

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУ ДО ДХШ

ст-ции Новопокровской

Борисова Е.Л.

Приказ № 340/ФД «29» июня 2026г.



ПРОГРАММА

**энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования
«Детская художественная школа» станицы Новопокровской
муниципального образования Новопокровский район
на 2027-2029 гг.**

ст. Новопокровская

2026г.

Содержание

Паспорт

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

1. Анализ текущего состояния
 - 1.1. Общая характеристика муниципального учреждения
 - 1.2. Сведения об объемах потребляемых энергетических ресурсов
2. Перечень основных проблем
3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
 - 3.1. Система энергосберегающих мероприятий и объемы финансирования
4. Мониторинг исполнения и корректировка программы
5. Отчет

ПАСПОРТ

программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

<p>Полное наименование учреждения (организации)</p>	<p>Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская художественная школа» станицы Новопокровской муниципального образования Новопокровский район</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<p>Закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 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»</p>
<p>Полное наименование исполнителей и(или) соисполнителей программы</p>	<p>Директор МБУ ДО ДХШ «Детская художественная школа» ст-ца Новопокровской Борисова Елена Леонтьевна</p>
<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>Заведующий хозяйственной частью МБУ ДО ДХШ «Детская художественная школа» ст-ца Новопокровской Волотова Татьяна Васильевна</p>
<p>Цели программы</p>	<p>Обеспечение рационального использования и снижение потребления в натуральном и денежном выражении энергоресурсов за счет повышения энергетической эффективности учреждения в соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и другими нормативными документами</p>
<p>Задачи программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение удельных показателей электрической энергии, тепловой энергии и воды; 2. Применение энергосберегающих технологий и энергоэффективного оборудования; 3. Проведение технических и организационных мероприятий в

	области энергосбережения и повышении энергетической эффективности; 4. Повышение уровня компетентности работников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.
Целевые показатели программы	Основной целью является повышение эффективного и рационального использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), холодной и горячей воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР.
Срок реализации программы	2027-2029 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источники финансирования: Бюджет муниципального образования Новопокровского района Распределение денежных средств по годам: 2027г. - 787,0 тыс.руб. 2028г. -867,9 тыс.руб. 2029г. -911,3 тыс.руб.
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления энергоресурсов и воды. Сокращение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг.

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

№ п.п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6
1	Электроэнергия	тыс.кВт	11,7	12,29	12,90
2	Тепловая энергия	Гкал	162,5	170,6	179,0
3	Вода	куб.м	195	205	215

1 Анализ текущего состояния

1.1. Общая характеристика муниципального учреждения

Адрес: 353020, Краснодарский край, ст. Новопокровская, ул. Первомайская, 203.

Учреждение осуществляет образовательную деятельность по дополнительным программам для детей и взрослых в области изобразительного и декоративно-прикладного искусства, организует процесс развития и формирования целостной личности, ее духовности, творческой индивидуальности, интеллектуального и эмоционального богатства.

Сведения о численности сотрудников и обучающихся:
 персонал - 16 человек
 обучающиеся - 228 человек.

Сведения о количестве зданий и их основные характеристики

Здание	1	2
Год постройки	1910	1962
Этажность	1	1
Общая площадь, кв.м	479,3	475,0
Отапливаемое, кв.м	453,0	466,3
Отапливаемый объем, куб.м	2 129,1	1 538,8
Физический износ, %	50	30
Фундаменты	Бетонный	Бетонный
Стены	Кирпичные	Кирпичные
Кровля	Шифер	Металлопрофиль
Общее количество окон	26	32
в т.ч. энергосберегающие окна	19	32
Утепление фасада	нет	нет
Энергосберегающие лампы	67	75
Наличие датчиков движения	Да	Д
Светодиодные светильники наружного освещения	2	4
Количество водонагревателей	1	1
Возможность регулирования потребления тепловой энергии в:		
автоматическом режиме	Нет	Нет
ручном режиме	Да	Да
Теплоизоляция трубопроводов отопления	Да	Да

В 2022 году был проведен капитальный ремонт здания № 2, установлены/заменены:

- 2 энергосберегающих окна
- 1 входная дверь (стеклопакет)
- 5 межкабинентных двери (стеклопакет)
- 54 светодиодных потолочных светильника
- Система отопления и 21 биметаллических батареи
- Половое покрытие (с деревянного заменено на бетонное (керамогранит))
- Обшиты гипсокартоном стены
- Установлена потолочная система армстронг ,
- Подведена вода в классы.

За период 2018-2021 год проведены следующие ремонты:

- Частичная замена отопительных регистров в здании № 2 .
- Ремонт выставочного зала в здании № 2.
- Устройство туалета в здании № 2.
- Замена кровли в здании № 2.
- Замена оконных блоков в здании № 2 (стеклопакеты 9 шт.).
- Замена дверей в здании № 2 (ПВХ/стеклопакеты 4 шт.).
- Замена светильников на светодиодные.
- Замена электрических счетчиков.
- Замена оконных блоков в здании № 1 (19 шт.).
- Замена входных дверей в здании № 1 (ПВХ/стеклопакеты 2 шт.).
- Частичная замена электрической проводки.
- Подведена вода в классы.

За период 2023-2025 год проведены текущие ремонты:

- Покраска фасада здания № 1 и здания № 2.
- Покраска пола в здании № 1.
- Замена кранов системы отопления.

В плановый период 2027-2029 годы планируется:

- Капитальный ремонт здания № 1.

1.2. Сведения об объемах потребляемых энергетических ресурсов

Для функционирования объекта используются следующие виды энергетических ресурсов: электрическая энергия, тепловая энергия, вода. Все системы снабжения энергоресурсами и водой оснащены приборами учета.

№ п.п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы	
			факт 2024	Плановые показатели 2025
1	2	3	4	5
1	Электроэнергия	тыс.кВт	10,2	11,7
2	Тепловая энергия	Гкал	131,3	162,5
3	Вода	куб.м	194,5	195

Сведения об объемах потребляемых энергетических ресурсов в удельном весе на 1 человека

№ п.п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы	
			факт 2024	Плановые показатели 2025
1	2	3	4	5

1	Электроэнергия	кВт/чел.	42,8	48,0
2	Тепловая энергия	Гкал/чел.	0,54	0,67
3	Вода	куб.м/чел.	0,80	0,80

2. Перечень основных проблем

Основными проблемами, выявленными при проведении энергетического обследования учреждения, приводящие к нерациональному использованию энергоресурсов и воды являются:

- большое расстояние от котельной и износ теплотрассы;
- расход электроэнергии на новогоднее оформление;
- потеря воды в период капитального ремонта здания.

3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Основными целевыми показателями по оценке эффективности реализации Программы являются удельные показатели потребления энергоресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, воды).

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ в удельном весе на 1 человека

№ п.п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6
1	Электроэнергия	кВт/чел.	48,0	45,6	43,32
2	Тепловая энергия	Гкал/чел.	0,67	0,62	0,60
3	Вода	куб.м/чел.	0,80	0,76	0,72

3.1. Система энергосберегающих мероприятий и объемы финансирования

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- Создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии, применение современных технологий теплоизоляции магистральных трубопроводов и распределительных сетей.
- Замена ламп освещения на энергосберегающие, экономия электричества.
- Установка счетчиков тепловой энергии. Модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек.

- Систематический замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.
- Управление энергосбережением в учреждении

Администрация учреждения определяет стратегию энергосбережения. Заведующий хозяйством учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Сотрудники учреждения являются ответственными исполнителями по выполнению технических мероприятий по внедрению энерго- и ресурсосберегающих технологий.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- организация энергетического обследования учреждения;
- совершенствование системы учета потребления ТЭР.

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за счет:

- муниципального бюджета.

План ежегодных мероприятий по энергосбережению

№ п.п.	Мероприятия	Исполнители	Сроки
1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности			
1.1.	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	Директор Завхоз	В течение срока реализации программы
1.2.	Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности	Директор	В течение срока реализации программы
1.3.	Издание распорядительных документов по МБУ ДО ДХШ ст-цы Новопокровской	Директор	В течение срока реализации программы
1.4.	Разработка программ энергосбережения и энергетической эффективности	Директор Завхоз	В течение срока реализации программы
1.5.	Планирование включения вопросов, отражающих энергосбережения и энергоэффективности, на совещания различного уровня	Директор	В течение срока реализации программы
2. Реализация мероприятий энергосбережения			
2.1.	Оформление энергетических паспортов	Завхоз	По мере

			необходимости
2.2.	Проведение энергетических исследований	Завхоз	По мере необходимости
2.3.	Оснащение приборами учета электроэнергии, тепла, воды	Директор Завхоз	По мере необходимости
2.4.	Поверка, обновление приборов учёта электроэнергии, тепла, воды	Завхоз	По мере необходимости
2.5.	Контроль за своевременной проверкой приборов учета	Завхоз	Ежемесячно
2.6.	Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Персонал учреждения	Ежедневно
2.7.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы классы и технические помещения	Завхоз Рабочий	По мере необходимости
3. Реализация мероприятий по сбережению тепла			
3.1.	Утепление труб внутренней разводки системы ГВС	Обслуживающая организация	По мере необходимости
3.2.	Промывка систем отопления здания	Обслуживающая организация	Ежегодно июль, август месяц
3.3.	Регулировка системы отопления	Обслуживающая организация	По мере необходимости
4. Реализация мероприятий по сбережению водных ресурсов			
4.1.	Ремонт санузлов	Рабочий Завхоз	По мере необходимости
4.2.	Своевременная замена труб в системе водоснабжения	Завхоз	По мере необходимости
4.3.	Ремонт системы водоотведения (канализация)	Завхоз	По мере необходимости
4.4.	Поверка и (или) замена счетчиков по учету воды	Завхоз	По мере необходимости
4.5.	Осуществление своевременной замены и ремонта неисправных кранов, сантехники, технологического оборудования	Рабочий Завхоз	По мере необходимости

Программа рассчитана на период 2027-2029гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ТЭР в целом по школе к концу 2029 года в размере 5-10%.

4. Мониторинг исполнения и корректировка программы

Целью мониторинга Программы является регулярный контроль за состоянием внедрения и выполнения мероприятий по энергосбережению, предусмотренных Программой, а также контроль за достижением заданного

уровня экономии энергетических ресурсов и воды.

Мониторинг Программы включает следующие этапы:

- Сбор и анализ информации о значениях целевых показателей, установленных программой;

- Анализ данных о ходе реализации мероприятий (целевое и эффективное использование средств, направленных на реализацию Программы);

- Корректировка мероприятий Программы;

- Корректировка планируемых значений целевых показателей.

При корректировке программы предполагается внесение всех изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании выявленных в результате энергетических обследований проблем в части энергосбережения, требующих устранения.

Исполнение, контроль и общее руководство реализацией Программы осуществляет Директор МБУ ДО ДХШ ст-цы Новопокровской Борисова Елена Леонтьевна и заведующий хозяйственной частью Волотова Татьяна Васильевна.

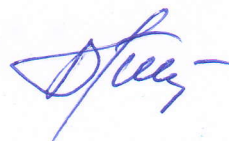
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МБУ ДО ДХШ ст-цы Новопокровской
на 01 января 2025г.

№ п.п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Электроэнергия	кВт	11,7	10,2	+ 1,5
2	Тепловая энергия	Гкал	162,5	156,3	+ 6,2
3	Вода	куб.м	195	194,5	+ 0,5

Директор МБУ ДО ДХШ
ст-цы Новопокровской

Е.Л.Борисова

Заведующий хозяйственной частью
МБУ ДО ДХШ ст-цы Новопокровской



Т.В.Волотова