
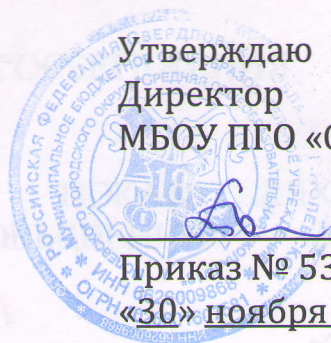


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Полевского
городского округа «Средняя общеобразовательная школа № 18»

Утверждаю
Директор
МБОУ ПГО «СОШ № 18»


Тарасова Т. Г.
Приказ № 537-Д
«30» ноября 2021 г.



ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Разработана в соответствии
с приказом 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» (Зарегистрировано в Минюсте России 04.08.2014 N 33449)

Разработано
Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
Полевского городского округа «Средняя
общеобразовательная школа № 18»

Заместитель директора по АХР


Антипова Ю.А.

город Полевской, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2. СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
4. ПОТЕНЦИАЛ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
5. ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
6. ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Полное наименование инициаторов и (или) соисполнителей программы	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Полевского городского округа «Средняя общеобразовательная школа № 12»
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Полевского городского округа «Средняя общеобразовательная школа № 12»

**1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Полевского городского округа «Средняя общеобразовательная школа № 18»
(наименование организации)

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Полевского городского округа «Средняя общеобразовательная школа № 18»
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 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 отчетности о ходе их реализации"
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Полевского городского округа «Средняя общеобразовательная школа № 18»
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Полевского городского округа «Средняя общеобразовательная школа № 18»

Цели программы	<p>Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов, улучшение целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на организацию за счет сокращения платы за топливно-энергетические ресурсы.</p> <p>Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижение энергоемкости.</p>
Задачи программы	<p>Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования организации.</p> <p>Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов.</p>
Целевые показатели программы	<p>Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Министерства Энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399</p>
Сроки реализации программы	2022-2024 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Объем финансирования Программы составит 9867156.00 руб., в том числе:</p> <p>Средства федерального бюджета – 0.00 руб. За счет бюджета субъекта РФ – 0.00 руб. Средства местного бюджета – 9867156.00 руб.</p> <p>Собственные средства – 0.00 руб. 2022 год – 107000.00 руб. 2023 год – 7970156.00 руб. 2024 год – 1790000.00 руб.</p>
Планируемые результаты реализации программы	<p>Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления тепловой энергии, электрической энергии, холодной воды</p>

2. СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход электрической энергии	кВт ч/м ²	27.765	25.849	25.849	20.679
2	Удельный расход холодной воды	куб. м/чел.	3.850	3.850	3.850	3.850
3	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м ²	0.186	0.185	0.172	0.146

3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Мероприятие	Место проведения	Экономия от мероприятия, %	Затраты, руб.	Год
I. Организационные мероприятия					
1.	Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета, оборудования	Эlevator	0	20000	2022-2024
2.	Разработка Положения об энергосбережении в МБОУ ПГО «СОШ № 18»	ОО	0	0	2022
3.	Утверждение и обеспечение должностных инструкций (разделов должностных инструкций) по соблюдению правил рационального	Рабочие места сотрудников	0	0	2022

№ п/п	Мероприятие	Место проведения	Экономия от мероприятия, %	Затраты, руб.	Год
	энергопотребления и энергосбережения	ОО			
4.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	Пресс-центр ОО	0	0	2022-2024
5.	Мероприятия для сотрудников ОО по обучению (повышению квалификации) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Оперативные совещания сотрудников (каб.206)	0	5000	2023
6.	Разработка Положения о порядке стимулирования работников за экономию энергии и энергоресурсов	ОО	0	0	2022
II. Мероприятия по сокращению потребления энергоресурсов (тепловая энергия)					
7.	Замена деревянных оконных блоков и оконных блоков с однокамерными стеклопакетами на энергосберегающие оконные блоки из ПВХ	Учебные кабинеты и рекреации ОО	7	7965156	2023
8.	Утепление наружных стен	Фасад здания	15	1500000	2024

№ п/п	Мероприятие	Место проведения	Экономия от мероприятия, %	Затраты, руб.	Год
	здания и цоколя теплоизоляционными материалами	ОО			
9.	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Учебные помещения ОО	0.5	50000	2024
10.	Обеспечение автоматического закрывания дверей (установка доводчиков) на входе в здание	Дверные проемы (входы в здание)	0.1	25000	2022
III. Мероприятия по сокращению потребления энергоресурсов (электрическая энергия)					
11.	Замена осветительных приборов внутреннего освещения на более энергоэффективные светодиодные (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Учебные помещения ОО	20	220000	2024
12.	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Территория ОО	5	32000	2022
13.	Автоматизация систем управления освещением с использованием программируемых контроллеров (для выключения части внутренних наружных	Щитовая ОО	2	50000	2022

№ п/п	Мероприятие	Место проведения	Экономия от мероприятия, %	Затраты, руб.	Год
	приборов освещения в соответствии с продолжительностью светового дня и режимом работы учреждения)				
14.	Организация и контроль рационального энергопотребления (оптимизация времени использования оргтехники и электроприборов, выключение неработающих приборов и оргтехники, исключая перевод в режим ожидания, выключение света при выходе из помещения, ликвидация утечек воды и др.)	Помещения ОО	0	0	2022-2024
15.	Систематическая чистка светильников и окон	Помещения ОО	0	0	2022-2024
16.	Утепление оконных конструкций	Помещения ОО	0	0	2022-2024
17.	Утепление или замена входных дверей, утепление подвальных помещений	Помещения ОО	0	0	2022

**IV. ПОТЕНЦИАЛ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Название ресурса	Целевой уровень снижения потребления ресурса			Потенциал энергосбережения (%)
	2022 год	2023 год	2024 год	
Тепловая энергия (Гкал/м ²) Целевой уровень снижения	0.18	0.18	0.18	37.20
Планируемые показатели	0.19	0.17	0.15	
Холодная вода (куб.м/чел.) Целевой уровень снижения	3.70	3.55	3.25	59.10
Планируемые показатели	3.85	3.85	3.85	
Электрическая энергия (кВт ч/м ²) Целевой уровень снижения	27.12	26.47	25.18	48.90
Планируемые показатели	25.85	25.85	20.68	

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,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

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

на 1 января 20 ____ г.

Наименование организации _____

Дата

КОДЫ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		отклонение
			план	факт	
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)

(должность)

(расшифровка подписи)

« ____ » ____ 20 ____ г.

Приложение № 5
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,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

КОДЫ	

Дата

на 1 января 20__ г.

Наименование организации _____

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов в стоимостном выражении, тыс. руб.					
		источник		объем, тыс. руб.		в натуральном выражении			ед. изм.		
		план	факт	факт	отклонение	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого по мероприятиям										
	Итого по мероприятиям										
	Всего по мероприятиям										

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(подпись)

(расшифровка подписи)

«__» _____ 20__ г.