



**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2027-2029 годы
муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения средней общеобразовательной школы № 42
имени Ф.С.Шабашева
муниципального образования Абинский район**

пгт. Ахтырский

Паспорт
Программы энергосбережения и повышение
энергетической эффективности МБОУ СОШ № 42
на 2027-2029 годы

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 42 имени Ф.С.Шабашева муниципального образования Абинский район
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями) - Распоряжение Правительства от 13.11.2009 года №1715-р "Об энергетической стратегии России на период до 2030г." - приказ Минобрнауки от 18.04.2012 года №309 "Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Сотрудники МБОУ СОШ № 42 Общее руководство программой осуществляет заместитель директора по АХР Шкуро Виктория Николаевна
Почтовый адрес	353300, Краснодарский край, Абинский район, пгт. Ахтырский, ул. Свободы, 31
Цели программы	1. Внедрение организационных, правовых, экономических, научно-технических и технологических мероприятий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов. 2. Сокращение потерь тепловой и электрической энергии, холодной воды. 3. Сокращение расходов на оплату потребляемых энергоресурсов.
Задачи программы	1. Снижение удельных показателей потребления используемых энергетических ресурсов; 2. Сокращение потерь энергоресурсов; 3. Активная пропаганда энерго- и ресурсосбережения среди сотрудников и учеников.

Целевые показатели программы	1. Доля объема ресурсов, расчеты за которые осуществляется с использованием приборов учета: - электрической энергии; - холодной воды; - тепловой энергии, 2. Удельный расход: - холодной воды на одного человека; - тепловой энергии в расчете на 1 кв. м. общей площади; - электрической энергии в расчете на 1 кв. м. общей площади.
Сроки реализации программы	Сроки реализации программы: 2027г.-2029г.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации Программы на весь период составляет 94,00 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	Энергетическая эффективность составит: - электрической энергии в размере не менее 8,20 тыс.кВт*ч; - эффективно, требование не устанавливается - тепловой энергии не менее 30,91Гкал.

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

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	2	3	4	5	6
1	Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учета				
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.2	Доля объема холодной воды расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
1.3	Доля объема тепловой энергии расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии	%	100	100	100
2	Целевые показатели, характеризующие удельный расход				
2.1	Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади	кВт.ч/кв.м.	0,031	0,031	0,030
2.2	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб.м./чел.	0,001	0,001	0,001
2.3	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв.м общей площади	Гкал./кв.м.	0,067	0,066	0,065

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

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027 г.				2028 г.				2029 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	стоимость номвыра жений			в натуральном выражении	стоимос тноств ыраже нии			в натуральном выражении	в стоим остно м выраж ении			
		источн ик	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	Тыс. руб.	исто чник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	Тыс .руб	источн ик	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	Тыс .руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Организационные мероприятия																
1.1	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
1.2	Повышение технических знаний в вопросах энергосбережения отдельных категорий сотрудников	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
Итого по мероприятиям				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Технические и технологические мероприятия																

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027 г.						2028 г.						2029 г.					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансово е обеспечени е реализации мероприяти й			Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		источн ик	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. из м.	в натурально м выражении	стоимост ном выражении	ист очн ик	объем, тыс. руб.	ед. из м.	кол- во	в натурально м выражении	стоимос тном выраже нии	источн ик	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм. руб.	в натуральном выражении	в стоим остно м выраж ении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
2.1. Электрическая энергия																			
2.1.1	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании	-	Без затрат	-	тыс. кВт*ч	-	-	Без затрат	-	тыс. кВт*ч	-	-	Без затрат	-	тыс. кВт*ч	-	-	-	-
2.1.2	Регулярная чистка стекол для максимального естественного освещения	МБ	3,0	1,0	тыс. кВт*ч	12,10	МБ	3,0	0,9	тыс. кВт*ч	10,89	МБ	3,00	0,9	тыс. кВт*ч	10,89	тыс. кВт*ч	10,89	10,89
2.1.3	Регулярная чистка отражательных и рассеивающих элементов светильников внутреннего освещения (замена светильников)	МБ	14,5	1,1	тыс. кВт*ч	13,31	МБ	12,5	1,0	тыс. кВт*ч	12,10	МБ	12,0	1,0	тыс. кВт*ч	12,10	тыс. кВт*ч	12,10	12,10
2.1.4.	Установка датчиков движения с таймером в местах общего пользования	МБ	10,5	1,5	тыс. кВт*ч	18,14	МБ	5,5	1,4	тыс. кВт*ч	16,94	-	Без затрат	1,4	тыс. кВт*ч	16,94	тыс. кВт*ч	16,94	16,94
2.2. Холодная вода																			
2.2.1	Проведение периодических занятий с персоналом об экономии водных ресурсов	-	Без затрат	-	м ³	-	-	Без затрат	-	м ³	-	-	Без затрат	-	м ³	-	-	-	-

2.3. Тепловая энергия												
2.3.1	Регулярное проведение с персоналом разъяснительных занятий по экономии тепловой энергии	-	Без затрат	-	Гкал	-	Без затрат	-	Гкал	-	Без затрат	Гкал
2.3.2	Регулярный контроль за состоянием теплового коридора в системе отопления, регулировка и ремонт запорно-регулирующей арматуры	МБ	5,0	2,8	Гкал	8,54	МБ	3,0	2,7	-	8,24	Гкал
2.3.3	Устранение мостиков холода в стенах и в примыканиях оконных переплетов	МБ	7,0	3,6	Гкал	10,9	МБ	3,0	3,5	10,68	Без затрат	Гкал
2.3.4.	Применение экранов-отражателей за радиаторами отопления	МБ	7,0	3,8	Гкал	11,59	МБ	2,0	3,7	11,29	Без затрат	Гкал
Итого по мероприятиям			47,00			74,58		29,00		70,14	18,00	
Всего по мероприятиям			47,00			74,58		29,00		70,14	18,00	
												70,00
												70,00

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

на 1 января 2028г.

КОДЫ
Дата

Наименование организации: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 42
имени Ф.С.Шабашева муниципального образования Абинский район

№ 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)

(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

на 1 января 2028г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 42
 имени Ф.С.Шабашева муниципального образования Абинский район

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов в стоимостном выражении, тыс. руб				
		источник	объем, тыс. руб.			отклонение	в натуральном выражении			ед. изм.	План факт	отклонение
			план	факт	отклонение		количество					
							план	факт	отклонение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого по мероприятиям	х										
	Итого по мероприятиям	х										
	Всего по мероприятиям	х										

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий					Экономия топливно-энергетических ресурсов				
		источник	объем, тыс. руб.			отклонение	в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб	
			план	факт	отклонение		план	факт	отклонение	План	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СПРАВОЧНО:											
Всего с начала года реализации программы											

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(должность)

(должность)

(расшифровка подписи)

(расшифровка подписи)

(расшифровка подписи)

«__» _____ 20__ г.

1. Пояснительная записка

На балансе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 42 имени Ф.С.Шабашева муниципального образования Абинский район муниципального образования Абинский район находятся 2 здания (Табл.1).

Таблица 1 – Сведения о зданиях на балансе МБОУ СОШ № 42

№ п/п	Наименование здания	Адрес	Площадь, м ²	Объем, м ³
1	Здание школы с пристройкой учебного блока	пгт. Ахтырский, ул. Свободы, 31	2685,5	9971,00
2	Здание спортзала и мастерских с пристройкой	пгт. Ахтырский, ул. Свободы, 31	494,0	2952,00

Сведения об оснащенности приборами учета.

Учреждение имеет приборы учета энергетических ресурсов.

2. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации

Мероприятия по снижению потерь тепловой энергии:

1. Устройство защитного покрытия теплотрассы.

Мероприятия по снижению потерь холодной воды:

1. Своевременное устранение утечек, замена комплектующих

Мероприятия по снижению потребления электрической энергии:

1. Регулярная очистка окон и светильников от пыли и загрязнений.
2. Замена неисправных светильников.
3. Установка датчиков движения с таймером в местах общего пользования

2. Сроки и этапы реализации программы.

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2027 года по 2029год.

Программа разделена на три этапа:

- 2027 год - выполнение первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий;
- 2028г.- 2029г. – реализация проектов обеспечивающих получение экономического, экологического и социального эффектов;
- 2029 год - подведение итогов Программы.

В ходе реализации программы должны быть достигнуты следующие цели:

- формирование энергосберегающего сознания у сотрудников учреждения;
- снижение уровня потребления энергоресурсов.

3. Организация управления и механизм реализации программы.

Управление программой регламентируется приказом учреждения, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и ее мероприятий. Лицо ответственное за выполнение программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

Финансовое обеспечение реализации запланированных мероприятий осуществляется исходя из бюджетного финансирования. В данной Программе дается стоимостная оценка запланированных мероприятий. Стоимость мероприятий может пересматриваться при внесении изменений и дополнений в перечень мероприятий.