

«Утверждаю»

Директор ГБОУ СОШ № 466

 М.А.Кусюмова



ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ

*Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 466 Курортного района Санкт-Петербурга*

«Согласовано»

Отдел образования  
и молодежной политики  
администрации Курортного района  
Санкт-Петербурга

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней  
общеобразовательной школы № 466 Курортного района Санкт-Петербурга

(наименование организации)

Полное наименование организации	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 466 Курортного района Санкт-Петербурга
Адрес предприятия (учреждения)	197758, Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Речная д. 24 Лит А
Основание для разработки программы	- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г №261 ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» - Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 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 отчетности о ходе их реализации"
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 466 Курортного района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 466 Курортного района Санкт-Петербурга
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. Контроль за расходованием энергоресурсов.
Целевые показатели программы	Снижение потребления топливно-экономических ресурсов на 6 % в течение срока реализации программы
Сроки реализации программы	2019-2021 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источник финансирования – бюджетные средства

## **Пояснительная записка**

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов организации. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития организации.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

электрической энергии - ОАО «Петербургская сбытовая компания»

тепловой энергии - ООО «Петербургтеплоэнерго»;

воды - ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»;

водоотведения - ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

Организация имеет в оперативном управлении и хозяйственном ведении следующие здания, строения, сооружения:

Адрес	Год постройки	Общая площадь здания	Кол-во этажей
Санкт-Петербург, п.Песочный, ул. Речная, д.24, литер А	1957	4529,1	4

Оплата энергетических ресурсов, потребляемых организацией осуществляется за счет средств федерального и регионального бюджетов.

Основной целью Программы являются экономия энергоресурсов и экономия бюджетных средств, выделяемых на оплату потребленных энергоресурсов.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

- проведение энергосберегающих мероприятий;
- осуществление контроля за расходованием энергоресурсов.

Программа рассчитана на период 2019- 2021 гг.

Основными организационными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- ежегодная разработка приказа о назначении ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- ежемесячный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов руководством и определение возможных причин их нерационального использования;
- поддержание в рабочем состоянии приборов учета энергетических ресурсов, их своевременная поверка и замена;
- проведение разъяснительных бесед с сотрудниками учреждения, которые осуществляют эксплуатацию электропотребляющего оборудования, о более экономном расходовании энергоресурсов.

Основными техническими мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- частичная замена, в соответствии с потребностью, люминесцентных светильников на современные светодиодные аналоги;
- своевременный профилактический ремонт инженерных сетей;
- ежегодная промывка систем;
- закупка оборудования с учетом класса энергетической эффективности;
- осуществление регулярной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок;
- своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования;
- своевременная передача данных показаний приборов учета;
- своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования;
- соблюдение светового режима.

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечения надежной и бесперебойной работы систем энергоснабжения организации;
- использование 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 №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

СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2019 г.	2020 г.	2021 г.
1.	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	730	686,2	645,1
2.	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВтч	100,2	94,2	88,6
3.	Снижение потребления воды	Тыс. м. куб.	0,751	0,728	0,707

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

**ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

N п/п	Наименование мероприятия программы	2019 г.				2020 г.				2021 г.						
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов				
				в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		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	13	14	15	16	17
1	Техническое обслуживание узла учета тепловой энергии	Бюджет СПб	36,00	1	шт.	-	Бюджет СПб	36,00	1	шт	-	Бюджет СПб	36,00	1	шт	-
2	Подготовка зданий учреждения к отопительному периоду	Бюджет СПб	63,1	-	-	-	Бюджет СПб	63,1	-	-	-	Бюджет СПб	63,1	-	-	-
3	Своевременная замена кранов, сантехники,	Бюджет СПб	95,00	-	-	-	Бюджет СПб	95,00	-	-	-	Бюджет СПб	95,00	-	-	-

	технологического оборудования, недопущение протечек воды, своевременный ремонт и замена электросетей															
4	Поэтапная замена светильников на светодиодные	Бюджет СПб	-	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	13,008
5	Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий	Бюджет СПб	25,0	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-
	Обучение ответственных лиц за электро- и тепло- хозяйство	Бюджет СПб	21,00	3	чел	-	Бюджет СПб	21,0	3	чел	-	Бюджет СПб	21,0	3	чел	-
6	<b>Всего по мероприятиям</b>		<b>240,1</b>	X	X	-	X	<b>240,1</b>	X	X	-	X	<b>240,1</b>	X	X	<b>13,008</b>

Целевые показатели указаны в сопоставимых условиях

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**

на 1 января 20\_\_ г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



