



УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ "СОШ №11"

Л.А. Мынзул
« 09 » июня 2022 г.

Утверждена приказом № 178 от
« 09 » июня 2022 г.



СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления образования

Ю.В.Гладских
« » 2022 г.

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

*МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗАТО Г. СЕВЕРНОМОРСК
"СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №11"
МБОУ "СОШ №11"*

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО г. Североморск "Средняя общеобразовательная школа №11"

(наименование организации)

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение образования «Контора хозяйственно-эксплуатационного обслуживания»
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ (ред. от 28.12.2013) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p> <p>Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 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»</p> <p>Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации 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 программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 № 1289 "О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды"</p>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное бюджетное учреждение образования «Контора хозяйственно-эксплуатационного обслуживания»
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное бюджетное учреждение образования «Контора хозяйственно-эксплуатационного обслуживания»
Цели программы	<p>1) создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов;</p> <p>2) сокращение расходов основных видов потребляемых энергетических ресурсов;</p> <p>3) поддержание комфортного режима внутри здания для улучшения качества жизнедеятельности.</p>
Задачи программы	<p>1) осуществить оценку фактических параметров энергоэффективности по объектам энергопотребления;</p> <p>2) выполнить организационные мероприятия по снижению использования энергоресурсов.</p>
Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитываются в соответствии с методическими рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, также объема потребляемой ими воды, утверждёнными приказом Министерства экономического развития РФ от 15.07.2020 №425
Сроки реализации программы	2022-2024 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджет муниципального образования ЗАТО г. Североморск, 4080,333 тыс. руб
Планируемые результаты реализации программы	<p>1. Формирование "Энергосберегающего типа мышления в коллективе"</p> <p>2. Обеспечение ежегодного сокращения потребления энергоресурсов.</p> <p>3. Экономия финансовых средств для оплаты энергоресурсов.</p>

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

Наименование объекта: учебный корпус по адресу: г.Североморск, ул. Комсомольская, дом 33

Ответственный за заполнение (ФИО полностью, должность, телефон, электронная почта):

Зотова Елена Михайловна, начальник хозяйственного отдела. т. 89095600946; эл. почта mbousosh1@severomorsk-edu.ru

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей		
			2021	2022	2023	2024
Общие сведения						
1	Общая площадь зданий, строений, сооружений Учреждения	кв.м.	4219,7	4219,7	4219,7	4219,7
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе:	чел.	768	760	760	760
3	количество сотрудников	чел.	54	54	54	54
4	количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	714	706	706	706
5	Тариф на электроэнергию	руб.	6,43	6,8	7,19	7,6
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	3574,47	4015,04	4510,09	5066,18
7	Тариф на холодную воду	руб.	20,22	23,43	27,14	31,44
8	Тариф на горячую воду	руб.	240,05	270,35	304,51	343,01
Потребление энергетических ресурсов						

9	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	93764	91406,74	90174,64	88942,55
10	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	602,90252	621,565832	648,3556616	675,96338
11	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	1110,266	1076,96	1044,65	1013,31
12	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	3 968,61	4 324,04	4 711,47	5 133,61
13	Потребление холодной, горячей воды в натуральном выражении	куб.м.	3018	2895,69	2809,85	2727,16
14	Потребление холодной, горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	184,79	209,73	238,07	270,30
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе						
15	Число энергосервисных договоров (контрактов)	шт.	0	0	0	0
Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов						
16	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв. м общей площади	Гкал/м2	0,26	0,26	0,25	0,24
17	Удельный расход холодной воды на 1 чел.	м3/чел.	3,20	3,08	2,96	2,86
18	Удельный расход горячей воды на 1 чел.	м3/чел.	0,73	0,73	0,73	0,73
19	Удельный расход ЭЭ на 1 чел.	кВт*ч/чел.	122,0885417	120,2720263	118,6508421	117,0296711

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

Наименование ГРБС :

Управление образования администрации ЗАТО г.Североморск

Наименование объекта:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО г. Североморск "Средняя общеобразовательная школа №11"

Ответственный за заполнение (ФИО

Зотова Елена Михайловна, начальник хозяйственного отдела. т. 89095600946; эл. почта mboisosh11sever@severomorsk-edu.ru

полностью, должность, телефон,

электронная почта):

№ п/п	Энергосберегающее мероприятие (по каждому зданию в отдельности)	Необходимое количество (шт., м2)	2022 год					2023 год					2024 год				
			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			Финансовое обеспечение		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		
			источник (ОБ, МБ, ВИ либо потребность тыс. руб.)	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник (ОБ, МБ, ВИ либо потребность тыс. руб.)	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник (ОБ, МБ, ВИ либо потребность тыс. руб.)	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1. Организационные беззатратные																	
Мероприятия не требуют материальных затрат																	
1.1	Назначение ответственного лица за энергосбережение																
Мероприятие не требует материальных затрат																	
1.2	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения																
Мероприятие выполняется на постоянной основе и не требует материальных затрат																	
2. Мероприятия, направленные на повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений		ИТОГО	МБ	1029,74	2,75	Гкал	11,041	0	0	2,6	Гкал	11,73	0	0	2,44	Гкал	12,36
2.1.	Замена оконных блоков устаревших конструкций оконными блоками с герметичными стеклопакетами	14 шт	МБ	1029,74	2,75	Гкал	11,041	0	0	2,6	Гкал	11,73	0	0	2,44	Гкал	12,36
3. Мероприятия, направленные на автоматизацию процессов потребления тепловой энергии		ИТОГО	МБ	2999,093	10,76	Гкал	43,202	0	0	10,44	Гкал	47,085	0	0	10,03	Гкал	50,814
3.1	Модернизация теплового пункта с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления теплоносителем системы отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1 шт	МБ	2999,093	10,76	Гкал	43,202	0	0	10,44	Гкал	47,085	0	0	10,03	Гкал	50,814
4. Мероприятия, направленные на снижение потребления воды		ИТОГО	0	0	0,298	тыс. м3	6,98	0	0	0,298	тыс. м3	8,09	0	0	0,298	тыс. м3	9,37
4.1	контроль за расходом потребления воды (закрывать краны на смесителях, регулировать кнопки на сливных баках)	0	0	0	0,298	тыс. м3	6,98	0	0	0,298	тыс. м3	8,09	0	0	0,298	тыс. м3	9,37
5. Мероприятия, направленные на снижение потребления электрической энергии		ИТОГО	МБ	1,5	1,828	тыс. кВт*ч	12,43	МБ	50	10,817	тыс. кВт*ч	77,792	0	0	10,674	тыс. кВт*ч	81,124
5.1	замена люминесцентных ламп на светодиодные	12 шт	0	0	0	тыс. кВт*ч	0	МБ	50	9,017	тыс. кВт*ч	64,832	0	0	8,894	тыс. кВт*ч	67,594
5.2	Агитационная работа: размещение табличек о необходимости экономии энергоресурсов, о выключении света	0	МБ	1,5	1,828	тыс. кВт*ч	12,43	0	0	1,8	тыс. кВт*ч	12,96	0	0	1,78	тыс. кВт*ч	13,53
Тепловая энергия			МБ	4028,833	13,51	Гкал	54,243	0	0	13,04	Гкал	58,815	0	0	12,47	Гкал	63,174
Вода			0	0	0,298	тыс. м3	6,98	0	0	0,298	тыс. м3	8,09	0	0	0,298	тыс. м3	9,37
Электрическая энергия			МБ	1,5	1,828	тыс. кВт*ч	12,43	МБ	50	10,817	тыс. кВт*ч	77,792	0	0	10,674	тыс. кВт*ч	81,124

Всего прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 5 (пять) листов

Верно: И.о. директора МБОУ «СОШ №11»

Е.М.Зотова

