

Саморегулируемая организация Некоммерческое Партнерство  
«Межрегиональный Альянс Энергоаудиторов» (рег. № СРО-Э-150)

(полное наименование СРО, членом которой является энергоаудитор, в соответствии со сведениями, содержащимися в государственном реестре саморегулируемых организаций в области энергетических обследований)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ"

(полное наименование энергоаудитора в соответствии с учредительными документами)

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
на 2020-2024 годы**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА "ЛЕСНАЯ СКАЗКА"**

(полное наименование объекта энергетического обследования)

Директор

Семенова Е.Ю.

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись энергоаудитора и печать юридического лица либо индивидуального предпринимателя, являющегося энергоаудитором (при ее наличии))

Заведующая

Гребенникова О.А.

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись заказчика и печать юридического лица либо индивидуального предпринимателя, являющегося заказчиком энергетического обследования (при ее наличии))

Май, 2020

(дата (месяц, год) составления отчета)

## Содержание

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ.....	3
2. ВВЕДЕНИЕ.....	5
3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	6
4. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	8
5. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ.....	8
6. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ.....	8
7. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.....	12
8. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ ИСПОЛНЕНИЕМ.....	12
9. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	16
10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	16
11. ОПИСАНИЕ ТИПОВЫХ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ.....	17



**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
МБДОУ «ДСОВ «Лесная сказка»**

<p>Полное наименование Организации</p>	<p>Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад общеразвивающего вида «Лесная сказка»</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</li> <li>- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд»;</li> <li>- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</li> <li>- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации»;</li> <li>- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</li> <li>- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 07.06.2010 № 273 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;</li> <li>- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 24.10.2011 № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»;</li> <li>- 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»;</li> <li>- Приказ Минэнерго России 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»;</li> <li>- Постановление Правительства Тюменской области от 22.12.2014 № 662-п «Об утверждении государственной про-</li> </ul>



	граммы Тюменской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» до 2020 года
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад общеразвивающего вида «Лесная сказка»
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад общеразвивающего вида «Лесная сказка»; ООО «Региональное управление по энергоэффективности»
Цели программы	Повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов и реализация мероприятий в области энергосбережения
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетической эффективности использования;</li> <li>- Выполнение мероприятий в области энергосбережения, предусмотренных программой;</li> <li>- Достижение установленных целевых показателей программы</li> </ul>
Целевые показатели программы	Снижение к 2024 году: <ul style="list-style-type: none"> <li>- удельного потребления электроэнергии,</li> <li>- удельного потребления теплоты,</li> <li>- удельного потребления воды,</li> <li>- потребления электроэнергии в натуральном выражении,</li> <li>- потребления теплоты в натуральном выражении,</li> <li>- потребления воды в натуральном выражении.</li> </ul>
Сроки реализации программы	2020-2024 года
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Собственные финансовые средства в размере 642,000 тыс. рублей на весь период действия Программы, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>- в 2020 г. – 20,0 тыс. рублей,</li> <li>- в 2021 г. – 40,0 тыс. рублей,</li> <li>- в 2022 г. – 223,0 тыс. рублей,</li> <li>- в 2023 г. - 339,0 тыс. рублей,</li> <li>- в 2024 г. – 20,0 тыс. рублей.</li> </ul>
Планируемые результаты реализации программы	Экономия потребления за период реализации программы к 2024 году: <ul style="list-style-type: none"> <li>- электрической энергии на 10,407 тыс. кВт*ч;</li> <li>- тепловой энергии 140,058 Гкал;</li> <li>- воды на 0,531 тыс.куб.м.</li> </ul>

## ВВЕДЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2020-2024 годы (далее - Программа) является системным документом, определяющим цели и задачи учреждения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период с 2020 по 2024 год, пути и средства их достижения, выявленные на основе анализа проблем в сфере энергосбережения.

Программа содержит комплекс организационных, экономических, технических и иных мероприятий, взаимосвязанных по ресурсам и срокам реализации, направленных на решение задач энергосбережения.

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

Реализация Программы обеспечит исполнение требований законодательства в части необходимого снижения потребления энергоресурсов учреждением.



## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Основания для разработки Программы

Программа разработана в соответствии с 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», Приказом 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», а также постановлением Правительства Тюменской области от 22.12.2014 № 662-п «Об утверждении государственной программы Тюменской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» до 2020 года.

### 1.2. Основные сведения

Таблица 1 Основные сведения

Наименование	Значение
Полное наименование Учреждения	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад общеразвивающего вида «Лесная сказка»
Сокращенное наименование учреждения	МБДОУ «ДСОВ «Лесная сказка»
Юридический адрес учреждения	628195, ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ, ОКТЯБРЬСКИЙ РАЙОН, ПОСЕЛОК ГОРОДСКОГО ТИПА ТАЛИНКА, МИКРОРАЙОН ЦЕНТРАЛЬНЫЙ, ДОМ 1
Фактический адрес учреждения	628195, ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ, ОКТЯБРЬСКИЙ РАЙОН, ПОСЕЛОК ГОРОДСКОГО ТИПА ТАЛИНКА, МИКРОРАЙОН ЦЕНТРАЛЬНЫЙ, ДОМ 1
ИНН	8610011030
ФИО Руководителя учреждения	Гребенникова Ольга Александровна
Должность руководителя	Заведующая

### 1.3. Основные показатели потребления энергетических ресурсов и оснащенности приборами учета

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад общеразвивающего вида «Лесная сказка» представлено 2 зданиями, в бюджетном учреждении назначен ответственный за проведение энергосберегающих мероприятий: Мельникова Татьяна Борисовна – заведующий хозяйством.

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



учреждения, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

В таблице 2 приведены показатели объемов потребляемых энергоресурсов за период 2015-2019 годы.

**Таблица 2 Объем потребляемых энергоресурсов бюджетным учреждением за период 2015-2019 годы**

Наименование топливно – энергетического ресурса (ТЭР)	Ед. измерения	Год				
		2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
Электроэнергия	тыс. кВт·ч	45,562	14,420	35,669	44,752	67,410
Тепловой энергии	Гкал	486,740	477,000	563,350	476,490	859,780
Вода	тыс. куб. м	3,144	2,797	2,710	3,178	3,462

Для расчета целевых показателей определены сводные данные по бюджетному учреждению, приведенные в таблице 3.

**Таблица 3 Основные данные по бюджетному учреждению, используемые для расчета целевых показателей**

Наименование показателя	Итого:				
	2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6
Количество объектов	2	2	2	2	2
Общая занимаемая площадь	2706,1	2706,1	2706,1	2706,1	2706,1
Общее количество сотрудников	45	46	45	55	66
<b>Оснащенность приборами учета, %</b>					
Электроэнергия	100				
Тепловая энергия	100				
Вода	100				

## II. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Основная цель Программы - повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов и реализация мероприятий в области энергосбережения.

Так же целями Программы является:

- снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 5 лет;
- использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям.

Для достижения поставленных целей необходимо выполнение следующих задач:

- сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетической эффективности использования;
- выполнение мероприятий в области энергосбережения, предусмотренных Программой;
- достижение установленных целевых показателей Программы.

Срок реализации Программы: 2020–2024 годы.

### III. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ

Целевые показатели Программы выражены показателями, представленными в таблице 4:

- Удельное потребление электроэнергии,
- Удельное потребление теплоэнергии,
- Удельное потребление воды,
- Потребление электроэнергии,
- Потребление теплоэнергии,
- Потребление воды.

**Таблица 4 СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Удельное потребление электроэнергии	Тыс.кВт*ч/чел	1,021	0,986	0,934	0,863	0,863
2	Удельное потребление теплоэнергии	Гкал/кв.м.	0,317	0,317	0,317	0,317	0,265
3	Удельное потребление воды	Тыс.куб.м./чел	0,052	0,052	0,050	0,046	0,044
4	Потребление электроэнергии	Тыс.кВт*ч	67,410	65,121	61,686	57,003	57,003
5	Потребление теплоэнергии	Гкал	859,780	859,780	859,780	859,780	719,722
6	Потребление воды	Тыс. куб.м.	3,462	3,462	3,324	3,048	2,931



#### IV. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

Система мероприятий по реализации Программы состоит из следующих рекомендованных мероприятий:

1. Организационные и малозатратные мероприятия: обучение персонала, разработка памяток, табличек и стендов, проведение собраний и т.п.

2. Среднезатратные:

2.1. Замена всех видов ламп на светодиодные.

2.2. Использование датчиков присутствия в помещениях.

2.3. Применение экономичной водоразборной арматуры.

2.4. Установка аэраторов на краны.

3. Крупнозатратные:

3.1. Установка системы автоматического погодного регулирования.

Перечень программных мероприятий в разрезе объемов финансирования по годам реализации приведен в таблице 5.



## V. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Общий объем финансирования Программы составляет 642,000 тыс. рублей.

**Таблица 6 Финансирование мероприятий Программы**

Годы реализации Программы	Объемы затрат по источникам финансирования, тыс. рублей
2020	20,0
2021	40,0
2022	223,0
2023	339,0
2024	20,0
<b>Итого</b>	<b>642,0</b>

Основными источниками финансирования Программы являются собственные средства учреждения, либо средства, полученные в рамках софинансирования из бюджетов любых уровней или кредитные ресурсы банков, лизинговых компаний.

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

## VI. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ ИСПОЛНЕНИЕМ

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

Государственным заказчиком Программы является Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад общеразвивающего вида «Лесная сказка».

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

Информация о ходе и итогах реализации Программы открыта для широкой общественности и размещается на официальном сайте в сети Интернет.

В таблицах 7.1. и 7.2. представлены формы отчета о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности и отчета о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.



## **VII. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Ожидаемыми результатами реализации Программы является обеспечение экономии потребления к 2024 году:

- электрической энергии на 10,407 тыс. кВт\*ч;
- тепловой энергии 140,058 Гкал;
- воды на 0,531 тыс.куб.м.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2020-2024 годы обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР.

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