

**УТВЕРЖДЕНА**

Приказом заведующего  
МБДОУ «ДСОВ «Аленький цветочек»  
от 10.02.2022 № 133-од



**ПРОГРАММА**  
**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**  
**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**  
**МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ДОШКОЛЬНОГО**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**  
**«ДЕТСКИЙ САД ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА**  
**«АЛЕНЬКИЙ ЦВЕТОЧЕК»**  
**на 2022-2023 годы**

село Перегрёбное, 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ДЕТСКИЙ САД ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА «АЛЕНЬКИЙ ЦВЕТОЧЕК» на 2022-2023 годы	4
СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	7
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	8
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	10
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	11
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	13
1. Общие сведения о дошкольной образовательной организации	13
2. Сведения об объектах организации	13
3. Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники	15
4. Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии	16
5. Сведения о количестве энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета	16
6. Электроснабжение	17
7. Теплоснабжение	18
8. Водоснабжение	19
9. Текущее состояние в области энергосбережения и повышение энергетической эффективности	20
10. Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности дошкольной образовательной организации за последние 5 лет	21
11. Экономические показатели программы дошкольной образовательной организации:	22
12. Изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и в денежном выражении по годам действия программы	22
13. Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы:	22
14. Фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы:	22
15. Распределение целевых показателей программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения:	22
16. Сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации, в том числе через механизм ключевых показателей результативности (далее - КНР) для менеджеров и структурных подразделений по каждому направлению деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения:	22
17. Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы	23
18. Механизм мониторинга и контроля за исполнением ключевых показателей результативности	23
19. Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы	23

## ВВЕДЕНИЕ:

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разработана в соответствии с требованием нормативных документов:

- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.09.2016 № 1853-р «О плане мероприятий («дорожная карта») по повышению энергетической эффективности зданий, строений и сооружений»;
- 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» (с изменениями и дополнениями в редакции от 23.06.2020);
- 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 России от 15.07.2020 № 425-ФЗ «Об утверждении методических 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».

В программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности отражены значения целевых показателей, мероприятия, направленные на их достижение, 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 эффективности в отношении каждого мероприятия отдельно.

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

Приложение № 1 к требованиям к форме  
Программы в области энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности  
организаций с участием государства  
и муниципального образования  
и отчетности о ходе ее реализации

Заведующий  
МБДОУ «ДСОВ «Аленький цветочек»



ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ «ДЕТСКИЙ САД ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА  
«АЛЕНЬКИЙ ЦВЕТОЧЕК»

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад общеразвивающего вида «Аленький цветочек»
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <p>Приказ министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <p>Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06. 2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;</p> <p>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» (с изменениями и дополнениями в редакции от 23.06.2020);</p> <p>Постановление Правительства РФ от 23.06.2020 № 914 «О внесении изменений в требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях</p>

	<p>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 Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425-ФЗ «Об утверждении методических 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».</p>		
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад общеразвивающего вида «Аленький цветочек»		
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад общеразвивающего вида «Аленький цветочек»		
Цели программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения, снижение финансовой нагрузки на статьи расходов плана финансово-хозяйственной деятельности дошкольной образовательной организации за счет сокращения платежей за потребление энергетических ресурсов.		
Задачи программы	Повышение энергетической эффективности использования энергоресурсов в дошкольной образовательной организации, снижение затрат на оплату энергоресурсов; снижение в сопоставимых условиях объема потребленных дошкольной образовательной организацией воды, тепловой энергии, электрической энергии; реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; оснащение приборами учета (своевременная поверка) используемых энергетических ресурсов; создание нормативно-правовой базы по энергосбережению и повышению энергоэффективности МБДОУ «ДСОВ «Аленький цветочек»; повышение уровня квалификации сотрудников в МБДОУ «ДСОВ «Аленький цветочек» по энергосбережению.		
Целевые показатели программы	Уменьшение удельного годового расхода тепловой и электрической энергии на 1 кв. метр всех площадей объектов, удельного годового расхода холодной и горячей воды из расчета на 1 человека дошкольной образовательной организации в период с 2022г.по 2023 год - на 4% (2% в год).		
Срок реализации программы	Срок реализации программы: с 10 февраля 2022 по 31 декабря 2023 года		
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источниками средств для реализации программы являются: бюджет муниципального образования Октябрьский район, иные источники в соответствии с действующим законодательством Общий объем финансирования составляет <b>88,9 тыс. руб.</b> , в том числе:		
	Год реализации	Бюджет муниципального образования	Иные источники в соответствии с действующим

		Октябрьский район	законодательством (за счет средств от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности)
	2022		13,2 тыс. руб.
	2023		75,7 тыс. руб.
	<p>Объемы финансирования, предусмотренные программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета муниципального образования Октябрьский район на соответствующий финансовый год, плана финансово-хозяйственной деятельности дошкольной образовательной организации.</p>		
Планируемые результаты реализации программы	<p>Снижение потребления каждого вида энергоресурсов, улучшение индикаторов энергоэффективности. Снижение затрат на оплату энергетических ресурсов. Повышение энергоэффективности путем снижения энергопотребления путем, внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования.</p>		

Приложение № 2 к требованиям к форме  
Программы в области энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности  
организаций с участием государства  
и муниципального образования  
и отчетности о ходе ее реализации

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

Целевые уровни снижения потребления ресурсов установлены главным распорядителем бюджетных средств, согласно приказа Управления образования и молодежной политики администрации Октябрьского района «Об утверждении целевого уровня снижения потребления энергетических ресурсов и воды на трехлетний период (2021-2023гг.) образовательными организациями Октябрьского района» от 02.10.2020г. № 737-од:

Наименование показателя программы	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей программы	
		2022	2023
<b>Целевые показатели</b>			
Удельный расход электроэнергии (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт.ч./м2	40,81	40,04
Целевой уровень экономии электрической энергии	%	2	2
Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт.ч./м2	52,30	51,32
Целевой уровень экономии тепловой энергии	%	2	2
Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	м3/чел.	0	0
Целевой уровень экономии холодной воды	%	0	0
Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	м3/чел.	0	0
Целевой уровень экономии горячей воды	%	0	0

Приложение № 3 к требованиям к форме  
Программы в области энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности  
организаций с участием государства  
и муниципального образования  
и отчетности о ходе ее реализации

**ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022г.					2023 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий*		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий*		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимост -ном выражен ии			в натуральном выражении		в стоимост -ном выражен ии
		источ- ник	тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	источ -ник	тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:</b> -принятие (корректировка) Программы энергосбережения; -назначение ответственного лица за энергосбережение в ДОО. -назначение ответственных лиц за соблюдением режима экономии и порядка отчётности по достигнутой экономии, -обучение ответственных лиц в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, -инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности, -установка наглядной агитации по энергосбережению.		Без затрат					Без затрат			
	Итого по мероприятию	X	Без затрат	X	X		X	Без затрат	X	X	



2	<b>Технические мероприятия по видам экономии энергоресурсов</b>										
2.1	<b>Экономия воды (горячей и холодной):</b> -модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС и ХВС (замена водоразборных кранов, устранение утечек).	ВБ	10,0	-	-	-	ВБ	12,0	-	-	-
	-замена (поверка) приборов учета воды (в соответствии с техническим паспортом)	ВБ	2,0 (1шт)	-	-	-	ВБ	2,5 (1шт)	-	-	-
2.2	<b>Экономия электрической энергии:</b> -вывод из оборота оборудования низкого класса энергоэффективности, применение энергоэффективной техники класса А+, А++	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-
	-регулярное мытье и очистка ламп освещения от пыли и грязи;	ВБ	1,2	-	-	-	ВБ	1,2	-	-	-
	-уменьшение числа личных бытовых приборов (электрочайников);	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-
2.3	<b>Экономия теплоэнергии:</b> -замена, поверка приборов учета тепла.	ВБ	-				ВБ	60,0 (2шт)			
Итого по мероприятию		Х	13,2	Х	Х	-	Х	75,7	Х	Х	-
Всего по мероприятиям		Х	13,2	Х	Х	-	Х	75,7	Х	Х	-
<b>ИТОГО</b>											

Механизм мониторинга и контроля исполнения целевых показателей программы:

- Анализ полученных результатов с периодичностью не реже 1 года с сопоставлением полученных результатов с последовательностью реализации плана.
- Непрерывный мониторинг реализации плановых мероприятий.

Энергосбережение не должно отражаться на комфортной среде пребывания и оценкой влияния этого на состояние здоровья детей и работников дошкольной образовательной организации.

Приложение № 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

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

на 1 января 20\_\_ г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации: МБДОУ "ДСОВ "Аленький цветочек"

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС и ХВС (замена водоразборных кранов, приборов учета, устранение утечек)	шт./руб.			
2	Замена (поверка) приборов учета воды (в соответствии с техническим паспортом)	руб.			
3	Замена вышедших из строя светодиодных ламп	шт.			
4	Реконструкция электрических сетей	шт./руб.			
5	Регулярное мытье и очистка ламп освещения от пыли и грязи	руб.			
6	Замена, поверка приборов учета тепла.	шт./руб.			
	Итого				%

Заведующий МБДОУ "ДСОВ  
"Аленький цветочек"

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Заместитель заведующего по АХЧ

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Главный бухгалтер

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

"\_\_" января 20\_\_ г.

Приложение № 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

**ОТЧЕТ  
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 1 января 20\_\_ г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации: МБДОУ "ДСОВ "Аленький цветочек"

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

**СПРАВОЧНО:**

Всего с начала года реализации программы

						X	X	X	X			

Заведующий МБДОУ "ДСОВ  
"Аленький цветочек"

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Заместитель заведующего по АХЧ

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Главный бухгалтер

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

" \_\_ " января 20\_\_ г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
К ПАСПОРТУ ПРОГРАММЫ  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ «ДЕТСКИЙ САД ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА  
«АЛЕНЬКИЙ ЦВЕТОЧЕК»

1. Общие сведения о дошкольной образовательной организации:

Полное наименование программы: Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Информация о дошкольной образовательной организации: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад общеразвивающего вида «Аленький цветочек»

Основные виды деятельности организации: дошкольное образование

Почтовый адрес, телефон, факс, электронный адрес:

628109, улица Лесная, 36, с. Перегребное, Октябрьский район, Тюменская область, ХМАО-Югра; телефон 8(34678) 38 637, факс 8 (34678) 38 643, 38 747; e-mail: [alcvet-ds@oktregion.ru](mailto:alcvet-ds@oktregion.ru)

Форма собственности: муниципальная

Должностные лица ДОО с указанием фамилии, имени, отчества, рабочих и домашних телефонов:

Руководитель:

заведующий МБДОУ «ДСОВ «Аленький цветочек» Людмила Александровна Погудина, тел. раб. 8(34678) 38 637, моб.8 (922) 424 57 52.

Ответственный за энергосбережение:

Заместитель заведующего по административно-хозяйственной части Киселева Ольга Юрьевна, тел. раб. 8(34678) 38 643, моб. 8 (922) 415 86 62

2. Сведения об объектах организации:

Количество помещений:

6 единиц; Sобщая – 1934,9м<sup>2</sup> (Sотапливаемая – 1723,3м<sup>2</sup>)

*На территории по улице Лесная, 36 находится 4 (четыре) отдельно стоящих здания ул. Лесная, 36*

функциональное назначение	административно – хозяйственное здание
общая площадь	337,2 кв.м.
отапливаемая площадь	315,7 кв.м.
вместимость помещений	14 сотрудника
этажность	1
инженерные коммуникации	энергоснабжение, водоснабжение, теплоснабжение, канализация - централизованные
наличие приборов учета (обеспечено на 100%)	энергоснабжение – 1 холодное водоснабжение -1

	горячее водоснабжение - 1 теплоснабжение -1
Вид собственности (аренда, оперативное управление и т.д.)	оперативное управление
Принадлежность к категории ветхих, аварийных	нет
Степень износа, %	58

***ул. Лесная, 36б***

функциональное назначение	50 мест для дневного пребывания детей
площадь	329,6 кв.м.
отапливаемая площадь	295,4 кв.м.
вместимость помещений	23 ребенка + 5 взрослых
этажность	1
инженерные коммуникации	энергоснабжение, водоснабжение, теплоснабжение, канализация - централизованные
наличие приборов учета (обеспечено на 100%)	холодное водоснабжение -1 горячее водоснабжение - 1 теплоснабжение -1
Вид собственности (аренда, оперативное управление и т.д.)	оперативное управление
Принадлежность к категории ветхих, аварийных	нет
Степень износа, %	56

***ул. Лесная, 36в***

функциональное назначение	50 мест для дневного пребывания детей
площадь	333,0 кв.м.
отапливаемая площадь	296,7 кв.м.
вместимость помещений	45 детей + 4 взрослых
этажность	1
инженерные коммуникации	энергоснабжение, водоснабжение, теплоснабжение, канализация - централизованные
наличие приборов учета (обеспечено на 100%)	холодное водоснабжение -1 горячее водоснабжение - 1 теплоснабжение -1
Вид собственности (аренда, оперативное управление и т.д.)	оперативное управление
Принадлежность к категории ветхих, аварийных	нет
Степень износа, %	56

***ул. Лесная, 36д***

функциональное назначение	для дневного пребывания детей
площадь	284,2 кв.м.
отапливаемая площадь	244,7 кв.м.
вместимость помещений	30детей + 4 взрослых
этажность	1
инженерные коммуникации	энергоснабжение, водоснабжение,

	теплоснабжение, канализация - централизованные
наличие приборов учета (обеспечено на 100%)	холодное водоснабжение -1 горячее водоснабжение - 1 теплоснабжение -1
Вид собственности (аренда, оперативное управление и т.д.)	оперативное управление
Принадлежность к категории ветхих, аварийных	нет
Степень износа, %	56

***На территории по улице Рыбников, 21 находится 1 (одно) отдельно стоящее здание***

функциональное назначение	для дневного пребывания детей
площадь	252,9 кв.м.
отапливаемая площадь	221,6 кв.м.
вместимость помещений	26 детей + 3 взрослых
этажность	1
инженерные коммуникации	энергоснабжение, водоснабжение, теплоснабжение, канализация - централизованные
наличие приборов учета (обеспечено на 100%)	энергоснабжение – 1 холодное водоснабжение -1 теплоснабжение -1
Вид собственности (аренда, оперативное управление и т.д.)	оперативное управление
Принадлежность к категории ветхих, аварийных	нет
Степень износа, %	66

***На территории по улице Строителей, 1б находится 1 (одно) отдельно стоящее здание***

***ул. Строителей, 1 б***

функциональное назначение	для дневного пребывания детей
площадь	398 кв.м.
отапливаемая площадь	349,2 кв.м.
вместимость помещений	25 детей +3 взрослых
этажность	1
инженерные коммуникации	энергоснабжение, водоснабжение, теплоснабжение, канализация - централизованные
наличие приборов учета (обеспечено на 100%)	энергоснабжение – 1 холодное водоснабжение -1 теплоснабжение -1
Вид собственности (аренда, оперативное управление и т.д.)	оперативное управление
Принадлежность к категории ветхих, аварийных	нет
Степень износа, %	57

**3. Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники:**

1	Марка автомобиля	RENAULT DUSTER (Рено Дастер), легковой универсал, 2013г. изготовления, 135 л.с.
2	Государственный регистрационный знак	А 100 МР 86
1	Марка автомобиля	LADA 4x4 213100, легковой, 2008г. изготовления, 80,9 л.с.
2	Государственный регистрационный знак	С 123 УС 86

**4. Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии:**

Адрес	Освещение	Количество точек освещений в здании, шт.	Энергосбер., всего, шт.	из них светодиодных, шт.
ул. Лесная, 36(АО)	внутреннее	84	84	53
	наружное	7	7	4
ул. Лесная, 36б	внутреннее	46	46	36
	наружное	5	5	2
ул. Лесная, 36в	внутреннее	41	41	32
	наружное	4	4	2
ул. Лесная, 36д	внутреннее	48	48	32
	наружное	6	6	2
ул. Рыбников, 21(АО)	внутреннее	31	31	25
	наружное	4	4	2
ул. Строителей, 16(АО)	внутреннее	43	43	38
	наружное	4	4	1
<b>ИТОГО</b>	<b>внутреннее</b>	<b>293</b>	<b>293</b>	<b>216</b>
	<b>наружное</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>13</b>

\*ОА - точки приема (поставки) оснащенные автоматизированной информационной измерительной системой.

Всего светоточек: 293 шт., из них энергосберегающих-293 шт. (100%), светодиодных -216 шт. (74 %).

**5. Сведения о количестве энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета:**

Таблица 1

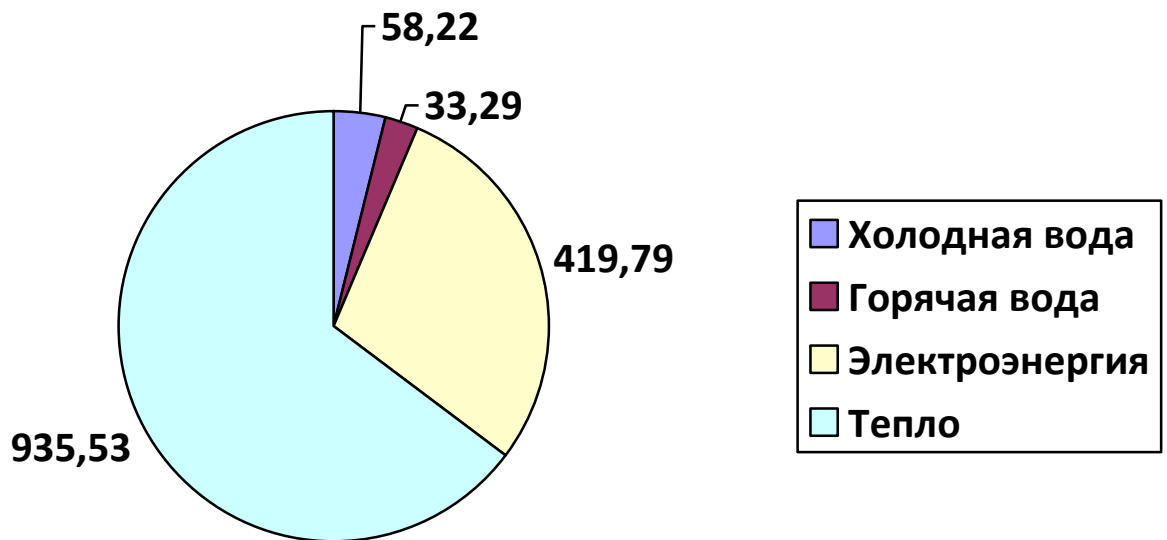
**Сведения о потреблении энергетических ресурсов**

№	Наименование энергетического ресурса	Ед. измерения	Отчетный (базовый) год
			2019
1	Электроэнергия	кВт.ч.	70975
		тыс.руб.	419,79
2	Горячая вода	м3	254
		тыс.руб.	33,29



3	Холодная вода	м3	709
		тыс.руб.	58,22
4	Тепло	Гкал	601,244
		тыс.руб.	935,53

Доля платы за энергетические ресурсы (тыс. рублей), Рисунок 1



#### 5.1. Оснащенность приборами учета потребления ресурсов

Электроэнергия	Кол-во приборов, шт.	3
	% оплаты по приборам учета	100
Вода холодная	Кол-во приборов, шт.	6
	% оплаты по приборам учета	100
Вода горячая	Кол-во приборов, шт.	4
	% оплаты по приборам учета	100
Тепло	Кол-во приборов, шт.	6
	% оплаты по приборам учета	100

### 6. Электроснабжение

#### 6.1 Анализ эффективности электроснабжения

Фактическое потребление энергоресурсов в базовом (2019) году приведены в Таблице 1, стр.16  
Баланс потребления электрической энергии за базовый (2019) год представлен ниже в кВт.ч.:

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
1.	Приход	
1.1.	Сторонний источник	70975
1.2.	Собственное производство	-
	Итого суммарный приход:	70975
2.	Расход	
2.1.	Расход на собственные нужды, в том числе:	70975
2.1.1.	оборудование	33535

2.1.2.	искусственное освещение	37620
2.1.3.	электрическое отопление	-
2.2.	Субабоненты (сторонние потребители)	-
2.3.	Фактические (отчетные) потери, в том числе	-
2.3.1.	Технологические потери	-
2.3.2.	Нерациональные потери	-
	Итого суммарный расход:	70975

Система электроснабжения объектов (всего 6 зданий) ДОО - централизованная. Состояние электрических сетей внутри зданий удовлетворительное.

Во всех зданиях и помещениях дошкольной образовательной организации установлены энергосберегающие лампы и светильники (доля светодиодных светильников 74 %) в том числе:

- REV LP – 86 шт., мощность 36 Вт;
- Светодиодный светильник MBRLED – 59 шт., мощность 40 Вт;
- Панели светодиодные универсальные ECola – 71 шт., мощность 36 Вт;
- Светильник E27 – 64 шт., мощность 25 Вт;
- Прожектор светодиодный – 13 шт., мощность 100 Вт.

Освещение в помещениях дошкольной образовательной организации выполнено в соответствии с санитарными нормами и требованиями охраны труда.

Учет электроэнергии ведется по приборам учета электроэнергии (одно тарифные).

Функционально-типологическая группа объектов: П4-1-1 Детские сады различного типа.

#### 6.2. Выводы по результатам анализа системы электроснабжения:

Общее состояние системы электроснабжения в удовлетворительном состоянии и не вызывает нареканий, регулярно проводятся испытания и замеры сопротивления, регламентные проверки и обслуживание выполняются в срок. Даты и сроки поверок приборов учета электроэнергии соблюдены.

#### 6.3. Мероприятия по сбережению электрической энергии:

- Рациональное использование электроэнергии, поведенческое энергосбережение (укоренение привычки к минимизации использования электроэнергии);
- Регулярное мытье и очистка ламп освещения от пыли и грязи;
- Своевременная замена вышедших из строя светильников;
- Вывод из оборота оборудования низкого класса энергоэффективности, применение энергоэффективной техники класса А+, А++.

### 7. Теплоснабжение

#### 7.1 Описание и анализ теплоснабжения

Фактическое потребление энергоресурсов в базовом (2019) году приведены в Таблице 1, стр.16

Баланс потребления тепловой энергии за базовый (2019) год представлен ниже в Гкал:

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
1.	Приход	
1.1.	Сторонний источник	601,244
1.2.	Собственное производство	-
	Итого суммарный приход:	601,244
2.	Расход	
2.1.	Расход на собственные нужды, в том числе:	601,244
2.1.1.	пара из них контактным (острым) способом	-
2.1.2.	горячей воды	-
2.1.3.	электрическое отопление	-
2.2.	Субабоненты (сторонние потребители)	-

2.3.	Фактические (отчетные) потери, в том числе	-
2.3.1.	Технологические потери	-
2.3.2.	Нерациональные потери	-
	Итого суммарный расход:	601,244

Система теплоснабжения объектов (всего 6 зданий) ДОО - централизованная.

Во всех зданиях дошкольной образовательной организации установлены приборы учета тепла.

## 7.2. Анализ зданий

7.2.1. Краткая характеристика зданий приведена в пункте 2 «Сведения об объекте» стр.13

Функционально-типологическая группа объектов: П4-1-1 Детские сады различного типа.

Состояние системы теплоснабжения позволяет обеспечить бесперебойную работу дошкольной образовательной организации. Физическое состояние элементов системы теплоснабжения удовлетворительное.

## 7.3. Выводы по результатам анализа системы теплоснабжения:

Общее состояние системы теплоснабжения в удовлетворительном состоянии и не вызывает нареканий, регулярно проводится техническое обслуживание узлов и приборов учета, ремонтные работы и обслуживание выполняются в срок. Даты и сроки проверок приборов учета тепла соблюдены.

## 7.4. Мероприятия по сбережению тепловой энергии:

- Замена, проверка приборов учета тепла.

## 8. Водоснабжение

### 8.1. Описание и анализ холодного водоснабжения

Фактическое потребление энергоресурсов, в том числе холодной воды в базовом (2019) году приведены в Таблице 1, стр.16

Баланс потребления холодной воды за базовый (2019) год представлен ниже в м3:

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
1.	Приход	
1.1.	Сторонний источник	709
1.2.	Собственное производство	-
	Итого суммарный приход:	709
2.	Расход	
2.1.	Расход на собственные нужды, в том числе:	709
2.1.1.	Производственный (технологический) расход	-
2.1.2.	Хозяйственно-питьевые нужды	709
2.2.	Субабоненты (сторонние потребители)	-
2.3.	Фактические (отчетные) потери, в том числе	-
2.3.1.	Технологические потери	-
2.3.2.	Нерациональные потери	-
	Итого суммарный расход:	709

Система холодного водоснабжения объектов (всего 6 зданий) ДОО - централизованная.

Во всех зданиях дошкольной образовательной организации установлены приборы учета холодной воды.

### 8.2. Описание и анализ горячего водоснабжения

Фактическое потребление энергоресурсов, в том числе горячей воды в базовом (2019) году приведены в Таблице 1, стр.16

Баланс потребления горячей воды за базовый (2019) год представлен ниже в м3:

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
1.	Приход	
1.1.	Сторонний источник	254
1.2.	Собственное производство	-
	Итого суммарный приход:	254
2.	Расход	
2.1.	Расход на собственные нужды, в том числе:	254
2.1.1.	Производственный (технологический) расход	-
2.1.2.	Хозяйственно-питьевые нужды	254
2.2.	Субабоненты (сторонние потребители)	-
2.3.	Фактические (отчетные) потери, в том числе	-
2.3.1.	Технологические потери	-
2.3.2.	Нерациональные потери	-
	Итого суммарный расход:	254

Система горячего водоснабжения объектов (всего 4 зданий) ДОО - централизованная. Во всех зданиях дошкольной образовательной организации установлены приборы учета горячей.

8.3. Состояние систем водоснабжения позволяет обеспечить бесперебойную работу дошкольной образовательной организации. Физическое состояние элементов систем водоснабжения удовлетворительное.

8.4. Выводы по результатам анализа систем водоснабжения:

Общее состояние систем холодного, горячего водоснабжения в удовлетворительном состоянии и не вызывает нареканий, регулярно проводится техническое обслуживание узлов и приборов учета, ремонтные работы и обслуживание выполняются в срок. Даты и сроки проверок приборов учета холодной, горячей воды соблюдены.

8.5. Мероприятия по сбережению тепловой энергии:

- Рациональное использование воды, поведенческое энергосбережение (укоренение привычки к минимизации использования воды);
- модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС и ХВС (замена водоразборных кранов, устранение утечек);
- замена (поверка) приборов учета воды (в соответствии с техническим паспортом).

## 9. Текущее состояние в области энергосбережения и повышение энергетической эффективности

В дошкольной образовательной организации проводится политика энергосбережения, определяющая цели и задачи направленные на повышение эффективности в области энергосбережения. Основным инструментом управления энергосбережением является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение программ энергосбережения, а также иных целевых программ.

### Основные цели и задачи программы:

Основными целями программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в МБДОУ «ДСОВ «Аленький цветочек» на период 2022 – 2023 годов являются:

- Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения, снижение финансовой нагрузки на статьи расходов плана финансово-хозяйственной деятельности дошкольной образовательной организации за счет сокращения платежей за потребление энергетических ресурсов;
- формирование у участников образовательного процесса знаний и навыков энергосбережения.

Для достижения этих целей необходимо решить следующие основные задачи:

- Повышение энергетической эффективности использования энергоресурсов в дошкольной образовательной организации;
- Снижение в сопоставимых условиях объема, потребленных дошкольной образовательной организацией воды, тепловой энергии, электрической энергии;
- Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- Оснащение приборами учета (своевременная поверка) используемых энергетических ресурсов;
- Создание нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности МБДОУ «ДСОВ «Аленький цветочек»;
- Повышение уровня квалификации сотрудников в МБДОУ «ДСОВ «Аленький цветочек» по энергосбережению

**10. Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности дошкольной образовательной организации за последние 5 лет:**

10.1. В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в 2013 году, по результатам энергетического обследования была разработана Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности, и в период с 2013 по 2019 годы были реализованы применимые к условиям дошкольной образовательной организации мероприятия энергосбережения и повышения энергетической эффективности. А именно выполнено:

- полная замена люминесцентных светильников, ламп накаливания на светодиодные и энергосберегающие (293 шт.);
- замена деревянных окон на металлопластиковые (всего 79 окон);
- установлены теплоотражатели на отопительные приборы, выполнена замена входных дверей (бшт.);
- реконструкция электрической сети (частично);
- модернизация трубопроводов и арматуры горячего и холодного водоснабжения (частично);
- своевременно выполнялись замена и поверка приборов учета энергоресурсов.

Технические мероприятия по снижению потребления энергетических ресурсов на объектах дошкольной образовательной организации были выполнены в полном объеме.

**10.2. Комплексный анализ состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности за (последние 5 лет) период 2017-2021г.г.**

Наименование показателя	Ед. изм.	Значения целевых показателей				
		2017	2018	2019	2020	2021
<b>Общая информация</b>						
Общая площадь объектов	м2	2597,2	2597,2	1934,9	1934,9	1934,9
Среднегодовая численность сотрудников	чел.	39	39	46	46	47
Среднегодовая численность воспитанников	чел.	137	144	169	109	129
<b>Объем потребления ресурсов, суммарные годовые затраты на энергоресурсы</b>						
Электроэнергия	кВт.ч.	66749	71026	70975	52459	54747
	тыс.руб.	351,31	392,5	419,8	341,6	378,1
Вода	м3	1313	1151,7	1092	896,9	885,3
	тыс.руб.	127,07	107,12	91,51	81,08	72,20

Тепло	Гкал	677,79	660,2	601,24	504,43	674,42
	тыс.руб.	1026,35	957,27	935,5	760,9	1030,6

10.3. В результате оценки фактических параметров энергоэффективности по объектам энергопотребления ДОО, введения системы ежемесячного учета и мониторинга показателей энергопотребления, выполнения технических и организационных мероприятий по снижению использования энергоресурсов, в период 2017-2021г.г. потребление электроэнергии снизилось на 18%, воды – 32%, тепла – на 0,5%.

11. Экономические показатели программы дошкольной образовательной организации:

11.1. Затраты организации на программу в натуральном выражении.

Предполагаемые объемы финансирования, источники финансирования на весь период реализации Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности за период 2022-2023г.г. представлены в разделе «Паспорт программы» стр. 5.

12. Изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и в денежном выражении по годам действия программы

Наименование показателя	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей программы	
		2022	2023
Электроэнергия	кВт.ч.	53652	52578
	тыс.руб.	332,64	341,76
Вода холодная	м3	720	706
	тыс.руб.	84,13	85,30
Вода горячая	м3	148	145
	тыс.руб.	22,35	22,77
Тепло	Гкал	660,93	647,71
	тыс.руб.	1130,19	1165,88

13. Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы:

Программа не содержит мероприятий, направленных на экономию моторного топлива.

14. Фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы:

Фактические значения целевых показателей приведены в разделе «Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности» стр. 7.

15. Распределение целевых показателей программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения

Распределение целевых показателей программы по направлениям приведены в разделе «Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности» стр. 7.

16. Сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации, в том числе через механизм ключевых показателей результативности (далее - КПР) для менеджеров и структурных подразделений по каждому направлению деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения:

В части премирования персонала действует только положение Коллективного договора. Прямая связь результатов Программы энергосбережения и энергетической эффективности с вознаграждением (премированием) работников отсутствует.

17. Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы

Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы представлен в Перечне мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на стр. 7.

18. Механизм мониторинга и контроля за исполнением ключевых показателей результативности

Текущее управление реализацией Программы осуществляет заведующий МБДОУ «ДСОВ «Аленький цветочек», через ответственного исполнителя – заместителя заведующего по административно-хозяйственной части, а в его отсутствие администратора ДОО.

Ответственный исполнитель Программы обеспечивает согласованные действия всех участников настоящей программы по подготовке и реализации программных мероприятий, целевому и эффективному использованию средств, подготавливает информационные справки и аналитические доклады о ходе ее реализации.

19. Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы

Контроль выполнения программы осуществляется лицом, назначенным приказом заведующего МБДОУ «ДСОВ «Аленький цветочек». По результатам реализации мероприятий ежегодно рассчитываются значения целевых показателей, подлежащие контролю.

Формой контроля служит отчетность, которая формируется по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным в соответствии с отчетами:

- О достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (форма на стр. 10);
- О реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (форма на стр. 11).