

Трудовой
процессу
и скреплено
подпись Н
(организации)
Лисин



Утвержден
Директор
Т.Н.Лисин
Приказ от 19.01.2021 г. №



**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МКОУ «РЕДЬКИНСКАЯ СОШ»
НА 2021-2025 ГГ.**

д. Редькино
2021

Полное наименование организации	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Редькинская средняя общеобразовательная школа»
Основание для разработки программы	<p>- Федеральный закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 года №261 ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <p>- Постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 года № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»;</p> <p>- Приказ Региональной энергетической комиссии Омской области от 10.08.2010 № 79/33 «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности».</p> <p>- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 №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>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Редькинская средняя общеобразовательная школа»
Полное наименование разработчиков программы	<p>Директор муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Редькинская средняя общеобразовательная школа»</p> <p>Логачева Татьяна Николаевна</p>
Цели и задачи программы	1. Внедрение организационных, правовых, экономических, научно-технических и технологических мероприятий, обеспечивающих снижение потребления энергетических, тепловых и водных ресурсов и повышения энергетической безопасности школы.

	<p>2. Сокращение потерь тепловой и электрической энергии.</p> <p>3. Сокращение расходов на оплату за тепловую энергию, электрическую энергию и холодную воду.</p> <p>4. Сокращение расходов на оплату за потребление холодной воды.</p>
Целевые показатели программы	1. Снизить потребление топливно-энергетических ресурсов объёма потребления холодной воды школы ежегодно на 3 %.
Сроки реализации программы	2021-2025 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Объемы финансирования Программы на 2016-2020 годы за счет средств финансирования по годам. Объемы финансирования Программы на 2016-2020 годы за счет средств финансирования по годам из местного бюджета носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению и корректировке установленным порядком.
Планируемые результаты реализации программы	Исполнение мероприятий, предусмотренных Программой, позволит снизить результаты потребления и затраты на топливно-энергетические ресурсы на 3% в год.

Пояснительная записка

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Школы, так как повышение эффективности использования энергетических ресурсов, при непрерывном росте цен на энергоносители позволяет добиться существенной экономии финансовых ресурсов. Анализ функционирования школы показывает, что основные потери энергетических ресурсов наблюдаются при неэффективном использовании тепловой энергии, электрической энергии и холодной воды. Как следствие данных действий возрастает бюджетное финансирование на выплаты по коммунальному содержанию здания школы и дошкольных учреждений (Редькино, 17; Старки,67)

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение объемов и затрат на потребление электроэнергии, тепла и холодной воды за счет перехода на экономичное и рациональное использование во всех структурных подразделениях школы, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве.

МКОУ «Редькинская СОШ» по своей организационно – правовой форме является муниципальным учреждением, по типу – казенным учреждением, по типу образовательной организации – общеобразовательной организацией.

Основным предметом деятельности Школы является реализация основных общеобразовательных программ – образовательных программ дошкольного, начального общего, основного общего и среднего общего образования.

Адрес	Год ввода в эксплуатацию	Общая площадь	Общий объем
Редькино.19	1985	1181.6м ²	6218 м ³
Редькино, 17	1981	686.6м ²	3016м ³
Старки. 67	1982	424.7м ²	1435м ³

В ОУ автотранспорта и спецтехники нет.

В МКОУ «Редькинская СОШ» имеется три точки приема электрической энергии, оснащенных приборами учета:

1	Школа	Меркурий 230 АМ-02
2	Дошкольное отделение (Редькино,17)	Меркурий 230 АМ-02
3	Дошкольное отделение (Старки, 67)	ЦЭ6803В

Две точки ввода тепловой энергии, она точка оснащена прибором учета:

1	Школа	КТПТР-05 ВЭПС-ТИ2-50-1П
2	Дошкольное отделение (Редькино,17)	Прибора учета нет

Три точки ввода холодной воды, оснащенные приборами учета:

1	Школа	ВСКУ-9-40
2	Дошкольное отделение (Редькино,17)	ОСВ-40
3	Дошкольное отделение (Старки, 67)	ВСКМ-90-32

Анализ текущего состояния в области энергосбережения.

За истекшие 5 лет (2016-2020 гг.) с целью повышения энергосбережения в МКОУ «Редькинская СОШ» были проведены следующие мероприятия:

1. Изучена и разработана нормативная база ;
2. ООО « Энергоэффективность» составлен энергетический паспорта Потребителя топливно-энергетических ресурсов МКОУ «Редькинская СОШ» (Рег.№02580-Э-013-18-2012) ;
3. Ежедневно проводился контроль за расходом электроэнергии и холодной воды.
4. Произведена 100% замена ламп накаливания на энергосберегающие, светодиодные лампы в школе и дошкольных отделениях (Редькино,17), (Старки,67);

... своевременное утепление оконных рам в школе и дошкольных отделениях
... (Старки, 67);

... регулярно производилась проверка, промывка и опрессовка отопительных систем:

- 7. Регулярно проводились воспитательные мероприятия по теме энергосбережения;
- 8. Произведена установка теплоотражателей в нишах расположения батарей на 1, 2 этажах, классы и других помещениях школы.
- 9. Производилась (по мере выхода из строя) замена кранов в дошкольных отделениях (Редькино, Старки, 67);
- 10. Произведен ремонт водопровода (замена кранов) в столовой школы и дошкольном отделении (Старки, 67), (Редькино, 17);
- 11. Проводился мониторинг потребления тепловой энергии в школе, электрической энергии и вод в школе и дошкольных отделениях в школе.
- 12. Произведен ремонт подвода и запорной арматуры в туалетах школы и дошкольных отделениях (Старки, 67), (Редькино, 17);
- 13. Произведен в школе ремонт туалетов и подводки воды в них (Редькино, 19)

Данные мероприятия позволили уменьшить потребление тепловой энергии на 3% (11,04 Гкал), что в денежном выражении составляет – 736,1 тыс.руб. (2014г), 743,211 тыс. руб. (2015 год) вне зависимости ежегодной инфляции цен на услуги ЖКХ.

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Затраты в тыс.руб на оплату электрической энергии, потребляемой в школе+ в дошкольном отделении (Редькино, 17), дошкольном отделении (Старки,67)	тыс.руб	849,919	824,4	799,67	775,68	752,41
2	Затраты в тыс.руб на оплату тепловой энергии, потребляемой в школе+ дошкольном отделении (Редькино, 17),	тыс.руб	743,211	720,9	699,27	678,29	657,95
3	Затраты в тыс.руб на оплату холодной воды, потребляемой в школе+ в дошкольном отделении (Редькино, 17), дошкольном отделении (Старки,67)	тыс.руб	18,7	18,14	17,59	17,07	16,55

ПЕРЕЧЕНЬ
 КЛЮЧЕВЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
 И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Объем потребления (использования)ЭЭ, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета	кВт.ч	169800	164706	159765	154972	150323
2	Объем потребления (использования)тепло энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета	Гкал	405	393	381	370	359
2	Объем потребления холодной, воды расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета	М ³	870	844	819	794	770
4	Площадь размещения муниципального учреждения	М ²	2292,2	2292,2	2292,2	2292,2	2292,2
5	Количество сотрудников, учащихся учреждения	Чел.	32/75+44+25	32/78+50+25	32/78+50+25	32/78+50+25	32/78+50+25

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

№	наименование мероприятия программы	2021 г.					2022 г.					2023 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		
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.			
3	4	5	6	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	Обучение в специализированной организации специалиста, ответственного за энергоэффективность объекта	МР «Дзержинский район»		1												
2	Замена дверей запасных и основных входов	МР «Дзержинский район»	100,00	4	шт	100,00	МР «Дзержинский район»			шт		МР «Дзержинский район»		1	шт	
3	Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	МР «Дзержинский район»			шт		МР «Дзержинский район»			шт						
4	Замена окон на окна ПВХ с стеклопакетом	МР «Дзержинский район»	672,00	21	шт.		МР «Дзержинский район»	250,00	10	шт		МР «Дзержинский район»			шт	
5	Установка счетчика тепловой энергии	МР «Дзержинский район»	4,5	1	шт	4,5										
6	Регулярное техобслуживание системы АИТП, промывка и опрессовка	МР «Дзержинский район»	60,	3	здания	60,0	МР «Дзержинский район»	61,0	3	здания	61,0	МР «Дзержинский район»	65,0	3	здания	65,0
7	Проверка	МР	1	2,0	2	4,0						МР			шт	

**ОТЧЕТ
О СООБЩЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 1 января 20__ г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации МКОУ «Редькинская СОШ»

N 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.

подписи)

**ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 1 января 201__ г.

КОДЫ
Дата

Наименование организации МКОУ «Редькинская СОШ»

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов										
				в натуральном выражении						в стоимостном выражении, тыс. руб.				
				источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
					план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	Итого по мероприятиям	X								X				
	Итого по мероприятиям	X								X				
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X					

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

				X	X	X	X			
--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

_____ 20__ г.