УТВЕРЖДАЮ
Директор
СПб ГБУ "Невская ЦБС"

_____ Н. М. Ярцева

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 2025-2027 годы

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Невская централизованная библиотечная система»

Санкт-Петербург

2025 г

Приложение № 1
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций
с участием государства
и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Невская централизованная библиотечная система»

Юридический адрес	192174, Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 64, литера А.
Основание для разработки программы	- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской федерации»; - Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - Постановление Правительства Российской Федерации № 1225 от 31.12.2009 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; -Прогноз социально-экономического развития Санкт-Петербурга на 2025 год и плановый период 2026 и 2027 годов, одобренный Правительством Санкт-Петербурга (протокол заседания от 04.09.2024 № 8);
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Невская централизованная библиотечная система» (СПб ГБУ «Невская ЦБС)
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи программы	Реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Повышение эффективности системы теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения.
Целевые показатели программы	Снижение потребления топливно-экономических ресурсов на 4% в течение срока реализации программы от факта 2025 года
Сроки реализации программы	2025-2027 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	бюджет г. Санкт-Петербурга
Планируемые результаты реализации программы	Экономия электрической энергии – 19,69 тыс. кВтч Экономия водопотребления – 0,161 тыс. м. куб.

Пояснительная записка

Основными поставщиками энергетических ресурсов СПб ГБУ «Невская ЦБС» являются:
- Электрической энергии – ОАО «Петербургская сбытовая компания (далее – ОАО «ПСК»);
- Тепловой энергии – ГУП «Топливно-Энергетический Комплекс Санкт-Петербурга» (далее – ГУП «ТЭК СПб») и ОАО «ТГК-1»
- Водопотребления и водоотведения – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

Организация имеет в безвозмездном пользовании и оперативном управлении следующие помещения:

№-№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Год постройки	Общая площадь помещений	Кол-во этажей
1	Центральная районная библиотека им. Л. Соболева	192174, Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.64, литера А.	1968	1269,5	1
2	Депозитарное хранилище ЦРБ им. Л. Соболева	192131, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д.143, литера А.	1968	1058,1	1
3	Центральная детская библиотека (ЦДБ).	193231, Санкт-Петербург, пр. Большевиков, д.2, литера Б.	1967	844,6	2
4	Библиотека №1 им. Н.К. Крупской	193079, Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д.64, корп.1, литера В.	1968	996,0	1
5	Библиотека №2 им. Федора Абрамова	192131, Санкт-Петербург, Ивановская ул., д.14, литера А.	1972	271,6	1
6	Библиотека №3 им. О.Ф. Берггольц	192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, д.21, литера А.	1978	330,6	1
7	Библиотека № 4	192174, Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.135, литера Р	1974	312,1	1
8	Библиотека №5 им. Николая Рубцова	193232, Санкт-Петербург, ул. Шотмана, д.7, корп.1, литера З.	1976	990,1	2
9	Рыбацкая библиотека №6	192076, Санкт-Петербург, ул. Дмитрия Устинова, д.3, литера А	1968	1110,7	2
10	Библиотека №7	193313, Санкт-Петербург, Искровский пр., д.6, корп.4, литера Б.	1973	382,0	1
11	Детская библиотека №8	192029, Санкт-Петербург, ул. Крупской, д.37, литера А.	1967	531,7	1
12	Библиотека №9 им. Даниила Гранина	193318, Санкт-Петербург, пр. Дальневосточный, д.6, к.1	1972	721,0	1
13	Библиотека «Полка», структурное подразделение библиотеки №9 им. Д. Гранина	193231, Санкт-Петербург, пр. Большевиков, д.8, корп. 1, литера А.	1972	451,0	1
14	Детская библиотека №10 им. Николая Носова	193079, Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д. 70, корп.1, литера А	1972	688,2	1
15	Детская библиотека № 11	192131, Санкт-Петербург, бульвар Красных Зорь, д.1, литера А.	1974	250,8	1
16	Детская библиотека № 12	193079, Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д. 100, корп. 1, литера А	1973	288,9	1
17	Библиотека № 13	192171, Санкт-Петербург, Фарфоровская ул., д.26, литера Д	1967	147,9	1

Программа рассчитана на период 2024-2026 гг.

По итогам реализации программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

1. Обеспечение надежной и бесперебойной работы систем энергоснабжения организации:

1.1. Организация работы по сбору и анализу информации об энергопотреблении;

1.2. Полное прекращение размещения заказов на поставки электрических ламп накаливания (любой мощности) и люминесцентных ламп;

1.3. Обеспечение реализации требований по энергетической эффективности товаров, работ и услуг, закупаемых для нужд учреждения;

1.4. Обучение уполномоченных лиц, из числа работников учреждения, по программе энергосбережения;

1.5. Обеспечение корректировки программы в области энергосбережения и энергетической эффективности;

1.6. Постоянное проведение разъяснительной работы среди сотрудников учреждения в области энергосбережения и энергетической эффективности;

1.7. Обеспечение поддержания оснащения помещений учреждения приборами учета используемых энергетических ресурсов, а также ввода установленных приборов учета в эксплуатацию;

1.8. Организация работ по проведению энергетических обследований помещений подведомственных структурных подразделений (один раз в 5 лет).

2. Ежегодное снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 2% в 2024, 2025 годах.

3. Использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности.

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Приложение № 2
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций
с участием государства
и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2025 год*	2026 год*	2027 год*
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электрической энергии	Тыс. кВтч	6,33	6,19	6,1
2	Снижение потребления горячей воды	Тыс. м. куб.	0,060	0,058	0,057
3	Снижение потребления холодной воды	Тыс. м. куб.	0,03	0,029	0,028

Исп. Баценко С.Г.

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

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2025-2027г

№	Наименование мероприятия программы	2025 год					2026 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР			Финансовое беспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР		
				В натуральном выражении		В стоимостном выражении Тыс. руб. Гр.5*средний тариф с НДС за 1 полугодие 2025 года			В натуральном выражении		В стоимостном выражении Тыс. руб. Гр.10*средний тариф с НДС за 1 полугодие 2026 года*1,068 (коэффициент роста)
		источник	Объем Тыс. руб.	Кол-во	Ед. Изм.		источник	Объем Тыс. руб.	Кол-во	Ед. Изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Установка датчиков движения и освещенности	Бюджет СПб	1,8	0,6	**Тыс Квт.ч**	3,64	Бюджет СПб	4,8	0,8	**Тыс. кВтч**	6,48
2	Установка энергосберегающих светильников	Бюджет СПб	158,99	4,07	**Тыс Квт.ч**	24,7	Бюджет СПб	56,8	1,89	**Тыс. кВтч**	20,9
3	Замена ламп накаливания	Бюджет СПб	8,5	1,73	**Тыс Квт.ч**	10,5	Бюджет СПб	33,4	2,3	**Тыс. кВтч**	14,9
4	Обеспечение обслуживания систем электроснабжения и оборудования помещений	Бюджет СПб	119,6	1,1	**Тыс Квт.ч**	6,68	Бюджет СПб	240,3	1,2	**Тыс. кВтч**	7,8
Итого по мероприятиям экономии электрической энергии			**323,89**	**7,5**	**Тыс Квт.ч**	**45,52**	Бюджет СПб	**335,3**	**6,19**	**Тыс. кВтч**	**50,08**
5	Герметизация и утепление наружных стыков оконных и витринных проемов	Бюджет СПб	7,27	23,9	**Гкал**	43,9	Бюджет СПб	21,0	3,2	**Гкал**	6,3
6	Герметизация и утепление дверных проемов	Бюджет СПб	84,95	44,9	**Гкал**	82,5	Бюджет СПб	27,7	4,8	**Гкал**	9,4

7	Проведение гидравлической регулировки, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков, установка термостатических вентилей на радиаторах.	Бюджет СПб	43,3	49,6	**Гкал**	91,2	Бюджет СПб	87,0	12,22	**Гкал**	24,0
8	Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления	Бюджет СПб	0	0	**Гкал**	0	Бюджет СПб	0	0	**Гкал**	0
9	Обеспечение обслуживания систем отопления, горячего водоснабжения и оборудования помещений	Бюджет СПб	85,2	30,8	**Гкал**	56,6	Бюджет СПб	171,2	23,4	**Гкал**	45,9
Итого по мероприятиям экономии тепловой энергии			**220,72**	**149,2**	**Гкал**	**274,3**	Бюджет СПб	**325,2**	**47,22**	**Гкал**	**92,7**
10	Монтаж современной водозапорной арматуры	Бюджет СПб	9,6	0,036	**Тыс. м3**	2,4	Бюджет СПб	16,7	0,014	**Тыс. м3**	1,0
11	Устранение выявленных в процессе эксплуатации утечек водопроводных сетей, повышение надежности запорной арматуры. Обеспечение обслуживания систем холодного водоснабжения и оборудования помещений	Бюджет СПб	103,1	0,075	**Тыс. м3**	5,0	Бюджет СПб	207,2	0,018	**Тыс. м3**	1,3
Итого по мероприятиям экономии холодной воды			**112,7**	**0,111**	**Тыс. м3**	**7,4**	**Бюджет СПб**	**223,9**	**0,032**	**Тыс. м3**	**2,3**
Всего по мероприятиям			**657,31**	**-**	**-**	**327,22**	**Бюджет СПб**	**884,7**	**-**	**-**	**137,98**

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2027 г

№	Наименование мероприятия программы	2027				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР		
				В натуральном выражении		В стоимостном выражении
		источник	Объем Тыс. руб.	Кол-во	Ед. Изм.	Тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка датчиков движения и освещенности	Бюджет СПб	9,6	0,8	**Тыс Квт.ч**	5,6
2	Установка энергосберегающих светильников	Бюджет СПб	98,4	1,7	**Тыс Квт.ч**	12,0
3	Замена ламп люминесцентных	Бюджет СПб	35,8	2,3	**Тыс Квт.ч**	16,2
4	Замена выслуживших свой срок (вышедших из строя) приборов учета электроэнергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию.	Бюджет СПб	ПТФ	-	**Тыс Квт.ч**	-
5	Обеспечение обслуживания систем электроснабжения и оборудования помещений	Бюджет СПб	255,9	1,2	**Тыс Квт.ч**	8,4
Итого по мероприятиям экономии электрической энергии			**399,7**	**6,0**	**Тыс Квт.ч**	**42,2**
6	Герметизация и утепление наружных стыков оконных и витринных проемов	Бюджет СПб	31,5	4,8	**Гкал**	9,81
7	Герметизация и утепление дверных проемов	Бюджет СПб	40,5	3,9	**Гкал**	7,97
8	Проведение гидравлической регулировки, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков, установка термостатических вентилей на радиаторах.	Бюджет СПб	92,7	18,3	**Гкал**	37,4
9	Обеспечение обслуживания систем отопления, горячего водоснабжения и оборудования помещений	Бюджет СПб	182,3	35,1	**Гкал**	71,73
Итого по мероприятиям экономии тепловой энергии			**376,0**	**65,0**	**Гкал**	**132,84**
10	Монтаж современной водозапорной арматуры	Бюджет СПб	18,5	0,012	**Тыс. м3**	0,95
11	Устранение выявленных в процессе эксплуатации утечек водопроводных сетей, повышение надежности запорной арматуры. Обеспечение обслуживания систем холодного водоснабжения и оборудования помещений	Бюджет СПб	220,7	0,018	**Тыс. м3**	1,434
Итого по мероприятиям экономии холодной воды			**239,2**	**0,03**	**Тыс. м3**	**2,384**
Всего по мероприятиям			**1014,9**	-	-	**177,424**

Приложение № 4
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций
с участием государства
и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации

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

	КОДЫ
на 01 января 2026 г Дата	

Наименование организации:
Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Невская централизованная библиотечная система»

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			План	Факт	Отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электрической энергии	Тыс. кВтч	6,33	7,5	1,17
2	Снижение потребления горячей воды	Тыс.м.куб	0,060	0,056	0,004
3	Снижение потребления холодной воды	Тыс.м.куб	0,030	0,111	0,081

Исп. Баценко С.Г

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

	КОДЫ
на 01 января 2027 г . Дата	

Наименование организации:
Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Невская централизованная библиотечная система»

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			План	Факт	Отклонение
1	2	3	4		6
1	Снижение потребления электрической энергии	Тыс. кВтч	6,19		
2	Снижение горячей воды	Тыс.м.куб	0,058		
3	Снижение потребления холодной воды	Тыс.м.куб	0,029		

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

	КОДЫ
на 01 января 2028 г. Дата	

Наименование организации:
Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Невская централизованная библиотечная система»

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			План	Факт	Отклонение
1	2	3	4	5	
1	Снижение потребления электрической энергии	Тыс. кВтч	6,19		
2	Снижение горячей воды	Тыс.м.куб	0,057		
3	Снижение потребления холодной воды	Тыс.м.куб	0,028		