

УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБУ “ЦБС
Петроградского района”

_____ Г.М. Атаманова

“ ____ ” _____ 201__ г.

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения
“Централизованная библиотечная система Петроградского района”**

Шифр ПЭПЭЭ-2019-ЦБС

РАЗРАБОТАЛ
Заместитель директора по АХД -
Заведующий ОАиИТ
СПб ГБУ “ЦБС Петроградского района”

_____ К. В. Кашпур

“ ____ ” _____ 201__ г.

СОГЛАСОВАНО
Главный бухгалтер
СПб ГБУ “ЦБС Петроградского района”

_____ Е. Г. Величко

“ ____ ” _____ 201__ г.

**Санкт-Петербург
2019 год**

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
“ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА ПЕТРОГРАДСКОГО РАЙОНА”

Полное наименование организации	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение “Централизованная библиотечная система Петроградского района”
Основания для разработки программы	<ol style="list-style-type: none">1. Федеральный закон от 23.11.2009г. № 261-ФЗ “Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации”2. Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р “Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в РФ”3. Постановление Правительства СПб от 11.11.2009г. № 1257 “О концепции повышения энергетической эффективности и стимулирования энергосбережения”4. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1225 “О требованиях к региональным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности”5. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 “Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных и муниципальных нужд”6. Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010г. № 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”7. Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014г. № 398 “Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчётности о ходе их реализации”
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Отсутствуют

Полное наименование разработчиков программы	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение “Централизованная библиотечная система Петроградского района”
Цели программы	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов и воды для снижения расходов бюджетных средств. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивые значения относительных (удельных) показателей потребления энергетических ресурсов и воды.
Задачи программы	Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Обеспечение расхода энергетических ресурсов с использованием приборов учёта – полный цикл эксплуатации приборов учёта (ТО, ТР, ППР, поверка и т.п.) Повышение эффективности потребления электрической энергии без превышения договорной нагрузки. Уменьшение потерь тепловой энергии в период отопительных сезонов. Контроль обоснованности потребления воды.
Целевые показатели программы	Штатная численность (ед.) Посещаемость (чел.) Площадь (м ²) Лимит электрической энергии (кВт в год) Лимит тепловой энергии (Гкал в год) Лимит водоснабжения (м ³ в год) Удельный расход электрической энергии (кВт/ед, кВт/чел) Удельный расход тепловой энергии (Гкал/м ²) Удельный расход воды (м ³ /ед, м ³ /чел, м ³ /м ²)
Сроки реализации программы	2019 г.
Источники и объёмы финансового обеспечения реализации программы	Средства на выполнение государственного задания учреждениями культуры – библиотеки. Объёмы финансирования – в соответствии с бюджетом Санкт-Петербурга на текущий год
Планируемые результаты реализации программы	Отсутствие превышения выделенных лимитов потребления энергетических ресурсов и воды. Развитие деятельности учреждения без увеличения лимитов потребления энергетических ресурсов и воды. Использование средств финансирования, образовавшихся от экономии энергетических ресурсов и воды в текущем году, на внедрение энергосберегающих технологий.

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 2019 год

№ п/п	Наименование показателя программы	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей программы
1	2	3	7
1	Штатная численность	ед.	89
2	Посещаемость	чел.	267 000
3	Площадь	м ²	2 788,7
4	Лимит потребления электрической энергии, в год	кВт	120 930
5	Лимит потребления тепловой энергии, в год	Гкал	552,0
6	Лимит отпуска питьевой воды, в год	м ³	1 194
7	Удельный расход электрической энергии на одну штатную единицу	кВт/ед	1 358,8
8	Удельный расход электрической энергии на одно посетителя	кВт/чел	0,453
9	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м ²	0,198
10	Удельный расход воды на одну штатную единицу	м ³ /ед	13,4
11	Удельный расход воды на одного посетителя	м ³ /чел	0,004
12	Удельный расход воды на один метр площади	м ³ /м ²	0,428

ПЕРЕЧЕНЬ
 МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
 И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2019 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				В натуральном выражении		В стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объём, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
Электрическая энергия						
1	Обеспечение энергосберегающих режимов работы электрического оборудования	Бюджет Учреждения	0,0	1 820,00	кВт	12,72
2	Замена люминесцентных светильников на светодиодные	Бюджет Учреждения	139,0	67,4	кВт	0,47
Итого по мероприятию			139,0	X	X	13,19

Заместитель директора оп АХД -
 Заведующий ОАиИТ
 СПб ГБУ "ЦБС Петроградского района"

_____ / К. В. Кашпур /

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Полное наименование: Санкт-Петербургского государственное бюджетное учреждение “Централизованная библиотечная система Петроградского района”
2. ИНН / КПП 7813337490 / 781301001
3. ОГРН 1057813317924
4. Вид деятельности: 91.01 – Деятельность библиотек и архивов (ОКВЭД ОК 029-2014 КДЕС ред.2)
5. Сведения об объектах и энергетических ресурсах:

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Площадь объекта, м ²	Тип объекта	ЭЭ		ТЭ		Вода			
					Кол. вводов	УУ	Кол. вводов	УУ	ХВС		ГВС	
									Кол. вводов	УУ	Кол. вводов	УУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	СПб ГБУ “ЦБС Петроградского района”	197101, Санкт-Петербург, Каменноостровский пр., д.34, лит.А. пом.1Н	301,4	Встроенное помещение в жилой МКД	1	Да	н/д	о/д	2	Да	-	-
2	ЦРБ им. А.С. Пушкина	197101, Санкт-Петербург, Каменноостровский пр., д.36/73, лит.Б	388,6	Отдельно стоящее здание	1	Да	1	Да	-	-	-	-
3	ЦРДБ	197101, Санкт-Петербург, Большой пр. ПС, д.65, лит.А. пом.10Н	335,0	Встроенное помещение в жилой МКД	1	Да	н/д	о/д	1	Да	-	-
4	Библиотека им. В.И. Ленина	197198, Санкт-Петербург, Воскова ул., д.2, лит.А. пом.1Н	498,8	Встроенное помещение в жилой МКД	1	Да	н/д	о/д	1	Да	-	-
5	Библиотека им. Б.Лавренёва	197022, Санкт-Петербург, реки Карповки наб., д.28, лит.А. пом.9Н	371,1	Встроенное помещение в жилой МКД	1	Да	н/д	о/д	1	Да	-	-
6	Юношеская библиотека им. А.Гайдара	197198, Санкт-Петербург, Большой пр. ПС, д.18, лит.А. пом.9Н	286,8	Встроенное помещение в нежилом фонде	1	Да	н/д	Нет	2	Да	-	-
7	3-я районная библиотека	197046, Санкт-Петербург, Троицкая пл. ПС, д.1, лит.А, пом.1Н	151,1	Встроенное помещение в жилой МКД	1	Да	н/д	о/д	1	Да	1	Да
8	Библиотека Кировских островов	197110, Санкт-Петербург, Кемская ул., д.8/3, лит.А, пом.1Н	307,1	Встроенное помещение в жилой МКД	1	Да	н/д	Нет	3	Да	-	-
9	2-я детская библиотека	197198, Санкт-Петербург, Татарский пер., д.1, лит.А. пом.4Н	148,8	Встроенное помещение в жилой МКД	1	Да	н/д	о/д	1	Да	-	-

н/д – нет данных

о/д – общедомовой узел учёта

ПЛАН
мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения “Централизованная библиотечная система Петроградского района”
на 2019 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители	Энергосберегающий эффект	Объём средств, тыс. руб.	Источник финансирования
1	2	3	4	5	6
1. Организационные мероприятия					
1.1	Назначение ответственного за энергосбережение и энергетическую эффективность по Учреждению	Директор	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	Без затрат
1.2	Назначение ответственных за энергосбережение и энергетическую эффективность по обособленным структурным подразделениям	Директор	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	Без затрат
1.3	Повышение квалификации специалистов Учреждения по программе “Энергосбережение и повышение энергетической эффективности”	Ответственный за энергосбережение по Учреждению	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	Без затрат
1.4	Ежемесячный контроль и анализ расхода энергоресурсов, определенного по узлам учёта	Ответственные по структурным подразделениям	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	Без затрат
1.5	Обеспечение энергосберегающих режимов работы энергопотребляющего оборудования	Ответственные по структурным подразделениям	Снижение потребления энергоресурсов в режимах ожидания ($\leq 1,5\%$)	-	Без затрат
2. Технические и технологические мероприятия					
2.1	Обучение и периодическая проверка знаний персонала ответственного за безопасную эксплуатацию тепловой энергоустановки отдельно стоящего здания	Ответственный за энергосбережение по Учреждению	Снижение потерь ТЭ	11,70	Бюджет Учреждения
2.2	Обучение и периодическая проверка знаний персонала ответственного за безопасную эксплуатацию электроустановок потребителя	Ответственный за энергосбережение по Учреждению	Снижение потерь ЭЭ	22,40	Бюджет Учреждения
2.3	Замена люминесцентных светильников на светодиодные	Заместитель директора по АХР	Снижение потерь ЭЭ	100,00	Бюджет Учреждения
2.4	Обслуживание и поверка оборудования узла учёта тепловой энергии	Заместитель директора по АХР	Обеспечение потребления ТЭ по показаниям УУТЭ, контроль расхода	48,00	Бюджет Учреждения
2.5	Оперативное проведение АВР, ТО и ППР энергопотребляющего оборудования	Заместитель директора по АХР	Обеспечение бесперебойной и эффективной работы оборудования	158,00	Бюджет Учреждения
Итого:				340,1	

ФОРМА ОТЧЁТА

о достижении целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

на “___” _____ 20__ года

дата

КОДЫ

Наименование организации

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение
“Централизованная библиотечная система Петроградского района

№ п/п	Наименование показателя программы	Ед. изм.	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Штатная численность	ед.			
2	Посещаемость	чел.			
3	Площадь	м ²			
4	Лимит потребления электрической энергии, в год	кВт			
5	Лимит потребления тепловой энергии, в год	Гкал			
6	Лимит отпуска питьевой воды, в год	м ³			
7	Удельный расход электрической энергии на одну штатную единицу	кВт/ед			
8	Удельный расход электрической энергии на одного посетителя	кВт/чел			
9	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м ²			
10	Удельный расход воды на одну штатную единицу	м ³ /ед			
11	Удельный расход воды на одного посетителя	м ³ /чел			
12	Удельный расход воды на один метр площади	м ³ /м ²			

Составил:

_____ / _____ /

“___” _____ 201__ г.

Проверил:

_____ / _____ /

“___” _____ 201__ г.