

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБУДО «СП №2»
Мо Динской район
Колесник С.М.



16.04.2020 г.

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
(на 2024-2026 г.г.)**

ст.Новотитаровская

ПАСПОРТ
программы энергосбережения и повышения энергетической
эффективности
МБУДО «СШ №2» МО Динской район
(наименование организации)

Наименование учреждения (организации)	МБУДО «СШ №2» МО Динской район
Основание для разработки программы	Федеральный закон Российской Федерации от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Приказ Министерства регионального развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергоэффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»
Наименование исполнителей программы	МБУДО «СШ №2» МО Динской район
Наименование разработчиков программы	МБУДО «СШ №2» МО Динской район
Цели программы	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов и воды для снижения расходов бюджетных средств на них Разработка мероприятий обеспечивающих устойчивое снижение потребления энергетических ресурсов и воды Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению
Задачи программы	Осуществление оценки фактических параметров энергоэффективности по объектам энергопотребления Выполнение организационных и технических

	мероприятий по снижению использования энергоресурсов Внедрение энергосберегающих технологий, оборудования и использование энергосберегающих материалов в учреждении
Целевые показатели программы	Удельный расход электрической энергии Удельный расход тепловой энергии Удельный расход холодной воды Удельный расход горячей воды
Срок реализации программы	2024-2026 г.г.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источники финансирования: Собственные средства: 16,4 тыс.руб. Распределение денежных средств по годам: 2024 год – 4 тыс. руб. 2025 год - 5 тыс. руб. 2026 год – 7,4 тыс. руб. Общий объем денежных средств: 16,4 тыс.руб.
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления энергоресурсов и воды Снижение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг

Таблица 1

Вид и объемы потребляемых энергоресурсов, воды

Поставщик энергоресурсов	Электрическая энергия, кВт*ч	Тепловая энергия, Гкал	Холодная вода, куб.м	Горячая вода, куб.м	Газ, куб.м	Дизельное топливо, л	Бензин, л	Мазут, т	Уголь, т
Краснодар филиал ОАО «Кубаньэнергосбыт»		МУП «Коммунальник»	ООО «Коммунальник»	-	-	ООО «Грансферт-процессинг»	-	-	-
Количество установленных приборов учета (ПУ)	2	-	3	-	-	-	-	-	-
Дата установки ПУ	2018 2023	-	2018 2023	-	-	-	-	-	-
Потребление энергоресурсов									
2023 год (базовый) (факт)	13700	126	735	-	-	1,5	-	-	-
2024 год (план)	16100	122,2	712,9	-	-	1,45	-	-	-
2025 год	15617	118,5	691,5	-	-	1.41	-	-	-
2026 год	15148	114,9	670,8	-	-	1.36	-	-	-
Удельное потребление энергоресурсов (базовый год)	кВт*ч/кв.м	Гкал/кв.м	куб.м/чел.	куб.м/чел.	куб.м/чел.	тонн	л/км	т/кв.м	т/кв.м
	32	0,12	4.6	-	-	0,1	-	-	-

**Параметры,
влияющие на энергосбережение и энергетическую эффективность**

Количественная и качественная характеристика зданий учреждения	
Здания, находящиеся в собственности (адрес, площадь):	ст.Новотитаровская, ул.Крайняя2/1а, (1280,8 кв.м)
Здания, находящиеся в аренде (адрес, площадь):	нет
Общая площадь размещения, кв.м	2258,0
Отапливаемая площадь, кв.м	1570
Фундаменты	бетонные
Стены	кирпич
Кровля	шифер, мягкая
Количество работников	53
Капитальный ремонт	нет
Энергосберегающие окна	64
Общее количество окон	72
Утепление фасада	-
Энергосберегающие лампы	47
(в % от общего числа)	16%
Возможность регулирования потребления тепловой энергии в помещениях Объекта:	Не имеется
в автоматическом режиме	нет
в ручном режиме	нет
Наличие датчиков движения	нет
Светодиодные светильники наружного освещения	есть
Теплоизоляция трубопроводов отопления	есть
Количество/тип водогрейных котлов	3шт. Накопительный Р=1,9 кВт
Наличие сотрудников, обученных в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, и сотрудников ответственных за проведение энергосберегающих мероприятий	Мелешкин Николай Андреевич заместитель директора по АХЧ
Энергетическое обследование	Да
Энергетический паспорт	Да

Количественная и качественная характеристика зданий учреждения	
Здания, находящиеся в собственности (адрес, площадь):	ст.Новотитаровская, ул.Луначарского 125а, (18,2 кв.м)
Здания, находящиеся в аренде (адрес, площадь):	нет
Общая площадь размещения, кв.м	450
Отапливаемая площадь, кв.м	18,2
Фундаменты	бетонные
Стены	модульные

Кровля	металлопрофиль
Количество работников	4
Капитальный ремонт	нет
Энергосберегающие окна	0
Общее количество окон	4
Утепление фасада	-
Энергосберегающие лампы	2
(в % от общего числа)	100%
Возможность регулирования потребления тепловой энергии в помещениях Объекта:	Имеется
в автоматическом режиме	нет
в ручном режиме	Да
Наличие датчиков движения	нет
Светодиодные светильники наружного освещения	есть
Теплоизоляция трубопроводов отопления	нет
Количество/тип водогрейных котлов	нет
Наличие сотрудников, обученных в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, и сотрудников ответственных за проведение энергосберегающих мероприятий	Мелешкин Николай Андреевич заместитель директора по АХЧ
Энергетическое обследование	Нет
Энергетический паспорт	Нет

Сведения о целевых показателях
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование целевых показателей*	Единицы измерения	Факт	Плановые значения целевых показателей	
			2024	2025	2026
1	Удельный расход электрической энергии	кВт.ч/кв.м	32	29,03	28,81
2	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/кв.м	0,12	0,1164	0,1129
3	Удельный расход холодной воды	куб.м/ чел.	4,6	4,46	4,33
4	Удельный расход горячей воды	куб.м/ чел.	-	-	-
5	Удельный расход природного газа	куб.м/ чел.	-	-	-
6	Дизельное топливо	тонн	1,5	0,00002	1,41

*Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 (ред. от 22.07.2013) О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», раздел II пункт 8.

Таблица 4

Перечень мероприятий
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование мероприятия*	2024 год					2025 год				
	Финансовое обеспечение		Экономия энергоресурсов, воды			Финансовое обеспечение		Экономия энергоресурсов, воды		
	источник	объем, тыс.руб.	в натуральном выражении		в стоимост-ном, тыс.руб.	источник	объем, тыс.руб.	в натуральном выражении		в стоимост-ном, тыс.руб.
			кол-	ед. изм.				кол-во	ед. изм.	
			во							
Технические мероприятия										
Уплотнение оконных и дверных проемов в спортивных комплексах по ул.Крайняя 2/1а, ул.Дзержинского 8/1	Внебюдж етные средства	1	0,5	Гкал	1,73	Внебюдж етные средства	1	0,5	Гкал	1,73
Установка кнопок двойного слива для унитаза ул.Крайняя 2/1а, ул.Дзержинского 8/1, ул.Луначарского 125а	Внебюдж етные средства	1	100	м³	3,3	Внебюдж етные средства	1	100	м³	3,3
Установка уличных датчиков движения для освещения (утро/ночь) в спортивных комплексах по ул.Крайняя 2/1а, ул.Луначарского 125а	Внебюдж етные средства	1	200	кВтч	3	Внебюдж етные средства	1	200	кВтч	3
Установка энергосберегающих ламп ул.Крайняя 2/1а	Внебюдж етные средства	1	112	кВтч	1,6	Внебюдж етные средства	2	112	кВтч	1,6

№ п/п		Наименование мероприятия программы		Финансовое обеспечение реализации программы			Экономия топливно – энергетических ресурсов							
		источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.				
			план	факт	отклонение	количество			ед. изм.	план	факт	отклонение		
						план	факт	отклонение						
1	Установка энергосберегающих светодиодных светильников в спортивных комплексах по ул.Крайняя2/1а,ул.Дзержинского 8/1		внебюджет	3	7,4	4,4		1500	3160	1600	кВат	22,5	44,7	22,2
	ИТОГО		х	3,0	7,4	4,4		1500	3160	1600	х	22,5	44,7	22,2

Таблица 6

Отчет
о достижении значений целевых показателей
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 1 января 2024
МБУДО «СШ №2»МО Динской район
(наименование организации)

№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Значение целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	Эл.энергия	КВт/ч	12400	13700	1300
2	Теплоснабжение	Гкал	107	125,7	20
3	Холодная вода	м ³	502	735	233
4	Дизельное топливо	тонн	0,939	1,5	0,561

Таблица 7

Оценка эффективности реализации
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 1 января 2024 года

Расчетные составляющие	Название	Значение	
		2022	2023
Показатель непосредственных результатов (Р)	Сокращение затрат бюджетного учреждения на обеспечение Объекта энергетическими ресурсами, тыс. руб.	0	22,2
Затраты (З)	Затраты на мероприятия по снижению объемов потребления энергетических ресурсов, тыс. руб.	0	4,4
Экономическая эффективность (ЭЭ = Р/З)			5,04