

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ТБЧ.УЗРЗУР\*

А. К. Танганоев



« 18 » сентября 2020 г.

**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
на 2021 – 2023 гг.**

*Полное наименование организации*

2020 г.

## Оглавление

Паспорт программы

---

Введение

---

Перечень используемых терминов, определений и сокращений.

---

Законодательная, нормативная база.

---

Комплексный анализ текущего состояния потребления ТЭР и воды

---

Приложение № 1

Сведения о целевых показателях программы

---

Приложение № 2

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

---

**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Полное наименование организации	
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	
Полное наименование разработчиков программы	
Цели программы	Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в учреждении за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи программы	Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи: реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; повышение эффективности системы газоснабжения; повышение эффективности системы электроснабжения; повышение эффективности системы водоснабжения;
Целевые показатели программы	экономия эл. энергии – ___ кВт/ч экономия природного газа – ___ куб. м. экономия воды ХВС – ___ куб. м. экономия ТЭР – ___ т.у.т Срок окупаемости программы - ___ года
Сроки реализации программы	Программа рассчитана на период 2021 – 2023 гг.

Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Объем финансирования Программы за счет всех источников финансирования составит - ____ тыс. руб., в том числе: 2021 - ____ тыс. руб. 2022 - ____ тыс. руб. 2023 - ____ тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	За период реализации Программы с 2021-2023 гг. планируется; экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении – составит _____ тыс. руб.

### Общие сведения об организации

Ф.И.О. Руководителя	
Полное наименование учреждения	
Адрес учреждения	
Количество работающих сотрудников	
Количество (учащихся, воспитанников, коек мест)	

## законодательная, нормативная база.

1. Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ);
2. Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. N 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
3. Приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014г. №399 «Об утверждении методики расчета целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (для муниципальных программ);
4. 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»;
5. Приказ Министерства экономического развития РФ от 24 октября 2011 г. N 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»;
6. Приказ Минэнерго России от 11.12.2014 №916 «об утверждении методических рекомендаций по разработке и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
7. Постановление Правительства РФ от 7 октября 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»;
8. Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года №425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды.

**Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

**Поставщик ТЭР и воды**

<b>№ п/п</b>	<b>Вид</b>	<b>Поставщик</b>	<b>Тариф с учетом НДС (руб.)</b>
1	Электрическая энергия		
2	Газ		
3	Тепловая энергия		
4	Холодная вода		
5	Горячая вода		

**Суммарное потребление энергетического ресурса**

<b>Наименование ресурса</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>2017 год</b>	<b>2018 год</b>	<b>2019 год</b>
Электрическая энергия	кВт/ч			
Природный газ	м.куб.			
Тепловая энергия	Гкал.			
Моторное топливо	литр.			
Холодная вода	м.куб.			
Горячая вода	м.куб.			

Учреждение имеет в собственности следующие здания, строения

Параметры	1
Общая площадь (кв.м)	
Этажность здания	
Окна (кв.м)	
Входные двери (шт.)	
<b>Система отопления</b>	
Отапливаемая площадь (кв.м)	
Количество отопительных котлов (шт.)	
Количество отопительных батарей(шт.)	
<b>Система водоснабжения</b>	
Количество смесителей (вод.кран)	
Количество сливных бочков (сан узел)	
Количество душевых	
<b>Приборы учета</b>	
Количество приборов учета (шт.)	
<i>На электроэнергию</i>	
<i>На холодную воду</i>	
<i>На горячую воду</i>	
<i>На газ</i>	
<i>На тепловую энергию</i>	

**Освещение помещений здания**

Тип	Количество (шт.)	Мощность (Ват.)
Ламп накаливания		
Ламп люминесцентных		
Ламп энергосберегающих		
Ламп светодиодных		

**Наружное (уличное) освещение**

Тип	Количество (шт.)	Мощность (Ват.)
Ламп накаливания		
Ламп люминесцентных		
Ламп энергосберегающих		
Ламп светодиодных		





**Расчет потребления ТЭР на 1 человека и на 1 кв. м. в сопоставимых условиях  
(с учетом экономии по сравнению с базовыми показателями на период реализации программы)**

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	2019год (базов.)	2021 год	2022 год	2023 год
1	Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 м <sup>2</sup> .	кВт/ч/м <sup>2</sup>				
2	Удельный расход ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 м <sup>2</sup> .	Гкал.				
3	Удельный расход ХВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	м <sup>3</sup> /чел.				
4	Удельный расход ГВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	м <sup>3</sup> /чел.				
5	Удельный расход природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	м <sup>3</sup> /чел.				
6	Удельный расход природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 м <sup>2</sup> .	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>				

**Динамика потребления ТЭР и воды учреждением, в сопоставимых условиях  
(с учетом экономии по сравнению с базовыми показателями на период реализации программы)**

Наименование показателей		Ед. изм.	2019	2021	2022	2023
<b>1</b>	Фактическое (прогнозное) потребление Э/Э	кВт/ч				
<b>1.1</b>	Потребление Э/Э с учетом экономии от реализации мероприятий	кВт/ч				
<b>2</b>	Фактическое (прогнозное) потребление газа	м <sup>3</sup>				
<b>2.1</b>	Потребление газа с учетом экономии от реализации мероприятий	м <sup>3</sup>				
<b>3</b>	Фактическое (прогнозное) потребление ХВС	м <sup>3</sup>				
<b>3.1</b>	Потребление ХВС с учетом экономии от реализации мероприятий	м <sup>3</sup>				
<b>4</b>	Фактическое (прогнозное) потребление ГВС	м <sup>3</sup>				
<b>4.1</b>	Потребление ГВС с учетом экономии от реализации мероприятий	м <sup>3</sup>				
<b>5</b>	Фактическое (прогнозное) потребление моторного топлива	тонн.				

<b>5.1</b>	Потребление моторного топлива с учетом экономии от реализации мероприятий	<b>тонн.</b>			
<b>6</b>	Фактическое (прогнозное) потребление ТЭ	<b>Гкал.</b>			
<b>6.1</b>	Потребление ТЭ с учетом экономии от реализации мероприятий	<b>Гкал.</b>			





Дата заполнения

ФИО заполняющего

Должность заполняющего

Наименование учреждения

ИНН учреждения

Наименование здания, строения, сооружения

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м <sup>2</sup> /ГСОП							
Потребление горячей воды, м <sup>3</sup> /чел							
Потребление холодной воды, м <sup>3</sup> /чел							
Потребление электрической							

