

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУ ДО ДТ

ст. Васюринской



А. Жорник

2023 г

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

ст. Васюринская
2023г.

ПАСПОРТ
программы энергосбережения и повышения энергетической
эффективности

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
муниципального образования Динской район
«Дом творчества станицы Васюринской»

Наименование учреждения (организации)	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования муниципального образования Динской район «Дом творчества станицы Васюринской»
Основание для разработки программы	Федеральный закон Российской Федерации от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о 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	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования муниципального образования Динской район «Дом творчества станицы Васюринской»
Наименование разработчиков программы	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования муниципального образования Динской район «Дом творчества станицы Васюринской»
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 ИЛИ ИНЫЕ по желанию организации
Срок реализации программы	<u>2024-2026</u> гг
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источники финансирования: Бюджет муниципального образования Динской район 1 124,573 тыс. руб. Распределение денежных средств по годам: <u>2024</u> год - <u>386,432</u> тыс. руб. <u>2025</u> год - <u>374,839</u> тыс. руб. <u>2026</u> год - <u>363,302</u> тыс. руб. Собственные средства : 70, 000 тыс.руб. Распределение денежных средств по годам: <u>2024</u> год - <u>25, 000</u> тыс. руб. <u>2025</u> год - <u>23, 000</u> тыс. руб. <u>2026</u> год - <u>22,000</u> тыс. руб. Общий объем денежных средств: 1 194,573 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, во, л	Бензин, л	Мазут, т	Уголь, т
Поставщик энергоресурсов	ПАО «ТНС Энерго Кубань»	-	Муниципальное унитарное предприятие «Родник»	-	ООО «ГАЗПРОМ МЕЖРЕГИОНГАЗ КРАСНОДАР»	-	-	-	-
Количество установленных приборов учета (ПУ)	2	-	1	-	-	-	-	-	-
Дата установки ПУ	Основное здание-1996г. Котельная-1996г.	-	Основное здание - 2007г.	-	-	-	-	-	-
Потребление энергоресурсов									
2023 год (базовый) (факт)	2 603	-	25	-	8,664	-	-	-	-
2024 год (план)	2 524,91	-	24,25	-	8,404	-	-	-	-
2025 год	2 446,82	-	23,5	-	8,144	-	-	-	-
2026 год	2 398,58	-	22,28	-	8,142	-	-	-	-
Удельное потребление энергоресурсов (базовый год)	кВт*ч/кв.м	Гкал/кв.м	куб.м/чел.	куб.м/чел. л.	куб.м/чел.	л/км	л/км	т/кв.м	т/кв.м
	13,64	-	0,028	-	0,009	-	-	-	-

Таблица 2

Параметры,
влияющие на энергосбережение и энергетическую эффективность

Количественная и качественная характеристика зданий учреждения	
Здания, находящиеся в собственности (адрес, площадь):	ст.Васюринская, № 83, (общая 190,7 кв.м, полезная 161,3 кв.м.)
Здания, находящиеся в аренде (адрес, площадь):	Нет
Общая площадь размещения, кв. м	190,7 (2-ой этаж)
Отапливаемая площадь, кв. м	385,7 (1-ый, 2-ой этажи)
Фундаменты	бетонные
Стены	кирпич
Кровля	металл
Количество работников	21
Капитальный ремонт	нет
Энергосберегающие окна	13
Общее количество окон	13
Утепление фасада	нет
Энергосберегающие лампы	36
(в % от общего числа)	94 %
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	нет
Теплоизоляция трубопроводов отопления	есть
Количество/тип водогрейных котлов	нет
Наличие сотрудников, обученных в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, и сотрудников ответственных за проведение энергосберегающих мероприятий	Сосна И.В.- ответственная по ОТ, Кондратенко О.В.- зав. хозяйством
Энергетическое обследование	Да
Энергетический паспорт	Да

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	13,64	13,23	15,27	12,41
2	Удельный расход твердого топлива	т/кв.м.	-	-	-	-
3	Удельный расход холодной воды	куб.м/ чел.	0,028	0,027	0,19	0,18
4	Удельный расход горячей воды	куб.м/ чел.	-	-	-	-
5	Удельный расход природного газа	куб.м/ чел.	0,009	0,008	0,007	0,006

*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		источник	объем, тыс.руб.	в натуральном выражении			
			кол- во	ед. изм.			Кол-во	ед. изм.		
Технические мероприятия										
Установка энергосберегающих светодиодных светильников	внебюдж ет	13	288	кВт	2,909	внебюдж ет	10	215	кВт	2.172
Организационные мероприятия										
Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке	внебюдж ет	12	200	кВт	2,02	внебюдж ет	13	288	кВт	2,909
Промывка и опрессовка системы отопления, аварийное- диспетчерское обслуживание	муниципа льный	386,432	30	м3	0,282	муницип альный	374,839	35	м3	0,329

*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.

№ п/п	Наименование мероприятий 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.	Замена светильников на энергосберегающие	внебюджет	10	16	6	180	288	108	кВт	1,476	2,361	0,885	
2.	Промывка и опрессовка системы отопления	муниципальный	9,526	9,526	0	10	10	0	м3	140	140	0	
	ИТОГО	х	18,976	24,976	6			0	х	141,476	142,361	0,885	

Таблица 6

Отчет
о достижении значений целевых показателей
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 1 января 2024

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
муниципального образования Динской район
«Дом творчества станицы Васюринской»
(наименование организации)

№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Значение целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	Вода	Куб.м.	27	25	2
2	Электроэнергия	кВт	3147	2 603	544
3	Природный газ	Куб.м	-	8,664	-

Таблица 7

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

Расчетные составляющие	Название	Значение	
		2022	2023
Показатель непосредственных результатов (Р)	Сокращение затрат бюджетного учреждения на обеспечение Объекта энергетическими ресурсами, тыс. руб.	0	0,885
Затраты (З)	Затраты на мероприятия по снижению объемов потребления энергетических ресурсов, тыс. руб.	0	6
Экономическая эффективность (ЭЭ = Р/З)			0,1475