

ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ  
ПОДПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ КУЛЬТУРЫ  
АДМИНИСТРАЦИИ КАТАВ-ИВАНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА НА 2016-2018 ГОДЫ

Ответственный исполнитель муниципальной подпрограммы	Управление культуры Администрации Катав-Ивановского муниципального района
Соисполнители муниципальной подпрограммы	Учреждения, подведомственные Управлению культуры Катав-Ивановского муниципального района
Программно-целевые инструменты подпрограммы	
Цель подпрограммы	Повышение эффективности использования энергетических ресурсов в Управлении культуры Катав-Ивановского муниципального района
Задачи подпрограммы	<ul style="list-style-type: none"><li>- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</li><li>- оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов</li></ul>
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	<ul style="list-style-type: none"><li>- процент объема потребления тепловой энергии к 2019 году от уровня 2009 года;</li><li>- процент снижения объема потребления электроэнергии к 2019 году от уровня 2009 года;</li><li>- процент снижения объема потребления воды к 2019 году от уровня 2009 года.</li></ul>

Сроки реализации подпрограммы	2016 - 2018 годы.
Объем бюджетных ассигнований муниципальной подпрограммы	2016 год – 151,3 тыс. руб. – средства местного бюджета; 2017 год – 2730,0 тыс. руб. - средства местного бюджета; 2018 год – 2830,0 тыс. руб.– средства местного бюджета.
Ожидаемые результаты реализации Программы	- Снижение потребления электрической, тепловой энергии и воды к 2019 году на <b>27%</b> к уровню 2009 года.

### **Раздел 1. «Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения подпрограммными методами».**

Подпрограмма разработана в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ), Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 года №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Проблема высоких платежей Управления культуры администрации Катав-Ивановского муниципального района за потребляемые топливно-энергетические ресурсы (далее именуется – ТЭР) актуальна для многих учреждений, занимающих как отдельно стоящие здания и сооружения, так и выделенные в зданиях отдельные помещения. Высокие платежи негативно влияют на экономические показатели деятельности, увеличивают расходы и требуют значительных затрат средств. В то же время высокие платежи за ТЭР не гарантируют комфортные условия пребывания в помещениях для осуществления своей профильной деятельности.

Настоящая подпрограмма содержит целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате ее реализации и мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, ожидаемые результаты (в натуральном и стоимостном выражении), включая экономический эффект от проведения мероприятий.

Подпрограмма устанавливает цели и задачи повышения эффективности использования ТЭР при осуществлении своей профильной деятельности и требует

мобилизации ресурсов и оптимизации их использования. В подпрограмме определяются технико-экономические мероприятия, необходимые для ее реализации, устанавливаются источники и механизмы финансирования.

Основным способом решения поставленных в программе задач является стимулирование энергосбережения, т.е. предложение участникам (сотрудникам учреждений) экономически выгодных для них правил поведения в сфере энергопотребления, обеспечивающих эффективное использование энергетических ресурсов. Внедрение энергосберегающих мероприятий непосредственно в муниципальных учреждениях является составляющей решения поставленных в подпрограмме задач.

Реализация подпрограммы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

## **Раздел 2. «Основные цели и задачи подпрограммы».**

Основной целью подпрограммы является повышение эффективности использования энергетических ресурсов учреждениями Управления культуры администрации Катав-Ивановского муниципального района.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации подпрограммы необходимо решить следующие основные задачи:

- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов.

Перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации подпрограммных мероприятий приведен в приложении №1.

Общие целевые показатели в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются как отношение удельного потребления ТЭР и воды в стоимостном выражении (приведенном к базовому периоду) за расчетный период к удельному потреблению в базовом периоде (за базовый период принят 2009 год) по формулам:

$$U = \frac{\text{SUM } U_i \div S_{ig}}{\text{SUM } U_b \div S_{bg}}, \text{ где:}$$

SUM  $U_i$  – стоимость ТЭР и воды, приобретенных для нужд учреждений культуры Катав-Ивановского муниципального района в базовом периоде (тыс. рублей);

SUM Ub – стоимость ТЭР и воды, приобретенных для нужд учреждений культуры Катав-Ивановского муниципального района за отчетный год, в ценах и тарифах базового периода (тыс. рублей);

Sig и Sbg – общая площадь объектов, находящихся в собственности Управления культуры администрации Катав-Ивановского муниципального района в расчетном году и базовом периоде (тыс. кв. метров).

Общие целевые показатели в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности это;

- снижения объема потребления тепловой энергии к 2019 году от уровня 2009 года;
- снижения объема потребления электроэнергии к 2019 году от уровня 2009 года;
- снижения объема потребления воды к 2019 году от уровня 2009 года.

№	Показатель	период									
		всего	2010	2011	2012	2013	2014	20145	2016	2017	2018
1	сокращение потребления электрической, тепловой энергии и воды (%)	27	3	3	3	3	3	3	3	3	3

### **Раздел 3. «Сроки и этапы реализации подпрограммы».**

Подпрограмма рассчитана на период 2016-2018 годы. Реализация муниципальной подпрограммы осуществляется в 1 этап.

### **Раздел 4. «Система мероприятий муниципальной подпрограммы».**

Перечень основных мероприятий муниципальной подпрограммы изложен в приложении №2 к настоящей муниципальной подпрограмме.

Основными принципами реализации мероприятий подпрограммы являются:

- комплексный подход и системность планируемых мероприятий;
- поэтапность реализации мероприятий.

Направление реализации подпрограммы является:

- энергосбережение и повышение энергоэффективности в учреждениях культуры. Энергосбережение и повышение эффективности использования энергии для учреждений культуры включает направление деятельности «энергоэффективная социальная сфера», в рамках которой повышается эффективность использования всех энергоресурсов.

Энергосбережение и повышение эффективности использования энергии учреждениями культуры предполагает переход на приборный учет потребляемых ресурсов, предполагающее экономию потребляемых энергоресурсов за счет установки приборов учета топливно-энергетических ресурсов.

Основными мероприятиями по реализации данного направления являются:

- оснащение современными приборами учета тепловой энергии повышенного класса точности;
- оснащение современными приборами расхода горячей воды повышенного класса точности;
- оснащение современными приборами расхода холодной воды повышенного класса точности;
- оснащение современными приборами электрической энергии повышенного класса точности;
- модернизация систем освещения с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением;
- утепление теплового контура зданий (утепление стен, замена окон), подвалов, утепление тамбуров, входных дверей, ремонт кровель.

### **Раздел 5. «Ресурсное обеспечение подпрограммы».**

Объемы финансирования ежегодно подлежат уточнению.

Необходимый объем финансирования мероприятий муниципальной подпрограммы составляет:

2016 год – 151,3 тыс. руб. – средства местного бюджета;

2017 год – 2730,0 тыс. руб. - средства местного бюджета;

2018 год – 2830,0 тыс. руб.– средства местного бюджета.

### **Раздел 6 . «Организация управления и механизм реализации подпрограммы».**

Управление реализацией программы осуществляется Управлением культуры администрации Катав-Ивановского муниципального района.

Реализация программы осуществляется на основе муниципальных контрактов (договоров), заключаемых в установленном порядке.

Контроль за реализацией мероприятий программы осуществляет отдел культуры администрации Катав-Ивановского муниципального района.

Контроль за целевым использованием выделенных средств осуществляется в установленном порядке администрацией Катав-Ивановского муниципального района и исполнителями программы - Главными распорядителями бюджетных средств учреждений.

**Раздел 7. «Ожидаемые конечные результаты реализации  
подпрограммы и оценка ее эффективности».**

В результате реализации мероприятий подпрограммы будут достигнуты следующие показатели развития учреждений Управления культуры администрации Катав-Ивановского муниципального района:

- снижение потребления электрической, тепловой энергии и воды к 2019 году на 24% к уровню 2009 года.

**Раздел 8. «Финансово-экономическое обоснование подпрограммы».**

Распределение прогнозируемых объемов финансирования по источникам и направлениям расходования средств:

	Общий объем финансиро вания (тыс.руб.)	2016г.	2017г.	2018г.
Мероприятия по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности				
Всего:	0,0	0,0	0,0	0,0
в том числе:				
местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятия по замене оконных и дверных заполнений				
Всего:	3111,3	151,3	1680,0	1280,0
в том числе:				
местный бюджет	3111,3	151,3	1680,0	1280,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятия по ремонту системы электроснабжения				
Всего:	2250,0	0,0	700,0	1550,0
в том числе:				
местный бюджет	2250,0	0,0	700,0	1550,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0

Мероприятия по ремонту отопительной системы				
Всего:	350,0	0,0	350,0	0,0
в том числе:				
местный бюджет	350,0	0,0	350,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0

## **Раздел 9. «Методика оценки эффективности подпрограммы».**

Осуществляемые в рамках настоящей муниципальной подпрограммы мероприятия взаимосвязаны с целевыми индикаторами настоящей муниципальной подпрограммы.

Результатом реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности является снижение удельного потребления топливно-энергетических ресурсов в учреждениях культуры Катав-Ивановского муниципального района.

Реализация программных мероприятий, при эффективном управлении бюджетными средствами, позволит за три года достичь поставленной цели.

За этот период в учреждениях культуры Катав-Ивановского муниципального района будут проведены обследования зданий, произойдет полная замена ламп накаливания на энергосберегающие, установлены счетчики потребления теплоэнергии и воды, проведен ремонт системы отопления, ремонт оконных и дверных заполнений, замена электропроводки. Эти мероприятия позволят сократить расход потребляемой электрической энергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды. За счет замены окон, утепления фасадов и кровель будут снижены теплопотери в зданиях учреждениях культуры Катав-Ивановского муниципального района.

Осуществление программных мероприятий также позволит создать благоприятные условия для успешного функционирования объектов культуры и предоставления населению более качественных услуг в сфере культуры.

Общие целевые индикативные показатели  
муниципальной подпрограммы

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	2016 год	2017 год	2018 год	Всего
Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности						
1.	Процент снижения показателей удельного потребления тепловой энергии	процентов	3	3	3	9
2.	Процент снижения показателей удельного потребления электроэнергии	процентов	3	3	3	9
3.	Процент снижения показателей удельного потребления воды	процентов	3	3	3	9



Перечень основных мероприятий муниципальной подпрограммы  
**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ КУЛЬТУРЫ АДМИНИСТРАЦИИ**  
**КАТАВ-ИВАНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО**  
**НА 2016-2018 ГОДЫ**

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	2016 год	2017 год	2018 год	Всего
<b>Мероприятия по обучению</b>						
1.	Мероприятия по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Мероприятия по замене оконных и дверных заполнений</b>						
2.	Замена окон, дверей в здании МУК «Краеведческий музей Катав-Ивановского муниципального района»	тыс.руб.	0,0	1200,0	0,0	1200,0
3.	Замена оконных заполнений в здании МУК «Муниципальное объединение библиотек Катав-Ивановского муниципального района»	тыс.руб.	0,0	0,0	700,0	700,0
4.	Замена оконных заполнений в МОУ ДОД «Юрюзанская детская школа искусств Катав-Ивановского муниципального района»	тыс.руб.	0,0	480,0	0,0	480,0
5.	Замена оконных заполнений в МКО УДО «Катав-Ивановская детская школа искусств Катав-Ивановского муниципального района»	тыс.руб.	0,0	0,0	580,0	580,0
6.	Замена оконных заполнений в МУ «Районное межпоселенческое социальное культурное объединение	тыс.руб.	151,3	0,0	0,0	151,3

<b>Мероприятия по ремонту системы электроснабжения</b>						
7.	Ремонт системы электроснабжения в здании МУК «Муниципальное объединение библиотек Катав-Ивановского муниципального района»	тыс.руб.	0,0	700,0	0,0	700,0
8.	Замена электропроводки в здании МОУ ДОД «Юрюзанская детская школа искусств Катав-Ивановского муниципального района»	тыс.руб.	0,0	0,0	775,0	775,0
9.	Замена электропроводки в здании МКО УДО «Катав-Ивановская детская школа искусств Катав-Ивановского муниципального района»	тыс.руб.	0,0	0,0	775,0	775,0
<b>Мероприятия по ремонту отопительной системы</b>						
10.	Ремонт отопительной системы в здании МОУ ДОД «Юрюзанская детская школа искусств Катав-Ивановского муниципального района»	тыс.руб.	0,0	180,0	0,0	180,0
11.	Ремонт отопительной системы в здании МОУ ДОД «Юрюзанская детская школа искусств Катав-Ивановского муниципального района»	тыс.руб.	0,0	170,0	0,0	170,0
12.	<b>ИТОГО:</b>		<b>151,3</b>	<b>2730,0</b>	<b>2830,0</b>	<b>5711,3</b>

**Экономия электрической энергии**

№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего 2016- 2018гг.	Объём потребления по годам		
				2016	2017	2018
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	Тыс. кВт.ч  т.у.т.	0,0092	0,1555	0,1508	0,1463
2.	Общее снижение	Тыс. кВт.ч  т.у.т.	0,0003	0,0048	0,0046	0,0045

**Экономия тепловой энергии**

№ п/ п	Показатель	Ед. Изм.	Всего 2016- 2018гг.	Объём потребления по годам		
				2016	2017	2018
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	Тыс. Гкал  т.у.т.	0,126	2,142	2,078	2,016
2.	Общее снижение	Тыс. Гкал  т.у.т.	0,005	0,067	0,064	0,062

### Экономия воды

№ п/ п	Показатель	Ед. Изм.	Всего 2016- 2018гг.	Объём потребления по годам		
				2016	2017	2018
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	Тыс М. куб. /1 чел в год	0,00010	0,00178	0,00173	0,00168
2.	Общее снижение		0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

### Удельные показатели энергопотребления

№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	За 2009г.			
				2016	2017	2018
1.	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/ м.кв.	0,012	0,199	0,193	0,187
2.	Удельный расход электрической энергии	кВт.ч /1 чел. в год	0,00 13	0,00 207	0,00 200	0,00 194
3.	Удельный расход воды	М.куб. /1 чел. в год	3,0	45,0	43,0	42,0