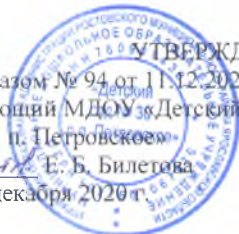


УТВЕРЖДЕНА
Приказом № 94 от 11.12.2020 г.
Заведующий МДОУ «Детский сад
№ 30 р. п. Петровское»
Билетова Е. Б.
«11» декабря 2020 г.



СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления образования
администрации Ростовского МР
Груданова Л. В.
«11» декабря 2020 г.



**ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2021-2023 годы**

**Муниципального дошкольного образовательного учреждения
«Детский сад № 30 р. п. Петровское»**

Вид собственности	муниципальная
Фактический Адрес	152130 Ярославская область , Ростовский район, р. п. Петровское, ул. Мелиораторов, д. 2 А
Ф.И.О руководителя	Билетова Елена Борисовна
Должность руководителя, факс./тел., e-mail	Заведующий, тел. 8 (48536) 4-09-26, e-mail: biletovaelena@yandex.ru
Реквизиты учреждения, ИНН, КПП	ИНН 7609014387, КПП 760901001, ОГРН 1027601067570, БИК 047888001. р/с 40701810878881000034
Ф.И.О. должностного лица, ответственного за выполнение мероприятий, предусмотренных Программой, тел/факс, e-mail	Билетова Елена Борисовна, тел. 8 (48536) 4-09-26, e-mail: biletovaelena@yandex.ru
Должность, ответственного лица	Заведующий
Наименование главного распорядителя бюджетных средств	Управление образования администрации Ростовского муниципального района

ПАСПОРТ
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование бюджетного учреждения	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 30 р. п. Петровское»
Основание для разработки программы	<p>Закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 07.11.2019 №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»;</p> <p>Приказ Министерства экономического развития России от 15.07.2020 г №425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»;</p> <p>Приказ Министерства регионального развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>Приказ Министерства энергетики РФ 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»;</p> <p>Приказ Министерства регионального развития РФ от 28.10.2019 г № 707 «Об утверждении порядка предоставления декларации о потреблении энергетических ресурсов и формы декларации о потреблении энергетических ресурсов».</p>
Муниципальный заказчик	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 30 р. п. Петровское»
Разработчик программы	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 30 р. п. Петровское»
Координатор Программы	Управление образования администрации Ростовского муниципального района
Цели и задачи	<p>Основные цели программы:</p> <p>- цель Программы – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.</p> <p>– основные задачи Программы:</p> <p>реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</p> <p>Для достижения этих целей необходимо решить следующие основные задачи:</p> <p>- выполнить организационные мероприятия по снижению использования энергоресурсов;</p>

	-повысить уровень квалификации сотрудников учреждения в области энергосбережения.
Целевые показатели программы	Удельный расход природного газа на 1 квадратный метр общей площади в 2019 году (базовый уровень) 75,55 м3/м2; к 2024 году 71,02 м3/м2. Удельный расход холодной воды на 1 человека 1,36 м3/чел Удельный расход электрической энергии 26,6 квт.ч/м2
Срок реализации	2021-2023 годы
Перечень основных мероприятий	На объекте бюджетного учреждения необходимо выполнить следующие мероприятия : - осуществление организационных мероприятий по контролю за расходом энергоресурсов и показателями энергоэффективности; - оборудование, совершенствование и обслуживание приборов учета потребляемых ресурсов; - обучение ответственных лиц энергосберегающим методам и мероприятиям; - разработка и реализация практических мероприятий, направленных на снижение энергопотребления по всем видам топливно-энергетических ресурсов.
Ф.И.О.должностного лица, ответственного за выполнение мероприятий, предусмотренных Программой	Билетова Елена Борисовна, Заведующий МДОУ «Детский сад № 30 р. п. Петровское», тел. 8 (48536)4-09-26, e-mail: biletovaelena@yandex.ru
Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической энергии и воды. Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе. Использование современного оборудования в системах всех видов топливных энергетических ресурсов.
Объемы и источники финансового обеспечения реализации программы	Всего на реализацию мероприятий программы необходимо предусмотреть 0 тыс. руб. на период 2021-2023 г.г., в том числе: 2021 год – 0 тыс. руб. 2022 год – 0 тыс. руб. 2023 год – 0 тыс. руб. Источники финансирования: местный бюджет. Объемы финансирования программы на 2021-2023 годы носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению и корректировке в установленном порядке.
Контроль за исполнением	Контроль за реализацией программы осуществляет: Руководитель муниципального дошкольного образовательного учреждения, Управление образования администрации Ростовского муниципального района.

1. Краткая характеристика бюджетного учреждения, общие положения.

Сфера деятельности учреждения - Дошкольное образовательное учреждение обеспечивает воспитание, обучение, присмотр, уход и оздоровление детей в возрасте от 1 года до семи лет. Учреждение имеет в оперативном управлении, следующие здания, строения, сооружения, расположенные в р. п. Петровское Ростовского района Ярославской области, ул. Мелиораторов, д. 2 А: Здание детского сада, ввод в эксплуатацию 1982 г.; здание пищеблока ввод в эксплуатацию 1982 г.; газовая котельная с блоком прачечная, ввод в эксплуатацию в 2012 год.

Общая площадь зданий составляет 326,1 кв. м.

Теплоснабжение зданий осуществляется от автоматизированной газовой котельной детского сада с 2012 года, протяженность газопровода составляет 0,032 км, тепловые сети расположены подземно, надземно, протяженностью 0,0295 км. Водоснабжение централизованное, канализация местная (выгребная яма). Наружных сетей водоснабжения на балансе организации нет.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг для помещения учреждения являются:

электрической энергии –	ПАО «ТНС энерго Ярославль»;
воды –	ГП ЯО «Южный водоканал»
водоотведения –	ГП ЯО «Южный водоканал»
природный газ –	ООО «Газпром межрегионгаз Ярославль»

Техническое обслуживание внутренних инженерных систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения учреждения осуществляет МУП «Чистый город» на основании заключенного договора обслуживания.

Расчеты за энергоресурсы осуществляются на основании данных о количественном значении энергетических ресурсов потребленных и определенных при помощи приборов учета используемых энергетических ресурсов.

Оплата энергетических ресурсов, потребляемых учреждением, осуществляется самостоятельно за счет субсидии из местного бюджета, предоставляемой на оплату энергетических ресурсов.

Вид энергоресурса	Природный газ	Электрическая энергия	Холодное Водопотребление тыс.
Наличие приборов учета, тип /марка	ВК – G 4T № 5097444	«Меркурий – 230 АМ»	Детский сад: СХВ-15 Пищеблок: СХВ – 15 Котельная: СВКМ -20г
дата установки, последней поверки	Ноябрь 2011 г.	2017	Детский сад: 2019 Пищеблок: 2020 Котельная: 2017

Вид потребляемого энергоресурса и величина потребления за период 2017-2019 годы, по зданиям МДОУ «Детский сад № 30 р. п. Петровское», площадью 326,1м2

Вид топливно-энергетических ресурсов*	Природный газ, м3	Электрическая энергия, кВт.ч.	Холодное Водопотребление куб.м.
Наличие приборов учета	имеется	имеется	имеется
2017 год	11595	12595	258
2018 год	11294	13042	270
2019 год	12052	12705	288,5
	Втч/м ² /ГСОП	кВт.ч/м2	куб.м/чел.

Удельное потребление энергоресурсов 2019г. (Базовый год)	75,55	26,6	1,36
--	-------	------	------

Структура фактических затрат МДОУ «Детский сад № 30 р. п. Петровское» на энергетические ресурсы в 2019 году (базовом году программы) по зданиям, расположенным по адресу: р. п. Петровское, ул. Мелиораторов, д. 2 А.

№ п/п	Наименование потребляемого энергоресурса и воды	Ед. измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, руб.
1	Электрическая энергия	кВт.ч	12705	109 299,45
2	ХВС	м ³	288,5	15 071,87
3	Природный газ	м ³	12052	79 155,77
	Итого:			203 527,09

Параметры, влияющие на энергосбережение и энергетическую эффективность зданий МДОУ «Детский сад № 30 р. п. Петровское» по адресу: 152130, Ярославская область, Ростовский район, р. п. Петровское, ул. Мелиораторов, д. 2А.

Здание детского сада	
Год постройки здания	1982
Год последнего капитального ремонта помещения	2017
Объем здания (куб.м.)	636
Этажность здания	1
Площадь здания, занимаемая МДОУ «Детский сад № 30 р. п. Петровское» (кв.м.)	220,2
Отапливаемая площадь (кв.м.)	206,2
Техническое состояние: фундаменты, стены	Кирпич, удовлетворительное
Кровля	Железо, удовлетворительное
Здание пищеблока	
Год постройки здания	1982
Год последнего капитального ремонта помещения	2015
Объем здания (куб.м.)	168
Этажность здания	1
Площадь здания(кв.м)	62,9
Отапливаемая площадь (кв.м.)	49,4
Техническое состояние: фундаменты, стены	Кирпич, удовлетворительное
Кровля	Шифер, удовлетворительное
Здание котельной с блоком прачечной	
Год постройки	2012
Год последнего капитального ремонта	-
Объем здания (куб. м)	208

Этажность здания	1
Площадь здания (кв.м)	43
Отапливаемая площадь (кв.м)	43
Техническое состояние: фундаменты, стены	Кирпич, удовлетворительное
Кровля	Мягкая (рубероид), удовлетворительное
Среднесписочная численность работников учреждений, чел.	11
Фактическая среднегодовая численность лиц, посещающих учреждения, чел.	32
Общие затраты на содержание учреждения, тыс. руб. (базовый период -2019 год)	418,95
Затраты на коммунальные услуги (электроэнергия, теплоэнергия, холодное и горячее водоснабжение, топливо) тыс. руб.	203,53
Оснащение современными пластиковыми стеклопакетами	Да, 90%
Утепление фасада	Не утеплен
Оснащение энергетически эффективными (светодиодными) лампами освещения	Да, 30%
Возможность регулирования потребления тепловой энергии в помещениях объекта	Да, в автоматическом режиме
Наличие дверного доводчика	да
Состояние трубопроводов систем отопления	удовлетворительное
Состояние радиаторов систем отопления	хорошее
Состояние системы электроснабжения	хорошее
Состояние систем холодного водоснабжения	хорошее
Состояние систем горячего водоснабжения	хорошее
Количество/тип котлов	Газовый автономный котел, 1 ед.
Наличие сотрудников, обученных в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, и сотрудников ответственных за проведение энергосберегающих мероприятий	1

Приказом управления образования администрации РМР от 28.09.2020г. № 361 утвержден целевой уровень снижения объема потребляемых ресурсов, воды на период 2021-2023 годы:

показатель	Базовый период, 2019г, в сопоставимых условиях	Целевой уровень экономии в первый год	Целевой уровень экономии во второй год	Целевой уровень экономии в третий год
Потребление природного газа Втч/м2/ГСОП	75,55	74,42	43,29	71,02

Целевой уровень снижения на потребление электрической энергии и холодного водоснабжения не устанавливается - здания МДОУ «Детский сад № 30 р. п. Петровское» энергоэффективны.

2.Цели и задачи Программы

Основные цели программы:

- цель Программы – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

– основные задачи Программы:

реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Для достижения этих целей необходимо решить следующие основные задачи:

- выполнить организационные мероприятия по снижению использования энергоресурсов;
- повысить уровень квалификации сотрудников учреждения в области энергосбережения.

3.Сроки реализации Программы

Реализация мероприятий Программы рассчитана на 2021-2023 годы

4.Основные показатели и индикаторы, позволяющие оценить ход реализации Программы

Целевые показатели программы

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2019г. (базовый)	2021	2022	2023
1	Удельный расход природного газа	Втч/м2/ГСОП	75,55	74,42	73,29	71,02
2	Доля объема природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
3.	Удельный расход электрической энергии	кВт.ч/м2	26,6	26,6	26,6	26,6
4.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
5	Удельный расход воды в расчете на 1 человека	куб.м/чел	1,36	1,36	1,36	1,36
4	Доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100

5.Ожидаемые конечные результаты реализации программы

Экономия энергетических ресурсов в разрезе мероприятий программы

Предполагаемая экономия энергетических ресурсов
(в натуральном и денежном выражении)

Наименование мероприятия	Ед. изм.	2021	2022	2023	Всего
Природный газ	Втч/м2/ГСОП	1,13	1,13	2,26	4,52
Природный газ	м3	173	173	346	692
Природный газ	руб	1140	1170	2408	4718

6. Ресурсное обеспечение и финансирование мероприятий Программы

Стоимостная оценка предложенных мероприятий и потребность в финансовых ресурсах определена исходя из перечня мероприятий, включенных в Программу, стоимости работ.

Стоимость мероприятий может пересматриваться при внесении изменений и дополнений в перечень мероприятий.

При условии бюджетного финансирования перечень мероприятий Программы их суммы финансирования из местного бюджета ежегодно подлежат уточнению при формировании бюджета на соответствующий финансовый год с учетом реализации энергоснабжающих мероприятий в предыдущем финансовом году.

Ресурсное обеспечение, необходимое для реализации мероприятий программы

Источник финансирования и ресурсное обеспечение программы	Всего в сумме, 0 тыс. руб.	
	Из них по категориям расходов, руб.:	
	2021 год:	0 тыс.руб
	2022 год:	0 тыс.руб.
	2023 год:	0 тыс.руб.

7. Механизм реализации и порядок контроля за ходом реализации мероприятий Программы

Механизм реализации Программы включает:

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

Выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности ежегодно отражаются в отчетах, как в натуральном, так и в стоимостном выражении.

Общее руководство по реализации Программы возлагается на руководителя Муниципального дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 30 п. п. Петровское». Руководитель организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективное использование энергии и ресурсов в учреждении.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету, контролю за их реализацией и результатами устанавливаются руководителем Муниципального дошкольного образовательного учреждения в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах) в течение трех месяцев с момента начала реализации Программы. Ответственность за выполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления.

8. Перечень программных мероприятий и объемы финансирования

Наименование мероприятия	Предполагаемые объемы финансирования по годам (средства на реализацию мероприятий предусмотрены в рамках текущего финансирования), тыс.руб.			
	2021	2022	2023	Всего
Итого по всем мероприятиям:	0	0	0	0
Организационные мероприятия				
Назначение ответственного за проведение мероприятий повышения энергоэффективности	Билетова Е. Б., Заведующий МДОУ «Детский сад № 30 р. п. Петровское»			
Обеспечение сдачи декларации о потреблении энергетических ресурсов в Минэкономразвития РФ в установленные сроки	Ежегодно за прошедший (базовый) год не позднее 30 апреля текущего года			
Мониторинг потребления энергетических ресурсов и контроль за их эффективным использованием	Ежемесячно			
Своевременная подача заявки в МУП «Чистый город» на проведение работ по регулировке смывных бачков, смесителей и замене ламп накаливания на энергосберегающие	постоянно			
Мониторинг потребления энергетических ресурсов и их эффективного использования	Ежемесячно			
Участие в вебинарах, конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению	Планируется принимать участие			

Экономия от реализации мероприятий, направленных на решение основной задачи программы

Наименование мероприятия	Вид энергетического ресурса	Предполагаемая экономия энергетических ресурсов (в натуральном и денежном выражении)				
		Ед. изм.	2021	2022	2023	всего
контроль за потреблением природного газа	Природный газ	м3	173	173	346	692
		Тыс. руб	1140	1170	2408	4718

ОТЧЕТ

о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения
энергетической эффективности на 1 января 20 __ г.

(Наименование организации)

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонения

Руководитель _____

Ответственный исполнитель _____

ОТЧЕТ
о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 1 января 20 ____ г

Наименование организации _____

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						В натуральном выражении			В стоимостном выражении, тыс. руб			
		источник	Объем, тыс. руб			количество			ед.изм	план	факт	отклонение
план	факт		отклонение	план	факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого по мероприятиям	x							x			
	Всего сначала реализации программы											

Руководитель _____

Исполнитель _____ -