

УТВЕРЖДАЮ

Директор
СПб ГБУ «Пушкинский районный дом
культуры»

А.Ю. Хороших

м.п.

. . 2016 г.

РАЗРАБОТАНО

Индивидуальный предприниматель
Шмелев Никита Викторович

Н.В. Шмелев

м.п.

. . 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела культуры
Пушкинского района Санкт-Петербурга

С.Ю. Никитин

м.п.

. . 2016 г.

ПРОГРАММА

энергосбережения и повышения энергетической эффективности

**Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение
«Пушкинский районный дом культуры»**

196601, Санкт-Петербург, г. Пушкин, Набережная ул., д. 14 лит. А

на 2016 – 2020 гг.

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
СПб ГБУ «Пушкинский районный дом культуры»

Полное наименование организации	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Пушкинский районный дом культуры»
Основание для разработки программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23 ноября 2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; 2. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации 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	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Пушкинский районный дом культуры»
Полное наименование разработчиков программы	Индивидуальный предприниматель Шмелев Никита Викторович
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов и снижение расходов бюджета за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности.
Задачи программы	-реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

	<p>-обеспечение учета объемов потребляемых энергетических ресурсов;</p> <p>-повышение уровня компетентности работников в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.</p>
Целевые показатели программы	<p>- снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении, кВт•ч;</p> <p>- снижение потребления воды в натуральном выражении, м³;</p> <p>- удельное потребление электроэнергии к штатной численности сотрудников, кВт•ч/чел.•год;</p> <p>- удельное потребление электроэнергии к штатной численности сотрудников, м³/чел.•год;</p>
Сроки реализации программы	2017-2019 годы.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Собственные средства.
Планируемые результаты реализации программы	<p>Экономия электрической энергии – 18030 кВт*ч</p> <p>Экономия тепловой энергии – 75,605 Гкал</p> <p>Экономия воды – 120 м³</p>

Общие сведения об организации.

Сфера деятельности учреждения – деятельность учреждений культуры и искусства.

**Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение
«Пушкинский районный дом культуры», юридический адрес :**

196601, Санкт-Петербург, г. Пушкин, Набережная ул., д. 14 лит. А

В распоряжении учреждения находятся 3 (три) отдельно стоящих здания:

1. 196601, Санкт-Петербург, г. Пушкин, Набережная ул., д. 14 лит. А, возведен в 1965 г. и представляет собой 2-х этажное здание. Кровля объекта обследования – металлическая. Наружные стены объекта обследования - кирпичные. Оконное остекление – пластиковые, стеклопакеты. Общая площадь здания – 1512,4 кв.м. Отапливаемый объем – 8563 куб.м. Имеется электро-, тепло- и водоснабжение.

2. 196601, Санкт-Петербург, г. Пушкин, Набережная ул., д. 14а лит. В, возведен в 1965 г. и представляет собой одноэтажный гараж. Кровля объекта обследования – металлическая. Наружные стены объекта обследования - кирпичные. Оконное остекление – отсутствует. Общая площадь здания – 83,7 кв.м. Отапливаемый объем – 377 куб.м.

3. 196601, Санкт-Петербург, г. Пушкин, Набережная ул., д.20 лит. Б, возведен в 1965 г. и представляет собой одноэтажное здание. Кровля объекта обследования – металлическая. Наружные стены объекта обследования - кирпичные. Оконное остекление – деревянные. Общая площадь здания – 185,6 кв.м. Отапливаемый объем – 828 куб.м.

Общая площадь отапливаемых помещений равна 1781,7 кв.м.

Общий объем отапливаемых помещений равен 9768 куб.м.

Среднесписочное число сотрудников – 70 человек.

Число посетителей – 42 000 человек в год.

Анализ состояния энергосбережения

Количество вводов энергетических ресурсов приборами учета

Вид энергоресурса	Вводов всего, шт.	Вводов, оснащенных приборами учета, шт.	Оснащение приборами учета, %
Электроэнергия	3	3	100
Тепловая энергия	3	0*	0
ХВС	2	2	100

*отсутствует техническая возможность установки приборов учета тепловой энергии

Структура фактических затрат на топливные энергетические ресурсы и воду

в 2015 г.

Наименование ТЭР	Единица измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс. руб.	В т.у.т.
Электрическая энергия	кВт•ч	57910,00	285,6	19,950
Тепловая энергия	Гкал.	360,01	671,2	53,497
Вода	м ³	2403,00	74,0	-
ИТОГО	-	-	-	73,447

Средневзвешенные тарифы в 2015 году.

Наименование тарифа энергетического ресурса	Единица измерения	Тариф	Поставщик
Электрическая энергия	кВт•ч	4,1795	АО «Петербургская сбытовая компания»
Тепловая энергия	Гкал.	1580,0	ГУП «ТЭК СПб»
Водоснабжение	м ³	26,1	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

Анализ функционирования учреждения показывает, что потери энергетических ресурсов, вызванные неэффективным их использованием при распределении и потреблении электроэнергии и тепловой энергии отсутствуют.

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

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	5	6	7	8	9
1	Снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении	тыс. кВт•ч	0	18,030	0	0	0
2	Снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	0	28,805	31,800	15,000	0
3	Снижение потребления воды в натуральном выражении	куб. м	0	120	0	0	0
4	Оснащенность приборами учета - электрической энергии	%	100	100	100	100	100
	- тепловой энергии	%	0	0	33	33	33
	-воды	%	100	100	100	100	100
5	Удельное потребление электроэнергии к штатной численности сотрудников,	кВт•ч/чел.• год;	827	569	569	569	569
	Удельное потребление тепловой энергии к общей отапливаемой площади помещений,	Гкал./кв.м.	0,202	0,186	0,168	0,159	0,159

6	Удельное потребление электроэнергии к штатной численности сотрудников,	Куб .м. /чел.•год;	34	32	32	32	32
---	--	-----------------------	----	----	----	----	----

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

На 20 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации СПб ГБУ «Пушкинский районный дом культуры»

	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
				факт	отклонение
	2	3		5	6
	Электроэнергия	КВт.ч			
	Газ	Куб.м			
	Вода	Куб.м			

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка
подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка
подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка
подписи)

"__" _____ 20__ г.

Значения целевых индикаторов и показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения «Пушкинский районный дом культуры» по итогам реализации настоящей программы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение базового (2015) года	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Примечания
п 1.	Объемы потребления ЭЭ	кВт*ч	57910	57910	39880	39880	39880	39880	
п 2.	Объемы потребления ТЭ	Гкал	360,01	360,01	331,205	299,405	284,405	284,405	
п 3.	Объемы потребления природного газа	м ³	0	0	0	0	0	0	
п 4.	Объемы потребления твердого и жидкого печного топлива	Т.у.т	0	0	0	0	0	0	
п 5.	Объемы потребления воды	м ³	2403	2403	2283	2283	2283	2283	
п 6.	Объемы потребления моторного топлива	т	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
п 7.	Количество вводов ЭЭ, всего	шт	3	3	3	3	3	3	
п 8.	Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета	шт	3	3	3	3	3	3	
п 9.	Количество вводов ТЭ, всего	шт	3	3	3	3	3	3	
п 10.	Количество вводов ТЭ, оснащенных приборами учета	шт	0	0	0	1	1	1	
п 11.	Количество вводов природного газа, всего	шт	0	0	0	0	0	0	
п 12.	Количество вводов природного газа, оснащенных приборами учета	шт	0	0	0	0	0	0	
п 13.	Количество вводов ГВС, всего	шт	1	1	1	1	1	1	
п 14.	Количество вводов ГВС, оснащенных приборами учета	шт	1	1	1	1	1	1	

п 15.	Количество вводов ХВС, всего	шт	1	1	1	1	1	1	
п 16.	Количество вводов ХВС, оснащенных приборами учета	шт	1	1	1	1	1	1	
п 17.	Численность сотрудников	чел	70	70	70	70	70	70	
п 18.	Общая площадь учреждения	м ²	1781,7	1781,7	1781,7	1781,7	1781,7	1781,7	
п 19.	Количество автотранспорта стоящего на учете	ШТ	2	2	2	2	2	2	
п 20.	Количество автотранспорта стоящего на учете БУ, в отношении которого проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.	шт	0	0	0	0	0	0	
п 21.	объем потребления горюче-смазочных материалов (ГСМ), по каждому виду топлива, автотранспортом, в том числе:	тонн	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
п 22.	ДТ	тонн	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
п 23.	АИ-92	тонн	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
п 24.	Общий пробег автотранспортом БУ	км	180000	-	-	-	-	-	