

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 9 «Незабудка»**

ПРИКАЗ № 48

п. Матвеев Курган

20.05.2022г.

Об утверждении Программы
в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности МБДОУ
детский сад № 9 «Незабудка» на 2022-2024г.

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ», с целью обеспечения рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ детский сад № 9 «Незабудка» на 2022-2024г.
2. Ответственному за ведение сайта Барбышевой Е.Е. опубликовать настоящий приказ на официальном сайте МБДОУ детский сад №9 «Незабудка».
3. Назначить ответственным за исполнение Программы заведующего хозяйством Богомаз С.В.
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Заведующий МБДОУ
д/с № 9 «Незабудка»

С приказом ознакомлены:

Богомаз С.В. _____
Барбышева Е.Е. _____



О.Г.Львова

Утверждена
Приказом
заведующего
МБДОУ детского
сада №9
«Незабудка»
О.Т. Львовой
«__» 20__ года



**ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

муниципального бюджетного дошкольного
образовательного учреждения детского сада
№9 «Незабудка»

на 2022 – 2024 годы.

Оглавление

Введение.....	3
Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ детского сада №9 «Незабудка»	4
Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ детского сада №9 «Незабудка»	6
Целевые уровни снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых МБДОУ детским садом №9 «Незабудка» энергетических ресурсов и воды на трехлетний период с 2022 года по 2024 год	7
Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ детского сада №9 «Незабудка».....	8
Отчет достижений значений целевых показателей.....	14
Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ детского сада №9 «Незабудка».....	17
Пояснительная записка.....	26
Заключение.....	28

ВВЕДЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разработана в соответствии с требованиями нормативных 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 Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»;
- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 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»;
- Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 1830-р (ред. от 23.09.2010) «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 г. № 1289 (ред. от 23.06.2020) «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»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 23.06.2020 г. № 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».

В программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности отражены значения целевых показателей, мероприятия направленные на их достижения, экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий.

Экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий определены в программе энергосбережения и повышения энергетической отдельно в отношении каждого мероприятия.

Срок окупаемости мероприятия определен как период времени в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной экономического эффекта от реализации данного мероприятия.

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МБДОУ
ДЕТСКОГО САДА №9 «НЕЗАБУДКА»
на 2022 - 2024 гг.

согласно Приложению № 1 к требованиям приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Наименование Программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада №9 «Незабудка»
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями); Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»; 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". Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 №1289 (ред. от 23.06.2020) «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»; Постановление Правительства РФ 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»; Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
Полное наименование исполнителей или соискателей программы	Администрация муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада №9 «Незабудка»
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №9 «Незабудка»
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи программы	Реализовать мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Целевые показатели программы	Целевые показатели программы рассчитываются в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе сопоставимых условиях, утвержденной приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»
Сроки программы	2022-2024 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования в период 2022-2024 годы - 3308,55 тыс. рублей
Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение снижения объемов потребления каждого энергоресурса в период реализации программы. Снижение затрат на оплату энергоресурсов. Повышение эффективности энергопотребления ресурсов путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования

СМД/ДЕННИ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МБДОУ ДЕТСКОГО САДА №9 «НЕЗАБУДКА»

В соответствии с Приложением №2 приказа от 30.06.2014 г. № 398 Минэнерго России

N п/п	Наименования показателей	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам*			
			Исходное (базовое) Значение показателя	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	Потребление электроэнергии	кВт. ч	19285	19285	19285	19285
2	Потребление тепловой энергии	Гкал	195,5	195,5	195,5	195,5
3	Потребление холодной воды	куб. м	314	314	314	314

*Фактические значения целевых показателей зависят от сопоставимых условий и могут отличаться от прогнозных

ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ В СОПОСТАВИМЫХ УСЛОВИЯХ СУММАРНОГО ОБЪЕМА
ПОТРЕБЛЯЕМЫХ МБДОУ ДЕТСКИМ САДОМ №9 «НЕЗАБУДКА» ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
И ВОДЫ НА ТРЕХЛЕТНИЙ ПЕРИОД С 2022 ГОДА ПО 2024 ГОД

№	Потребляемый ресурс	Наличие прибора коммерческого или технического учета (да/нет)	Удельное годовое расход за 2020 год		Целевой уровень экономии на трехлетний период, %	Целевой уровень снижения (снижение удельного расхода)			
			Единица измерения	Значение		Единица измерения	на 2021 год	на 2022 год	на 2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 м ² общей площади)	да	кВт*ч/кв. м	18,44	0%	кВт*ч/кв. м	Здание эффективно. Требуется установка	Здание эффективно. Требуется установка	Здание эффективно. Требуется установка
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 м ² общей площади)	да	Гкал/кв. м	Здание эффективно. Требуется установка	не применимо	Гкал/кв. м	не применимо	не применимо	не применимо
3	Удельный расход холодной воды на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 человека)	да	куб. м/чел.	4,38	0%	куб. м/чел	Здание эффективно. Требуется установка	Здание эффективно. Требуется установка	Здание эффективно. Требуется установка

ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ В СОПОСТАВИМЫХ УСЛОВИЯХ СУММАРНОГО ОБЪЕМА
ПОТРЕБЛЯЕМЫХ МБДОУ ДЕТСКИМ САДОМ №9 «НЕЗАБУДКА» ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
И ВОДЫ НА ТРЕХЛЕТНИЙ ПЕРИОД С 2022 ГОДА ПО 2024 ГОД

№	Потребляемый ресурс	Наличие прибора коммерческого или технического учета (да/нет)	Удельное годовое расходу за 2020 год		Целевой уровень экономии на трехлетний период, %	Целевой уровень снижения (снижение удельного расхода)			
			Единица измерения	Значение		Единица измерения	на 2021 год	на 2022 год	на 2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 м ² общей площади)	да	кВт*ч/кв. м	18,44	0%	кВт*ч/кв. м	Здание эффективно. Требуется установка	Здание эффективно. Требуется установка	Здание эффективно. Требуется установка
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 м ² общей площади)	да	Гкал/кв. м	Здание эффективно. Требуется установка	не применимо	Гкал/кв. м	не применимо	не применимо	не применимо
3	Удельный расход холодной воды на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 человека)	да	куб. м/чел.	4,38	0%	куб. м/чел	Здание эффективно. Требуется установка	Здание эффективно. Требуется установка	Здание эффективно. Требуется установка

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МБДОУ детского сада №9 «Незабудка»**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г. (первый год действия программы)				
		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	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	-	-	-	-	-
2	Установка приборов холодной воды	-	-	-	-	-
3	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
4	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)	-	-	-	-	-
5	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	-	-	-	-	-
6	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	-	-	-	-	-
7	Замена дверных блоков на энергоэффективные	-	-	-	-	-
8	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	-	-	-	-	-
9	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные	-	-	-	-	-
10	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	-	-	-	-	-
11	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
12	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные	-	-	-	-	-

	светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)					
13	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	-	-	-	-	-
14	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-
15	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы а сети Интернет	-	-	-	-	-
16	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
17	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	-	-	-	-

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МБДОУ детского сада №9 «Незабудка»**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023 г. (первый год действия программы)				
		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	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	-	-	-	-	-
2	Установка приборов холодной воды	-	-	-	-	-
3	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
4	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)	-	-	-	-	-
5	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	-	-	-	-	-
6	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	-	-	-	-	-
7	Замена дверных блоков на энергоэффективные	-	-	-	-	-
8	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	МБ	3,0	-	-	-
9	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные	-	-	-	-	-
10	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	МБ	3,0	-	-	-
11	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные	-	-	-	-	-

	светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)					
12	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	МБ	3,0	-	-	-
13	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	-	-	-	-	-
14	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-
15	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы а сети Интернет	-	-	-	-	-
16	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
17	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		МБ	9,0	-	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МБДОУ детского сада №9 «Незабудка»

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г. (первый год действия программы)				
		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	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	-	-	-	-	-
2	Установка приборов холодной воды	-	-	-	-	-
3	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
4	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)	-	-	-	-	-
5	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	-	-	-	-	-
6	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	-	-	-	-	-
7	Замена дверных блоков на энергоэффективные	-	-	-	-	-
8	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	МБ	3,0	-	-	-
9	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные	-	-	-	-	-
10	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	-	-	-	-	-
11	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	МБ	3,0	-	-	-
12	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством	МБ	3,0	-	-	-

	заключения энергосервисного контракта)					
13	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	-	-	-	-	-
14	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-
15	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы а сети Интернет	-	-	-	-	-
16	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
17	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		МБ	9,0	-	-	-

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

на 1 января 2022 г.

Наименование организации МБДОУ детский сад №9 «Незабудка»

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 м ² общей площади)	кВт*ч/кв. м	19285		
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 м ² общей площади)	Гкал/кв. м	195,5		
3	Удельный расход холодной воды на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	314		

Заведующий МБДОУ

Бухгалтер



2022

(подпись)

(подпись)

(расшифровка подписи)

(расшифровка подписи)

на 1 января 2023 г.

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 м ² общей площади)	кВт*ч/кв. м	19285		
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 м ² общей площади)	Гкал/кв. м	195,5		
3	Удельный расход холодной воды на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	314		

(подпись)

(подпись)

(расшифровка подписи)

(расшифровка подписи)

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2024 г.

Наименование организации МБДОУ детский сад №9 «Незабудка»

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 м ² общей площади)	кВт*ч/кв. м	19285		
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 м ² общей площади)	Гкал/кв. м	195,5		
3	Удельный расход холодной воды на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	314		

Заведующий МБДОУ

(подпись)

(расшифровка подписи)

Бухгалтер

(подпись)

(расшифровка подписи)



на 1 января 2022 г.

Наименование организации МБДОУ детский сад №9 «Незабудка»

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов					
		источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.				
			план	факт	отклонение	количество			план	факт	отклонение		
						план	факт	отклонение					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя												
2	Установка приборов холодной воды												
3	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)												
4	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)												
5	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления												

на 1 января 2023 г.

Наименование организации МБДОУ детский сад №9 «Незабудка»

N 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.									
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя											
2	Установка приборов холодной воды											
3	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)											
4	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)											
5	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления											

Содержание работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования в помещениях										
7	Замена дверных блоков на энергоэффективные									
8	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные									
9	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные									
10	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	МБ	3,0							
11	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	МБ	3,0							
12	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	МБ	3,0							
13	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения									
14	Оптимизация времени использования оргтехники									
15	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации)									

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2024 г.

Наименование организации МБДОУ детский сад №9 «Незабудка»

N 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	
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя												
2	Установка приборов холодной воды												
3	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)												
4	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)												

ПОЯНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ

Полное наименование учреждения	муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №9 «Незабудка»
Сокращенное наименование учреждения	МБДОУ детский сад №5 «Незабудка»
Юридический адрес учреждения	346972, Ростовская область, Матвеево-Курганский район, п.Матвеев-Курган, ул.Верхняя, 25а
Фактический адрес учреждения	346972, Ростовская область, Матвеево-Курганский район, п.Матвеев-Курган, ул.Верхняя, д.25а
ИНН/КПП	6119007205/611901001
Ф.И.О. руководителя	Львова Ольга Геннадиевна
Должность руководителя	Заведующий МБДОУ детского сада №9 «Незабудка»

2. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития МБДОУ. Проведен анализ текущего состояния энергопотребления. Суммарное потребление ТЭР составляет 840627,87 тыс. руб.

Сведения о потреблении энергетических ресурсов

Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Отчетный (базовый)
			2020
1	Электрическая энергия	кВт*ч	19285
		рублей	147588,98
2	Тепловая энергия	Гкал	195,5
		рублей	674024,43
3	Твердое топливо	т	0
		рублей	0
4	Природного газа	куб. м	0
		рублей	0
5	Дизельное топливо	т	0
		рублей	0
6	Уголь	т	0
		рублей	0
7	Воды	куб. м	314
		рублей	19014,46

Сведения об оснащенности приборами учета

Таблица 2

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	количество зданий, подлежащих оснащению приборами учета шт.	количество зданий, оснащенных приборами учета шт.	процент оснащенности 100%	количество приборов учета шт.	запланировано к установке на период 2021-2023 г.г., шт.
1	Электрическая энергия	0	1	100	1	0
2.	Тепловая энергия	0	1	100	1	0
3.	Холодная вода	0	1	100	1	0

Основным поставщиком энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

- электрической энергии – ПАО ТНС «Энерго» Ростов – на- Дону;
- тепловой энергии – ОАО «Водоканал»;
- холодной воды – МУП «Водоканал».

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №9 «Незабудка» имеет в безвозмездном пользовании объект по адресу: Ростовская область, Матвеево-Курганский район, поселок Матвеев-Курган, ул.Верхняя, 25а.

Параметры, влияющие на энергосбережение и энергетическую эффективность:

Показатель	Здание МБДОУ
Общая площадь объекта, кв. м	1128,0
Обогреваемая площадь объекта, кв. м	1128,0
Обогреваемый объем объекта, м. куб	3441
Стены, тип	кирпич, бетон
Кровля, тип	твердая, шифер
Энергосберегающие окна (в % от общего числа)	80%
Энергосберегающие лампы (в % от общего числа)	50%
Возможность регулирования потребления тепловой энергии в помещениях объекта, да/нет:	
в автономном режиме	нет
в ручном режиме	да
Наличие датчиков движения да/нет	нет
Светодиодные светильники аварийного освещения да/нет	нет
Состояние радиаторов системы отопления	удовлетворительное
Состояние системы энергоснабжения	удовлетворительное
Численность сотрудников, чел.	15

Заключение

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности – документ, регламентирующий деятельность МБДОУ детского сада №9 «Незабудка» Матвеево – Курганского района Ростовской области в области энергосбережения путем реализации утвержденного перечне энергосберегающих мероприятий и их технико – экономического и финансового обоснования.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение топливно-энергетических ресурсов.

Важнейшим фактором эффективной и успешной реализации Программы мероприятий по энергосбережению является грамотно построенная и внедренная система мониторинга за ходом реализации и система реагирования на отклонения от плана внедрения по энергосбережению.

Организацию и мониторинг реализации программы в области теплоснабжения осуществляет координатор программы заведующий МБДОУ Львова О.Г.