



УТВЕРЖДЕНА
Директор МОУ «Октябрьская средняя
общеобразовательная школа»

Т.И. Шабалина Т.И.Шабалина

Приказ № 1 от «09» января 2020 г.

ПРОГРАММА
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
МОУ «Октябрьская средняя общеобразовательная школа»
на 2020 - 2023 годы»

П А С П О Р Т

программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» МОУ «Октябрьская средняя общеобразовательная школа» на 2020 - 2023 годы»

Полное наименование организации	- Муниципальное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа»
Основание для разработки Программы	- Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - Федеральный закон) Приказ Министерства энергетики Российской Федерации 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, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей Программы	- Муниципальное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа»
Полное наименование разработчиков Программы	- Муниципальное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа»
Цели Программы	- максимально эффективное использование топливно-

энергетических ресурсов (далее - ТЭР) и научно-технического потенциала для снижения расходов учреждения на потребляемые энергоресурсы в МОУ «Октябрьская средняя общеобразовательная школа»

Задачи Программы - создание организационных и экономических условий энергосбережения; внедрение передовых энергосберегающих технологий; стимулирование к экономии энергоресурсов; обеспечение энергетической эффективности зданий учреждения; привлечение инвестиций в энергосбережение

Целевые показатели Программы - Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв.м общей площади);
 Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв.м площади);
 Удельный расход тепловой энергии в Вт.ч (в расчете на 1 кв.м площади и ГСОП);
 Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека);
 Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека);
 Удельный расход природного газа (в расчете на 1 кв.м площади);
 Удельный расход моторного топлива (в расчете на 1 л);
 Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением

Сроки реализации Программы - 2020 - 2023 годы

Источники и объемы финансирования - объем финансирования Программы составляет **598, 8** тыс. рублей (пятьсот девяносто восемь тысяч восемьсот

обеспечения Программы	реализации	рублей) в т.ч. 552,0 тыс.рублей (пятьсот пятьдесят две тысячи рублей) за счет средств муниципального бюджета Моркинского района 2020 г. - 30,5 тыс.рублей 2021 г. – 290,5 тыс.рублей 2022 г. – 115,5 тыс.рублей 2023 г. - 115,5 тыс.рублей в т.ч. 46,8 тыс.рублей (сорок шесть тысяч восемьсот рублей) за счет внебюджетных источников 2020 г. - 9,8 тыс.рублей 2021 г. – 10,0 тыс.рублей 2022 г. – 12,0 тыс.рублей 2023 г. - 15,0 тыс.рублей
Планируемые реализации Программы	результаты -	снижение потребления ТЭР; более рациональное использование ТЭР; экономия денежных средств муниципального бюджета; модернизация здания для соответствия требованиям энергетической эффективности

**Сведения
о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

№	Наименование показателя	Ед.измерения	Плановые значения целевых показателей			
			2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	6
1.	Объем потребления электрической энергии	кВт.ч.	32600	30000	28500	26000
2.	Объем потребления тепловой энергии	Гкал	696	696	696	696
3.	Объем потребления холодной воды	куб.м	400	362,3	338,1	314
4.	Объем потребления горячей воды	куб.м	-	-	-	-
5.	Объем потребления природного газа	куб.м	-	-	-	-
6.	Объем потребления моторного топлива	т.у.т.	-	-	-	-
7.	Общая занимаемая площадь всех объектов	кв.м	4213,2	4213,2	4213,2	4213,2
8.	Численность сотрудников и посетителей	чел.	243	225	210	195
9.	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв.м общей площади)	кВт.ч/кв.м	7,7	8,5	8,3	8,8
10.	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв.м площади)	Гкал/кв.м	0,17	0,17	0,17	0,17
11.	Удельный расход тепловой энергии в Вт.ч (в расчете на 1 кв.м площади и ГСОП)	Вт.ч/кв.м/ГСОП	32,4	45,9	45,9	45,9

12.	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел.	1,65	1,61	1,61	1,61
13.	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел.	-	-	-	-
14.	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 кв.м площади)	куб.м/кв.м	-	-	-	-
15.	Удельный годовой расход моторного топлива (в случае установления целевого уровня снижения потребления)	т.у.т./л	-	-	-	-
16.	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2020 г.					2021 г.				
		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.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	Установка (светодиодных) энергосберегающих светильников	внебюджетные средства	9,8	1,5	тыс.кВтч		внебюджетные средства	10,0	2,6	тыс.кВтч	
2.	Закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности										
3.	Повышение тепловой защиты зданий при капитальном/текущем ремонте; утепление зданий (замена окон)						Бюджетные средства	50,0			
4.	Оснащение зданий приборами учета используемых энергетических ресурсов						Бюджетные средства	10,0			
5.	Установка узла учета тепловой энергии						Бюджетные средства	200,0			
6.	Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях										
7.	Промывка и опрессовка системы отопления и водоснабжения	Бюджетные средства	30,0				Бюджетные средства	30,0			
8.	Метрологическое обеспечение измерений приборов учета потребления энергоресурсов	Бюджетные средства	0,5				Бюджетные средства	0,5			
	Всего по мероприятиям		40,3		X.			300,5		X	

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г.					2023 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимост- ном выра- жении, 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
1.	Установка светодиодных светильников	внебюджетные средства	12,0	1,5	тыс.кВтч		внебюджетные средства	15,0	2,5	тыс.кВтч	
2.	Закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности										
3.	Повышение тепловой защиты зданий при капитальном/текущем ремонте; утепление зданий (замена окон)	Бюджетные средства	80,0				Бюджетные средства	80,0			
4.	Оснащение зданий приборами учета используемых энергетических ресурсов	Бюджетные средства									
5.	Установка узла учета тепловой энергии	Бюджетные средства									
6.	Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях										
7.	Промывка и опрессовка системы отопления и водоснабжения	Бюджетные средства	35,0				Бюджетные средства	35,0			
8.	Метрологическое обеспечение измерений приборов учета потребления энергоресурсов	Бюджетные средства	0,5				Бюджетные средства	0,5			
	Всего по мероприятиям		127,5		X.			130,5		X	