

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАУ ДО ЦТ
ст. Новотитаровской МО
Динской район

_____ Невшупа И.Н.
« ____ » _____ 20 23 г.

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МАУ ДО ЦТ ст. Новотитаровской
МО Динской район
2024 – 2026 гг.
(период реализации)**

Ст. Новотитаровская
2023 год

ПАСПОРТ
программы энергосбережения и повышения энергетической
эффективности
МАУ ДО ЦТ ст. Новотитаровской МО Динской район
(наименование организации)

Наименование учреждения (организации)	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования муниципального образования Динской район «Центр творчества ст. Новотитаровской»
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	МАУ ДО ЦТ ст. Новотитаровской МО Динской район
Наименование разработчиков программы	МАУ ДО ЦТ ст. Новотитаровской 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 энергопотреб-

	ления. 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 ИЛИ ИНЫЕ по желанию организации
Срок реализации программы	2024 – 2026 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источники финансирования: Бюджет МАУ ДО ЦТ ст. Новотитаровской МО Динской район 33,0 тыс. руб. Распределение денежных средств по годам: 2024 год – 11,0 тыс. руб. 2025 год – 11,0 тыс. руб. 2026 год – 11,0 тыс. руб. Собственные средства: 46 тыс. руб. Распределение денежных средств по годам: 2024 год – 11 тыс. руб. 2025 год – 15 тыс. руб. 2026 год – 20 тыс. руб. Общий объем денежных средств: 79,0 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

	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
Поставщик энергоресурсов	ПАО «ТНС энерго Кубань»	МУП «Коммунальник»	ООО «Коммунальник»	-	-	-	-	-	-
Количество установленных приборов учета (ПУ)	2	1	2	-	-	-	-	-	-
Дата установки ПУ	10.2013	05.2020	01.2021	-	-	-	-	-	-
Потребление энергоресурсов									
2023 год (базовый) (факт)	25027	53,0	209	-	-	-	-	-	-
2024 год (план)	23776	50,35	199	-	-	-	-	-	-
2025 год	22587	47,83	189	-	-	-	-	-	-
2026 год	21458	45,44	180	-	-	-	-	-	-
Удельное потребление энергоресурсов (базовый год)	кВт*ч/кв.м	Гкал/кв.м	куб.м/чел.	куб.м/чел.	куб.м/чел.	л/км	л/км	т/кв.м	т/кв.м
	31,84	0,076	0,70	-	-	-	-	-	-

Таблица 2

Параметры,
влияющие на энергосбережение и энергетическую эффективность

Количественная и качественная характеристика зданий учреждения	
Здания, находящиеся в собственности (адрес, площадь):	Ул.Луначарского, 169 Б -786кв.м Ул.Луначарского, 125 А - 18,2кв.м
Здания, находящиеся в аренде (адрес, площадь):	нет
Общая площадь размещения, кв.м	804,2
Отапливаемая площадь, кв.м	700
Фундаменты	Бетонные
Стены	Кирпич
Кровля	Шифер
Количество работников и посетителей	300
Капитальный ремонт	Нет
Энергосберегающие окна	44
Общее количество окон	44
Утепление фасада	
Энергосберегающие лампы	120
(в % от общего числа)	95 %
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	Да
Теплоизоляция трубопроводов отопления	Да
Количество/тип водогрейных котлов	1 шт. Накопительный Р=1,9 кВт
Наличие сотрудников, обученных в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, и сотрудников ответственных за проведение энергосберегающих мероприятий	Ордынский Игорь Олегович, заведующий хозяйством, тел 8-918-33-88-586
Энергетическое обследование	Да (дек.12)
Энергетический паспорт	Да (СРО-Э-147-0041-0192)

Таблица 3

Сведения о целевых показателях
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование целевых показателей*	Единицы измерения	Факт	Плановые значения целевых показателей		
			2023	2024	2025	2026
1	Удельный расход электрической энергии	кВт.ч/кв.м	31,84	30,25	28,74	27,30
2	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/кв.м	0,076	0,072	0,068	0,065
3	Удельный расход холодной воды	куб.м/ чел.	0,70	0,66	0,63	0,60
4	Удельный расход горячей воды	куб.м/ чел.	-	-	-	-
5	Удельный расход природного газа	куб.м/ чел.	-	-	-	-

*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			Финансовое обеспечение		Экономия энергоресурсов		
	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном, тыс. руб.
			кол-во	ед. изм.				кол-во	ед. изм.	
Технические мероприятия										
Опрессовка и промывка системы отопления	бюджет	10,9	-	-	-	бюджет	10,9	-	-	-
Организационные мероприятия										
Назначение ответственного за проведение мероприятий повышения энергоэффективности	Ордынский Игорь Олегович – заведующий хозяйством	-	245	Квтч	2,1	-	-	245	Квтч	2,1
Наглядная агитация, работа с педагогами и учащимися	Имеется									

*Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», раздел III.

Таблица 5

Отчет
о реализации мероприятий
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 1 января 2024
МАУ ДО ЦТ ст. Новотитаровской МО Динской район
(наименование организации)

№ 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	Ремонт двери	Внебюджет	4,0	3,0	1,0	2,0	1,5	0,5	Гкал	7,0	5,2	1,8
2	Установка и ремонт уличного освещения	Внебюджет	7,0	6,0	1,0	100	80	20	Квт	0,95	0,76	0,19
	ИТОГО		11,0	9,0	2,0	-	-	-	-	7,95	5,96	1,99

Таблица 6

Отчет
о достижении значений целевых показателей
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 1 января 2024
МАУ ДО ЦТ ст. Новотитаровской МО Динской район
(наименование организации)

№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Значение целевых показателей		
			план	факт	отклонение
	Электроэнергия	Квт. ч.	25027	25027	-
	Теплоэнергия	Гкал.	43,0	53,0	-10,0
	Вода	Куб.м.	209,0	209,0	-

Таблица 7

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

Расчетные составляющие	Название	Значение
		2023
Показатель непосредственных результатов (Р)	Сокращение затрат бюджетного учреждения на обеспечение Объекта энергетическими ресурсами, тыс. руб.	1,99
Затраты (З)	Затраты на мероприятия по снижению объемов потребления энергетических ресурсов, тыс. руб.	2,0
Экономическая эффективность (ЭЭ = Р/З)		1,0