

СРО-Э-150, 14.12.2012

(номер и дата регистрации в государственном реестре саморегулируемых организаций в области энергетических обследований)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИОН-ИНЖИНИРИНГ»

(полное наименование организации, фамилия, имя, отчество (при их наличии) физического лица, разработчика программы и/или проводившей (шего) энергетическое обследование)

ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
НА 2024-2026 ГОДЫ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД № 2 "ЁЛОЧКА" ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА С
ПРИОРИТЕТНЫМ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ХУДОЖЕСТВЕННО-ЭСТЕТИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ ВОСПИТАННИКОВ

(наименование и сроки реализации программы)

Рег. № ПЭС.150.0072-1005-2023

(регистрационный номер программы в едином реестре
саморегулируемой организации)



Генеральный директор

(должность, подпись лица (руководителя организации),
разработчика программы и/или проводившего энергетическое
обследование, и печать организации (при наличии) разработчика
программы и/или проводившей (шего) энергетическое обследование)



Заведующий

(должность, подпись руководителя организации
(коллективного исполнительного органа организации)
исполнителя программы, заказавшей проведение энергетического
обследования, или уполномоченного им лица и печать организации)



Е.М. Рязанцева

Май, 2023

(месяц, год составления
программы энергосбережения)

Форма согласно Приложению № 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
(Приказ Минэнерго России
от 30 июня 2014 г. № 398)

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАДОУ "ДЕТСКИЙ САД № 2 "ЁЛОЧКА"

Наименование показателя	Значение показателя
Полное наименование организации	МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД № 2 "ЁЛОЧКА" ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА С ПРИОРИТЕТНЫМ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ХУДОЖЕСТВЕННО-ЭСТЕТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ВОСПИТАННИКОВ
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» Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 «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» в ред. Постановления Правительства РФ от 23.06.2020 № 914
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД № 2 "ЁЛОЧКА" ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА С ПРИОРИТЕТНЫМ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ХУДОЖЕСТВЕННО-ЭСТЕТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ВОСПИТАННИКОВ
Полное наименование разработчиков программы	ООО "ИОН-ИНЖИНИРИНГ" тел.: 8 (8352) 36-22-15, 8 (967) 470 22 15 эл. почта: info@ion-ing.ru; epass@ion-ing.ru сайт: www.ion-ing.ru Свидетельство о допуске к работам в области энергетического обследования № 0072-2130128407-13012020-ЭО150 выдано Саморегулируемой организацией Некоммерческое партнерство «Межрегиональный Альянс Энергоаудиторов», номер в Госреестре: СРО-Э-150, сайт: www.sro150.ru
Цели программы	- Достижение целевых уровней снижения потребления ресурсов, установленных Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 в ред. Приказа Минэкономразвития России от 09.03.2023 № 158, на второй трехлетний период и каждый год трехлетнего периода - Использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным

Наименование показателя	Значение показателя
	потребностям Снижение финансовой нагрузки на учреждение за счет более эффективного использования топливно-энергетических ресурсов
Задачи программы	- Первоочередное внедрение мероприятий по энергосбережению с минимальным и средним сроком окупаемости - Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования учреждения и обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований - Сокращение потерь потребляемых топливно-энергетических ресурсов - Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек) - Заключение энергосервисных контрактов на комплексную реализацию мероприятий по энергосбережению
Целевые показатели Программы	Целевые показатели установлены в соответствии с требованиями Приказа Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425, в ред. Приказа Минэкономразвития России от 09.03.2023 № 158, на трехлетний период и каждый год трехлетнего периода.
Сроки реализации Программы	2024-2026 годы (второй 3-летний период) Целевой уровень снижения потребления ресурсов устанавливается на 3-летний период с 2021 года с последующей его актуализацией на очередной 3-летний период до 1 июля года, предшествующего очередному 3-летнему периоду (см. п. 3 Требований, утвержденных постановлением Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289).
Объемы и источники финансового обеспечения реализации Программы	Общий объем финансирования Программы составляет: 295,000 тыс. рублей. Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и при необходимости подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета на соответствующий финансовый год и плана финансово-хозяйственной деятельности.
Планируемые результаты реализации Программы	Реализация Программы позволит достигнуть: - целевых уровней снижения потребления ресурсов, установленных Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425, на трехлетний период и каждый год трехлетнего периода; - оптимизации структуры и повышение эффективности использования энергоресурсов, определение очередности и проведение мероприятий по энергосбережению; - обеспечения за счет реализации мероприятий Программы суммарной экономии: тепловой энергии в размере 102,762 Гкал; холодной воды в размере 0,254 тыс. куб. м. - формирования «энергосберегающего» типа мышления в коллективе учреждения; - сокращения нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов и воды. Объем экономии финансовых средств на оплату энергетических ресурсов за 3 года в сопоставимых условиях составит 187,338 тыс. руб.

Форма согласно Приложению № 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
(Приказ Минэнерго России
от 30 июня 2014 г. № 398)

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	[Детский сад] Целевой уровень снижения потребления электрической энергии	кВт·ч/кв. м	12,889	12,889	12,889
2	[Детский сад] Целевой уровень снижения потребления тепловой энергии	Вт·ч/(кв. м·°С·сутк и)	66,448	64,587	60,866
3	[Детский сад] Целевой уровень снижения потребления горячей воды	куб. м/чел.	0,093	0,093	0,093
4	[Детский сад] Целевой уровень снижения потребления холодной воды	куб. м/чел.	6,548	6,496	6,393

Примечание:

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности установлены в соответствии с требованиями Приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды» в ред. Приказа Минэкономразвития России от 09.03.2023 № 158.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стои- мостном выраже- нии, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стои- мостном выраже- нии, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стои- мостном выраже- нии, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		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	13	14	15	16	17
1.	Организационные и малозатратные мероприятия															
1.1	[Детский сад] Осуществление контроля за рабочими режимами отопления, исключение перегрева и переохлаждения воздуха в помещениях (ежедневно в течение ОП)	Бюджет	0,000	-9,342	Гкал	15,467	Бюджет	0,000	-9,342	Гкал	16,092	Бюджет	0,000	-9,342	Гкал	16,731
1.2	[Детский сад] Ревизия, ремонт и замена доводчиков на входных группах						Бюджет	30,000	-9,342	Гкал	16,092	Бюджет	0,000	-9,342	Гкал	16,731
1.3	[Детский сад] Контроль за эксплуатацией и исправностью санитарно-технического оборудования ХВС	Бюджет	0,000	-0,028	тыс. куб. м	0,610	Бюджет	0,000	-0,028	тыс. куб. м	0,635	Бюджет	0,000	-0,028	тыс. куб. м	0,660
1.4	[Детский сад] Ревизия, замена сущ. смесителей на экономичные модели, установка азраторов на сущ. смесители						Бюджет	5,000	-0,085	тыс. куб. м	1,927	Бюджет	0,000	-0,085	тыс. куб. м	2,004
2.	Среднезатратные															
2.1	Отсутствуют															
3.	Долгосрочные, крупнозатратные															
3.1	[Детский сад] Оснащение современными стеклопакетами с повышенным термическим сопротивлением (замена оконных блоков)											Бюджет	250,000	-56,052	Гкал	100,389
4.	Обеспечивающие мероприятия															
4.1	Реализация программы энергосбережения в течение срока действия программы	Бюджет	0,000	—	—	0,000	Бюджет	0,000	—	—	0,000	Бюджет	0,000	—	—	0,000
4.2	Мониторинг эффективности энергосберегающих мероприятий (ежегодно)						Бюджет	0,000	—	—	0,000	Бюджет	0,000	—	—	0,000

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоим- мостном выраже- нии, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоим- мостном выраже- нии, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоим- мостном выраже- нии, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4.3	Инвентаризация существующих узлов (приборов) учета энергоресурсов (ежегодно)	Бюджет	0,000	—	—	0,000	Бюджет	0,000	—	—	0,000	Бюджет	0,000	—	—	0,000
4.4	Соблюдение графика поверки приборов учета энергоресурсов (ежеквартально)	Бюджет	0,000	—	—	0,000	Бюджет	0,000	—	—	0,000	Бюджет	0,000	—	—	0,000
4.5	Анализ расхода ТЭР и воды (ежеквартально)	Бюджет	0,000	—	—	0,000	Бюджет	0,000	—	—	0,000	Бюджет	0,000	—	—	0,000
4.6	Заполнение отчетов по формам Прил. 2.1, Прил. 3 фактическими данными о достижении целевых уровней снижения потребления ресурсов и реализации мероприятий программы (после завершения 1-го года действия программы)						Бюджет	0,000	—	—	0,000	Бюджет	0,000	—	—	0,000
4.7	Заполнение отчетов по формам Прил. 2.2, Прил. 3 фактическими данными о достижении целевых уровней снижения потребления ресурсов и реализации мероприятий программы (после завершения 2-го года действия программы)											Бюджет	0,000	—	—	0,000
4.8	Заполнение отчетов по формам Прил. 2.3, Прил. 3 фактическими данными о достижении целевых уровней снижения потребления ресурсов и реализации мероприятий программы (после завершения 3-го года действия программы)															
4.9	Установление целевых уровней снижения потребления ресурсов и разработка программы энергосбережения на третий 3-летний период (2027-2029 годы) до 1 июля года, предшествующего третьему 3-летнему периоду (2026 г.)											Бюджет	10,000	—	—	0,000
	Всего по мероприятиям	Бюджет	0,000	X	X	16,077	Бюджет	35,000	X	X	34,745	Бюджет	260,000	X	X	136,515

ВВЕДЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАДОУ "ДЕТСКИЙ САД № 2 "ЁЛОЧКА" на 2024-2026 гг. (далее — Программа) является системным документом, определяющим цели и задачи учреждения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период с 2024 по 2026 годы, пути и средства их достижения, выявленные на основе анализа проблем в сфере энергосбережения.

Программа энергосбережения должна содержать целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, ожидаемые результаты (в натуральном и стоимостном выражении), включая экономический эффект от проведения этих мероприятий, иные положения (п. 1 ст. 25 № 261-ФЗ).

Определение потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработка перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и проведение их стоимостной оценки являются основными целями энергетического обследования (п. 2 ст. 15 № 261-ФЗ), а деятельность по проведению энергетического обследования вправе осуществлять только лица, являющиеся членами саморегулируемых организаций в области энергетического обследования (п. 4 ст. 15 № 261-ФЗ).

Программа содержит комплекс организационных, экономических, технических и иных мероприятий, взаимосвязанных по ресурсам и срокам реализации, направленных на решение задач энергосбережения для МАДОУ "ДЕТСКИЙ САД № 2 "ЁЛОЧКА".

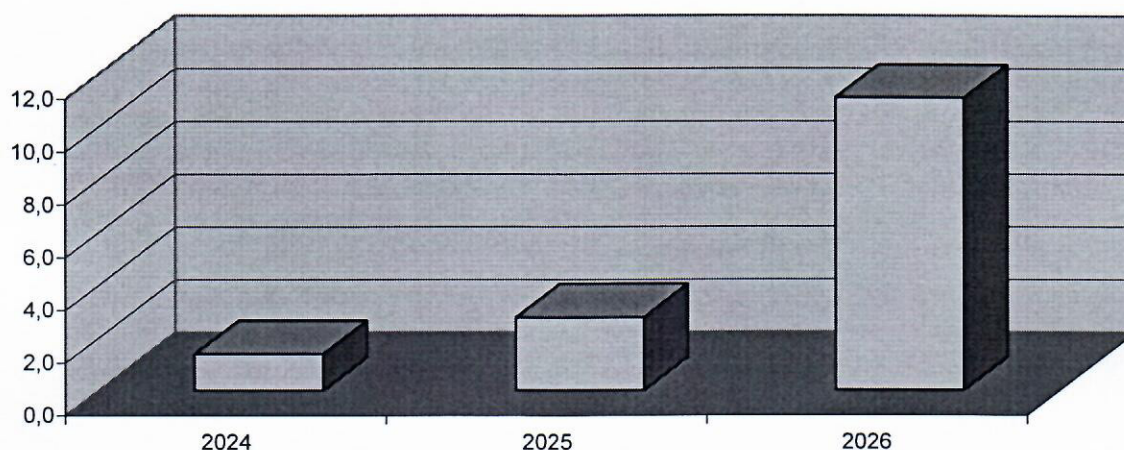
Механизм реализации Программы предполагает осуществление мониторинга, ежегодный анализ полученных результатов и корректировку действий с учетом изменения социально-экономических условий.

Реализация Программы позволит обеспечить исполнение требований законодательства в части необходимого снижения потребления энергоресурсов и достижение целевых уровней снижения потребления ресурсов, установленных Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425, на трехлетний период и каждый год трехлетнего периода.

Сведения о планируемом годовом изменении потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды приведены в таблице ниже.

**ПЛАНИРУЕМОЕ ГОДОВОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ (ПОТЕРЬ)
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И ВОДЫ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ**

Наименование вида ТЭР и воды	Ед. изм.	Итого за 2024... 2026	2024	2025	2026
Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая энергия	Гкал	-102,762	-9,342	-18,684	-74,736
Холодная вода	тыс. куб. м	-0,254	-0,028	-0,113	-0,113
Итого	т у.т.	-15,270	-1,388	-2,776	-11,106



□ Планируемое годовое снижение потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении, итого, т у.т.

Реализацию потенциала снижения потребления ресурсов рекомендуется осуществлять последовательно за счет внедрения современных энергосберегающих технологий, применения энергосберегающих материалов и оборудования, использования техники, соответствующей наилучшим показателям энергетической эффективности, а также формирования энергосберегающего поведения.

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»;
- Постановление Правительства России от 23.06.2020 № 914 «О внесении изменений в требования 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»;
- Постановление Правительства России от 07.10.2019 № 1289 «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»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.04.2018 № 703-р «Об утверждении Комплексного плана по повышению энергетической эффективности экономики России».

Программа разработана в соответствии с требованиями и рекомендациями следующих документов:

- Постановление Правительства России от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам 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 энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации». Зарегистрирован в Минюсте России 04.08.2014. Регистрационный № 33449.

- Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»;
- Приказ Минэкономразвития России от 13.05.2021 № 263 «О внесении изменений в приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425...»;
- Приказ Минэкономразвития России от 28.03.2022 № 159 «О внесении изменения в приложение № 2 к Методическим рекомендациям по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденным Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425»;
- Приказ Минэкономразвития России от 9 марта 2023 г. № 158 «О внесении изменений в Методические рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425»;
- Приказ Минэкономразвития России 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».

1.2. Основные сведения об исполнителе Программы

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
1	Организационно-правовая форма	Муниципальные автономные учреждения
2	Полное наименование учреждения	МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД № 2 "ЁЛОЧКА" ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА С ПРИОРИТЕТНЫМ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ХУДОЖЕСТВЕННО-ЭСТЕТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ВОСПИТАННИКОВ
3	Сокращенное наименование учреждения	МАДОУ "ДЕТСКИЙ САД № 2 "ЁЛОЧКА"
4	Юридический адрес учреждения	624760, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛ, ВЕРХНЕСАЛДИНСКИЙ Р-Н, ВЕРХНЯЯ САЛДА Г, САБУРОВА УЛ, ЗД. 27
5	Фактический адрес учреждения	624760, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛ, ВЕРХНЕСАЛДИНСКИЙ Р-Н, ВЕРХНЯЯ САЛДА Г, САБУРОВА УЛ, ЗД. 27
6	ОГРН	1026600784946
7	ИНН	6607008146
8	КПП	662301001
9	Ф.И.О. руководителя учреждения	Рязанцева Елена Михайловна
10	Должность руководителя	Заведующий
11	Номенклатура основной деятельности учреждения	Образование дошкольное
12	Код ОКВЭД основной	85.11

1.3. Основные показатели потребления энергетических ресурсов и оснащенности приборами учета исполнителя Программы

Значения основных показателей взяты по данным Декларации о потреблении энергетических ресурсов (энергодекларации) исполнителя Программы.

МАДОУ "ДЕТСКИЙ САД № 2 "ЁЛОЧКА" осуществляет свою деятельность в помещениях, расположенных в следующих зданиях (сооружениях).

ПЕРЕЧЕНЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование здания, сооружения и его адрес	Функционально-типологическая группа по таблице П1-1 Приказа	Среднегодовая полезная площадь, кв. м	Фактическая численность пользователей (работников и посетителей), чел.
1	2	3	4	5
1	Детский сад [Сабурова ул., зд. 27]	Детские сады различного типа	1963,3	550

Удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции и удельный годовой расход топлива на указанные нужды, перед применением для целей определения потенциала снижения потребления ресурсов, приведены к сопоставимым условиям.

Число градусо-суток отопительного периода (ГСОП) за календарный год, определено в соответствии с Приказами Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425, от 13.05.2021 № 263, от 28.03.2022 № 159, от 09.03.2023 № 158.

Градусо-сутки отопительного периода за 2022 г. (°С×сутки)

Код	Субъект Российской Федерации	при температуре воздуха внутри помещений (в соответствии с Таблицей П2-1)			
		18°C	20°C	21°C	24°C
66	Свердловская область	5223	5707	5949	6675

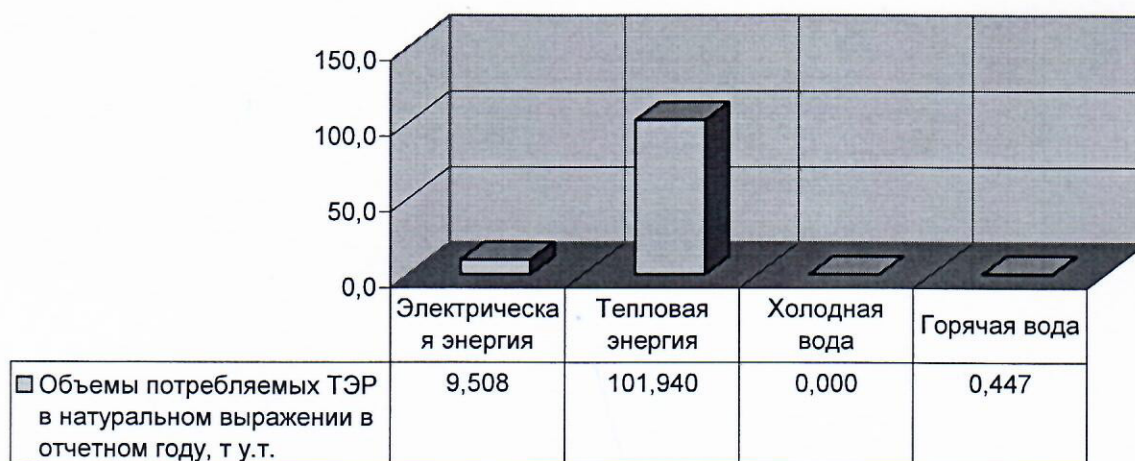
В ситуации, когда энергоресурсы формируют значительную часть затрат бюджета, имеется необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в ведении учреждения, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

В таблице ниже приведены показатели суммарных объемов потребляемых учреждением энергоресурсов и воды от сторонних источников в отчетном (базовом) 2022 году в натуральном и стоимостном выражении.

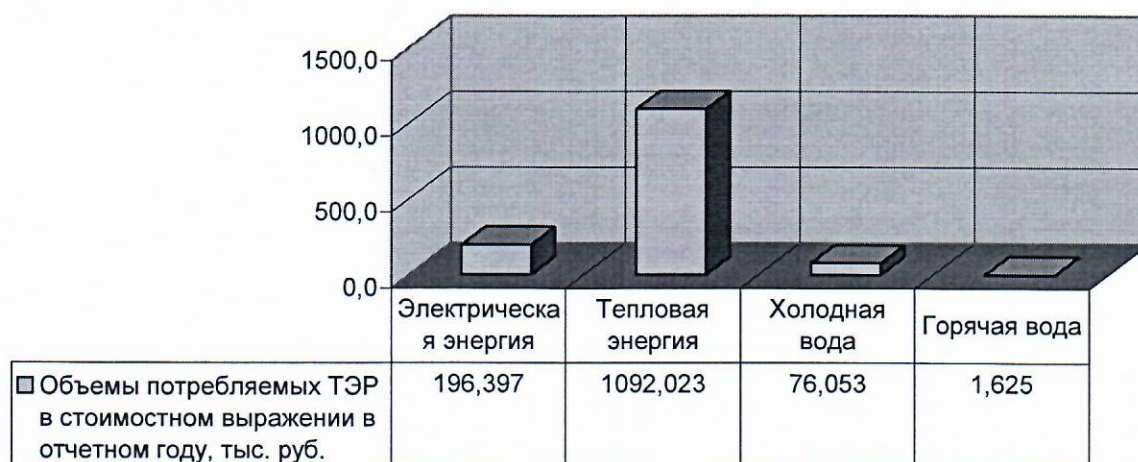
ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ТЭР И ВОДЫ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ

Наименование вида ТЭР и воды	Ед. изм.	Потребление в отчетном году		
		в ед. изм.	в т.у.т.	в тыс. руб.
Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	27,598	9,508	196,397
Тепловая энергия	Гкал	686,000	101,940	1092,023
Холодная вода	тыс. куб. м	3,630	0,000	76,053
Горячая вода	тыс. куб. м	0,051	0,447	1,625
Итого	—	—	111,894	1366,098

ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ТЭР И ВОДЫ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ (2022 ГОД)



ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ТЭР И ВОДЫ В СТОИМОСТНОМ ВЫРАЖЕНИИ (2022 ГОД)



2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Основными целями программы являются:

- снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 3 лет;
- повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет использования оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям;
- снижение финансовой нагрузки на учреждение за счет более эффективного использования топливно-энергетических ресурсов.

Для достижения поставленных целей необходимо выполнение следующих задач:

- выполнение предложенных общедоступных типовых энергосберегающих мероприятий, практическое внедрение которых приведет к повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;
- первоочередное внедрение мероприятий по энергосбережению с минимальным и средним сроком окупаемости;
- переход на энергосберегающие источники освещения (замена ламп накаливания и частичное оснащение светодиодными источниками света);
- 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.

Срок реализации Программы: 2024-2026 годы.

3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ

3.1. Основание для расчета целевых показателей

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

- целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этих программ, и их значения;
- мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, ожидаемые результаты (в натуральном и стоимостном выражении), включая экономический эффект от проведения этих мероприятий.

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.

Нормативные и иные акты, рекомендуемые для использования при определении потенциала снижения потребления ресурсов:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «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 28 октября 2019 г. № 707 «Об утверждении порядка представления декларации о потреблении энергетических ресурсов и формы декларации о потреблении энергетических ресурсов»;

- СП 30.13300.2012. Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85* (утвержден приказом Минрегиона России от 29 декабря 2011 г. № 626);
- СП 118.13330.2012*. Свод правил. Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 (утвержден приказом Минрегиона России от 29 декабря 2011 г. № 635/10);
- СП 30.13330.2016 СНиП 2.04.01-85*. Внутренний водопровод и канализация зданий (утвержден приказом Минстроя России от 16 декабря 2016 г. № 951/пр);
- ГОСТ 30494-2011. Межгосударственный стандарт. Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях (утвержден Приказом Росстандарта от 12 июля 2012 г. № 191-ст);
- СТО НОП 2.1.2014. Требования к содержанию и расчету показателей энергетического паспорта проекта жилого и общественного здания.

3.2. Расчет целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Согласно Приказу Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425, исходя из необходимости совокупного снижения потребления энергетических ресурсов и воды в целом по государственным (муниципальным) учреждениям целевой уровень снижения потребления ресурсов рекомендуется определять в отношении каждого здания и каждого вида ресурсов.

В случае если на группе отдельно стоящих объектов учет энергетических ресурсов и воды осуществляется по показаниям общего для данной группы объектов прибора коммерческого учета, вместе с тем на указанных отдельно стоящих объектах установлены приборы технического учета энергетических ресурсов и воды, при расчетах могут применяться показания данных приборов технического учета.

Потенциал снижения потребления ресурсов рекомендуется определять как разницу между текущим уровнем потребления ресурсов государственным (муниципальным) учреждением и уровнем, при котором потребление ресурсов

осуществляется максимально эффективно и соответствует высокому классу энергетической эффективности.

Реализацию потенциала снижения потребления ресурсов государственными (муниципальными) учреждениями рекомендуется осуществлять последовательно за счет внедрения современных энергосберегающих технологий, применения энергосберегающих материалов и оборудования, использования техники, соответствующей наилучшим показателям энергетической эффективности, а также формирования энергосберегающего поведения и образа жизни.

3.3. Определение базового года

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 и с положениями раздела 8 Методических рекомендаций, утвержденных Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425:

- базовый год, по отношению к показателям которого в 2023 году на второй трехлетний период 2024-2026 гг. устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, определяется с учетом фактических годовых расходов ресурсов за полный второй год текущего трехлетнего периода, т.е. 2022 год, за который на момент установления требований имеются полные годовые данные о потреблении ресурсов;
- для каждого последующего 3-летнего периода, базовым годом, по отношению к показателям которого устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является год, предшествующий очередному трехлетнему периоду, на который устанавливается соответствующий целевой уровень снижения потребления ресурсов.

3.4. Определение потенциала снижения потребления ресурсов

В качестве исходной информации для определения потенциала снижения потребления ресурсов рекомендуется использовать данные декларации о потреблении энергетических ресурсов, составленной в соответствии с Порядком предоставления декларации о потреблении энергетических ресурсов, утвержденным Приказом Минэкономразвития России от 28.10.2019 № 707.

Определение функционально-типологической группы объекта

Функционально-типологическую группу объекта рекомендуется определять на основании таблицы П1-1, приведенной в приложении 1 к Методическим рекомендациям.

Выбор соответствующей группы рекомендуется осуществлять по функциональному назначению объекта вне зависимости от типа государственного (муниципального) учреждения, которому принадлежит объект.

Определение потребляемых на объекте ресурсов

Фактический объем потребления ресурсов рекомендуется определять на основании данных приборов коммерческого учета.

Для поставленных ресурсов, расчет по которым осуществляется не на основании показаний приборов коммерческого учета (например, по нормативам, с использованием расчетных способов и т.д.), а также для безвозмездно поставленных ресурсов требования по снижению потребления не устанавливаются.

По приборам коммерческого учета может определяться потребление следующих ресурсов:

- электрическая энергия;
- тепловая энергия на нужды отопления и вентиляции (с учетом горячего водоснабжения или без);
- тепловая энергия на нужды горячего водоснабжения (при двухкомпонентном тарифе);
- горячая вода;
- холодная вода;
- природный газ;
- дизельное топливо;
- бензин;
- твердое топливо или жидкое топливо, приобретение которого осуществляется путем коммерческих расчетов с поставщиком с определением весовых и объемных партий.

По каждому из потребляемых ресурсов рекомендуется выполнить расчет величины удельного годового расхода ресурса.

Удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции и удельный годовой расход топлива на нужды отопления и вентиляции перед применением для целей определения потенциала снижения потребления ресурсов и целевого уровня снижения потребления ресурсов подлежат приведению к сопоставимым условиям.

3.5. Расчет удельных годовых расходов ресурсов

1) Электрическая энергия

Удельный годовой расход электрической энергии ($UP'_{\text{ЭЭ}}$) рекомендуется определять по формуле (10):

$$UP'_{\text{ЭЭ}} = \frac{\text{ЭЭ}'}{S'}, (\text{кВт} \cdot \text{ч/кв. м}) \quad (10)$$

где:

$\text{ЭЭ}'$ – потребление электрической энергии в календарном году t , кВт·ч;

S' – среднегодовая полезная площадь здания, строения, сооружения в календарном году t , кв. м.

2) Тепловая энергия

Удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции ($UP'_{\text{Оув}}$) при раздельном учете расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции и на нужды горячего водоснабжения (далее – ГВС) рекомендуется рассчитывать по формуле (1):

$$UP'_{\text{Оув}} = \frac{T\text{Э}'_{\text{Оув}}}{S'}, (\text{Гкал/кв. м}) \quad (1)$$

где:

$T\text{Э}'_{\text{Оув}}$ – потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции в календарном году t , Гкал;

S' – среднегодовая полезная площадь здания, строения, сооружения в календарном году t , кв. м.

Приведение удельного годового расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям ($UP'_{\text{ГСОП}_{\text{Оув}}}$) рекомендуется осуществлять по формуле (4):

$$UP'_{ГСОП_{ОиВ}} = \frac{UP'_{ОиВ}}{ГСОП^t} \cdot 1,163 \cdot 10^6, (\text{Вт} \cdot \text{ч} / (\text{кв. м} \times ^\circ\text{C} \times \text{сутки})) \quad (4)$$

где:

$UP'_{ОиВ}$ – удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции в календарном году t , Гкал/кв. м;

$ГСОП^t$ – число градусо-суток отопительного периода (ГСОП) за этот же календарный год t , $^\circ\text{C} \times \text{сутки}$;

$1,163 \cdot 10^6$ – коэффициент пересчета из Гкал в Вт·ч.

Порядок определения значения $ГСОП^t$ описан в приложении 2 к Методическим рекомендациям.

Приведение удельного годового расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым условиям этажности и режима работы зданий рекомендуется производить только для объектов, принадлежащих к одной из указанных в таблице П1-1 приложения 1 к Методическим рекомендациям функционально-типологической группе.

Приведение удельного годового расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым условиям этажности и режима работы зданий ($UP'_{ЭТАЖ_{ОиВ}}$) рекомендуется осуществлять по формуле (5):

$$UP'_{ЭТАЖ_{ОиВ}} = \frac{UP'_{ГСОП_{ОиВ}}}{K_{ЭТАЖ}}, (\text{Вт} \cdot \text{ч} / (\text{кв. м} \times ^\circ\text{C} \times \text{сутки})) \quad (5)$$

где:

$UP'_{ГСОП_{ОиВ}}$ – удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции в году t приведенный к сопоставимым климатическим условиям, Вт·ч/(кв. м×°C×сутки);

$K_{ЭТАЖ}$ – корректировочный коэффициент на этажность и режим работы.

Корректировочный коэффициент на этажность и режим работы рекомендуется определять в зависимости от функционально-типологической группы объекта в соответствии с приложением 3 к Методическим рекомендациям.

3) Холодная вода

Удельный годовой расход холодной воды (UP'_{XB}) рекомендуется рассчитывать по формуле (8):

$$UP'_{XB} = \frac{XB'}{\Pi'}, \text{ (куб. м/чел)} \quad (8)$$

где:

XB' – потребление холодной воды в календарном году t , куб. м;

Π' – фактическая численность пользователей (работников и посетителей) здания в среднем за сутки в течение календарного года t , чел.

4) Горячая вода

Удельный годовой расход горячей воды ($UP'_{ГВС}$) рекомендуется рассчитывать по формуле (6):

$$UP'_{ГВС} = \frac{ГВС'}{\Pi'}, \text{ (куб. м/чел)} \quad (6)$$

где:

$ГВС'$ – потребление горячей воды в календарном году t , куб. м;

Π' – фактическая численность пользователей (работников и посетителей) здания в среднем за сутки в течение календарного года t , чел.

3.6. Определение потенциала снижения потребления ресурсов

Потенциал снижения потребления ресурсов рекомендуется определять по таблицам П4-1-1 – П4-22-1 приложения 4 к Методическим рекомендациям. Номер соответствующей таблицы (П4-1-1 – П4-22-1) находится по таблице П1-2 приложения 1 к настоящим Методическим рекомендациям в зависимости от вида ресурса и функционально-типологической группы, к которой принадлежит объект.

По выбранной таблице (П4-1-1 – П4-22-1) для каждого ресурса по величине его удельного годового расхода, приведенного к сопоставимым условиям в соответствии с разделом 6.3 настоящих Методических рекомендаций, определяется потенциал снижения потребления данного ресурса.

3.7. Определение целевого уровня экономии каждого ресурса

При наличии данных о потенциале снижения потребления ресурса целевой уровень экономии данного ресурса находится по таблицам П4-1-1 – П4-22-1 приложения 4 к Методическим рекомендациям.

Если при наличии потенциала «Целевой уровень экономии» согласно таблицам приложения 4 к настоящим Методическим рекомендациям равен нулю, целевой уровень снижения не устанавливается. В этом случае определенное в столбце «Потенциал снижения потребления» значение потенциала снижения потребления ресурса выполняет только информационную функцию.

Для объектов, не принадлежащих ни к одной из указанных в таблице П1-1 функционально-типологических групп, а также для ресурсов, не указанных в таблице П1-2 приложения 1 к Методическим рекомендациям, целевой уровень экономии ресурса на трехлетний период рекомендуется принимать равным 6%, или целевому уровню, установленному по итогам актуального энергетического обследования.

3.8. Определение целевого уровня снижения потребления ресурсов

Целевой уровень снижения потребления ресурсов на трехлетний период ($ЦУС_i$) рекомендуется определять по формуле (21):

$$ЦУС_i = УР_i^Б \cdot \left(1 - \frac{ЦУЭ_i}{100} \right), \quad (21)$$

где:

$УР_i^Б$ – удельный годовой расход ресурса i приведенный к сопоставимым условиям в базовом году трехлетнего периода;

$ЦУЭ_i$ – целевой уровень экономии ресурса i на трехлетний период, %.

3.9. Установление целевого уровня снижения потребления ресурсов на трехлетний период

Целевой уровень снижения потребления ресурсов государственных (муниципальных) учреждений на период с 2024 по 2026 годы ($ЦУС_i^{2026}$) рекомендуется устанавливать относительно показателей базового 2022 года и рассчитывать по формуле (23):

$$ЦУС_i^{2026} = УР_i^{2022} \cdot \left(1 - \frac{ЦУЭ_i^{2026}}{100} \right), \quad (23)$$

где:

$УР_i^{2022}$ – удельный годовой расход ресурса i приведенный к сопоставимым условиям в базовом 2022 году;

$ЦУЭ_i^{2026}$ – целевой уровень экономии ресурса i на трехлетний период, %.

Для государственных (муниципальных) учреждений, организованных после 2020 года, целевой уровень снижения потребления ресурсов на второй трехлетний период рекомендуется устанавливать относительно показателей базового года, предшествующего второму трехлетнему периоду, за который имеются полные годовые данные о потреблении ресурсов.

3.10. Результаты расчетов

В соответствии с методическими рекомендациями, утвержденными Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425, в отношении каждого здания, имеющегося на балансе МАДОУ "ДЕТСКИЙ САД № 2 "ЁЛОЧКА", и для каждого вида потребляемого энергоресурса и воды, проведен указанный расчет по определению потенциала снижения потребления ресурсов. Результаты расчета приведены в таблицах ниже.

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА ПОТЕНЦИАЛОВ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ И ЦЕЛЕВЫХ УРОВНЕЙ
ЭКОНОМИИ В ОТНОШЕНИИ КАЖДОГО ЗДАНИЯ И КАЖДОГО ВИДА РЕСУРСОВ**

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения и его адрес	Тепловая энергия на нужды отопления и вентиляции	Горячая вода	Холодная вода	Электроэнергия	Природный газ для целей приготовления пищи
1	2	3	4	5	6	7
1	Детский сад [Сабурова ул., зд. 27]	51,5% / 10,9%*	Здание эффективно. Требование по снижению потребления не устанавливается	31,4% / 3,1%*	Здание эффективно. Требование по снижению потребления не устанавливается	Не потребляется. Требование по снижению потребления не устанавливается

Примечание: * – потенциал снижения потребления, % / целевой уровень экономии, %, определенные по таблицам П4-1-1 – П4-22-1 приложения 4 к Методическим рекомендациям, утвержденным Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425.

ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

№ п/п	Наименование	Потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции в календарном году t ($TЭ'_{ОиВ}$), Гкал	Приведенный к сопоставимым условиям удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции ($УР'_{ЭТАЖ_{ОиВ}}$), Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)	Потенциал снижения потребления, %	Целевой уровень экономии тепловой энергии на трехлетний период ($ЦУЭ_{ТЭ}$), %	Целевой уровень снижения потребления на трехлетний период ($ЦУС_{ТЭ}$), Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)
1	2	3	4	5	6	7
1	Детский сад [Сабурова ул., зд. 27]	686,000	68,308	51,491	10,894	60,866
	Итого по учреждению	686,000	68,308	51,491	10,894	60,867

Примечание: потенциал снижения потребления и целевой уровень экономии определены по таблицам П4-1-1 – П4-22-1 приложения 4 к Методическим рекомендациям, утвержденным Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425.

ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

№ п/п	Наименование	Потребление горячей воды в календарном году t (ГВС'), куб. м	Удельный годовой расход горячей воды ($УР'_{ГВС}$), куб. м/чел.	Потенциал снижения потребления, %	Целевой уровень экономии горячей воды на трехлетний период ($ЦУЭ_{ГВС}$), %	Целевой уровень снижения потребления на трехлетний период ($ЦУС_{ГВС}$), куб. м/чел.
1	2	3	4	5	6	7
1	Детский сад [Сабурова ул., зд. 27]	51,000	0,093	Здание эффективно. Требование по снижению потребления не устанавливается	Здание эффективно. Требование по снижению потребления не устанавливается	0,093
	Итого по учреждению	51,000	0,093	0,000	0,000	0,093

Примечание: потенциал снижения потребления и целевой уровень экономии определены по таблицам П4-1-1 – П4-22-1 приложения 4 к Методическим рекомендациям, утвержденным Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425.

ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

№ п/п	Наименование	Потребление холодной воды в календарном году t (XB'), куб. м	Удельный годовой расход холодной воды (UP'_{XB}), куб. м/чел.	Потенциал снижения потребления, %	Целевой уровень экономии холодной воды на трехлетний период ($ЦУЭ_{XB}$), %	Целевой уровень снижения потребления на трехлетний период ($ЦУС_{XB}$), куб. м/чел.
1	2	3	4	5	6	7
1	Детский сад [Сабурова ул., зд. 27]	3630,000	6,600	31,386	3,139	6,393
	Итого по учреждению	3630,000	6,600	31,386	3,139	6,393

Примечание: потенциал снижения потребления и целевой уровень экономии определены по таблицам П4-1-1 – П4-22-1 приложения 4 к Методическим рекомендациям, утвержденным Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425.

ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

№ п/п	Наименование	Потребление электрической энергии в календарном году t ($\Sigma \Sigma^t$), кВт·ч	Удельный годовой расход электрической энергии ($УР'_{\Sigma \Sigma}$), кВт·ч/кв. м	Потенциал снижения потребления, %	Целевой уровень экономии электрической энергии на трехлетний период ($ЦУ_{\Sigma \Sigma}$), %	Целевой уровень снижения потребления на трехлетний период ($ЦУС_{\Sigma \Sigma}$), кВт·ч/кв. м
1	2	3	4	5	6	7
1	Детский сад [Сабурова ул., зд. 27]	27598,000	12,889	Здание эффективно. Требование по снижению потребления не устанавливается	Здание эффективно. Требование по снижению потребления не устанавливается	12,889
	Итого по учреждению	27598,000	14,057	0,000	0,000	14,057

Примечание: потенциал снижения потребления и целевой уровень экономии определены по таблицам П4-1-1 – П4-22-1 приложения 4 к Методическим рекомендациям, утвержденным Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425.

3.11. Распределение целевых уровней снижения потребления ресурсов в первый, второй и третий годы трехлетнего периода

Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды» в целях планирования снижения потребления ресурсов, реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, а также их финансирования на каждый год в рамках трехлетнего периода рекомендуется распределять целевой уровень снижения потребления ресурсов в первый, второй и третий год трехлетнего периода в соотношении 25%, 50% и 100% достижения целевого уровня снижения потребления ресурсов на трехлетний период соответственно.

Распределение целевого уровня снижения потребления ресурсов рекомендуется осуществлять по формуле (22):

$$ЦУС_i^t = УР_i^Б - \frac{d^t}{100} \cdot (УР_i^Б - ЦУС_i), \quad (22)$$

где

$УР_i^Б$ – удельный годовой расход ресурса i приведенный к сопоставимым условиям в базовом году трехлетнего периода;

d^t – распределение целевого уровня снижения потребления ресурсов на первый (25%), второй (50%) и третий (100%) год t трехлетнего периода, %;

$ЦУС_i$ – целевой уровень снижения потребления ресурса i на трехлетний период.

Основные целевые показатели реализации программы энергосбережения и распределение целевых уровней снижения потребления ресурсов в первый, второй и третий годы трехлетнего периода приведены в таблице СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.

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 нижеперечисленными документами:

- Постановление Правительства России от 23.06.2020 № 914 «О внесении изменений в требования 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»;
- Постановление Правительства России от 07.10.2019 № 1289 «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»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.04.2018 № 703-р «Об утверждении Комплексного плана по повышению энергетической эффективности экономики России»;
- Постановление Правительства России от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

4.2. Общие сведения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Разработка перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и проведение их стоимостной оценки, определение потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности, являются основными целями энергетического обследования (п. 2 ст. 15 № 261-ФЗ), а деятельность по проведению энергетического обследования вправе осуществлять только лица, являющиеся членами саморегулируемых организаций в области энергетического обследования (п. 4 ст. 15 № 261-ФЗ).

Конкретный перечень мероприятий должен разрабатываться членом саморегулируемой организации в области энергетического обследования на основании проведенного энергетического обследования.

Система мероприятий по реализации Программы делится на:

- организационные и малозатратные мероприятия;
- средnezатратные;
- долгосрочные, крупнозатратные;
- обеспечивающие мероприятия (не дающие экономию энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении).

Перечень программных мероприятий в разрезе объемов финансирования по годам реализации приведен ниже.

В рамках реализации Программы предлагается осуществить следующий перечень мероприятий:

- Организационные и малозатратные
- Средnezатратные
- Долгосрочные, крупнозатратные
- Обеспечивающие (не дающие экономию энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении)

5. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

СВЕДЕНИЯ О РЕКОМЕНДУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование и (или) описание рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия	Вид ТЭР	Затраты, тыс. руб	Годовая экономия ТЭР			Рекомендуемая дата внедрения (месяц, год)
				в натуральном выражении	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб (в ценах на дату составления программы)	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Организационные и малозатратные мероприятия	—	35,000	—	—	32,112	—
1.1	[Детский сад] Осуществление контроля за рабочими режимами отопления, исключение перегрева и переохлаждения воздуха в помещениях (ежедневно в течение ОП)	тепловая энергия	0,000	-9,342	Гкал	14,872	01.2024
1.2	[Детский сад] Ревизия, ремонт и замена доводчиков на входных группах	тепловая энергия	30,000	-9,342	Гкал	14,872	07.2025
1.3	[Детский сад] Контроль за эксплуатацией и исправностью санитарно-технического оборудования ХВС	холодная вода	0,000	-0,028	тыс. куб. м	0,587	03.2024
1.4	[Детский сад] Ревизия, замена сущ. смесителей на экономичные модели, установка азраторов на сущ. смесители	холодная вода	5,000	-0,085	тыс. куб. м	1,781	07.2025
2.	Среднезатратные	—	0,000	—	—	0,000	—
2.1	Отсутствуют	—	—	—	—	—	—

№ п/п	Наименование и (или) описание рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия	Вид ТЭР	Затраты, тыс. руб.	Годовая экономия ТЭР			Рекомендуемая дата внедрения (месяц, год)
				в натуральном выражении	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб (в ценах на дату составления программы)	
1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Долгосрочные, крупнозатратные	—	250,000	—	—	89,235	—
3.1	[Детский сад] Оснащение современными стеклопакетами с повышенным термическим сопротивлением (замена оконных блоков)	тепловая энергия	250,000	-56,052	Гкал	89,235	07.2026
4.	Обеспечивающие мероприятия	—	10,000	—	—	0,000	X
4.1	Реализация программы энергосбережения в течение срока действия программы	—	0,000	—	—	0,000	01.2024
4.2	Мониторинг эффективности энергосберегающих мероприятий (ежегодно)	—	0,000	—	—	0,000	01.2025
4.3	Инвентаризация существующих узлов (приборов) учета энергоресурсов (ежегодно)	—	0,000	—	—	0,000	01.2024
4.4	Соблюдение графика поверки приборов учета энергоресурсов (ежеквартально)	—	0,000	—	—	0,000	04.2024
4.5	Анализ расхода ТЭР и воды (ежеквартально)	—	0,000	—	—	0,000	04.2024
4.6	Заполнение отчетов по формам Прил. 2.1, Прил. 3 фактическими данными о достижении целевых уровней снижения потребления ресурсов и реализации мероприятий программы (после завершения 1-го года действия программы)	—	0,000	—	—	0,000	03.2025
4.7	Заполнение отчетов по формам Прил. 2.2, Прил. 3 фактическими данными о достижении целевых уровней снижения потребления ресурсов и	—	0,000	—	—	0,000	03.2026

№ п/п	Наименование и (или) описание рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия	Вид ТЭР	Затраты, тыс. руб	Годовая экономия ТЭР			Рекомендуемая дата внедрения (месяц, год)
				в натуральном выражении	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб (в ценах на дату составления программы)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	реализации мероприятий программы (после завершения 2-го года действия программы)						
4.8	Заполнение отчетов по формам Прил. 2.3, Прил. 3 фактическими данными о достижении целевых уровней снижения потребления ресурсов и реализации мероприятий программы (после завершения 3-го года действия программы)	—	0,000	—	—	0,000	03.2027
4.9	Установление целевых уровней снижения потребления ресурсов и разработка программы энергосбережения на третий 3-летний период (2027-2029 годы) до 1 июля года, предшествующего третьему 3-летнему периоду (2026 г.)	—	10,000	—	—	0,000	06.2026

6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

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

Стоимость мероприятий может быть пересмотрена при внесении изменений и дополнений в перечень мероприятий. 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.

Программа предусматривает программно-целевое финансирование мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

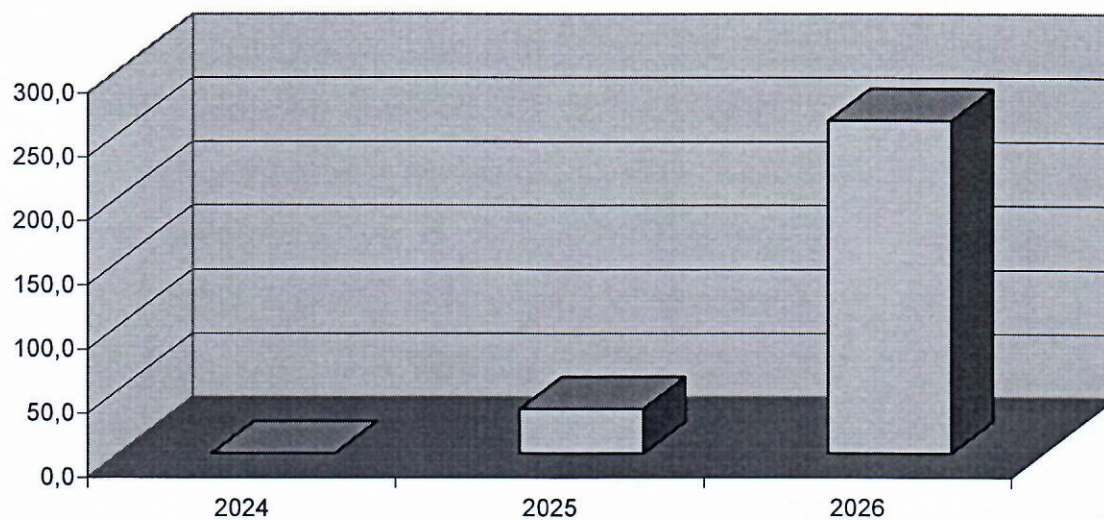
Общий объем финансирования Программы составляет 295,000 тыс. рублей.

ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

№ п.п.	Источники финансирования мероприятий	Всего, тыс. руб.	Год		
			2024	2025	2026
1	2	3	5	6	7
1	Средства бюджета	295,000	—	35,000	260,000
2	Внебюджетные средства, в том числе:	0,000	—	—	—
2.1	средства от предпринимательской и иной, приносящей доход деятельности	0,000	—	—	—
2.2	иные внебюджетные средства	0,000	—	—	—
	Итого	295,000	0,000	35,000	260,000

Основными источниками финансирования Программы могут являться: собственные средства учреждения, либо средства, получаемые в соответствии с действующим законодательством, из бюджетов любых уровней или кредитные

ресурсы банков, а также средства энергосервисных компаний при заключении соответствующего энергосервисного контракта.



□ Финансирование мероприятий, тыс. руб.

7. 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 от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «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;
- ежегодное заполнение отчета о реализации Программы (Приложения 2.1...2.3, Приложение 3) и анализ достигнутых фактических результатов;
- ежегодную корректировку Программы с учетом результатов выполнения Программы за предыдущий период и с учетом результатов проведенных энергетических обследований (при необходимости).

Сведения о достижении целевых показателей Программы и о реализации энергосберегающих мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ежегодно отражаются в отчетах, как в натуральном, так и в стоимостном выражении.

Корректировка Программы (при необходимости) 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.

Контроль достижения целевого уровня снижения потребления ресурсов осуществляется по итогам каждого года трехлетнего периода, а также трехлетнего периода в целом.

Фактическое значение удельного годового расхода ресурса за отчетный период сравнивается с целевым уровнем снижения потребления такого ресурса, установленным для данного периода.

Целевой уровень снижения потребления ресурсов считается выполненным, если фактическое значение удельного годового расхода ресурса меньше или равно значению установленного целевого уровня снижения потребления ресурса.

Формы отчетов о достижении значений целевых показателей программы по итогам каждого года трехлетнего периода приведены в Приложениях 2.1...2.3.

МАДОУ "ДЕТСКИЙ САД № 2 "ЁЛОЧКА" ежегодно до 2026 года подводит итоги реализации Программы.

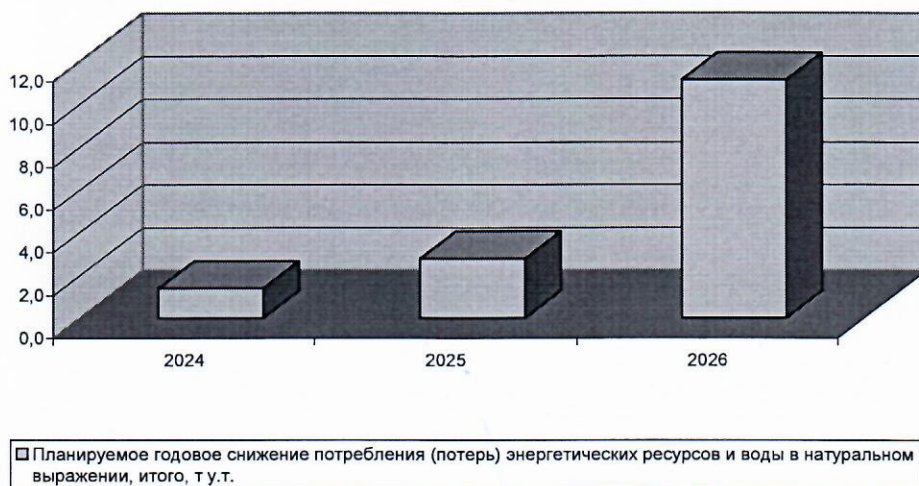
По окончании срока реализации Программы МАДОУ "ДЕТСКИЙ САД № 2 "ЁЛОЧКА" до 1 марта 2027 г. формирует отчет о реализации Программы и эффективности использования финансовых средств за весь период ее реализации. Форма отчета приведена в Приложении 3.

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

Реализация Программы должна обеспечить снижение объема потребленных организацией топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и воды в сопоставимых условиях к концу 2026 года, улучшение теплового комфорта.

Ожидаемыми результатами реализации Программы является достижение целевых уровней снижения потребления ресурсов, установленных Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425, на трехлетний период и каждый год трехлетнего периода, а также обеспечение достижения за счет реализации мероприятий Программы суммарной (за 3 года) экономии:

- энергетических ресурсов, всего, в размере -15,270 т у.т.;
- тепловой энергии (от стороннего источника) в размере -102,762 Гкал;
- холодной воды в размере -0,254 тыс. м³;
- а также повышение качества теплоснабжения и улучшение теплового комфорта.



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. 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»
2. Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 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»
3. Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»
4. Приказ Минэкономразвития России от 13.05.2021 № 263 «О внесении изменений в приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425...»
5. Приказ Минэкономразвития России от 09.07.2021 № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»
6. Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 № 158 «О внесении изменений в Методические рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425»

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1

Форма согласно Приложению № 4
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
(Приказ Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398)

**ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 1 января 2025 г.

Наименование организации МАДОУ "ДЕТСКИЙ САД № 2 "ЁЛОЧКА"

Коды
Дата

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План	Факт	Отклонение
1	2	3	4	5	6
1	[Детский сад] Целевой уровень снижения потребления электрической энергии	кВт·ч/кв. м	12,889		
2	[Детский сад] Целевой уровень снижения потребления тепловой энергии	Вт·ч/(кв. м·°С·сутки)	66,448		
3	[Детский сад] Целевой уровень снижения потребления горячей воды	куб. м/чел.	0,093		
4	[Детский сад] Целевой уровень снижения потребления холодной воды	куб. м/чел.	6,548		

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

«__» _____ 20__ г.

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.2

Форма согласно Приложению № 4
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
(Приказ Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398)

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2026 г.

Дата

Коды

Наименование организации МАДОУ "ДЕТСКИЙ САД № 2 "ЁЛОЧКА"

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План	Факт	Отклонение
1	2	3	4	5	6
1	[Детский сад] Целевой уровень снижения потребления электрической энергии	кВт·ч/кв. м	12,889		
2	[Детский сад] Целевой уровень снижения потребления тепловой энергии	Вт·ч/(кв. м·°С·сутки)	64,587		
3	[Детский сад] Целевой уровень снижения потребления горячей воды	куб. м/чел.	0,093		
4	[Детский сад] Целевой уровень снижения потребления холодной воды	куб. м/чел.	6,496		

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

«__» _____ 20__ г.

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.3

Форма согласно Приложению № 4
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
(Приказ Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398)

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2027 г.

Наименование организации МАДОУ "ДЕТСКИЙ САД № 2 "ЁЛОЧКА"

Коды
Дата

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План	Факт	Отклонение
1	2	3	4	5	6
1	[Детский сад] Целевой уровень снижения потребления электрической энергии	кВт·ч/кв. м	12,889		
2	[Детский сад] Целевой уровень снижения потребления тепловой энергии	Вт·ч/(кв. м·°С·сутки)	60,866		
3	[Детский сад] Целевой уровень снижения потребления горячей воды	куб. м/чел.	0,093		
4	[Детский сад] Целевой уровень снижения потребления холодной воды	куб. м/чел.	6,393		

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

«__» _____ 20__ г.

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Форма согласно Приложению № 5
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
(Приказ Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398)

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20__ г.

Дата

Коды

Наименование организации МАДОУ "ДЕТСКИЙ САД № 2 "ЁЛОЧКА"

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении		
		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
1.	Организационные и малозатратные мероприятия											
1.1	[Детский сад] Осуществление контроля за рабочими режимами отопления, исключение перегрева и переохлаждения воздуха в помещениях (ежедневно в течение ОП)											
1.2	[Детский сад] Ревизия, ремонт и замена доводчиков на входных группах											

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.			
план	факт		отклонение	план	факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.3	[Детский сад] Контроль за эксплуатацией и исправностью санитарно-технического оборудования ХВС											
1.4	[Детский сад] Ревизия, замена сущ. смесителей на экономичные модели, установка азраторов на сущ. смесители											
2.	Среднезатратные											
2.1	Отсутствуют											
3.	Долгосрочные, крупнозатратные											
3.1	[Детский сад] Оснащение современными стеклопакетами с повышенным термическим сопротивлением (замена оконных блоков)											
1...3	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X			
4.	Обеспечивающие мероприятия											
4.1	Реализация программы энергосбережения в течение срока действия программы											
4.2	Мониторинг эффективности энергосберегающих мероприятий											

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
1	2		план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	(ежегодно)											
4.3	Инвентаризация существующих узлов (приборов) учета энергоресурсов (ежегодно)											
4.4	Соблюдение графика поверки приборов учета энергоресурсов (ежеквартально)											
4.5	Анализ расхода ТЭР и воды (ежеквартально)											
4.6	Заполнение отчетов по формам Прил. 2.1, Прил. 3 фактическими данными о достижении целевых уровней снижения потребления ресурсов и реализации мероприятий программы (после завершения 1-го года действия программы)											
4.7	Заполнение отчетов по формам Прил. 2.2, Прил. 3 фактическими данными о достижении целевых уровней снижения потребления ресурсов и реализации мероприятий программы (после завершения 2-го года действия программы)											

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении		
		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
4.8	Заполнение отчетов по формам Прил. 2.3, Прил. 3 фактическими данными о достижении целевых уровней снижения потребления ресурсов и реализации мероприятий программы (после завершения 3-го года действия программы)											
4.9	Установление целевых уровней снижения потребления ресурсов и разработка программы энергосбережения на третий 3-летний период (2027-2029 годы) до 1 июля года, предшествующего третьему 3-летнему периоду (2026 г.)											
4	Всего по обеспечивающим мероприятиям	X				X	X	X	X			
1...4	Всего по мероприятиям, включая обеспечивающие	X				X	X	X	X			

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

«__» _____ 20__ г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Свидетельство о допуске к работам в области энергетического обследования



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 13 января 2020 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 0072-2130128407-13012020-ЭО150
выдано члену саморегулируемой организации

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИОН-ИНЖИНИРИНГ»

ИНН 2130128407 ОГРН 1132130015236
428001, ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, ГОРОД ЧЕБОКСАРЫ,
ПР-КТ МАКСИМА ГОРЬКОГО, ДОМ 10, КОРП. 1, ПОМ. 115

Выдано на основании Решения Правления Партнерства
Протокол № 231-ЗЧП от 13 января 2020 г.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного
№ 0072-2130128407-25112013-ЭО150 от 25 ноября 2013 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 Партнерства

Директор
СРО НП «МАЗ»



А.В. Кокорин

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

Зарегистрировано в Инспекции Федеральной
налоговой службы №8 по г. Москве 26 апреля 2012 г.
ИН-ИЛП/ 7708240596/770601001
ОГРН 1127799008017

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Свидетельства о повышении квалификации специалистов

	
УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ	
Настоящее удостоверение выдано <u>Платоновой Татьяне Сергеевне</u> (фамилия, имя, отчество)	
в том, что она(а) с <u>23</u> января 2020г по <u>04</u> февраля 2020г. прошел(а) обучение в (на) <u>Автономная некоммерческая</u> (наименование) <u>организация дополнительного профессионального образования</u> (полное наименование организации) <u>«Межрегиональная академия строительного и промышленного комплекса»</u> по <u>программе «Энергоэффективность и энергосбережение»</u> (наименование программы, темы, программы дополнительного профессионального образования)	
в объеме <u>72 часов</u> (количество часов)	
Удостоверение является документом установленного образца о повышении квалификации	
Регистрационный номер <u>20-56289</u>	Город <u>Москва</u> год <u>2020</u>