

Муниципальное общеобразовательное учреждение Ильинская средняя общеобразовательная школа  
(МОУ Ильинская СОШ)



УТВЕРЖДАЮ  
Директор МОУ Ильинской СОШ  
О. А. Соколова  
Приказ №38/01-07 от 16. 11. 2020 г.

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
Муниципального общеобразовательного учреждения Ильинской средней общеобразовательной школы  
(МОУ Ильинская СОШ)  
на 2021–2023 годы

**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Полное наименование организации	Муниципальное общеобразовательное учреждение Ильинская средняя общеобразовательная школа
Основание для разработки программы	– Закон РФ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; – распоряжение Правительства РФ от 13 ноября 2009 г. № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»; – приказ Минобрнауки РФ от 18 апреля 2012 г. № 309 «Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"»
Исполнители и соисполнители программы	Работники Муниципального общеобразовательного учреждения Ильинской средней общеобразовательной школы: – осуществляет общее руководство программой – директор Олеся Анатольевна Соколова; – организует работу по реализации мероприятий программы – заведующая хозяйством Татьяна Михайловна Герцеско;

	– проводят пропаганду энергосбережения – учитель Мещерская Галина Леонидовна и воспитатель Малинина Наталья Валентиновна
Разработчики программы	Работники Муниципального общеобразовательного учреждения Ильинской средней общеобразовательной школы: – директор – Олеся Анатольевна Соколова; – ответственный за обслуживание отопительной системы – Александр Федорович Курков; – ответственный за электрохозяйство – Дмитрий Васильевич Бобков
Цели программы	–Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов, достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет организации: - снизить потребление энергоресурсов на 9 процентов за три года; – сформировать энергосберегающий тип мышления работников; – уменьшить расходы бюджета МУ «ЦООУ» на оплату жилищно-коммунальных услуг на 9 процентов к 2024 году; – устранить потери энергетических ресурсов к 2024 году
Задачи программы	- Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования МОУ Ильинской СОШ - Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек). - Снижение финансовой нагрузки на бюджет. - Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов. – Выведение из эксплуатации неэффективного оборудования; – Проведение систематических мероприятий по пропаганде энергосбережения в организации; – Создание системы учета и контроля эффективности использования энергии и управления энергосбережением; – Повышение тепловой защиты здания - Установка приборов учета
Целевые показатели программы	Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов, в том числе: электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды. 1. Доля объема ресурсов, расчеты за которые осуществляют с использованием прибора учета: – тепловой энергии; – электрической энергии; – холодной воды. 2. Удельный расход: – холодной воды в расчете на одного человека; – электрической энергии в расчете на 1 кв. м общей площади; – тепловой энергии в расчете на 1 кв. м общей площади

Сроки и этапы реализации программы	Срок реализации: 2021–2023 годы. Этапы реализации: I этап – 2021 год. II этап – 2022 годы. III этап – 2023 годы.				
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации Программы на весь период реализации Программы 2021–2023 годы, составляет: 109200 руб., в том числе за счет средств:				
	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (руб.)			Всего
		В том числе			
		2021 год	2022 год	2023 год	
	Федеральный бюджет	0	0	0	0
	Областной бюджет	0	0	0	0
Муниципальный бюджет	29300	44300	35600	109200	
Внебюджетные источники	0	0	0	0	
Планируемые результаты реализации программы	Энергетическая эффективность составит *: – тепловой энергии – в размере не менее 7,859 Гкал; – электрической энергии – в размере не менее 1406 кВт·ч; – воды – в размере не менее 19,212 куб. м. Экономическая эффективность составит 41989 руб. Социальная эффективность: энергосберегающий тип мышления у работников организации * При условии выделения необходимого объема денежных средств из бюджета Угличского муниципального района согласно Приложению 1				

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6
<b>I. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета</b>					
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии	%	-	-	-
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	0	30	50
1.4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	-	-	-
<b>II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов</b>					
2.1	Удельный расход электрической энергии на 1 кв. м. общей площади	кВт·ч/чел.	31,6	30,7	29,7
2.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв. м. общей площади	Гкал/кв. м	0,19	0,19	0,19
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб. м/чел.	2,77	2,77	2,77
2.4	Удельный расход горячей воды на одного человека	куб. м/чел.	-	-	-

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

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021 год					2022 годы				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий <sup>1</sup>		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий <sup>1</sup>		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, руб.
		источник	руб.	кол-во	ед. изм.		источник	руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Назначение ответственных работников		без затрат	-	-	-		без затрат	-	-	-
2.	Проведение систематических совещаний по энергосбережению	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
3.	Утепление окон	-	без затрат					без затрат			
4.	Проверка приборов учёта (ХВС + теплоснабжение)	МБ	-				МБ	-		куб. м	
5.	Установка энергосберегающих ламп	МБ	-	714	кВт·ч	5998	МБ	-	714	кВт·ч	5998
6.	Установка электронных смесителей воды	МБ	-	1,158	куб. м	84	МБ	-	1,158	куб. м	84
7.	Промывка системы отопления	МБ	-	-		-	МБ	-			
Итого по мероприятию				X	X		X		X	X	
Всего по мероприятиям			-	X	X		X	-	X	X	

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023 год				Финансовое обеспечение реализации мероприятий <sup>1</sup>		Экономия топливно- энергетических ресурсов			
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий <sup>1</sup>		Экономия топливно- энергетических ресурсов в натуральном выражении		в стоимост ном выражен ии, руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, руб.
		источник	руб.	кол-во	ед. изм.		источн ик	руб.	кол-во	ед. изм.	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Назначение ответственных работников	-	без затрат	-	-	-					
2.	Проведение систематических совещаний по энергосбережени ю	-	без затрат	-	-	-					
3.	Утепление окон	-	без затрат								
4.	Проверка приборов учёта (ХВС+теплоснаб жение)	МБ	-								
5.	Установка энергосберегающ их ламп	МБ	-	1428	кВт·ч	11996					
6.	Установка электронных смесителей воды	МБ	-	1,158	куб. м	84					
7.	Промывка системы отопления	МБ	-	-		-					
Итого по мероприятию				X	X		X		X	X	
Всего по мероприятиям				X	X		X		X	X	