МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ЧЕБОКСАРЫ - СТОЛИЦЫ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Digitally signed by МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ЧЕБОКСАРЫ - СТОЛИЦЫ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Date: 2023.09.15 14:09:37 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики

_____ А. Ю. Скворцова

«___» _____ 2023 г.

ПРОГРАММА ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ЧЕБОКСАРЫ - СТОЛИЦЫ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА 2024 - 2026 ГГ.

(включены обязательные корректировки в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения потребления ресурсов)

г. Чебоксары - 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары на 2024 - 2026 годы 4

ВВЕДЕНИЕ 8

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 8

1.1. Основания для разработки Программы 8

1.2. Основные сведения о МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары 10

1.3. Основные показатели потребления энергетических ресурсов и оснащенности приборами учета МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары 10

2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 12

3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ И ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЭР 13

3.1. Основание для расчета целевых показателей 13

3.2. Основные данные для расчета ЦУС, ОСП 15

3.3. Результаты расчета удельного годового потребления, потенциала снижения потребления, целевого уровня экономии, целевого уровня снижения и объема снижения потребления 19

3.4. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности 21

4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 22

4.1. Основание для разработки перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности 22

4.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности 22

4.3. Сопоставление планируемого объема снижения потребления на основании внедрения мероприятий и установленного объема 25

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ 26

6. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ ИСПОЛНЕНИЕМ 27

7. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 28

Приложение 1. 29

Приложение 2. 30

Приложение 3. Информация (отчет) о снижении объема потребления ресурсов за 2024 год..... 31

Приложение 4. Информация (отчет) о снижении объема потребления ресурсов за 2025 год..... 34

Приложение 5. Информация (отчет) о снижении объема потребления ресурсов за 2026 год..... 37

Приложение 6. Свидетельство о членстве в СРО разработчика программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности..... 40

Приложение № 1
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары на 2024 - 2026 годы

Полное наименование организации	Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 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»; Постановление Правительства РФ № 1289 от 7 октября 2019 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»; Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема

	потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики АУ «Центр энергосбережения» Минпромэнерго Чувашии
Цели программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление топливно-энергетических ресурсов и воды; Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям и снижение энергоемкости.
Задачи программы	Первоочередное внедрение мероприятий по энергосбережению с минимальным и средним сроком окупаемости; Заключение энергосервисных контрактов на комплексную реализацию мероприятий по энергосбережению; Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования учреждения и обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований;

	Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек); Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов; Реализация общедоступных типовых мероприятий, практическое внедрение которых приведет к повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов
Целевые показатели программы	Целевые показатели определяются с учетом расчета целевого уровня снижения потребления топливно-энергетических ресурсов и воды на основании Приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425
Сроки реализации программы	2024 - 2026 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования Программы составляет 5 тыс. рублей, в том числе по годам: - 2024 год - 5 тыс. руб. - 2025 год - 0 тыс. руб. - 2026 год - 0 тыс. руб. Источниками средств для реализации Программы являются: - средства местного бюджета. Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета на соответствующий финансовый год, плана финансово-хозяйственной деятельности.
Планируемые результаты реализации программы	Реализация Программы позволит достигнуть: оптимизация структуры и повышение эффективности использования энергоресурсов, определение очерёдности и проведение мероприятий по энергосбережению; Достижение целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов; Обеспечение за счет реализации мероприятий Программы суммарной экономии электроэнергии в размере 0,24 тыс. кВтч.

	Снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации; Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; Сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов; Исполнение требований о необходимости снижения целевого уровня снижения потребления ресурса в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 1289 от 7 октября 2019.

ВВЕДЕНИЕ

Программа энергосбережения на 2024 - 2026 гг. (далее - Программа) Муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики является системным документом, определяющим цели и задачи учреждения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период с 2024 - 2026 годы, пути и средства их достижения, выявленные на основе анализа проблем в сфере энергосбережения.

Программа содержит комплекс организационных, экономических, технических и иных мероприятий, взаимосвязанных по ресурсам и срокам реализации, направленных на решение задач энергосбережения для Муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики.

Механизм реализации Программы предполагает осуществление мониторинга, ежегодный анализ полученных результатов и корректировку действий с учетом изменения социально-экономических условий.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основания для разработки Программы

Настоящая Программа разработана на основании следующих документов:

- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 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»;
- Постановление Правительства РФ № 1289 от 7 октября 2019 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;

- Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».

Программа разработана в соответствии с требованиями и рекомендациями следующих документов:

- Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
- Приказ Минэкономразвития России от 22.03.2021 № 131 «О требованиях энергетической эффективности в отношении товаров, указанных в приложении к Правилам установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1221»;
- Приказ Минэкономразвития РФ от 09.03.2011 № 88 «О требованиях энергетической эффективности в отношении товаров, для которых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти определены классы энергетической эффективности»;
- Приказ Минэкономразвития России от 04.06.2010 № 229 «О требованиях энергетической эффективности товаров, используемых для создания элементов конструкций зданий, строений, сооружений, в том числе инженерных систем ресурсоснабжения, влияющих на энергетическую эффективность зданий, строений, сооружений»;
- Постановление Правительства РФ от 24.12.2020 № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»
- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.07.2021г. № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях».

1.2. Основные сведения о МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары

№ п.п.	Наименование	Значение
1	**Организационно-правовая форма**	Муниципальное автономное учреждение
2	**Полное наименование учреждения**	Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики
3	**Сокращенное наименование учреждения**	МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары
4	**Юридический адрес учреждения**	428000, Чувашская Республика - Чувашия, г Чебоксары, Президентский б-р, д 14
5	**Фактический адрес учреждения**	428000, Чувашская Республика - Чувашия, г Чебоксары, Президентский б-р, д 14
6	**ОГРН**	1192130005352
7	**ИНН**	2130210443
8	**КПП**	213001001
9	**Основной код ОКВЭД**	85.41
10	**Дополнительный код ОКВЭД**	-
11	**ФИО и должность руководителя учреждения**	Скворцова Анна Юрьевна; Директор

1.3. Основные показатели потребления энергетических ресурсов и оснащенности приборами учета МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары

МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары осуществляет свою деятельность в помещениях, расположенных на территории 1 объекта, в учреждении назначен ответственный за проведение энергосберегающих мероприятий: Скворцова Анна Юрьевна на должности Директор.

В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в ведении учреждения, и как следствие, в выработке алгоритма

эффективных действий по проведению политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

В таблице ниже приведены показатели объемов потребляемых энергоресурсов учреждением и соответствующие финансовые затраты на их оплату.

Объем потребляемых энергоресурсов учреждением и финансовые затраты на их оплату

Вид ТЭР	Показатель	Ед. изм.	2022 год
Электроэнергия	Потребляемый объем от внешних источников	тыс. кВтч	35,5
		тыс. руб.	222,2
Тепловая энергия	Потребляемый объем от внешних источников	Гкал	170,8
		тыс. руб.	241,6
Твердое топливо	Потребляемый объем от внешних источников	т.	
		тыс. руб.	
Жидкое топливо	Потребляемый объем от внешних источников	т.	
		тыс. руб.	
Природный газ	Потребляемый объем от внешних источников	тыс м3	
		тыс. руб.	
Моторное топливо	Потребляемый объем от внешних источников	л.	
		тыс. руб.	
Холодное водоснабжение	Потребляемый объем от внешних источников	тыс. м3	0,6
		тыс. руб.	11,3
Горячее водоснабжение	Потребляемый объем от внешних источников	тыс. м3	
		тыс. руб.	

2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Основными целями программы являются:

- Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление топливно-энергетических ресурсов и воды;
- Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям и снижение энергоемкости.

Для достижения поставленных целей необходимо выполнение следующих задач:

- Первоочередное внедрение мероприятий по энергосбережению с минимальным и средним сроком окупаемости;
- Заключение энергосервисных контрактов на комплексную реализацию мероприятий по энергосбережению;
- Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования учреждения и обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований;
- Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);
- Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;
- Реализация общедоступных типовых мероприятий, практическое внедрение которых приведет к повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов

Срок реализации Программы – 2024 - 2026 годы.

3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ И ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЭР

3.1. Основание для расчета целевых показателей

В соответствии со ст.25 Закона № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. Организации с участием государства или муниципального образования должны утверждать и реализовывать программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, содержащие:

1) целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этих программ, и их значения;

2) мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, ожидаемые результаты (в натуральном и стоимостном выражении), включая экономический эффект от проведения этих мероприятий.

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются в соответствии с требованиями:

- Федерального закона РФ от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Приказа Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 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».

Целевой уровень снижения потребления (далее ЦУС), потенциал снижения потребления и объем снижения потребления ТЭР (далее ОСП) в разрезе каждого вида ресурса и каждого отдельно стоящего здания/строения/сооружения/помещения рассчитываются в соответствии со следующими требованиями:

- Постановление Правительства РФ № 1289 от 7 октября 2019 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;
- Приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными

(муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды» (далее 425/пр);

- •Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.07.2021г. № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях» (далее Порядок).

Выполнение целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в результате реализации программы в натуральных и стоимостных показателях должны ежегодно после подведения итогов выполнения мероприятий фиксироваться в формах фактического выполнения целевых показателей, как за год, так и с нарастающим итогом.

В целях планирования бюджетных ассигнований государственное (муниципальное) учреждение подготавливает информацию о снижении объема потребления ресурса за отчетный период до 31 мая года, следующего за отчетным, направляет ее главному распорядителю бюджетных средств.

В программу включены обязательные корректировки в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения потребления ресурсов, определенными на основании Приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».

3.2. Основные данные для расчета ЦУС, ОСП

В соответствии с п. 5 425/пр базовым годом определен 2022 год. Помимо определенной в п. 6 425/пр информации дополнительно использовались уточненные данные из технических паспортов в соответствии с уточнениями вводимыми примечанием 5 к формуле полезной площади №2 (п. 6.3.1.1 425/пр). Так же были скорректированы данные по численности пользователей в соответствии с примечанием №7 (п. 6.3.3 425/пр).

Для целей расчета ЦУС и ОСП были использованы объектные данные, приведенные в таблице ниже.

Объектные данные по ЮЛ МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары

Наименование объекта	Кол-во этажей	Площади: полная/ отапливаемая/ используемая, м2	Год постройки	Режим работы (смены)	Кол-во пользователей, чел	Наличие лифтов	Наличие бассейна	ГСОП, С*сутки	Т воздуха, С	Кэтажа, ое
Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования "Детский технопарк "Кванториум" муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики	3	1859 / 1859 / 1859	1986	1	32			4908	20	0,95

В приведенной выше таблице ГСОП определен в соответствии с Приложением 2 425/пр, таблица П2-2. Расчетные (нормативные) температуры внутреннего воздуха в помещениях общественных зданий были определены в соответствии

с п. 6.3.2.1 425/пр в соответствии с таблицей П2-1, так как на объектах отсутствует система наблюдения за температурой воздуха во время отопительного периода.

Корректировочные коэффициенты на этажность и режим работы (Кэтажа, ое) определены в соответствии с Приложением 3 425/пр в разрезе функционально-типологических групп, приведенных в итоговых расчетных таблицах ниже.

Тип объектов и функционально-типологические группы по ЮЛ МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары

Наименование объекта	Тип организации в соответствии с приложением П1-1 Рекомендаций	Функционально-типологическая группа в соответствии с приложением П1-1 Рекомендаций	Номера таблиц Рекомендаций с удельными показателями в соответствии с приложением П1-2 Рекомендаций
Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования "Детский технопарк "Кванториум" муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики [428000, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, бульвар Президентский, д. 14]	Внешкольные учреждения (школьников и молодежи)	Школы искусств (художественные, хореографические)	П4-5-1
			П4-5-2
			П4-5-2
			П4-5-1

В соответствии с разделом 1 и 6.2 425/пр для целей расчета ЦУС подходят объекты, потребление ресурсов на которых осуществляется с использованием коммерческих средств учета, данные по которым учитывают исключительно только потребление конкретных объектов/зданий/строений/сооружений/помещений. Для случаев, когда установлен коммерческий учет, однако существует техническая возможность разделения потребления посредством технического учета, то ЦУС для таких объектов так же рассчитывается. Во всех остальных случаях, для возможности применения 425/пр на последующий трехлетний период рекомендуется реализация мероприятий, направленных на реализацию поэлементного и ресурсного учета потребляемых ТЭР.

По состоянию на базовый 2022 год уровень оснащенности приборами учета для возможности расчета ЦУС представлен в таблице ниже.

Данные по уровню оснащения приборами учета потребляемых ТЭР для целей расчета ЦУС ЮЛ МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары

Наименование объекта	Электроэнергия	Тепловая энергия	ГВС	ХВС	Природный газ	Учет ГВС в ТЭ	Отопление/ГВС из ЭЭ
Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования "Детский технопарк "Кванториум" муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики	не оснащено	не оснащено		не оснащено			

В соответствии с разделом 6.2 425/пр для целей расчета ЦУС определяется фактический объем потребляемых ресурсов по каждому зданию/строению/сооружению. Дополнительно определяются данные по потреблению, определяемые не только на основании коммерческих средств учета для информационного расчета целевых показателей и ориентировочно расчета удельного потребления. Объем потребления ТЭР для возможности расчета в соответствии с 6.3 425/пр представлен в таблице ниже.

Данные по потреблению ТЭР и воды для целей определения ЦУС ЮЛ МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары

Наименование объекта	Электроэнергия (общая), тыс. кВтч	Электроэнергия на ТЭ/ГВС, тыс. кВтч	Электроэнергия на лифты, тыс. кВтч	Тепловая энергия (общая), Гкал	Тепловая энергия при учете ГВС в ТЭ, Гкал	ГВС (общая), м3	ГВС на бассейн, м3	ХВС, м3	ХВС на бассейн, м3	Природный газ, тыс. м3	Уголь, т
Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования "Детский технопарк "Кванториум" муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики	35,536	0	0	170,8	0	0	0	645,5	0	0	0

В соответствии с п. 6.3.9 425/пр дополнительно отражается расчет ЦУС по потреблению моторных топлив (далее МТ). Соответствующие исходные и промежуточные данные приведены в таблице ниже.

Данные по потреблению моторных топлив для целей определения ЦУС ЮЛ МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары

Марка транспортного средства	Количество транспортных средств	Вид использованного топлива	Удельный расход топлива, л/100км	Пробег, тыс. км или маш./час	Кол-во израсходованного топлива	Потребление МТ, тут	Произведение пробега на УР топлива

3.3. Результаты расчета удельного годового потребления, потенциала снижения потребления, целевого уровня экономии, целевого уровня снижения и объема снижения потребления

В соответствии с разделом 6.3 на основании приведенных выше исходных и промежуточных данных производится расчет удельного потребления всех видов ресурсов, результат которого представлен в таблице ниже. На основании рассчитанного удельного потребления ТЭР и воды, определяется потенциал снижения потребления ресурсов в соответствии с п. 6.4 425/пр по таблицам П4-1-1 – П4-22-1 приложения 4. После определения потенциала снижения потребления, производится определение целевого уровня экономии каждого ресурса в соответствии с разделом 7 425/пр.

Сводный расчет удельного годового потребления, потенциала снижения потребления, целевого уровня экономии и целевого уровня снижения потребления ТЭР представлен в таблице ниже.

Результат расчета удельного годового потребления, потенциала снижения потребления, целевого уровня экономии и целевого уровня снижения потребления ТЭР ЮЛ МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары

Наименование объекта	Удельный показатель	Единица измерения	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения на 2024 год	Целевой уровень снижения на 2025 год	Целевой уровень снижения на 2026 год
Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования "Детский технопарк "Кванториум" муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики [428000,	Тепловая энергия (отопление и вентиляция)	Втч/(м2*С*сутки)	22,913	Не устанавливается	Не устанавливается	-	-	-
	Горячая вода	м3/чел						
	Холодная вода	м3/чел	20,170	Не устанавливается	Не устанавливается	-	-	-
	Электрическая энергия	кВтч/м2	19,116	Не устанавливается	Не устанавливается	-	-	-
	Природный газ для приготовления пищи	м3/м2						
	Твердое топливо (отопление и вентиляция)	Втч/(м2*С*сутки)						
	Иной энергетический ресурс (отопление и вентиляция)	Втч/(м2*С*сутки)						
	Моторное топливо	тут/л						

Наименование объекта	Удельный показатель	Единица измерения	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения на 2024 год	Целевой уровень снижения на 2025 год	Целевой уровень снижения на 2026 год
Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, бульвар Президентский, д. 14]								

В соответствии с п.9 3 раздела Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях определяется объем снижения потребления за каждый год трехлетнего периода на основании рассчитанных удельных годовых расходов ресурсов, приведенных к сопоставимым условиям в соответствии с 425/пр. Расчет объема снижения потребления ТЭР и воды осуществляется нарастающим итогом в соответствии с формулой 2 Порядка и представлен в таблице ниже.

Результат расчета объема снижения потребления ТЭР ЮЛ МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары

Наименование объекта	Вид энергоресурса	Единица измерения	Объем снижения потребления за 2024 год	Объем снижения потребления за 2025 год	Объем снижения потребления за 2026 год	Примечание
Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования "Детский технопарк "Кванториум" муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики [428000, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, бульвар Президентский, д. 14]	Тепловая энергия (отопление и вентиляция)	Гкал				Не устанавливается (расчет за ресурс производится расчетным путем). Раздел 1, 3 абзац 425 Приказа.
	Горячая вода	м3				
	Холодная вода	м3				Не устанавливается (расчет за ресурс производится расчетным путем). Раздел 1, 3 абзац 425 Приказа.
	Электрическая энергия	кВтч				Не устанавливается (расчет за ресурс производится расчетным путем). Раздел 1, 3 абзац 425 Приказа.
	Природный газ для приготовления пищи	м3				
	Твердое топливо (отопление и вентиляция)	т.				
	Иной энергетический ресурс (отопление и вентиляция)	м3				
	Моторное топливо	т у.т.				

3.4. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Целевые показатели определены в целом по организации, в том числе для целей применения Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях. Расчет целевых показателей по суммарному объему снижения потребления рассчитан с нарастающим итогом.

Целевые показатели рассчитываются на основании запланированных мероприятий, включенных в программу.

В таблице ниже представлены основные целевые показатели реализации программы энергосбережения Муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики

Приложение № 2
к Требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием государства
и муниципального образования и отчетности о
ходе ее реализации
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

№ п.п.	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			Базовый 2022 год	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Суммарный объем снижения потребления электрической энергии	кВт*ч	0	240	240	240
2	Удельный расход электрической энергии учреждением (в расчете на 1 кв. метр полезной площади)	кВт*ч/м2	19,116	18,987	18,987	18,987
3	Удельный расход тепловой энергии учреждением (в расчете на 1 куб. метр общего объема для ГСОП в базовом году с внутренней температурой 18 градусов)	ккал/м3/ГСОП	5,8769	5,8769	5,8769	5,8769
4	Удельный расход холодной воды учреждением (в расчете на общее количество работников и посетителей);	м3/чел.	20,172	20,172	20,172	20,172

4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

4.1. Основание для разработки перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности сформирован в соответствии с разделом III приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010г. № 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».

Конкретный перечень мероприятий разрабатывается с учетом необходимости достижения минимального уровня целевого уровня снижения потребления топливно-энергетических ресурсов и формирования принципа энергосберегающего поведения в учреждении.

4.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Система мероприятий по реализации Программы делится на:

- Рекомендуемые обеспечивающие мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (мероприятия, не дающие экономию энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении либо не требующие прямого финансирования);
- Рекомендуемые мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (мероприятие дающие непосредственную экономию топливно-энергетических ресурсов и воды).

Перечень программных мероприятий в разрезе объемов финансирования по годам реализации в соответствии с Приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398 (Приложение 3) приведены в таблице ниже.

Приложение № 3
к Требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием государства
и муниципального образования и отчетности о
ходе ее реализации
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2025 годы

№ п.п.	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Оптимизация времени использования оргтехники	местный бюджет	0	0,24	тыс.кВтч	1,503					
2	Обучение ответственного за контролем расходов энергоносителей и проведению мероприятий по энергосбережению.	местный бюджет	5	-	-	-					
3	Создание комплекта информационно-методических материалов для проведения инструктажа по энергосбережению	местный бюджет	0	-	-	-					
4	Анализ расхода ТЭР и воды (ежемесячно)	местный бюджет	0	-	-	-	местный бюджет	0	-	-	-
5	Разработка программы по энергосбережению и ежегодная ее реализация с формированием отчета	местный бюджет	0	-	-	-	местный бюджет	0	-	-	-
	Всего по мероприятиям	X	5	X	X	1,503	X	0	X	X	0

Приложение № 3
к Требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием государства
и муниципального образования и отчетности о
ходе ее реализации
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2026 год (продолжение предыдущей таблицы)

№ п.п.	Наименование мероприятия программы	2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Оптимизация времени использования оргтехники					
2	Обучение ответственного за контролем расходов энергоносителей и проведению мероприятий по энергосбережению.					
3	Создание комплекта информационно-методических материалов для проведения инструктажа по энергосбережению					
4	Анализ расхода ТЭР и воды (ежемесячно)	местный бюджет	0	-	-	-
5	Разработка программы по энергосбережению и ежегодная ее реализация с формированием отчета	местный бюджет	0	-	-	-
	Всего по мероприятиям	X	0	X	X	0

4.3. Сопоставление планируемого объема снижения потребления на основании внедрения мероприятий и установленного объема

Сопоставление планируемого объема снижения потребления разрабатывается в соответствии с п.3 и п 11 Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях, в том числе для реализации п.23 указанного Приказа, на основании которого до 31 мая года, следующего за отчетным, учреждение обязано представить информацию о снижении потребления энергоресурсов главному распорядителю бюджетных средств.

Наименование вида ресурса	Единица измерения	Базовый объем потребления ресурса на 2022 год	Установленный суммарный объем снижения на 2024 год	Планируемый суммарный объем снижения на 2024 год	Установленный суммарный объем снижения на 2025 год	Планируемый суммарный объем снижения на 2025 год	Установленный суммарный объем снижения на 2026 год	Планируемый суммарный объем снижения на 2026 год
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Гкал	170,8	0	0	0	0	0	0
Потребления горячей воды	куб. м	0	0	0	0	0	0	0
Потребления холодной воды	куб. м	645,5	0	0	0	0	0	0
Потребление электрической энергии	кВт*ч	35536	0	240	0	240	0	240
Потребление природного газа на цели отопления и вентиляции	куб. м	0	0	0	0	0	0	0
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0
Потребление моторного топлива	т.у.т.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Стоимостная оценка предложенных мероприятий и потребность в финансовых ресурсах определена исходя из перечня мероприятий представленных выше.

Стоимость мероприятий может пересматриваться при внесении изменений и дополнений в перечень. При условии бюджетного финансирования перечень мероприятий Программы и их суммы подлежат уточнению при формировании бюджета на следующий финансовый год с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем финансовом году.

Для выполнения мероприятий Программы предполагается ежегодно предусматривать использование средств организации, полученных от внебюджетной (предпринимательской или иной приносящей доход) деятельности, а также средства из местного бюджета и прочие источники.

Общий объем финансирования Программы составляет 5 тыс. рублей.

Финансирование мероприятий Программы

№ п. п.	Источники финансирования мероприятий	Всего, тыс. рублей	2024	2025	2026
1	Средства местного бюджета	5	5		
2	Средства регионального бюджета				
3	Федеральное субсидирование				
4	Собственные средства				
5	Кредитные средства				
6	Внебюджетные средства				

Основными источниками финансирования Программы являются:
- средства местного бюджета.

Программа предусматривает программно-целевое финансирование мероприятий, что соответствует принципам формирования бюджета.

6. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ ИСПОЛНЕНИЕМ

Механизм реализации Программы представляет собой скоординированные по срокам и направлениям действия исполнителей, осуществляемые в рамках комплекса проектов, охватывающих сферу энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающих практическое достижение целей установленных федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Общее руководство по реализации Программы возлагается на руководителя организации.

Методы управления Программой должны основываться на:

- нормативно-правовой базе, касающейся процедуры мониторинга;
- организационных формах, в которые должны входить такие мероприятия, как профессиональная подготовка и аттестация специалистов, отвечающих за реализацию Программы;
- техническом регулировании, связанном с внесением изменений и дополнений в параметры и показатели Программы, если эти изменения и показатели вызваны объективными причинами.

Контроль за выполнением Программы осуществляется лицом, назначенным приказом по организации.

Механизм реализации Программы включает:

- выполнение программных мероприятий за счет предусмотренных источников финансирования;
- ежегодную подготовку отчета о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов;
- ежегодную корректировку Программы с учетом результатов выполнения Программы за предыдущий период и с учетом результатов проведенных энергетических обследований;

Выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ежегодно отражаются в отчетах, как в натуральном, так и в стоимостном выражении в соответствии с Приказом Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 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». Отчет о реализации составляется ежегодно в соответствии с формами, представленными в Приложении 1 и 2.

Корректировка Программы включает внесение изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на

основании выявленных в результате энергетического обследования проблем в части энергосбережения, требующих их устранения.

МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары ежегодно после 1 января подводит итоги реализации Программы в формах отчетности представленных в Приложениях 1 и 2. Так же в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.07.2021г. № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях» п. 23 «В целях планирования бюджетных ассигнований государственное (муниципальное) учреждение подготавливает информацию о снижении объема потребления ресурсов за отчетный период и до 31 мая года, следующего за отчетным, направляет ее главному распорядителю бюджетных средств». Соответствующий бланки для предоставления информации представлены в Приложениях 3-5.

7. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Реализация Программы должна обеспечить снижение объема потребленных организацией энергетических ресурсов суммарного объема потребляемых им дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля и воды в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.07.2021г. № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях» и в соответствии с 24 статьей Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Ожидаемыми результатами реализации Программы является:

- Обеспечение за счет реализации мероприятий Программы суммарной экономии электроэнергии в размере 0,24 тыс. кВтч.
- Повышения качества жизни и улучшения здоровья населения;
- Достижение целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов
- Снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации;
- Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе;
- Сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.

Приложение 1.

Отчет о реализации мероприятий Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 1 января 20___ г.

Наименование организации	Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики	Дата	КОДЫ

№ 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.

Приложение 2.

Отчет о достижении значений целевых показателей Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 1 января 20___ г.

Наименование организации	Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики	Дата	КОДЫ

№ п.п.	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

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.

Приложение 3. Информация (отчет) о снижении объема потребления ресурсов за 2024 год.

Приложение к Порядку определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях, утвержденному приказом Минэкономразвития России от 9 июля 2021 г. N 419

Сведения о государственном (муниципальном) учреждении

Базовый год	2022
Отчетный год	2024
1. Наименование организации	МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары
1.1. ИНН	2130210443
1.2. Место нахождения и адрес организации	428000, Чувашская Республика - Чувашия, г Чебоксары, Президентский б-р, д 14
1.3. Адрес для направления корреспонденции	428000, Чувашская Республика - Чувашия, г Чебоксары, Президентский б-р, д 14
1.4. ОГРН	1192130005352
1.5. ОКВЭД	85.41
1.6. ОКОГУ	
1.7. ОКТМО	
2. Наименование главного распорядителя бюджетных средств, в ведении которого находится организация	
3. Информация о лице, ответственном за заполнение формы	
3.1. Ф.И.О.	
3.2. Должность	
3.3. Номер телефона	
3.4. Адрес электронной почты	

Данные о суммарных объемах снижения потребляемых ресурсов по всем зданиям, строениям, сооружениям государственного (муниципального) учреждения

Показатели	Фактический	Плановый
	п. 11 настоящего Порядка	
Суммарный объем снижения потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал		0
Суммарный объем снижения потребления горячей воды, куб. м		0
Суммарный объем снижения потребления холодной воды, куб. м		0
Суммарный объем снижения потребления электрической энергии, кВт*ч		0
Суммарный объем снижения потребления природного газа, куб. м		0
Суммарный объем снижения потребления твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, т у.т.		0
Суммарный объем снижения потребления иного ресурса на нужды отопления и вентиляции, т у.т.		0

Данные об объемах снижения потребления моторного топлива

Показатели	Методика расчета	Значение
Удельное годовое потребление моторного топлива в базовом году, т у.т./л	В соответствии с методическими рекомендациями	
Фактический удельный годовой расход моторного топлива в отчетном году, т у.т./л	В соответствии с методическими рекомендациями	
Целевой уровень снижения потребления моторного топлива в отчетном году, т у.т./л	В соответствии с методическими рекомендациями	
Годовое потребление моторного топлива в базовом году, т у.т.	пп. 6, 7, 8 настоящего Порядка	
Фактический суммарный объем снижения потребления моторного топлива в отчетном году, т у.т.	п. 10 Порядка	
Плановый суммарный объем снижения потребления моторного топлива в отчетном году, т у.т.	п. 9 Порядка	

Данные об объеме снижения потребляемых ресурсов по зданию, строению, сооружению: Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования "Детский технопарк "Кванториум" муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики [428000, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, бульвар Президентский, д. 14]

Удельные показатели	**Удельный годовой расход ресурса в базовом году**	**Фактический удельный годовой расход ресурса в отчетном году**	**Целевой уровень снижения потребления ресурса в отчетном году**
Методика расчета	**Разделы 6.3, 8.2 методических рекомендаций**	**Раздел 6.3 методических рекомендаций**	**Раздел 7 методических рекомендаций**
Тепловая энергия на отопление и вентиляцию, Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)	22,913		-
Горячая вода, куб. м/чел.			
Холодная вода, куб. м/чел.	20,170		-
Электрическая энергия, кВт·ч/кв. м	19,116		-
Природный газ на приготовление пищи, куб. м/кв. м			
Твердое топливо на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)			
Иной ресурс на нужды отопления и вентиляции (указать), Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)			

Абсолютные показатели	**Годовое потребление ресурса в базовом году**	**Фактический объем снижения потребления ресурсов в отчетном году**	**Установленный объем снижения потребления ресурсов в отчетном году**
Методика расчета	**пп. 6, 7, 8 Порядка**	**п. 10 Порядка**	**п. 9 Порядка**
Тепловая энергия на отопление и вентиляцию, Гкал	170,8		
Горячая вода, куб. м			
Холодная вода, куб. м	645,5		
Электрическая энергия, кВт·ч	35536,0		
Природный газ на приготовление пищи, куб. м			
Твердое топливо на нужды отопления и вентиляции, т.у.т.			
Иной ресурс на нужды отопления и вентиляции (указать), т.у.т.			

Приложение 4. Информация (отчет) о снижении объема потребления ресурсов за 2025 год.

Приложение к Порядку определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях, утвержденному приказом Минэкономразвития России от 9 июля 2021 г. N 419

Сведения о государственном (муниципальном) учреждении

Базовый год	2022
Отчетный год	2025
1. Наименование организации	МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары
1.1. ИНН	2130210443
1.2. Место нахождения и адрес организации	428000, Чувашская Республика - Чувашия, г Чебоксары, Президентский б-р, д 14
1.3. Адрес для направления корреспонденции	428000, Чувашская Республика - Чувашия, г Чебоксары, Президентский б-р, д 14
1.4. ОГРН	1192130005352
1.5. ОКВЭД	85.41
1.6. ОКОГУ	
1.7. ОКТМО	
2. Наименование главного распорядителя бюджетных средств, в ведении которого находится организация	
3. Информация о лице, ответственном за заполнение формы	
3.1. Ф.И.О.	
3.2. Должность	
3.3. Номер телефона	
3.4. Адрес электронной почты	

Данные о суммарных объемах снижения потребляемых ресурсов по всем зданиям, строениям, сооружениям государственного (муниципального) учреждения

Показатели	Фактический	Плановый
	п. 11 настоящего Порядка	
Суммарный объем снижения потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал		0
Суммарный объем снижения потребления горячей воды, куб. м		0
Суммарный объем снижения потребления холодной воды, куб. м		0
Суммарный объем снижения потребления электрической энергии, кВт*ч		0
Суммарный объем снижения потребления природного газа, куб. м		0
Суммарный объем снижения потребления твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, т у.т.		0
Суммарный объем снижения потребления иного ресурса на нужды отопления и вентиляции, т у.т.		0

Данные об объемах снижения потребления моторного топлива

Показатели	Методика расчета	Значение
Удельное годовое потребление моторного топлива в базовом году, т у.т./л	В соответствии с методическими рекомендациями	
Фактический удельный годовой расход моторного топлива в отчетном году, т у.т./л	В соответствии с методическими рекомендациями	
Целевой уровень снижения потребления моторного топлива в отчетном году, т у.т./л	В соответствии с методическими рекомендациями	
Годовое потребление моторного топлива в базовом году, т у.т.	пп. 6, 7, 8 настоящего Порядка	
Фактический суммарный объем снижения потребления моторного топлива в отчетном году, т у.т.	п. 10 Порядка	
Плановый суммарный объем снижения потребления моторного топлива в отчетном году, т у.т.	п. 9 Порядка	

Данные об объеме снижения потребляемых ресурсов по зданию, строению, сооружению: Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования "Детский технопарк "Кванториум" муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики [428000, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, бульвар Президентский, д. 14]

Удельные показатели	**Удельный годовой расход ресурса в базовом году**	**Фактический удельный годовой расход ресурса в отчетном году**	**Целевой уровень снижения потребления ресурса в отчетном году**
Методика расчета	**Разделы 6.3, 8.2 методических рекомендаций**	**Раздел 6.3 методических рекомендаций**	**Раздел 7 методических рекомендаций**
Тепловая энергия на отопление и вентиляцию, Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)	22,913		-
Горячая вода, куб. м/чел.			
Холодная вода, куб. м/чел.	20,170		-
Электрическая энергия, кВт·ч/кв. м	19,116		-
Природный газ на приготовление пищи, куб. м/кв. м			
Твердое топливо на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)			
Иной ресурс на нужды отопления и вентиляции (указать), Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)			

Абсолютные показатели	**Годовое потребление ресурса в базовом году**	**Фактический объем снижения потребления ресурсов в отчетном году**	**Установленный объем снижения потребления ресурсов в отчетном году**
Методика расчета	**пп. 6, 7, 8 Порядка**	**п. 10 Порядка**	**п. 9 Порядка**
Тепловая энергия на отопление и вентиляцию, Гкал	170,8		
Горячая вода, куб. м			
Холодная вода, куб. м	645,5		
Электрическая энергия, кВт·ч	35536,0		
Природный газ на приготовление пищи, куб. м			
Твердое топливо на нужды отопления и вентиляции, т.у.т.			
Иной ресурс на нужды отопления и вентиляции (указать), т.у.т.			

Приложение 5. Информация (отчет) о снижении объема потребления ресурсов за 2026 год.

Приложение к Порядку определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях, утвержденному приказом Минэкономразвития России от 9 июля 2021 г. N 419

Сведения о государственном (муниципальном) учреждении

Базовый год	2022
Отчетный год	2026
1. Наименование организации	МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары
1.1. ИНН	2130210443
1.2. Место нахождения и адрес организации	428000, Чувашская Республика - Чувашия, г Чебоксары, Президентский б-р, д 14
1.3. Адрес для направления корреспонденции	428000, Чувашская Республика - Чувашия, г Чебоксары, Президентский б-р, д 14
1.4. ОГРН	1192130005352
1.5. ОКВЭД	85.41
1.6. ОКОГУ	
1.7. ОКТМО	
2. Наименование главного распорядителя бюджетных средств, в ведении которого находится организация	
3. Информация о лице, ответственном за заполнение формы	
3.1. Ф.И.О.	
3.2. Должность	
3.3. Номер телефона	
3.4. Адрес электронной почты	

Данные о суммарных объемах снижения потребляемых ресурсов по всем зданиям, строениям, сооружениям государственного (муниципального) учреждения

Показатели	Фактический	Плановый
	п. 11 настоящего Порядка	
Суммарный объем снижения потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал		0
Суммарный объем снижения потребления горячей воды, куб. м		0
Суммарный объем снижения потребления холодной воды, куб. м		0
Суммарный объем снижения потребления электрической энергии, кВт*ч		0
Суммарный объем снижения потребления природного газа, куб. м		0
Суммарный объем снижения потребления твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, т у.т.		0
Суммарный объем снижения потребления иного ресурса на нужды отопления и вентиляции, т у.т.		0

Данные об объемах снижения потребления моторного топлива

Показатели	Методика расчета	Значение
Удельное годовое потребление моторного топлива в базовом году, т у.т./л	В соответствии с методическими рекомендациями	
Фактический удельный годовой расход моторного топлива в отчетном году, т у.т./л	В соответствии с методическими рекомендациями	
Целевой уровень снижения потребления моторного топлива в отчетном году, т у.т./л	В соответствии с методическими рекомендациями	
Годовое потребление моторного топлива в базовом году, т у.т.	пп. 6, 7, 8 настоящего Порядка	
Фактический суммарный объем снижения потребления моторного топлива в отчетном году, т у.т.	п. 10 Порядка	
Плановый суммарный объем снижения потребления моторного топлива в отчетном году, т у.т.	п. 9 Порядка	

Данные об объеме снижения потребляемых ресурсов по зданию, строению, сооружению: Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования "Детский технопарк "Кванториум" муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики [428000, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, бульвар Президентский, д. 14]

Удельные показатели	**Удельный годовой расход ресурса в базовом году**	**Фактический удельный годовой расход ресурса в отчетном году**	**Целевой уровень снижения потребления ресурса в отчетном году**
Методика расчета	**Разделы 6.3, 8.2 методических рекомендаций**	**Раздел 6.3 методических рекомендаций**	**Раздел 7 методических рекомендаций**
Тепловая энергия на отопление и вентиляцию, Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)	22,913		-
Горячая вода, куб. м/чел.			
Холодная вода, куб. м/чел.	20,170		-
Электрическая энергия, кВт·ч/кв. м	19,116		-
Природный газ на приготовление пищи, куб. м/кв. м			
Твердое топливо на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)			
Иной ресурс на нужды отопления и вентиляции (указать), Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)			
Абсолютные показатели	**Годовое потребление ресурса в базовом году**	**Фактический объем снижения потребления ресурсов в отчетном году**	**Установленный объем снижения потребления ресурсов в отчетном году**
Методика расчета	**пп. 6, 7, 8 Порядка**	**п. 10 Порядка**	**п. 9 Порядка**
Тепловая энергия на отопление и вентиляцию, Гкал	170,8		
Горячая вода, куб. м			
Холодная вода, куб. м	645,5		
Электрическая энергия, кВт·ч	35536,0		
Природный газ на приготовление пищи, куб. м			
Твердое топливо на нужды отопления и вентиляции, т.у.т.			
Иной ресурс на нужды отопления и вентиляции (указать), т.у.т.			

Приложение 6. Свидетельство о членстве в СРО разработчика программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ АЛЬЯНС ЭНЕРГОАУДИТОРОВ»
Регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций в области энергетического обследования
№ СРО-Э-150 от 14 декабря 2012 года

г. Москва 23 декабря 2020 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 0172-2130111876-23122020-Э0150
выдано члену саморегулируемой организации

АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
"ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ"
МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКИ
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ИНН 2130111876 ОГРН 1122130014511
428021, ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА - ЧУВАШИЯ,
ГОРОД ЧЕБОКСАРЫ, УЛИЦА ЛЕНИНГРАДСКАЯ, 33

Выдано на основании Решений Правления Партнерства
Протокол № 182-ЗЧП от 21 ноября 2018 г.
Протокол № 276-ЗЧП от 23 декабря 2020 г.

Настоящим свидетельством подтверждается право осуществлять
деятельность по проведению энергетического обследования в соответствии
с Федеральным законом РФ от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ

Свидетельство выдано
без ограничения срока действия и
действительно на всей территории
Российской Федерации
Действие свидетельства (допуска)
может быть приостановлено

Сведения об актуальном статусе
свидетельства (допуска)
размещены в Реестре членов
на сайте саморегулируемой
организации по адресу
www.sro150.ru

Подлежит возврату при выходе из членов саморегулируемой организации

Директор
СРО НП «МАЭ» А.В. Кокорин

СРО НП "МАЭ"
СРО-Э-150

Зарегистрировано в Главном управлении
Министерства юстиции Российской Федерации
по Москве 19 апреля 2012 г.
Учетный номер 7714034445

Зарегистрировано в Инспекции Федеральной
налоговой службы № 6 по г. Москве 26 апреля 2012 г.
ИНН/КПП 7708240595/770801001
ОГРН 1127799008017