Согласовано:

Начальник отдела образования Муниципального образования «Ельнинский район» Смоленской области

**Е**П. Николаенкова

Утверждаю:

директор Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Ельнинского районного Центра детского

творчества

В.И. Кирпичев

## - ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Ельнинский районный Центр детского творчества на 2016-2019 гг.

lx 2050 ou 31, O.l. 2017

Генеральный директор

2016 г.

## Форма 1

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Ельнинский районный Центр детского творчества

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Ельнинский районный Центр детского творчества
Основание для разработки программы	<ul> <li>Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» (часть 4 статья 48);</li> <li>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";</li> <li>Указ Президента РФ № 579 от 13 мая 2010 года «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</li> <li>Распоряжение Правительства РФ 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 экономического развития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным учреждением ресурсов в сопоставимых условиях».</li> <li>Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 2446р Государственная программа Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года».</li> </ul>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Ельнинский районный Центр детского творчества ИНН 6706004576КПП 670601001 Адрес: 216330, Смоленская область, г.Ельня, пер.Глинки, д.б. Директор – Кирпичев Виктор Иванович Телефон 8(48146)4-16-74

1	Миниципан на билиматила инпаменация напаниятан нага
	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Ельнинский районный Центр детского творчества
Полное наименование разработчиков	ИНН 6706004576КПП 670601001
программы	Адрес: 216330, Смоленская область, г.Ельня, пер.Глинки, д.6.
	Директор – Кирпичев Виктор Иванович
	Телефон 8(48146)4-16-74
	Выполнение требований, установленных Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. №
	261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в
	отдельные законодательные акты Российской Федерации»
	Эффективное и рациональное использование
Цели программы	энергетических ресурсов для снижения расходов
	бюджетных средств. Разработка мероприятий,
	обеспечивающих устойчивое снижение потребления
	энергетических ресурсов. Определение сроков внедрения,
	источников финансирования и ответственных за
	исполнение разработанных предложений и мероприятий
	— Повышение эффективности использования ТЭР;
	— Внедрение энергосберегающих технологий для
	снижения потребления энергетических ресурсов на
	хозяйственные нужды;
	<ul><li>— Модернизация учета ТЭР;</li></ul>
	— Создание системы регулирования расхода и
Задачи программы	контроля потребления топливно-энергетических
ощи и программы	ресурсов;
	— Повышение КПД действующих энергетических
	установок.
	— Формирование сознания и энергосберегающего
	поведения персонала;
	<ul> <li>Повышение квалификации специалистов</li> </ul>
	организации в области энергосбережения
	Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении
	Тыс.кВт*ч
	Снижение потребления ТЭ в натуральном выражении Гкл. Оснащенность приборами учета (ЭЭ)
	Доля оснащенности приборами учета (ТЭ)
Целевые показатели программы	Доля оснащенности приборами учета (15) Доля оснащенности приборами учета (ХВС)
Tenebble normations upor paintible	Удельное потребление воды к штатной численности
	сотрудников куб. м/чел*год
	Удельное потребление электроэнергии к общей площади
	Тыс.кВт*ч кв.м. * год
	Целевые показания представлены в форме 3
Сроки реализации программы	2016-2019 гг.
Источники и объемы финансового	Бюджетные средства – 45,00 тыс.руб
обеспечения реализации программы	
Планируемые результаты реализации	Экономия электроэнергии – 1,2 тыс*кВт*ч
программы	r
L · L ·····	

# СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N Наименование показателя п/п программы		Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы						
			2016 г.	2017 г.	2018	2019			
1	2	3	4	5	6	7			
1	Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении	Тыс.кВт*ч	0	0,4	0	0			
2	Снижение потребления ТЭ в натуральном выражении	Гкл	0	0	0	0			
3	Снижение потребления природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-			
4	Снижение потребления твердого и жидкого печного топлива в натуральном выражении	тонн	ı	-	ı	-			
5	Снижение потребления воды в натуральном выражении	Куб.м	0	0	0	0			
6	Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении	т.у.т.	ı		ı	-			
7	Оснащенность приборами учета (ЭЭ)	%	100	100	100	100			
8	Доля оснащенности приборами учета (ТЭ)	%	100	100	100	100			
9	Доля оснащенности приборами учета (природный газ)	%	-	-	-	-			
10	Доля оснащенности приборами учета (ГВС)	%	-	-	-	-			
11	Доля оснащенности приборами учета (XBC)	%	100	100	100	100			
12	Удельное потребление воды к штатной численности сотрудников	куб.м/чел* год	0,2	0,2	0,2	0,2			
13	Удельное потребление электроэнергии к общей площади	Тыс.кВт*ч /м2*год	0,008	0,00757	0,00757	0,00757			
14	Удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий за отопительный период	Гкал/кв.м в год	0,17	0,17	0,17	0,17			
15	Удельный расход ГСМ (топливо)автотранспортом	т.у.т/км	-		-	-			

Форма 3 ЗНАЧЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ИНДИКАТОРОВ И ПО ИТОГАМ РЕАЛИЗАЦИИ НАСТОЯЩЕЙ ПРОГРАММЫ

<u>№</u> п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение базов	Значение базового (2015) года	
п1.	Объемы потребления ЭЭ	кВт*ч /тыс.руб	7,393	48,16	Средний тариф 6,51
п 2.	Объемы потребления ТЭ	Гкал /тыс.руб	139,47	357,667	Средний тариф 2564,47
п 3.	Объемы потребления природного газа	м3 /тыс.руб	-	-	-
п 4.	Объемы потребления твердого и жидкого печного топлива	Тонн /тыс.руб	-	-	-
п 5.	Объемы потребления воды Водоотведение	м3 /тыс.руб	67 67	2.0 2.4	Средний тариф 29,85 35,82
п 6.	Объемы потребления моторного топлива	Л /тыс.руб	-	-	
п 7.	Количество вводов ЭЭ, всего	ШТ		1	
п 8.	Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета	ШТ		1	счетчик типа Энергомера ЦЭ 68038 в 2007г, дата последней поверки прибора — 15.10.2007 года
п 9.	Количество вводов ТЭ, всего	ШТ		1	
п 10.	Количество вводов ТЭ, оснащенных приборами учета	ШТ		1	прибор учета ТС. ТМК-Н в 2009 году, дата

				последней поверки прибора – 06.12.2013 года
п 11.	Количество вводов природного газа, всего	ШТ	-	
п 12.	Количество вводов природного газа, оснащенных приборами учета	ШТ	-	
п 13.	Количество вводов ГВС, всего	ШТ	-	
п 14.	Количество вводов ГВС, оснащенных приборами учета	ШТ	-	
п 15.	Количество вводов ХВС, всего	ШТ	1	
п 16.	Количество вводов ХВС, оснащенных приборами учета	ШТ	1	прибор учета СВК  – 1532, в 2013 году, дата последней поверки прибора – 15.11.2013г.
п 17.	Численность работников	чел	339	316 учащихся 23 работника
п 18.	Общая/отапливаемая площадь учреждения	м2	923,3 / 923,3	1 здание, год постройки-1974,
п 19.	Количество автотранспорта стоящего на учете	ШТ	-	

п 20.	Количество автотранспорта стоящего на учете БУ, в отношении которого проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.	шт	-	
п 21.	объем потребления горюче-смазочных материалов (ГСМ), по каждому виду топлива, автотранспортом;	тонн	-	
п 22.	Общий пробег автотранспортом БУ	КМ	-	

#### ХАРАКТЕРИСТИКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА.

Информация по зданию.

Двухэтажное кирпичное здание с плоской крышей, год постройки 1974. Общая площадь 923, 3 кв.м., отапливаемая - 923,3, количество радиаторов отопления - 35, резисторов Ø 85 мм - 259 м. Входных дверей - 6 (металлические). Окон: деревянных - 46, пластиковых - 4. Светильников: люминесцентных ламп - 119, светодиодных - 2, ламп накаливания - 30, наружное освещение - 4.

Сфера деятельности - дополнительное образование детей. Количество сотрудников - 23, детей - 316.

Теплоснабжение здания осуществляется от котельной «Смоленскрегионтеплоэнерго» по 2х трубной тепловой сети 2Ф 76. Система отопления однотрубная, горизонтальная с нижним подключением радиаторов, приборы отопления - радиаторы РД М 140, регистры из гладких труб Ф 89. Централизованная система горячего водоснабжения отсутствует. Подогрев воды для нужд ГВС осуществляется при помощи электронагревателей. Здание подключено к системам централизованного водоснабжения и водоотведения. Учреждение имеет один ввод электроэнергии, оборудованный прибором учета ее потребления. На вводе установлен счетчик типа Энергомера ЦЭ 68038 в 2007г , дата последней поверки прибора — 15.10.2007 года, межповерочный интервал 16 лет. Ввод тепловой энергии в здание оборудован прибором учета ТС. ТМК-Н в 2009 году, дата последней поверки прибора — 06.12.2013 года, межповерочный интервал 4 года. Ввод воды в Учреждение оборудован прибором учета СВК — 1532, в 2013 году, дата последней поверки прибора — 15.11.2013 года, межповерочный интервал 4 года. усовершенствования системы учета воды не требуется.

Форма 4

### ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

				2016	Γ.		2017 г.				
		Финанс			Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение		Экономия топливно- энергетических ресурсов	
N п/п	Наименование мероприятия программы	реализа	обеспечение реализации мероприятий		уральном ажении	в стоимостном	реализации мероприятий		в натуральном выражении		в
		источник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	м выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-
2	Контроль и своевременное устранение утечек в теплосети и водоснабжении	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Обучение ответственных специалистов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета энергоресурсов	-	-	-	-	-	бюджет	40,0	-	-	-
5	Содействовать заключению энергосервисных контрактов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за	-	-	-	-	-		-	-	-	-

	работой электрического освещения, водоснабжения.								
7	Замена ламп накаливания 30 шт. 60 вт. на светодиодные лампы 30 шт. 6 вт.	-	-	-	бюджет	5,0	400	кВт/ч	2,604
	Всего по мероприятиям		X	X	X	45,0	X	X	

				2018 г			2019 г.					
	TI.	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
N π/π	Наименование мероприятия программы			в натуральном выражении		в стоимостном	реализации мероприятий		в натуральном выражении		в	
		источник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	м выражении, тыс. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Контроль и своевременное устранение утечек в теплосети и водоснабжении	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Обучение ответственных специалистов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета энергоресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Содействовать заключению энергосервисных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	контрактов										
6	Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по мероприятиям										

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью (Песеме ) листов Педагог (ТВ "Зубарева