		
9	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	-	-			-			-	-		
10	Рациональное и эффективное потребление холодной и горячей воды	-	-			-			-	-		
Технические мероприятия												
11	Проведение химической очистки системы отопления	бюджет	8,0			4,3			Гкал	13,5		
12	Замена ламп на светодиодные	бюджет	10,0			4914,0			кВт*ч	42,9		
Итого по мероприятиям		х	18,0						х	56,4		
Всего по мероприятиям		х	18,0			х	х	х	х	56,4		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

				х	х	х	х			
--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка)



САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ АЛЬЯНС ЭНЕРГОАУДИТОРОВ»

Регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций в области энергетического обследования
№ СРО-Э-150 от 14 декабря 2012 года

г. Москва

20 сентября 2021 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 0220-212913942007-20092021-Э0150
выдано члену саморегулируемой организации

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
СЕРГЕЕВА ЛЮДМИЛА ВЛАДИМИРОВНА

ИНН 212913942007 ОГРНИП 320213000036064
428038, ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, Г. ЧЕБОКСАРЫ

Выдано на основании Решения Правления Партнерства
Протокол № 304-ЗЧП от 20 сентября 2021 г.

Настоящим свидетельством подтверждается право осуществлять
деятельность по проведению энергетического обследования в соответствии
с Федеральным законом РФ от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ

Свидетельство выдано
без ограничения срока действия и
действительно на всей территории
Российской Федерации
Действие свидетельства (допуска)
может быть остановлено



Сведения об актуальном статусе
свидетельства (допуска)
размещены в реестре членов
на сайте саморегулируемой
организации по адресу
www.sro150.ru

Свидетельство действительно на период членства в саморегулируемой организации
при наличии актуальной выписки из реестра членов
Подлежит возврату при выходе из членов саморегулируемой организации

Директор
СРО НП «МАЭ»



А.В. Кокорин

Зарегистрировано в Главном управлении
Министерства юстиции Российской Федерации
по Москве 19 апреля 2012 г.
Учетный номер 7714034445

Зарегистрировано в Инспекции Федеральной
налоговой службы №8 по г. Москве 26 апреля 2012 г.
ИНН/КПП 7708240595/770801001
ОГРН 1127799008017