

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий МБДОУ

«Детский сад №2 «Асиктакан» п. Тура» ЭМР

_____ О.С. Розова

« _____ » _____ 2025 г.

РАЗРАБОТАНО

Директор ООО

«Сибирь ЭнергоСервис»

_____ В.Г. Кузьмин

_____ 2025 г.



**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2025-2027 годы**

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №2 Асиктакан п. Тура» Эвенкийского муниципального района
Красноярского края

Красноярск 2025 г.

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №2
«Асиктакан» п. Тура» Эвенкийского муниципального района Красноярского края

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №2 «Асиктакан» п. Тура» Эвенкийского муниципального района Красноярского края
Основание для разработки программы	1) Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ (ред. от 28.12.2013) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» 2) Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 г. №1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» (с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ №914 от 23.06.2020 г.) 3) Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. №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»; 4) Приказ Министерства экономического развития РФ от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении Методических рекомендаций 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». 5) Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 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»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №2 «Асиктакан» п. Тура» Эвенкийского муниципального района Красноярского края
Полное наименование разработчиков программы	Общество с ограниченной ответственностью «СибирьЭнергоСервис»
Цели программы	Снижение государственным (муниципальным) 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 (ППРФ №1289 от 07.10.2019); Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Задачи программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Целевые показатели программы	Целевой уровень снижения потребления ресурсов и коммунальных услуг по каждому виду на период 2025-2027 г. г. в соответствии с установленными Правительством РФ требованиями: -Удельный годовой расход холодной воды на чел. -Удельный годовой расход электрической энергии на кв.м. -Удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления, приведенный в сопоставимые условия, в расчете на кв.м.
Сроки реализации программы	2025-2027 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Местный бюджет – 987,50 тыс. руб., в том числе: 2025 год – 275,00 тыс.руб. 2026 год – 290,00 тыс.руб. 2027 год – 422,50 тыс.руб. Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета на соответствующий финансовый год, плана финансово-хозяйственной деятельности
Планируемые результаты реализации программы	Снижение расходов бюджета на оплату коммунальных услуг, потребляемых объектом на сумму 750,58 тыс. рублей за период 2025-2027 гг. Снижение потребления электрической энергии на 4,00% Снижение потребления тепловой энергии на 1,00%

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**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6
1	Удельный годовой расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)	38,55	38,41	38,15
2	Удельный годовой расход горячей воды	куб. м./чел.	1,93	1,93	1,93
3	Удельный годовой расход холодной воды	куб. м./чел.	3,79	3,79	3,79
4	Удельный годовой расход электрической энергии	кВт·ч/кв. м.	42,37	41,95	41,12
5	Удельный годовой расход твердого топлива на нужды отопления	Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)	-	-	-
6	Удельный годовой расход моторного топлива	т.у.т./л.	-	-	-

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	2025 г.				2026 г.					2027 г.					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			
				в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении	в стоимост ном выражени и, тыс. руб.	в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	выражени и, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Замена люминесцентных светильников на энергоэффективные светодиодные	Местный бюджет	275,00	3423,42	кВт·ч	206,72	Местный бюджет	270,00	3361,18	кВт·ч	202,96	Местный бюджет	270,00	3361,18	кВт·ч	202,96
2	Заменить дуговые ртутные лампы мощностью 250 Вт, на светодиодные	-	-	-	-	-	Местный бюджет	20,00	592,80	кВт·ч	35,80	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			275,00	X	X	206,72	X	290,00	X	X	238,76	X	270,00	X	X	202,96
3	Монтаж	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Местный	152,50	5,77	Гкал.	102,14

теплоотражающих конструкций за радиаторами отопления											бюджет				
Итого по мероприятию	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	152,50	X	X	102,14	
Всего по мероприятиям	275,00	X	X	206,72	X	290,00	X	X	238,76	X	422,50	X	X	305,10	

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 01.01.2025 г.

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №2
«Асиктакан» п. Тура» Эвенкийского муниципального района Красноярского края

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Потребление холодной воды	куб.м./чел.	3,79	3,79	0
2	Потребление горячей воды	куб.м./чел.	1,93	1,93	0
3	Потребление электрической энергии	кВт·ч/кв.м.	42,37	42,78	0,41
4	Потребление тепловой энергии на нужды отопления	Вт·ч/(кв. м.×°С×сутки)	38,55	38,68	0,13

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-
экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 01.01.2025 г.

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №2 «Асиктакан» п. Тура» Эвенкийского муниципального района Красноярского края

№ 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям		X	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Всего по мероприятиям		X	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-
СПРАВОЧНО:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего с начала года реализации программы		-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-
экономической службы
(уполномоченное лицо) _____

(должность)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

Пояснительная записка.

1.Исходные данные базового 2024 года.

1.1 Общие сведения по учреждению и потреблению ресурсов в базовом году.

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение
1	Тип организации в соответствии с Таблицей П1-1 Приложения №1 к Методическим рекомендациям по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденным приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. № 425	-	Дошкольные образовательные организации
2	Функционально-типологическая группа зданий и помещений учреждения по СП 118.13330.2012	-	Детские сады различного типа
3	Количество зданий	ед.	1
4	Среднегодовая полезная площадь учреждения	кв.м.	1 122,00
5	Среднегодовая численность пользователей	чел.	95
6	Объем потребления электрической энергии	кВт·ч.	48 000,00
7	Объем потребления тепловой энергии	Гкал	395,00
8	Объем потребления горячей воды	куб.м.	183,00
9	Объем потребления холодной воды	куб.м.	360,00
10	Расход финансовых средств на оплату потребленной электрической энергии	тыс.руб.	2 415,573
11	Расход финансовых средств на оплату потребленной тепловой энергии на цели отопления	тыс.руб.	5 827,022
12	Расход финансовых средств на оплату потребленной горячей воды	тыс.руб.	95,94
13	Расход финансовых средств на оплату потребленной холодной воды	тыс.руб.	232,216
14	Среднегодовая удельная стоимость электрической энергии	руб./кВт·ч	60,38
15	Среднегодовая удельная стоимость тепловой энергии	руб./Гкал.	17 702,34
16	Среднегодовая удельная стоимость горячей воды	руб./куб.м.	556,67
17	Среднегодовая удельная стоимость холодной воды	руб./куб.м.	645,04
18	Количество рабочих дней в году	дней	247

1.2 Сведения по зданию, необходимые для расчета потенциалов энергосбережения.

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение
1	Этажность здания	Ед.	2
2	Доля окон, отвечающим требованиям энергоэффективности, от общего количества окон	%	100
3	Количество радиаторов системы отопления, не оснащенных теплоотражающими экранами	ед.	61
4	Доля радиаторов системы отопления, оснащенных терморегуляторами тепловой нагрузки	%	0
5	Оснащенность теплового пункта здания системой погодозависимой автоматикой	Да/нет	нет
6	Количество водоразборных кранов	ед.	22
7	Доля водоразборных кранов, оснащенных 3-х режимными водосберегающими насадками-аэраторами	%	0
8	Количество санузлов	ед.	11
9	Доля экономичных унитазов с 2-х режимным смывом	%	0

1.3 Сведения об осветительных устройствах, не соответствующих требованиям энергетической эффективности, которые целесообразно заменить на светодиодные аналоги

№ п/п	Наименование освещения	Люминесцентные светильники		Потребление светильниками электроэнергии за 2024 год, кВт·ч
		Мощность светильника, Вт	Количество светильников, шт.	
1	Внутреннее освещение	72	163	17 392,75
2	Уличное освещение	250	2	988,00

2. Расчет удельного годового расхода в базовом году, потенциала снижения и целевого уровня снижения по каждому виду потребляемых ресурсов относительно базового года на период 2025-2027 г. г.

Расчеты показателей годовых удельных расходов каждого вида потребляемых ресурсов, определение потенциалов снижения потребления каждого вида ресурсов и целевых уровней снижения (ЦУС) потребления каждого вида ресурсов относительно базового года производится в соответствии с «Методическими рекомендациями 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», утвержденными приказом Минэкономразвития России № 425 от 15.07.2020 г. (далее – Методические рекомендации).

Методические рекомендации применимы:

- в отношении зданий, полезная площадь которых более 100 кв.м.;
- в отношении энергетических ресурсов, учет объемов потребления, которых производится по данным приборных измерений для коммерческого или технического учета.

Базовый годом для расчета ЦУС на период 2025- 2027 г. г., согласно Постановления Правительства РФ № 914 от 23.06.2020 г. «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», является 2024 г.

Для расчета показателей удельного годового расхода каждого вида ресурсов, а также показателей потенциала снижения и целевого уровня снижения потребления каждого вида ресурсов используется автоматизированная расчетная форма. Данная форма автоматически вычисляет показатели ЦУС на период 2025-2027 г. г. по каждому виду потребляемых ресурсов в размере, удовлетворяющем требованиям Постановления Правительства РФ (ППРФ №1289) и приказа Минэкономразвития РФ № 425 от 15.07.2020 г.

2.1. Электрическая энергия

№ п/п	Наименование показателя	Единица изм.	Значение
1	Объем потребления электрической энергии в базовом году	кВт·ч.	48 000,00
2	Среднегодовая полезная площадь учреждения	кв.м.	1 122,00
3	Удельный расход в базовом году	кВт·ч/кв. м.	42,78
4	Потенциал снижения потребления	%	39,00
5	Целевой уровень экономии на 2025-2027 г.г.	%	4,00
6	Целевой объем снижения потребления за 2025-2027 г.г.	кВт·ч	46 080,00
7	Целевой уровень снижения потребления за 2025-2027 г.г.	кВт·ч/кв. м.	41,12

2.2. Холодное водоснабжение

№ п/п	Наименование показателя	Единица изм.	Значение
1	Объем потребления холодной воды	куб.м.	360,00
2	Среднегодовая численность пользователей	чел.	95
3	Удельный расход в базовом году	куб.м./чел.	3,79
4	Потенциал снижения потребления	%	0
5	Целевой уровень экономии на 2025-2027 г.г.	%	0
6	Целевой объем снижения потребления за 2025-2027 г.г.	куб.м.	360,00
7	Целевой уровень снижения потребления за 2025-2027 г.г.	куб.м./чел.	3,79

2.3. Горячее водоснабжение

№ п/п	Наименование показателя	Единица изм.	Значение
1	Объем потребления горячей воды	куб.м.	183,00
2	Среднегодовая численность пользователей	чел.	95
3	Удельный расход в базовом году	куб.м./чел.	1,93
4	Потенциал снижения потребления	%	0
5	Целевой уровень экономии на 2025-2027 г.г.	%	0
6	Целевой объем снижения потребления за 2025-2027 г.г.	куб.м.	183,00
7	Целевой уровень снижения потребления за 2025-2027 г.г.	куб.м./чел.	1,93

2.4. Тепловая энергия

№ п/п	Наименование показателя	Единица изм.	Значение
1	Объем потребления тепловой энергии	Гкал.	395,00
2	Среднегодовая полезная площадь учреждения	кв.м.	1 122,00
3	Удельный годовой расход тепловой энергии, приведенный к сопоставимым условиям	Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)	38,68
4	Потенциал снижения потребления	%	14,00
5	Целевой уровень экономии на 2025-2027 г.г.	%	1,00
6	Целевой объем снижения потребления за 2025-2027 г.г.	Гкал.	391,05
7	Целевой уровень снижения потребления за 2025-2027 г.г.	Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)	38,15