

— «Ильинский дом культуры»

«Утверждаю»



Директор

*Дерябина*

Дерябина С.А. (Ф.И.О.)

«02» ноября 2020 г.

**ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

\_\_\_\_\_МБУ «Ильинский ДК»\_\_\_\_\_

(наименование учреждения)

на 2021 – 2023 годы

2020 год

**ПАСПОРТ**  
**программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

<b>Полное наименование организации</b>	<b>Муниципальное бюджетное учреждение</b> <b>«Ильинский дом культуры»</b>
<b>Основание для разработки программы</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;</li><li>• Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</li><li>• Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»;</li><li>• Постановление правительства РФ от 15.05.2010г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»;</li><li>• Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</li><li>• Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности;</li><li>• Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций. осуществляемых регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;</li><li>• Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. №339 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;</li><li>• Распоряжение Правительства РФ от 27.12.2010г. №2446-р. Государственная программа РФ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020г.»</li></ul>
<b>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</b>	Муниципальное бюджетное учреждение «Ильинский дом культуры»

<b>Полное наименование разработчиков программы</b>	Муниципальное бюджетное учреждение «Ильинский дом культуры»
<b>Цели программы</b>	<p>Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), направленное на снижение расхода бюджетных средств на ЭР.</p> <p>Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР.</p> <p>Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий</p>
<b>Задачи программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования. Создать систему учета и контроля эффективности использования топлива и энергии и управления энергосбережением.</li> <li>Снизить затраты к 2023 году. Общий объем финансирования Программы составляет 784500 руб. , в том числе МБ 784500 руб .</li> <li>• Организовать проведение энергосберегающих мероприятий.</li> </ul>
<b>Целевые показатели программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Целевыми показателями энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 года №591 являются показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сопоставимых условиях и в натуральном выражении:</li> <li>• 1. снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс. кВт·ч);</li> <li>• 2. снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал);</li> <li>• 3. снижение потребления воды в натуральном выражении (м3);</li> <li>• 4. оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, 100 % от общего числа зданий.</li> </ul>
<b>Сроки реализации программы</b>	2021-2023гг.
<b>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</b>	Муниципальный бюджет, собственные средства, внебюджетные средства.
<b>Планируемые результаты реализации программы</b>	Снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий.

## Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждения, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования учреждения показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении (тепловой и электрической энергии и воды). Соответственно это приводит: к росту бюджетного финансирования на учреждение.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех помещениях при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования учреждения.

Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов

### Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Муниципальная. Здание находится в оперативном управлении.
Полное название учреждения	Муниципальное бюджетное учреждение «Ильинский дом культуры»
Общая площадь (м <sup>2</sup> )	2203,10 кв.м.
Количество этажей	6 структурных подразделений. 7 зданий. 2 здания двухэтажных.
Год ввода в эксплуатацию	см.раздел 2.1
Приборы учета энергоресурсов	Электроэнергия 6 шт. Счетчики потребления учета воды -0 Прибор учета тепловой энергии -1
Юридический адрес учреждения	152630, Ярославская область, Угличский район, с.Ильинское, ул. Центральная, д.26
Почтовый адрес учреждения	152630, Ярославская область, Угличский район, с.Ильинское, ул. Центральная, д.26
Тел./факс (сот.)	8(48532)42535
E-mail	<a href="mailto:ilinskoe_skc@mail.ru">ilinskoe_skc@mail.ru</a>
Директор	Дерябина Светлана Александровна

### Раздел 1.

#### 1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР.

#### 2.Задачами Программы являются

Реализация организационных, технических и технологических, экономических, правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.

Создание системы учета и контроля эффективности использования топлива и энергии и управления энергосбережением.

Общий объем финансирования Программы составляет 784500 руб. , в том числе МБ 784500 руб .

Организация проведения энергосберегающих мероприятий.

### **3. Основные принципы Программы**

Программа базируется на следующих основных принципах:

- 1) эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;
- 2) поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 3) системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- 4) планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

### **4. Управление энергосбережением в учреждении**

Данная программа включает в себя:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность;
- объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Администрация учреждения определяет стратегию энергосбережения. Руководитель учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Сотрудники учреждения являются ответственными исполнителями по выполнению технических мероприятий по внедрению энерго- и ресурсосберегающих технологий.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- организация энергетического обследования учреждения;
- совершенствование системы учета потребления ТЭР.

### **5. Финансовые механизмы реализации Программы**

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за счет:

- муниципального бюджета, собственных средств и внебюджетных средств (спонсорство, благотворительность и т.п.)

### **6. Сроки и этапы реализации Программы**

Программа рассчитана на период 2021-2023 гг.

### **7. Кадровое сопровождение реализации проекта**

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В структурных подразделениях МБУ «Ильинский ДК» назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель.

№ п/п	Ответственный за планирование и организацию работы по	Отв. за эффективное использование электроэнергии	Отв. за эффективное использование воды
-------	---	--	--

	энергосбережению		
1.	Директор МБУ «Ильинский ДК» Дерябина Светлана Александровна	Менеджер по культурно-массовому досугу Василевского ДК Зуйкова Светлана Валерьевна	Менеджер по культурно-массовому досугу Василевского ДК Зуйкова Светлана Валерьевна
2		Менеджер по культурно-массовому досугу Заозерского ДК Герасимов Андрей Владимирович	Менеджер по культурно-массовому досугу Герасимов Андрей Владимирович
3		Менеджер по культурно-массовому досугу Ильинского ДК Сычева Ольга Алексеевна	Менеджер по культурно-массовому досугу Ильинского ДК Сычева Ольга Алексеевна
4		Культурный организатор Новского ДК Денисова Надежда Александровна	Культурный организатор Новского ДК Денисова Надежда Александровна
5		Культурный организатор Белоусовского ДК Серкова Екатерина Николаевна	Нет водопровода
6		Культурный организатор Путчинского ДК Шаханова Иванна Александровна	Нет водопровода

## Раздел 2.

### 2.1. Краткая характеристика \_\_ МБУ «Ильинский ДК» (наименование учреждения)

*Сфера деятельности учреждения – обеспечение доступа населения к культурно-развлекательным и познавательным мероприятиям. Выполнение работ, оказание услуг, осуществление культурных, образовательных функций некоммерческого характера в сфере культуры. Здания закреплены в оперативном управлении за муниципальным бюджетным учреждением «Ильинский дом культуры» на основании Постановления Администрации УМР от 13.12.2018 № 1545*

№ п/п	Структурные подразделения МБУ «Ильинский ДК»	Год постройки здания Посещаемость за год принадлежность	Ремонтные работы
1.	МБУ «Ильинский ДК»	1976 г. Посещаемость за 2019 год 6858 чел.	2019 год Замена 19 окон, 4 дверей. Установка узла учёта тепловой энергии
2	Василевский ДК	1987 г. Посещаемость за 2019 год 5692 чел.	
3	Заозерский ДК	1970 г. Посещаемость за 2019 год 4896 чел.	Открытие нового здания после кап.ремонта в 2018 году. В 2018 году установка пеллетного котла.

4	Новский ДК	Размещается в здании Воскресенской ООШ с 2019 года. Договор безвозмездного пользования	
5	Путчинский ДК	1940 г. Посещаемость за 2019 год 3233 чел.	
6	Белоусовский ДК	1967 г. Посещаемость за 2019 год 1634 чел.	

## 2.2 Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2019 году (базовом году программы)

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, руб.
1	Электрическая энергия	кВт.ч	49225	413835,72
2	ХВС	м <sup>3</sup>	82,944	5376,30
3	Тепло	Гкал	231,363	814796,69
4	Бензин	литр	нет	нет
	Итого:			1234008,71

## 2.3. Характеристика энергетического хозяйства

### Система электроснабжения

*Поставщик электроэнергии* – Публичное акционерное общество "ТНС энерго Ярославль" *Объем потребления энергоресурса за 2019 год – 49225кВт.ч. Основные положения контракта на поставку электрической энергии: п. 1.1. Гарантирующий поставщик (ГП) осуществляет продажу потребителю электрической энергии, потребитель обязуется принимать и оплачивать электрическую энергию. п. 2.1.1. ГП обязан обеспечивать электроснабжение электроустановок Потребителя с учетом в соответствии фактической схемой электроснабжения, обеспечить подачу электрической энергии в точках поставки. п. 2.2 ГП имеет право: а) снятия контрольных показаний приборов учета, б) ежемесячные контрольные замеры почасовых объемов потребления электрической энергии, в) проверки с целью обследования условий эксплуатации приборов учета, правильность их работы и их сохранности. п. 3.2 Потребитель имеет право: - заменять находящиеся на его балансе расчетные приборы учета, - по письменному согласованию с ГП подключать других Потребителей при условии обязательной установки расчетных приборов учета.*

*Характеристика системы освещения: Общее количество осветительных приборов - 419. В светильниках используются лампы накаливания (освещение сцены, рампы), энергосберегающие лампы и светодиодные мощностью от 20 до 60 Вт. Количество ламп накаливания - 96, светодиодных – 54, энергосберегающих, в.ч. люминисцентных -269 шт.)*

### Система теплоснабжения

*В здании Ильинского ДК, Василевского ДК поставщик тепловой энергии Акционерное общество «Малая комплексная энергетика». В здании Ильинского ДК с 2019 года установлен узел учета тепловой энергии. В здании Заозерского ДК отопление осуществляется через пеллетный котел с 2019 года. В здании Путчинского ДК, Белоусовского СК установлены инфракрасные лампы. Планируется в 2022 году строительство Нового здания Путчинского ДК с пеллетным котлом. Ежегодно проводится осмотр системы теплоснабжения. Неисправности устраняются в кратчайшие сроки.*

### Система водоснабжения и водоотведения

*В здании Василевского ДК, Ильинского ДК, Заозерского ДК имеется система холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляется от централизованной водопроводной сети Государственным предприятием Ярославской области «Северный водоканал»*

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом году.

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф, руб.
1.	Электроэнергия	кВт.ч.	

2.	Холодное водоснабжение	м <sup>3</sup>	
3.	Тепловая энергия	Гкал	

Лимиты потребления каждого энергоресурса на 2017-2021 гг.

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом периоде	Плановое значение показателя		
				2021	2022	2023
1.	Электроэнергия	кВт.ч.		65430	65430	65430
2.	Холодное водоснабжение	м <sup>3</sup>		90	90	90
3	Теплоснабжение	Гкал		267,14	267,14	267,14

**План  
Ежегодных мероприятий по энергосбережению  
в \_МБУ «Ильинский ДК»\_ (наименование учреждения)**

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Издание приказа о назначении лица ответственного за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Январь 2020, 2021, 2022	Директор МБУ «Ильинский ДК»
2.	Инструктаж сотрудников по контролю за расходованием электроэнергии, воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной техники.	2 раза в год	Директор МБУ «Ильинский ДК»
3.	Своевременное проведение плановой проверки приборов учета, в случае выхода из строя приборов учета своевременно принимать меры по устранению неполадок и не допускать предъявления счетов по установленной мощности.	ежедневное	Ответственные лица за здания структурных подразделений МБУ «Ильинский ДК»
4.	Своевременная передача данных показаний приборов учета в энергоснабжающую организацию	ежемесячно	Директор МБУ «Ильинский ДК»
5.	Проведение сверок по данным журнала учета учреждения и счетам поставщиков	ежемесячно	Директор МБУ «Ильинский ДК»
6.	Осуществление своевременной замены и ремонт неисправных кранов, сантехники, технологического оборудования	ежемесячно	Ответственные лица за здания структурных подразделений МБУ «Ильинский ДК»
7.	Установка приборов и оборудования только необходимой мощности в соответствии с проектной документацией.	ежегодно	Ответственные лица за здания структурных подразделений МБУ «Ильинский ДК»
8.	Анализ работы по	ежегодно	Директор МБУ



	энергосбережению за календарный год		«Ильинский ДК»
9.	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории учреждения	ежедневное	Ответственные лица за здания структурных подразделений МБУ «Ильинский ДК»

### Раздел 3. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 учреждению до 2023 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

#### Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	
1	Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	Ильинский ДК	%	1%	1%	1%
		Василевский ДК		1%	1%	1%
		Заозерский ДК		1%	1%	1%
		Новский ДК		2%	2%	2%
		Путчинский ДК		10%	10%	10%
		Белоусовский СК		2%	2%	2%
2	Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	Ильинский ДК	%	0%	0%	0%
		Василевский ДК		0%	0%	0%
		Заозерский ДК		0%	0%	0%
3	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100%	100%	100%	
4	Оснащенность приборами учета воды	%	0	100%	100%	
5	Оснащенность приборами учета тепла	%	Не требуется	Не требуется	Не требуется	
6	Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности	Да/нет	да	да	да	

## Раздел 4. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

### 4.1. Основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности

Основными видами потребляемых ТЭР в учреждении являются электрическая энергия, теплоснабжение и холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодного водоснабжения: \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_

### 4.2. Мероприятия по каждому виду потребляемых энергоресурсов

#### 1. Обязательные и организационные мероприятия

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021г.					2022г.					2023г.						
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР				
				В натурально м выражении	В стоимостном выражении	В натурально м выражении			В стоимостном выражении	В натурально м выражении	В стоимостном выражении							
		источник	объем				кол-во	ед.изм				источник	объем	кол-во	ед.изм	источник	объем	кол-во
1	Обучение ответственных лиц по электробезопасности																	
2	Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР																	
3	Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период	МБ	20 000				МБ	20 000					МБ	20 000				

4	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности																
5	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению																
6	Утепление входных дверей, окон																
7	Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования.																
8	Замена дверной коробки входной двери здания																
9	Замена смесителей																
10	Монтаж освещения в подвальном помещении																
11	Замена ламп накаливания на светодиодные	<b>МБ</b>	<b>500</b>					<b>МБ</b>	<b>500</b>					<b>МБ</b>	<b>500</b>		
12	Поверка и (или) замена счетчиков по учету воды							<b>МБ</b>	<b>21000</b>								
13	Поверка и (или) замена счетчиков электроэнергии																
14	Рациональное использование холодной воды																
15	Ремонт канализационной системы																
16	Установка петель на оконных рамах																

17	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем																		
18	Замена арматуры для сливных бочков в санузле, унитаза																		
19	Ремонт оконных проемов																		
20	Ремонт водопроводных труб в подвальном помещении на вводе																		
21	Ремонт системы водоотведения (канализация) с последующей заменой																	7000 00	

### Ресурсное обеспечение Программы

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт:

- Местного бюджета;
- Внебюджетных источников.  
Собственные средства

Общий объем финансирования Программы составляет 784500 руб. , в том числе МБ 784500 руб .

### Объем финансирования мероприятий Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации

№ п/п	Наименование мероприятия (ПРИМЕР)	Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.			Исполнители	Срок выполнения	Срок окупаемости, лет		
			всего	в том числе по годам						
				2021	2022				2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>1. Организационные мероприятия</b>										
1	Проведение ежеквартального									

	анализа потребления ТЭР							
2	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности							
3	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению							
4	Обучение ответственного по электробезопасности							
5	Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период		20 000	20 000	20 000			
6	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем							
7	Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима							

	работы источников освещения, электрооборудования.								
8	Рациональное использование холодной воды								
<b>2. Технические и технологические мероприятия</b>									
1	Замена смесителей								
2	Монтаж освещения в подвальное помещение								
3	Замена ламп накаливания и части люминесцентных на светодиодные (50)			500	1500	1500			
4	Проверка и (или) замена счетчиков по учету воды				21000				
5	Проверка и (или) замена счетчиков электроэнергии								
6	Ремонт системы водоотведения (канализация) с последующей заменой					700 000			
7	Замена арматуры для сливных бочков в санузлах								
8	Замена водопроводных труб на вводе в здание								

9	Установка узла учёта тепловой энергии							
<b>Итого:</b>			<b>20 500</b>	<b>42500</b>	<b>721500</b>			

### Система управления реализацией Программы

Текущее управление реализацией Программы осуществляет МБУ «Ильинский Дк»

#### Планируемые результаты реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты конкретные результаты:

- экономия энергоресурсов из средств муниципального бюджета по каждому направлению: потребление электроэнергии, тепла, воды
- обеспечение нормальных климатических условий;
- повышение заинтересованности в энергосбережении;
- сокращение расходов тепла, электрической энергии;
- экономия потребления воды.

#### Оценка эффективности реализации Программы

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого целевого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого показателя по формуле:

$$\mathcal{E} = \text{Пф} / \text{Пн} * 100\% , \text{ где}$$

Пф - фактический показатель, достигнутый в ходе реализации Программы;

Пн - нормативный показатель, утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 процентов и более;

Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60 - 80 процентов;

Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60 процентов.

#### Заключение

Программа обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;



- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

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

Приложения  
к программе

---

по энергосбережению и  
повышению энергетической эффективности

Формы ежегодной отчетности в Министерство  
энергетики РФ в соответствии с Приказом  
Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 398

**Отчет о достижении значений целевых показателей программы  
энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
на 1 января 20\_\_ г.**

Дата

Коды

Наименование организации \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
2	Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
3	Снижение потребления моторного топлива в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
4	Оснащенность приборами учета электроэнергии				
5	Оснащенность приборами учета воды				
6	Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности				

Руководитель

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ директор \_\_\_\_\_

(должность)

С.А.Дерябина

(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 1 января 20\_\_ г.**

Дата

Коды

Наименование организации \_\_\_\_\_

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

**СПРАВОЧНО:**

Всего с начала года  
реализации программы

			X	X	X	X			
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-  
экономической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.