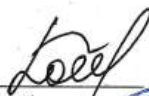


УТВЕРЖДАЮ
Распоряжением
от 27.11.2024 г. № 231

Директор
Ленинградское областное государственное
бюджетное учреждение "Тихвинский
комплексный центр социального
обслуживания населения"


(подпись)

Большакова О.Н.



2024 г.

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский
комплексный центр социального обслуживания населения"

2025-2027 гг.

Ленинградская область, г. Тихвин
2024 г.

Содержание

Шифр	Наименование
1 ПЭ	Содержание
2 ПЭ	Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
3 ПЭ	Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (сводные данные по учреждению)
4 ПЭ	Отчет о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
5 ПЭ	Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (по объекту)
6 ПЭ	Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (по объекту)
7 ПЭ	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (за первый год программы)
8 ПЭ	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (за второй год программы)
9 ПЭ	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (за третий год программы)
10 ПЭ	Расчет потенциала и целевого уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов (по объекту)

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"
2025-2027 гг.

2 ПЭ

Полное наименование организации	Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"
Основание для разработки программы	- Статья 24, 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» - Постановления Правительства Российской Федерации № 1289 от 07.10.2019 г. - Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации» - Приказ Минэкономразвития РФ 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» - Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (раздел III. Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности)
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"
Полное наименование разработчиков программы	Общество с ограниченной ответственностью "Квартал"
Цели программы	Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в учреждении
Задачи программы	Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату
Целевые показатели программы	Оснащенность приборами учета электроэнергии Оснащенность приборами учета тепловой энергии Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения Оснащенность приборами учета природного газа Снижение потребления электрической энергии Снижение потребления тепловой энергии Снижение потребления холодной воды Снижение потребления горячей воды Снижение потребления природного газа Снижение потребления иного топлива Снижение потребления моторного топлива Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр) Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр) Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека) Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека) Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр) Удельный расход иного топлива на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр) Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение) Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.
Целевые показатели программы	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%) Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками) Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением (ед.)

Сроки реализации программы	2025-2027 гг.				
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования программы на весь период действия:			3003,57	(тыс.руб)
	в том числе: / внебюджетное финансирование:			-	(тыс.руб)
	В разрезе по годам:				
		1-й год	999,17 /	-	(тыс.руб.)
		2-й год	1113,66 /	-	(тыс.руб)
		3-й год	890,74 /	-	(тыс.руб)
Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за весь период реализации программы в целом по учреждению:				
	Снижение потребления электр. энергии	(тыс. кВт*ч)	28,792 /	337,492	(тыс.руб)
	Снижение потребления тепловой энергии	(Гкал)	114,454 /	391,311	(тыс.руб)
	Снижение потребления холодной воды	(тыс. куб.м)	0,434 /	25,954	(тыс.руб)
	Снижение потребления горячей воды	(тыс. куб.м)	0,464 /	122,455	(тыс.руб)
	Снижение потребления природного газа	(тыс. куб.м)	- /	-	(тыс.руб)
	Снижение потребления иного топлива	(т.у.т)	- /	-	(тыс.руб)
	Снижение потребления моторного топлива	(тыс.л)	0,771 /	45,856	(тыс.руб)
	Общее снижение потребления ТЭР	(т.у.т)	28,064 /	923,069	(тыс.руб)
	Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за 1-й год в целом по учреждению:				
	Снижение потребления электр. энергии	(тыс. кВт*ч)	11,602 /	127,087	(тыс.руб)
	Снижение потребления тепловой энергии	(Гкал)	39,452 /	124,863	(тыс.руб)
	Снижение потребления холодной воды	(тыс. куб.м)	0,154 /	8,513	(тыс.руб)
	Снижение потребления горячей воды	(тыс. куб.м)	0,162 /	39,545	(тыс.руб)
	Снижение потребления природного газа	(тыс. куб.м)	- /	-	(тыс.руб)
	Снижение потребления иного топлива	(т.у.т)	- /	-	(тыс.руб)
	Снижение потребления моторного топлива	(тыс.л)	0,263 /	15,047	(тыс.руб)
	Общее снижение потребления ТЭР	(т.у.т)	10,248 /	315,054	(тыс.руб)
	Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за 2-й год в целом по учреждению:				
	Снижение потребления электр. энергии	(тыс. кВт*ч)	12,672 /	150,277	(тыс.руб)
	Снижение потребления тепловой энергии	(Гкал)	38,137 /	130,357	(тыс.руб)
	Снижение потребления холодной воды	(тыс. куб.м)	0,145 /	8,650	(тыс.руб)
	Снижение потребления горячей воды	(тыс. куб.м)	0,154 /	40,804	(тыс.руб)
	Снижение потребления природного газа	(тыс. куб.м)	- /	-	(тыс.руб)
	Снижение потребления иного топлива	(т.у.т)	- /	-	(тыс.руб)
	Снижение потребления моторного топлива	(тыс.л)	0,257 /	15,284	(тыс.руб)
	Общее снижение потребления ТЭР	(т.у.т)	10,412 /	345,372	(тыс.руб)
	Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за 3-й год в целом по учреждению:				
	Снижение потребления электр. энергии	(тыс. кВт*ч)	4,518 /	60,128	(тыс.руб)
	Снижение потребления тепловой энергии	(Гкал)	36,865 /	136,092	(тыс.руб)
	Снижение потребления холодной воды	(тыс. куб.м)	0,136 /	8,791	(тыс.руб)
	Снижение потребления горячей воды	(тыс. куб.м)	0,148 /	42,106	(тыс.руб)
	Снижение потребления природного газа	(тыс. куб.м)	- /	-	(тыс.руб)
	Снижение потребления иного топлива	(т.у.т)	- /	-	(тыс.руб)
	Снижение потребления моторного топлива	(тыс.л)	0,251 /	15,525	(тыс.руб)
	Общее снижение потребления ТЭР	(т.у.т)	7,405 /	262,642	(тыс.руб)

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2025-2027 гг.

Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"
Сводные данные по учреждению

Шифр 3 ПЭ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
Общие сведения						
1	Общая площадь зданий, строений, сооружений учреждения	кв.м.	5127,20	5127,20	5127,20	5127,20
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе:	чел.	459	459	459	459
3	Количество сотрудников	чел.	206	206	206	206
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	253	253	253	253
5	Тариф на электроэнергию	руб.	11,37	12,30	13,31	14,37
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	3164,95	3418,15	3691,60	3986,93
7	Тариф на холодную воду	руб.	55,40	59,83	64,62	69,79
8	Тариф на горячую воду	руб.	244,55	264,12	285,25	308,07
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	57,17	59,46	61,84	64,31
Потребление энергетических ресурсов						
12	Общее потребление ТЭР в т.у.т. без учета воды	т.у.т.	309,42	297,85	286,18	277,57
13	Общее потребление ТЭР в стоимостном выражении с учетом воды	тыс. руб.	8303,01	8601,80	8891,35	9293,02
14	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	250170	238568	225896	221378
15	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	2843,737	2933,982	3006,401	3181,975
16	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	1183,55	1144,10	1105,96	1069,10
17	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	3745,879	3910,697	4082,768	4262,410
18	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	2648,09	2494,43	2349,85	2213,80
19	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	146,704	149,246	151,844	154,497
20	Потребление горячей воды натуральном выражении	куб.м	3769,33	3607,63	3453,14	3305,53
21	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	921,805	952,841	985,000	1018,325
22	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
23	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
24	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-	-	-	-
25	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
26	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	11,28	11,02	10,76	10,51
27	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	644,890	655,036	665,342	675,810
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности						
28	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
29	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100	100	100	100
30	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	100	100	100	100

1	2	3	4	5	6	7
31	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
32	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
33	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	11,602	12,672	4,518
34	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	39,452	38,137	36,865
35	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	0,154	0,145	0,136
36	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	0,162	0,154	0,148
37	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-	-
38	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
39	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	0,263	0,257	0,251
40	Общее снижение потребления ТЭР	т.у.т.	-	10,248	10,412	7,405
41	Общее снижение потребления ТЭР в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	315,054	345,372	262,642
42	Сокращение удельного расхода ТЭР (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	т.у.т./кв.м	-	0,0020	0,0020	0,0014
41	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	48,79	46,53	44,06	43,18
42	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	0,23	0,22	0,22	0,21
43	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	5,77	5,43	5,12	4,82
44	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	8,21	7,86	7,52	7,20
45	Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
46	Удельный расход иного топлива на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	-	-	-	-
47	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	94	97	100	100
48	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	100	100	100	100
49	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-	-	-	-
50	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
51	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2025-2027 гг.

Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"

Данные по учреждению

Шифр 4 ПЭ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы								
			1-й год			2-й год			3-й год		
1	2	3	План	Факт	Отклон.	План	Факт	Отклон.	План	Факт	Отклон.
Общие сведения											
1	Общая площадь зданий, строений, сооружений учреждения	кв.м.	5127,20			5127,20			5127,20		
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе:	чел.	459			459			459		
3	Количество сотрудников	чел.	206			206			206		
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	253			253			253		
5	Тариф на электроэнергию	руб.	12,30			13,31			14,37		
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	3418,15			3691,60			3986,93		
7	Тариф на холодную воду	руб.	59,83			64,62			69,79		
8	Тариф на горячую воду	руб.	264,12			285,25			308,07		
9	Тариф на природный газ	руб.	-			-			-		
10	Тариф на иное топливо	руб.	-			-			-		
11	Тариф на моторное топливо	руб.	59,46			61,84			64,31		
Потребление энергетических ресурсов											
12	Общее потребление ТЭР в т.у.т. без учета	т.у.т.	297,85			286,18			277,57		
13	Общее потребление ТЭР в стоимостном выражении с учетом воды	тыс. руб.	8601,80			8891,35			9293,02		
14	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	238568			225896			221378		
15	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	2933,982			3006,401			3181,975		
16	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	1144,10			1105,96			1069,10		
17	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	3910,697			4082,768			4262,410		
18	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	2494,43			2349,85			2213,80		
19	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	149,246			151,844			154,497		
20	Потребление горячей воды натуральном выражении	куб.м	3607,63			3453,14			3305,53		
21	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	952,841			985,000			1018,325		
22	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-			-			-		
23	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-			-			-		
24	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-			-			-		
25	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-			-			-		
26	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	11,02			10,76			10,51		
27	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	655,036			665,342			675,810		
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности											
28	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100			100			100		
29	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100			100			100		
30	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	100			100			100		
31	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-			-			-		
32	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-			-			-		
33	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	11,602			12,672			4,518		
34	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	39,452			38,137			36,865		
35	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	0,154			0,145			0,136		
36	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	0,162			0,154			0,148		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-			-			-		
38	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-			-			-		
39	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	0,263			0,257			0,251		
40	Общее снижение потребления ТЭР	т.у.т.	10,248			10,412			7,405		
41	Общее снижение потребления ТЭР в стоимостном выражении	тыс. руб.	315,054			345,372			262,642		
42	Сокращение удельного расхода ТЭР (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	т.у.т./кв.м	0,0020			0,0020			0,0014		
41	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	46,53			44,06			43,18		
42	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	0,22			0,22			0,21		
43	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	5,43			5,12			4,82		
44	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	7,86			7,52			7,20		
45	Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-			-			-		
46	Удельный расход иного топлива на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	-			-			-		
47	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	97			100			100		
48	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	100			100			100		
49	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-			-			-		
50	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100			100			100		
51	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-			-			-		

(уполномоченное лицо) Директор
(должность)

Руководитель
Большакова О.Н.
(расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) Заместитель директора
(должность)

Павлова И.А.
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) Главный бухгалтер
(должность)

Василенко И.Н.
(расшифровка)

«27» 11 2024 г.

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2025-2027 гг.

Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"

Здание центра для совершеннолетних получателей соц. услуг (г. Тихвин, 6 микр-он, д.11)

Шифр 5 ПЭ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
Общие сведения						
1	Общая площадь здания, строения, сооружения	кв.м.	2158,80	2158,80	2158,80	2158,80
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе:	чел.	267	267	267	267
3	Количество сотрудников	чел.	134	134	134	134
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	133	133	133	133
5	Тариф на электроэнергию	руб.	10,23	11,05	11,93	12,89
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	3152,73	3404,95	3677,34	3971,53
7	Тариф на холодную воду	руб.	55,40	59,83	64,62	69,79
8	Тариф на горячую воду	руб.	244,55	264,12	285,25	308,07
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	57,17	59,46	61,84	64,31
Потребление энергетических ресурсов						
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	133874	125688	116871	114534
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	1369,531	1388,649	1394,537	1475,978
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	426,43	412,22	398,48	385,19
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	1344,419	1403,573	1465,330	1529,805
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	1441,33	1368,12	1298,63	1232,67
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	79,850	81,858	83,916	86,026
18	Потребление горячей воды натуральном выражении	куб.м	1638,67	1563,76	1492,27	1424,05
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	400,742	413,016	425,666	438,704
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-	-	-	-
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	11,28	11,02	10,76	10,51
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	644,890	655,036	665,342	675,810
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности						
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100	100	100	100
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	100	100	100	100
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	8,186	8,817	2,337
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	14,214	13,741	13,283

1	2	3	4	5	6	7
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	0,073	0,069	0,066
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	0,075	0,071	0,068
35	Снижение потребления природного газа	куб.м	-	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	0,263	0,257	0,251
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	62,01	58,22	54,14	53,05
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	0,20	0,19	0,18	0,18
40	Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	5,40	5,12	4,86	4,62
41	Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	6,14	5,86	5,59	5,33
42	Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	-	-	-	-
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	87	93	100	100
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	100	100	100	100
46	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2025-2027 гг.**

Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"
Здание центра для совершеннолетних получателей соц. услуг (г. Тихвин, 6 микр-он, д.11)

Шифр 6 ПЭ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Первый год действия программы						Второй год действия программы						Третий год действия программы					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов				Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов				Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
				источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.			выражений, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во			ед. изм.	выражений, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.
1	Информационные и беззатратные мероприятия	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6	Оптимизация времени использования потребительской электрической энергии	-	2677,48	кВт	27,39	-	-	2513,76	кВт	27,77	-	-	2337,42	кВт	27,89	27,89			
	Итого по мероприятиям	-	2677,48	-	27,39	-	-	2513,76	-	27,77	-	-	2337,42	-	27,89	27,89			
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-			
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоснабжения	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-			
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-			
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-			
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-			
	Итого по мероприятиям	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-			
13	Установка автоматического терморегулятора на учет ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-			
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-			
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	260,00	14,21	Гкал	44,81	Бюджетные средства	280,80	13,74	Гкал	46,79	Бюджетные средства	303,26	13,28	Гкал	48,84			
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-			
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
22	Утепление чердачных перекрытий (аромил) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
23	Ревизия и регулировка притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы отопительного оборудования	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
25	Итого по мероприятиям		260,00	-	-	44,81	280,80	-	-	-	46,79	303,26	-	-	-	48,84
26	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-
27	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	32,00	74,91	гвс куб.м	18,32	34,56	71,49	гвс куб.м	гвс куб.м	18,88	Бюджетные средства	37,32	68,22	гвс куб.м	19,46
28	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	32,00	73,21	куб.м	4,06	34,56	69,49	куб.м	куб.м	4,16	Бюджетные средства	37,32	65,96	куб.м	4,26
29	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
30	Итого по мероприятиям		64,00	-	-	22,38	69,12	-	-	-	23,04	74,65	-	-	-	23,72
31	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	-	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
32	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	111,00	3500,59	кВт	35,81	119,88	3286,54	кВт	кВт	36,31	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (широкое освещение)	Бюджетные средства	54,00	2008,11	кВт	20,54	58,32	1885,32	кВт	кВт	20,83	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	17,28	1131,19	кВт	кВт	12,50	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
35	Итого по мероприятиям		165,00	5508,70	-	56,35	195,48	6303,04	-	-	69,64	Бюджетные средства	-	-	-	-
36	Другие мероприятия		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Своевременное техническое обслуживание автотранспортных средств и контроль за расходом топлива	Бюджетные средства	-	0,26	тыс.л	15,05	-	0,26	тыс.л	тыс.л	15,28	Бюджетные средства	-	0,25	тыс.л	15,52
38	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Итого по мероприятиям		-	-	-	15,05	-	-	-	-	15,28	-	-	-	-	-
40	Итого по мероприятиям электроэнергия		-	8186,18	кВт	83,74	-	8816,80	кВт	кВт	97,41	-	-	2337,42	кВт	27,89
41	Итого по мероприятиям тепловая энергия		-	14,21	Гкал	44,81	-	13,74	Гкал	Гкал	46,79	-	-	13,28	Гкал	48,84
42	Итого по мероприятиям хас		-	73,21	куб.м	4,06	-	69,49	куб.м	куб.м	4,16	-	-	65,96	куб.м	4,26
43	Итого по мероприятиям газ		-	74,91	гвс куб.м	18,32	-	71,49	гвс куб.м	гвс куб.м	18,88	-	-	68,22	гвс куб.м	19,46
44	Итого по мероприятиям иное топливо		-	-	гвс куб.м	-	-	-	гвс куб.м	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-
45	Итого по мероприятиям моторное топливо		-	0,26	тыс.л	15,05	-	0,26	тыс.л	тыс.л	15,28	-	-	0,25	тыс.л	15,52
46	Всего по мероприятиям		489,00	-	-	165,98	545,40	-	-	-	182,52	377,91	-	-	-	115,98

ОТЧЁТ
О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2025-2027 гг.

Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"

Здание центра для совершеннолетних получателей соц. услуг (г. Тихвин, 6 микр-он, д. 11

Шифр 7 ПЗ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Первый год действия программы									
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов					
		источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.	
			План	Факт	Отклонение	План	Факт	Отклонение	ед. изм.	План	Отклонение
1	Информационные и беззатратные мероприятия	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по разделному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-	-	-	2677,48	-	-	кВт	27,39	-
	Итого по мероприятиям	-	-	-	-	2677,48	-	-	-	27,39	-
	Технические мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-
	Итого по мероприятиям	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	260,00	-	-	14,21	-	-	Гкал	44,81	-
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-			-			Г.кал	-		
23	Ремонт и регулировка притворов оконных конструкций (сезонно)	Бюджетные средства	-			-			Г.кал	-		
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы отопительного оборудования	Бюджетные средства	-			-			Г.кал	-		
	Итого по мероприятиям		260,00			-			-	44,81		
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения	Бюджетные средства	-			-			гвс куб.м	-		
26	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	32,00			74,91			гвс куб.м	18,32		
27	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	32,00			73,21			куб.м	4,06		
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
29	Установка экономичных леер в душевых	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
	Итого по мероприятиям		64,00			-			-	22,38		
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
31	Замена светодиодных внутренних электрических освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	111,00			3500,59			кВт	35,81		
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в местах общего пользования	Бюджетные средства	54,00			2008,11			кВт	20,54		
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
	Итого по мероприятиям		165,00			5508,70			-	56,35		
35	Современное техническое обслуживание автотранспортных средств и контроль за расходом топлива	Бюджетные средства	-			0,26			тысл	15,05		
		-	-			-			-	-		
		-	-			-			-	-		
		-	-			-			-	-		
		-	-			-			-	-		
		-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям		-			-			-	15,05		
	Всего по мероприятиям		489,00			-			-	165,98		
	СПРАВОЧНО											
	Всего с начала реализации программы		489,00							165,98		

Руководитель	Большакова О.Н. (расшифровка)	Директор (должность)	Уполномоченное лицо
Руководитель технической службы	Павлова И.А. (расшифровка)	Заместитель директора (должность)	Уполномоченное лицо
Руководитель финансово-экономической службы	Василенко И.Н. (расшифровка)	Главный бухгалтер (должность)	Уполномоченное лицо

« 27 » 2024 г.

ОТЧЁТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2025-2027 гг.

Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"

Здание центра для совершеннолетних получателей соц. услуг (г. Тихвин, 6 микр-он, д.11)

Шифр 8 ПЗ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Второй год действия программы									
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий					Экономия топливно-энергетических ресурсов				
		источник	объем, тыс. руб.		отклонение	в натуральном выражении			ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	
			План	Факт		План	Факт	Отклонение		План	Отклонение
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											13
1	Информационные и беззатратные мероприятия										
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-			-			-	-	
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-			-			-	-	
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-			-			-	-	
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребленным энергетическим ресурсам в быту	-	-			-			-	-	
5	Организация мероприятий по разделному сбору твердых бытовых отходов	-	-			-			-	-	
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-			2513,76			кВт	27,77	
	Итого по мероприятиям		-	-		2513,76			-	27,77	
	Технические мероприятия										
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-		-			кВт	-	
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-		-			Гкал	-	
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-		-			куб.м	-	
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-		-			куб.м	-	
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-		-			куб.м	-	
	Итого по мероприятиям		-	-		-			-	-	
12	Установка средств автоматизации потогдоанисного регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-		-			Гкал	-	
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-		-			Гкал	-	
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-		-			Гкал	-	
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	280,80			13,74			Гкал	46,79	
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-		-			Гкал	-	
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-		-			Гкал	-	
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-		-			Гкал	-	
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-		-			Гкал	-	
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-		-			Гкал	-	
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-		-			Гкал	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
23	Ремонт и регулировка притворов оконных конструкций (слезовод)	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы отопительного оборудования	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
	Итого по мероприятиям		280,80			-			-	46,79		
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения	Бюджетные средства	-			-			гвс куб.м	-		
26	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	34,56			71,49			гвс куб.м	18,88		
27	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	34,56			69,49			куб.м	4,16		
28	Замена сливной арматуры бабки унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
29	Установка экономичных душев в душевых	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
	Итого по мероприятиям		69,12			-			-	23,04		
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
31	Замена светодиодных внутренних электрических освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	119,88			3286,54			кВт	36,31		
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в местах общего пользования	Бюджетные средства	58,32			1885,32			кВт	20,83		
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	17,28			1131,19			кВт	12,50		
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
	Итого по мероприятиям		195,48			6303,04			-	69,64		
	Другие мероприятия		-			-			-	-		
35	Своевременное техническое обслуживание автотранспортных средств и контроль за расходом топлива	Бюджетные средства	-			0,26			тыс.л	15,28		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям		-			-			-	15,28		
	Всего по мероприятиям		545,40			-			-	182,52		
	СПРАВОЧНО											
	Всего с начала года реализации программы		1034,40							348,50		

(уполномоченное лицо)	Директор (должность)	Руководитель
		Большакова О.Н. (расшифровка)
(уполномоченное лицо)	Заместитель директора (должность)	Руководитель технической службы
		Павлова И.А. (расшифровка)
(уполномоченное лицо)	Главный бухгалтер (должность)	Руководитель финансово-экономической службы
		Василенко И.Н. (расшифровка)
		«24» 11 2024 г.

О Р Е А Л И З А Ц И И М Е Р О П Р И Я Т И Й П Р О Г Р А М М Ы Э Н Е Р Г О С Б Е Р Е Ж Е Н И Я И П О В Ы Ш Е Н И Я Э Н Е Р Г Е Т И Ч Е С К О Й Э Ф Ф Е К Т И В Н О С Т И

ОТЧЕТ

2025-2027 гг.

Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Гриховский комплексный центр социального обслуживания населения"

Здание центра для совершеннолетних получателей соц. услуг (г. Тихвин, 6 микр-он, д. 11)

Шифр 9 ПЭ

Наименование мероприятия программы		Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов					
№ п/п		источник	объем, тыс. руб.			Отклонение	в натуральном выражении			ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.		
			План	Факт	5		План	Факт	Отклонение		План	Факт	Отклонение
1	2	3	4			6	7	8	9	10	11	12	13
1	Информационные и беззатратные мероприятия Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-				-			-	-		
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-				-			-	-		
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-				-			-	-		
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-				-			-	-		
5	Организация мероприятий по разделному сбору твердых бытовых отходов	-	-				-			-	-		
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-				2337,42			кВт	27,89		
	Итого по мероприятиям		-				2337,42			-	27,89		
	Технические мероприятия		-				-			-	-		
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-				-			кВт	-		
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-				-			Гкал	-		
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-				-			куб.м	-		
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-				-			куб.м	-		
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-				-			куб.м	-		
	Итого по мероприятиям		-				-			-	-		
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-				-			Гкал	-		
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-				-			Гкал	-		
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-				-			Гкал	-		
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	303,26				13,28			Гкал	48,84		
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-				-			Гкал	-		
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-				-			Гкал	-		
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещений	Бюджетные средства	-				-			Гкал	-		
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-				-			Гкал	-		
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-				-			Гкал	-		
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-				-			Гкал	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
23	Ремонт и регулировка притворов оконных конструкций (слезовод)	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы отопительного оборудования	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
	Итого по мероприятиям		303,26			-			-	48,84		
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения	Бюджетные средства	-			-			гвс куб.м	-		
26	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	37,32			68,22			гвс куб.м	19,46		
27	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	37,32			65,96			куб.м	4,26		
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
29	Установка экономичных леер в душевых	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
	Итого по мероприятиям		74,65			-			-	23,72		
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в местах общего пользования	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (шумное освещение)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
	Итого по мероприятиям		-			-			-	-		
	Другие мероприятия		-			-			-	-		
35	Своевременное техническое обслуживание автотранспортных средств и контроль за расходом топлива	Бюджетные средства	-			0,25			тысл	15,52		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям		-			-			-	15,52		
	Всего по мероприятиям		377,91			-			-	115,98		
	СПРАВочно											
	Всего с начала реализации программы		1412,31							464,48		

(уполномоченное лицо)
Директор (должность)
Руководитель
Большакова О.Н. (расшифровка)

(уполномоченное лицо)
Заместитель директора (должность)
Руководитель технической службы
Павлова И.А. (расшифровка)

(уполномоченное лицо)
Главный бухгалтер (должность)
Руководитель финансово-экономической службы
Василенко И.Н. (расшифровка)

«27» 11 2024 г.

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"

Здание центра для совершеннолетних получателей соц. услуг (г. Тихвин, 6 микр-он, д.11)

10 ПЭ

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	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/ГСОП	60,94	51,66	16%	2%	60,69	60,44	59,95
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2	0,20	0,17	16%	2%	0,20	0,20	0,19
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	5,40	3,72	31%	3%	5,36	5,32	5,23
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	62,01	27,84	55%	13%	59,97	57,93	53,84
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	0,000014	неприменимо	неприменимо	6%	0,000014	0,000014	0,000013

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2025-2027 гг.

Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"

Обособленное подразделение Центр "Треди" (г. Тихвин, 5 микр-он, д.34)

Шифр 6 ПЭ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
Общие сведения						
1	Общая площадь здания, строения, сооружения	кв.м.	2011,00	2011,00	2011,00	2011,00
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе:	чел.	116,00	116,00	116,00	116,00
3	Количество сотрудников	чел.	43,00	43,00	43,00	43,00
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	73,00	73,00	73,00	73,00
5	Тариф на электроэнергию	руб.	12,62	13,63	14,72	15,90
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	3180,57	3435,02	3709,82	4006,60
7	Тариф на холодную воду	руб.	55,40	59,83	64,62	69,79
8	Тариф на горячую воду	руб.	244,55	264,12	285,25	308,07
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	-	-	-	-
Потребление энергетических ресурсов						
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	69509	67730	65997	64677
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	877,20	923,14	971,48	1028,21
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	521,36	503,98	487,18	470,94
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	1658,22	1731,18	1807,36	1886,88
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	626,59	584,81	545,83	509,44
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	34,71	34,99	35,27	35,55
18	Потребление горячей воды натуральном выражении	куб.м	1454,83	1406,34	1359,46	1314,15
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	355,78	371,44	387,78	404,85
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-	-	-	-
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	-	-	-	-
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности						
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100	100	100	100
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	100	100	100	100
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	1,779	1,733	1,320
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	17,379	16,799	16,239

1	2	3	4	5	6	7
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	0,042	0,039	0,036
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	0,048	0,047	0,045
35	Снижение потребления природного газа	куб.м	-	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	-	-	-
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	34,564	33,680	32,818	32,162
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	0,259	0,251	0,242	0,234
40	Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	5,40	5,04	4,71	4,39
41	Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	12,54	12,12	11,72	11,33
42	Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	-	-	-	-
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	97	99	100	100
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	100	100	100	100
46	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2025-2027 гг.
Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"
Обособленное подразделение Центр "Триеди" (г. Тихвин, 5 микр-он, д.34)

Дифр 6 ПЗ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Первый год действия программы						Второй год действия программы						Третий год действия программы					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		
		источник	объем, тыс. руб.		кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.		кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.		кол-во	ед. изм.	тыс. руб.
1	Информационные и беззатратные мероприятия	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников Учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребным энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по разделному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-	1390,18	кВт	17,54	-	-	-	1354,61	кВт	18,46	-	-	-	1319,94	кВт	19,43	-
	Итого по мероприятиям	-	-	1390,18	-	17,54	-	-	-	1354,61	-	18,46	-	-	-	1319,94	-	19,43	-
7	Технические мероприятия	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	-
8	Установка приборов учета электрической энергии и теплоснабжения	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-
	Итого по мероприятиям	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	203,33	17,38	Гкал	55,27	-	Бюджетные средства	219,60	16,80	Гкал	57,71	-	Бюджетные средства	237,17	16,24	Гкал	60,25	-
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
23	Ревизия и регулировка притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы отопительного оборудования	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
	Итого по мероприятиям	Бюджетные средства	203,33	-	-	55,27	Бюджетные средства	219,60	-	-	57,71	Бюджетные средства	237,17	-	-	60,25
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-
26	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	34,00	48,49	гвс куб.м	11,86	Бюджетные средства	36,72	46,88	гвс куб.м	12,38	Бюджетные средства	39,66	45,32	гвс куб.м	12,93
27	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	34,00	41,77	куб.м	2,31	Бюджетные средства	36,72	38,99	куб.м	2,33	Бюджетные средства	39,66	36,39	куб.м	2,35
28	Замена сливной арматуры бабка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
29	Установка экономичных лек в душевых	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
	Итого по мероприятиям	Бюджетные средства	68,00	-	-	14,17	Бюджетные средства	73,44	-	-	14,71	Бюджетные средства	79,32	-	-	15,28
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	34,50	388,51	кВт	4,90	Бюджетные средства	37,26	378,57	кВт	5,16	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в местах общего пользования	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
	Итого по мероприятиям	Бюджетные средства	34,50	388,51	-	4,90	Бюджетные средства	37,26	378,57	-	5,16	Бюджетные средства	-	-	-	-
	Другие мероприятия	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-
35	Своевременное техническое обслуживание автотранспортных средств и контроль за расходом топлива	Бюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Бюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Бюджетные средства	-	-	тыс.л	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятиям	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-
	Итого по мероприятиям электроэнергия	Бюджетные средства	-	1778,69	кВт	22,45	Бюджетные средства	-	1733,17	кВт	23,62	Бюджетные средства	-	1319,94	кВт	19,43
	Итого по мероприятиям тепловая энергия	Бюджетные средства	-	17,38	Гкал	55,27	Бюджетные средства	-	16,80	Гкал	57,71	Бюджетные средства	-	16,24	Гкал	60,25
	Итого по мероприятиям хвс	Бюджетные средства	-	41,77	куб.м	2,31	Бюджетные средства	-	38,99	куб.м	2,33	Бюджетные средства	-	36,39	куб.м	2,35
	Итого по мероприятиям гвс	Бюджетные средства	-	48,49	гвс куб.м	11,86	Бюджетные средства	-	46,88	гвс куб.м	12,38	Бюджетные средства	-	45,32	гвс куб.м	12,93
	Итого по мероприятиям газ	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-
	Итого по мероприятиям иное топливо	Бюджетные средства	-	-	т.т.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.т.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.т.т.	-
	Итого по мероприятиям моторное топливо	Бюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Бюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Бюджетные средства	-	-	тыс.л	-
	Всего по мероприятиям	Бюджетные средства	305,83	-	-	91,89	Бюджетные средства	330,30	-	-	96,04	Бюджетные средства	316,48	-	-	94,95

ОТЧЁТ
 О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
 2025-2027 гг.
 Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"
 Обособленное подразделение Центр "Треди" (г. Тихвин, 5 микр-он, д.34)

Шифр 7 ПЭ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Первый год действия программы										
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов				
		источник	объем, тыс. руб.			Отклонение	в натуральном выражении			ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	
			План	Факт	Отклонение		План	Факт	Отклонение		План	Факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Информационные и беззатратные мероприятия Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-			-			-	-		
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-			-			-	-		
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-			-			-	-		
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-			-			-	-		
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-			-			-	-		
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-			1390,18			кВт	17,54		
	Итого по мероприятиям		-			1390,18			-	17,54		
	Технические мероприятия											
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
	Итого по мероприятиям		-			-			-	-		
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	203,33			17,38			Гкал	55,27		
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
23	Ремонт и регулировка притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы отопительного оборудования	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
	Итого по мероприятиям		203,33			-			-	55,27		
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом подороборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-			-			гвс куб.м	-		
26	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	34,00			48,49			гвс куб.м	11,86		
27	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	34,00			41,77			куб.м	2,31		
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
29	Установка экономичных леск в душевых	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
	Итого по мероприятиям		68,00			-			-	14,17		
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	34,50			388,51			кВт	4,90		
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в местах общего пользования	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (паружное освещение)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
	Итого по мероприятиям		34,50			388,51			-	4,90		
35	Своевременное техническое обслуживание автотранспортных средств и контроль за расходом топлива	Бюджетные средства	-			-			тыс.л	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям		-			-			-	-		
	Всего по мероприятиям		305,83			-			-	91,89		

СПРАВОВОЧНО

Всего с начала года реализации программы

(уполномоченное лицо)	Директор (должность)	Руководитель Большакова О.Н. (расшифровка)
(уполномоченное лицо)	Заместитель директора (должность)	Руководитель технической службы Павлова И.А. (расшифровка)
(уполномоченное лицо)	Главный бухгалтер (должность)	Руководитель финансово-экономической службы Василенко И.Н. (расшифровка)

«24» 11 2024г.

ОТЧЁТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2025-2027 гг.
Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"
Обособленное подразделение Центр "Треди" (г. Тихвин, 5 микр-он, д.34)

Шифр 8 ПЭ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Второй год действия программы									
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов					
		источник		объем, тыс. руб.		в натуральном выражении				ед. изм.	
						План	Факт	Отклонение	кол-во		
		3	4	5	6	7	8	9		10	11
				Факт	Отклонение		Факт	Отклонение			Факт
											Отклонение
											13
1	Информационные и беззатратные мероприятия										
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению и	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	потребления и бережного отношения к потребляемым	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по разделному сбору твердых	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятиям					1354,61				кВт	18,46
	Технические мероприятия					1354,61				-	18,46
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	кВт	-
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	Гкал	-
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	куб.м	-
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	куб.м	-
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	куб.м	-
	Итого по мероприятиям					-	-	-	-	-	-
12	Установка средств автоматизации погодозависимого	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	Гкал	-
	регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством					-	-	-	-	-	-
	заключения энергосервисного контракта)					-	-	-	-	-	-
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	Гкал	-
	регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-					-	-	-	-	-	-
	65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)					-	-	-	-	-	-
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	Гкал	-
	горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)					-	-	-	-	-	-
15	Замена вентилей прибором отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	219,60	-	-	16,80	-	-	-	Гкал	57,71
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	Гкал	-
	приборами отопления					-	-	-	-	-	-
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	Гкал	-
	равномерного распределения теплоносителя по системе водяного					-	-	-	-	-	-
	отопления					-	-	-	-	-	-
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	Гкал	-
	снижения проникновения холодного воздуха во внутрь					-	-	-	-	-	-
	помещения					-	-	-	-	-	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	Гкал	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	Гкал	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	Гкал	-
	материалами					-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
23	Ремонт и регулировка притворов оконных конструкций (слезодно)	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы отопительного оборудования	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
	Итого по мероприятиям		219,60			-			-	57,71		
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-			-			гвс куб.м	-		
26	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	36,72			46,88			гвс куб.м	12,38		
27	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	36,72			38,99			куб.м	2,33		
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
29	Установка экономичных душев	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
	Итого по мероприятиям		73,44			-			-	14,71		
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
31	Замена светодиодных внутренних электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	37,26			378,57			кВт	5,16		
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в местах общего пользования	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (паружное освещение)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
	Итого по мероприятиям		37,26			378,57			-	5,16		
35	Своевременное техническое обслуживание автотранспортных средств и контроль за расходом топлива	Бюджетные средства	-			-			тыс.л	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям		-			-			-	-		
	Всего по мероприятиям		330,30			-			-	96,04		
	СПРАВОЧНО											
	Всего с начала года реализации программы		636,13							187,94		

Руководитель
 Бондарева О.Н.
 (расшифровка)

Директор
 (должность)

Руководитель технической службы

Заместитель директора
 (должность)

Заместитель финансово-экономической службы

Главный бухгалтер
 (должность)

Руководитель финансово-экономической службы

«28» 11 2024 г.

ОТЧЁТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2025-2027 гг.
Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"
Обособленное подразделение Центр "Трехи" (г. Тихвин, 5 микр-он, д.34)

Шифр 9 ПЭ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Третий год действия программы									
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий					Экономия топливно-энергетических ресурсов				
		источник	объем, тыс. руб.		отклонение	в натуральном выражении			ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	
			план	факт		план	факт	отклонение		план	факт
1	Информационные и беззатратные мероприятия	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Употребление и бережного отношения к потребляемым	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Организация мероприятий по разделному сбору твердых	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Оптимизация времени использования потребителей электрической	-	-	-	-	13 19,94	-	-	кВт	19,43	-
11	энергии	-	-	-	-	13 19,94	-	-	-	19,43	-
12	Итого по мероприятиям	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Технические мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-
15	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
16	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-
17	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-
18	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Итого по мероприятиям	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Установка средств автоматизации технологического	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
21	регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
23	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
24	регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
26	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
27	горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
28	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	237,17	-	-	16,24	-	-	Гкал	60,25	-
29	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
30	приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
31	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
32	равномерного распределения теплоносителя по системе водного	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	отопления	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
34	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
35	снижения проникновения холодного воздуха во внутрь	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
36	помещения	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
37	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
38	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
39	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
40	материалами	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
23	Ремонт и регулировка притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы отопительного оборудования	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
	Итого по мероприятиям		237,17			-			-	60,25		
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водораборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-			-			гвс куб.м	-		
26	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	39,66			45,32			гвс куб.м	12,93		
27	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	39,66			36,39			куб.м	2,35		
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
29	Установка экономичных леск в душевых	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
	Итого по мероприятиям		79,32			-			-	15,28		
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в местах общего пользования	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
	Итого по мероприятиям		-			-			-	-		
	Другие мероприятия		-			-			-	-		
35	Своевременное техническое обслуживание автогазотранспортных средств и контроль за расходом топлива	Бюджетные средства	-			-			тыс.л	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям		-			-			-	-		
	Всего по мероприятиям		316,48			-			-	94,95		
СПРАВОЧНО												
Всего с начала года реализации программы			952,62							282,89		

Руководитель	Директор	(уполномоченное лицо)
Большакова О.Н.	(должность)	
(расшифровка)		
Руководитель технической службы	Заместитель директора	(уполномоченное лицо)
Павлова И.А.	(должность)	
(расшифровка)		
Руководитель финансово-экономической службы	Главный бухгалтер	(уполномоченное лицо)
Василенко И.Н.	(должность)	
(расшифровка)		

«24» 11 2024 г.

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"

Обособленное подразделение Центр "Треди" (г. Тихвин, 5 микр-он, д.34)

10 ПЭ

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	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/ГСОП	79,98	51,66	36%	4%	79,26	78,54	77,10
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2	0,26	0,17	36%	4%	0,26	0,25	0,25
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	5,40	3,72	32%	3%	5,36	5,31	5,23
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	34,56	27,84	22%	2%	34,37	34,18	33,80
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2025-2027 гг.

Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального
обслуживания населения"

Обособленное подразделение Центр "Светлячок" (г. Тихвин, 1 микр-он, д.38)

Шифр 6 ПЭ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
Общие сведения						
1	Общая площадь здания, строения, сооружения	кв.м.	957,40	957,40	957,40	957,40
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе:	чел.	76,00	76,00	76,00	76,00
3	Количество сотрудников	чел.	29,00	29,00	29,00	29,00
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	47,00	47,00	47,00	47,00
5	Тариф на электроэнергию	руб.	12,76	13,78	14,88	16,07
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	3152,52	3404,72	3677,10	3971,27
7	Тариф на холодную воду	руб.	55,40	59,83	64,62	69,79
8	Тариф на горячую воду	руб.	244,55	264,12	285,25	308,07
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	-	-	-	-
Потребление энергетических ресурсов						
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	46787	45149	43027	42167
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	597,00	622,20	640,39	677,79
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	235,76	227,90	220,30	212,96
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	743,24	775,94	810,08	845,73
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	580,17	541,49	505,39	471,70
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	32,14	32,40	32,66	32,92
18	Потребление горячей воды натуральном выражении	куб.м	675,83	637,54	601,41	567,33
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	165,28	168,38	171,55	174,78
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-	-	-	-
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	-	-	-	-
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности						
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100	100	100	100
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	100	100	100	100
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	1,638	2,122	0,861
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	7,859	7,597	7,343

1	2	3	4	5	6	7
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	0,039	0,036	0,034
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	0,038	0,036	0,034
35	Снижение потребления природного газа	куб.м	-	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	-	-	-
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	48,869	47,158	44,942	44,043
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	0,246	0,238	0,230	0,222
40	Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	7,63	7,12	6,65	6,21
41	Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	8,89	8,39	7,91	7,46
42	Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	-	-	-	-
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	100	100	100	100
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	100	100	100	100
46	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2025-2027 гг.

Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"
Обособленное подразделение Центр "Светлячок" (г. Тихвин, 1 микр-он, д.38)

Цифр 9 ПЭ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Первый год действия программы						Второй год действия программы						Третий год действия программы					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	тыс. руб.
1	Информационные и беззатратные мероприятия	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по разделному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-	935,74	кВт	11,94	-	-	-	902,99	кВт	12,44	-	-	-	860,55	кВт	12,81	-
	Итого по мероприятиям	-	-	935,74	-	11,94	-	-	-	902,99	-	12,44	-	-	-	860,55	-	12,81	-
7	Технические мероприятия	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	-
8	Установка приборов учета электрической энергии и теплоснабжения	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	-
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-
	Итого по мероприятиям	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	128,33	7,86	Гкал	24,77	-	Бюджетные средства	138,60	7,60	Гкал	25,86	-	Бюджетные средства	149,69	7,34	Гкал	27,00	-
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-
17	Замена запорной арматуры на балансирующие краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
23	Ремонт и регулировка притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы отопительного оборудования	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
	Итого по мероприятиям		128,33	-	-	24,77	-	138,60	-	-	25,86	-	149,69	-	-	27,00
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-
26	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	20,00	38,30	гвс куб.м	9,37	Бюджетные средства	21,60	36,13	гвс куб.м	9,54	Бюджетные средства	23,33	34,08	гвс куб.м	9,72
27	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	20,00	38,68	куб.м	2,14	Бюджетные средства	21,60	36,10	куб.м	2,16	Бюджетные средства	23,33	33,69	куб.м	2,18
28	Замена сливной арматуры бабка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
29	Установка экономических леер в душевых	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
	Итого по мероприятиям		40,00	-	-	11,51	-	43,20	-	-	11,70	-	46,66	-	-	11,90
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
32	Внесение во внутреннее освещение датчиков движения (в местах общего пользования)	Бюджетные средства	36,00	701,81	кВт	8,96	Бюджетные средства	38,88	677,24	кВт	9,33	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
33	Включение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	17,28	541,79	кВт	7,47	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
	Итого по мероприятиям		36,00	701,81	-	8,96	-	56,16	1219,04	-	16,80	-	-	-	-	-
	Другие мероприятия		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Своевременное техническое обслуживание автораспорных средств и контроль за расходом топлива	Бюджетные средства	-	-	тысл	-	Бюджетные средства	-	-	тысл	-	Бюджетные средства	-	-	тысл	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятиям электроэнергия		-	1637,55	кВт	20,90	-	-	2122,02	кВт	29,24	-	-	860,55	кВт	12,81
	Итого по мероприятиям тепловая энергия		-	7,86	Гкал	24,77	-	-	7,60	Гкал	25,86	-	-	7,34	Гкал	27,00
	Итого по мероприятиям хвс		-	38,68	куб.м	2,14	-	-	36,10	куб.м	2,16	-	-	33,69	куб.м	2,18
	Итого по мероприятиям гвс		-	38,30	гвс куб.м	9,37	-	-	36,13	гвс куб.м	9,54	-	-	34,08	гвс куб.м	9,72
	Итого по мероприятиям газ		-	-	гвз куб.м	-	-	-	-	гвз куб.м	-	-	-	-	гвз куб.м	-
	Итого по мероприятиям иное топливо		-	-	т.т.т.	-	-	-	-	т.т.т.	-	-	-	-	т.т.т.	-
	Итого по мероприятиям моторное топливо		-	-	тысл	-	-	-	-	тысл	-	-	-	-	тысл	-
	Всего по мероприятиям		204,33	-	-	57,18	-	237,96	-	-	66,81	-	196,34	-	-	51,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
23	Ремонт и регулировка притворов оконных конструкций (сезонно)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы отопительного оборудования	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
	Итого по мероприятиям		128,33	-	-	-	-	-	-	24,77	-	-
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	гвс куб.м	-	-	-
26	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	20,00	-	-	38,30	-	-	гвс куб.м	9,37	-	-
27	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	20,00	-	-	38,68	-	-	куб.м	2,14	-	-
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
29	Установка экономичных леск в душевых	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
	Итого по мероприятиям		40,00	-	-	-	-	-	-	11,51	-	-
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения (в местах общего пользования)	Бюджетные средства	36,00	-	-	701,81	-	-	кВт	8,96	-	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
	Итого по мероприятиям		36,00	-	-	701,81	-	-	-	8,96	-	-
	Другие мероприятия		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Современное техническое обслуживание автотранспортных средств и контроль за расходом топлива	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	тыс.л	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по мероприятиям		204,33	-	-	-	-	-	-	57,18	-	-

СПРАВочно

Всего с начала года реализации программы

(уполномоченное лицо)	Директор (должность)	Руководитель Большакова О.Н. (расшифровка)
(уполномоченное лицо)	Заместитель директора (должность)	Руководитель технической службы Павлова И.А. (расшифровка)
(уполномоченное лицо)	Главный бухгалтер (должность)	Руководитель финансово-экономической службы Василенко И.Н. (расшифровка)

« 24 » 11 2024г.

ОТЧЕТ
 О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
 2025-2027 гг.
 Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"
 Обособленное подразделение Центр "Светлячок" (г. Тихвин, 1 микр-он, д.38)

Шифр 8 ПЭ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Второй год действия программы									
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий					Экономия топливно-энергетических ресурсов				
		источник	объем, тыс. руб.		Отклонение	в натуральном выражении			ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	
			План	Факт		План	Факт	Отклонение		План	Факт
1	Информационные и беззатратные мероприятия	3							10		
2	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в	-	-			-			-	-	
3	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-			-			-	-	
4	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в	-	-			-			-	-	
5	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального	-	-			-			-	-	
6	потребления и бережного отношения к потребленным	-	-			-			-	-	
7	энергетическим ресурсам в быту	-	-			-			-	-	
8	Организация мероприятий по разделному сбору твердых	-	-			-			-	-	
9	бытовых отходов	-	-			-			-	-	
10	Оптимизация времени использования потребителей электрической	-	-			902,99			кВт	12,44	
11	энергии	-	-			902,99			-	12,44	
12	Итого по мероприятиям	-	-			-			-	-	
13	Технические мероприятия	-	-			-			-	-	
14	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-			-			кВт	-	
15	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-	
16	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-	
17	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-	
18	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-	
19	Итого по мероприятиям	-	-			-			-	-	
20	Установка средств автоматизации погодозависимого	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-	
21	регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством	-	-			-			-	-	
22	заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-	
23	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-	
24	регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-	-	-			-			-	-	
25	65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	138,60			7,60			Гкал	25,86	
26	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-	
27	горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-	
28	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-	
29	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-	
30	приборами отопления	-	-			-			-	-	
31	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-	
32	равномерного распределения теплоносителя по системе водяного	-	-			-			-	-	
33	отопления	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-	
34	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-	
35	снижения проникновения холодного воздуха во внутрь	-	-			-			-	-	
36	помещения	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-	
37	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-	
38	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-	
39	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-	
40	материалами	-	-			-			-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	Утепление чердачных перекрытий (крыши) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
23	Ремонт и регулировка притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режима работы отопительного оборудования	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
	Итого по мероприятиям		138,60			-			-	25,86		
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-			-			гвс куб.м	-		
26	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	21,60			36,13			гвс куб.м	9,54		
27	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	21,60			36,10			куб.м	2,16		
28	Замена сливной арматуры бакиа унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
29	Установка экономичных леек в душевых	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
	Итого по мероприятиям		43,20			-			-	11,70		
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения (в местах общего пользования)	Бюджетные средства	38,88			677,24			кВт	9,33		
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	17,28			541,79			кВт	7,47		
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
	Итого по мероприятиям		56,16			1219,04			-	16,80		
	Другие мероприятия		-			-			-	-		
35	Своевременное техническое обслуживание автотранспортных средств и контроль за расходом топлива	Бюджетные средства	-			-			тыс.л	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям		-			-			-	-		
	Всего по мероприятиям		237,96			-			-	66,81		
СПРАВОЧНО												
Всего с начала года реализации программы												
			442,29							123,99		

Руководитель	Большакова О.Н.	Директор	(должность)	(уполномоченное лицо)
	(расшифровка)			
Руководитель технической службы	Павлова И.А.	Заместитель директора	(должность)	(уполномоченное лицо)
	(расшифровка)			
Руководитель финансово-экономической службы	Василенко И.Н.	Главный бухгалтер	(должность)	(уполномоченное лицо)
	(расшифровка)			

« 11 » 20 24 г.

ОТЧЕТ
 О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
 2025-2027 гг.
 Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"
 Обособленное подразделение Центр "Светлячок" (г. Тихвин, 1 микр-он, д.38)

Шифр 9 ПЭ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Третий год действия программы									
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий					Экономия топливно-энергетических ресурсов				
		источник		объем, тыс. руб.		Отклонение	в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.	
							План	Факт	Отклонение		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Информационные и беззатратные мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по информационной поддержке и просвещению в	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Утверждение и обеспечение соблюдения правами рационального	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	потребления и бережного отношения к потребляемым	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Организация мероприятий по разделному сбору твердых	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Оптимизация времени использования потребителей электрической	-	-	-	-	-	860,55	-	кВт	12,81	-
11	энергии	-	-	-	-	-	860,55	-	-	12,81	-
12	Итого по мероприятиям	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Технические мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-
15	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
16	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб м	-	-
17	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб м	-	-
18	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб м	-	-
19	Итого по мероприятиям	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Установка средств автоматизации погодозависимого	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
21	регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
22	заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
23	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
24	регулирования температуры горячей воды в пределах норм (55-	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
25	65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
26	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
27	горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
28	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	149,69	-	-	-	7,34	-	Гкал	27,00	-
29	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
30	приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
31	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
32	равномерного распределения теплоносителя по системе водяного	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
33	отопления	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
34	Установка воздушного-тепловых завес на входных дверях для	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
35	снижения проникновения холодного воздуха во внутрь	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
36	помещения	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
37	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
38	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
39	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-
40	материалами	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
23	Ремонт и регулировка притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы отопительного оборудования	Бюджетные средства	-			-			Гкал	-		
	Итого по мероприятиям		149,69			-			-	27,00		
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-			-			гвс куб.м	-		
26	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	23,33			34,08			гвс куб.м	9,72		
27	Замена смесителей воды на бесконтактные, в том числе механические с таймером подачи воды	Бюджетные средства	23,33			33,69			куб.м	2,18		
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
29	Установка экономичных душев	Бюджетные средства	-			-			куб.м	-		
	Итого по мероприятиям		46,66			-			-	11,90		
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
32	Внесение во внутреннее освещение датчиков движения (в местах общего пользования)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
33	Внесение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-			-			кВт	-		
	Итого по мероприятиям		-			-			-	-		
	Другие мероприятия		-			-			-	-		
35	Своевременное техническое обслуживание автотранспортных средств и контроль за расходом топлива	Бюджетные средства	-			-			трас.л	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
			-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям		-			-			-	-		
	Всего по мероприятиям		196,34			-			-	51,71		
СПРАВОЧНО			638,64							175,70		
Всего с начала года реализации программы												

(уполномоченное лицо)	Директор (должность)	Руководитель
		Большакова О.Н. (расшифровка)
(уполномоченное лицо)	Заместитель директора (должность)	Руководитель технической службы
		Павлова И.А. (расшифровка)
(уполномоченное лицо)	Главный бухгалтер (должность)	Руководитель финансово-экономической службы
		Василенко И.Н. (расшифровка)
		«27» 11 2024г.

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение "Тихвинский комплексный центр социального обслуживания населения"

Обособленное подразделение Центр "Светлячок" (г. Тихвин, 1 микр-он, д.38)

10 ПЭ

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности и (справочно)	Потенциал снижения потребления	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/ГСОП	75,97	51,66	33%	3%	75,34	74,72	73,47
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2	0,25	0,17	33%	3%	0,24	0,24	0,24
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	7,63	3,72	51%	11%	7,43	7,22	6,80
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	48,87	27,84	44%	6%	48,12	47,38	45,88
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо