

Утверждена  
постановлением  
администрации Чайковского  
муниципального района  
от 07.09.2016 № 793  
(в редакции постановлений  
от 23.11.2016 № 1096  
от 27.02.2017 № 130)

**Муниципальная программа  
«Энергосбережение и повышение энергетической  
эффективности Чайковского муниципального района»**

г. Чайковский, 2016

## ПАСПОРТ

Муниципальной программы  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
Чайковского муниципального района»

Ответственный исполнитель Программы	Управление экономического развития администрации Чайковского муниципального района
Соисполнители Программы	Комитет градостроительства и развития инфраструктуры администрации Чайковского муниципального района Управление культуры и молодежной политики администрации Чайковского муниципального района Управление общего и профессионального образования администрации Чайковского муниципального района Органы местного самоуправления поселений Чайковского муниципального района Ресурсоснабжающие организации
Основание для разработки Программы	<ul style="list-style-type: none"><li>- Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</li><li>- Указ Президента Российской Федерации от 04 июня 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;</li><li>- Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 года № 579 «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 Российской Федерации от 13 ноября 2009 года № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»;</li><li>- Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</li><li>- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 11 ноября 2009 года № 100/П «Об утверждении перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве»;</li></ul>

	<p>Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»</p> <p>- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 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»</p> <p>- Постановление администрации Чайковского муниципального района от 17 сентября 2015 № 1147 «Об утверждении Плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Чайковском муниципальном районе, направленных на реализацию Федерального закона от 23.11.2009 года № 261-ФЗ»</p>
<p>Подпрограммы Программы</p>	<p>Подпрограмма 1. Энергосбережение в муниципальном секторе Чайковского муниципального района</p> <p>Подпрограмма 2. Энергосбережение в жилищном фонде Чайковского муниципального района</p> <p>Подпрограмма 3. Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</p>
<p>Цель Программы</p>	<p>1. Повысить энергетическую эффективность экономики и бюджетной сферы муниципального образования за счет рационального использования энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении и обеспечении условий повышений энергетической эффективности.</p> <p>2. Сократить расходы бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления</p>
<p>Задачи Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– стимулирование рационального использования топливно-энергетических ресурсов;</li> <li>– повышение эффективности бюджетных расходов путем снижения доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– снижение удельного потребления энергетических ресурсов в жилищном фонде муниципального образования;</li> <li>– развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</li> </ul>
Общие целевые показатели Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Доля электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования</li> <li>– Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования</li> <li>– Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования</li> <li>– Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования</li> <li>– Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования</li> </ul>
Сроки реализации Программы	2016-2020 гг.
Объемы бюджетных ассигнований Программы	<p>Общий объем финансирования: 99,99 тыс.руб.</p> <p>2016 год – 0,00 тыс.руб.</p> <p>2017 год – 99,99 тыс.руб.</p> <p>2018 год – 0,00 тыс.руб.</p> <p>2019 год – 0,00 тыс.руб.</p> <p>2020 год – 0,00 тыс.руб.</p>
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Доля объема потребления электрической энергии, холодной и горячей воды, природного газа, расчеты за которые осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления данных энергетических ресурсов в муниципальном образовании 100% к 2020 году;</li> <li>2. Доля объема потребления тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются по приборам</li> </ol>

	учета, в общем объеме потребления тепловой энергии в муниципальном образовании 100% к 2020 году
--	---

## **I. Характеристика проблемы и оценка сложившейся ситуации в Чайковском муниципальном районе**

### **1.1. Характеристика текущего состояния Чайковского муниципального района**

#### **Социально-экономическое развитие Чайковского муниципального района**

##### **1. Общая информация**

Чайковский муниципальный район расположен на крайнем юго-западе Пермского края. Административным центром является г. Чайковский, который с 3-х сторон окружен водой. Основная река – Кама (до г. Чайковский – Воткинское водохранилище). В состав Чайковского муниципального района входит 1 городское и 9 сельских поселений.

Район граничит с Куединским, Еловским районами Пермского края, республиками Удмуртией и Башкортостан.

### **1.2. Основные сведения о топливно-энергетическом потенциале Чайковского муниципального района**

Энергоемкость валового внутреннего продукта (далее - ВВП) является одной из ключевых характеристик экономики России. На сегодняшний день по этому показателю Россия в силу объективных и субъективных причин находится в числе аутсайдеров. Оценка этой ситуации дана Президентом Российской Федерации, который поставил решение этой проблемы в ряд ключевых направлений развития экономики страны. При этом основным параметром оценки результативности решения этой проблемы является снижение энергоемкости ВВП.

Для решения поставленной задачи необходима мобилизация и скоординированная деятельность всех органов исполнительной власти федерального и регионального уровней. В целях обеспечения организации деятельности всех участников процессов энергосбережения и повышения энергетической эффективности был принят ряд законодательных и подзаконных нормативно-правовых актов, основным из них являются:

– Указ Президента Российской Федерации от 04 июня 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;

– Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 года № 579 «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»;

– Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2010 года № 67 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам определения полномочий федеральных органов исполнительной власти в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 01 июня 2010 года №391 «О порядке создания государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и условий ее функционирования»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1222 «О видах и характеристиках товаров, информация о классе энергетической эффективности которых должна содержаться в технической документации, прилагаемой к этим товарам, в их маркировке, на их этикетках и принципах правил определения производителями, импортерами класса энергетической эффективности товара»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

– Приказ министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 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».

Вышеперечисленные нормативно-правовые документы создают правовую основу для деятельности в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включая формирование целевых показателей и организации мониторинга их достижения. Указом Президента Российской Федерации от 04 июня 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики» определена основная цель в области повышения энергетической эффективности – снижение к 2020 году энергоемкости валового регионального продукта Российской Федерации на 40 процентов по сравнению с 2007 годом.

В Чайковском муниципальном районе поставленная задача будет выполнена за счет реализации настоящей Программы. В ходе решения этой задачи будет осуществлен переход к энергоэффективной экономике. Опыт осуществления деятельности в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Чайковского муниципального района включает разработку и реализацию ряда мероприятий:

- формирование нормативно-правовой основы для реализации энергосервисных контрактов в бюджетном секторе экономики, с постепенным переходом на жилищный сектор;

- апробация и укрепление навыков внедрения энергосервисных контрактов в муниципальных учреждениях Чайковского муниципального района;

- комплексный подход к разработке мероприятий, направленных на закрепление достигнутого уровня экономии потребляемых энергоресурсов и их дальнейшего эффективного использования;

- ведение комплексного учета потребляемых топливно-энергетических ресурсов на территории Чайковского муниципального района с использованием государственных информационных систем ГИС-Энергоэффективность (модули 1 и 2);

- реализация и контроль за исполнением мероприятий по энергосбережению в соответствии с утвержденным планом (постановление администрации Чайковского муниципального района от 17 сентября 2015 № 1147);

- информационное обеспечение мероприятий по повышению энергетической эффективности посредством интернет ресурсов;

- проведение системных мероприятий по повышению мотивации и заинтересованности территорий и муниципальных учреждений в снижении потребляемых энергоресурсов.

При разработке настоящей Программы учтен положительный опыт и недостатки реализации Программы, действующей в период 2010-2015 гг. В рамках Программы применен комплексный подход, позволяющий охватить процессом энергосбережения все сферы экономики района и реализовать единую научно-техническую политику энергосбережения в районе. Для этого в Программе выделяются следующие базовые направления:

- Энергосбережение и повышение энергоэффективности в организациях муниципального сектора.

– Энергосбережение и повышение энергоэффективности в жилищном секторе.

– Энергосбережение и повышение энергоэффективности при производстве и распределении энергоресурсов.

Принципиальными отличиями Программы является наличие системного подхода к энергосбережению и повышению энергетической эффективности, обеспечивающего контроль результативности на всех этапах ее реализации.

Настоящая программа энергосбережения определяет стратегические цели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период до 2020 года:

- повысить энергетическую эффективность при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов;

- внедрение системы энергосбережения.



### 1.2.1 Характеристика систем теплоснабжения:

Таблица 1.2.1

Система теплоснабжения Чайковского муниципального района по состоянию на 01.07.2016 год включает в себя:

№ п/п	Наименование поселения/котельная/адрес	Вид топлива	Установленная мощность	Общая протяженность, км	% износа	Процент использования установленной мощности	Гарантирующий поставщик коммунальной услуги	Утвержденный тариф, руб./Гкал (по состоянию на 01.07.2016)
1	<i>Альняшинское сельское поселение</i>		10708 Гкал/год				МУП ЖКХ Альняшинского сельского поселения	2732,48
	Центральная котельная, с. Альняш, ул. Ленина, 106	дрова	7040	2,07	75%	20%		
	Школьная котельная, с. Альняш, ул. Ленина, 62	дрова	3668	0,77	75%	25%		
2	<i>Большебукорское сельское поселение</i>						МУП ЖКХ Большебукорского сельского поселения	1715,54
	Котельная с. Б.Букор, ул. Победы, 6/1	Газ	2,5 Мвт	2,5	60%	8%		
3	<i>Ваньковское сельское поселение</i>						МУП ЖКХ Ваньковского сельского поселения	1828,00
	Котельная с. Ваньки, ул. Т. Юркова, 2	дрова	3528 Гкал/год	1,8	80%	52%		
4	<i>Зипуновское</i>						ООО «Рубикон»	

	<i>сельское поселение</i>						(с 14.09.2015 )	
	Котельная с. Зипуново, Зеленая, 3а	дрова	0,557 Гкал/час (2 котла)	0,436	0			2392,68
	Котельная п. Буренка, Центральная, 7	дрова	0,6 Гкал/час	3,7	100%	42%		2763,98
5	<i>Марковское сельское поселение</i>	газ					ООО «РегионСтрой» (закрытая система теплоснабжения)	1258,35
	Котельная п. Марковский		106 МВт, 91,6 Гкал/час	12,32	73%	8,1%		
6	<i>Ольховское сельское поселение</i>						ООО «ЭкоСтрой»	
	Котельная ст. Каучук	дрова	1,23 Гкал/час	1,6916	85%	95%		2325,51
	Котельная с. Кемуль	дрова	1,42 Гкал/час	1,221	78%	80%		
7	<i>Сосновское сельское поселение</i>						ООО «Сосновская коммунальная компания»	
	Котельная с. Сосново, Школьная, 36а	дрова	0,26 гкал/час	1,5 км (двух трубные)	50%	21,3%		2053,33
8	<i>Уральское сельское поселение</i>						ООО «Уральская коммунальная компания»	
	Котельная центральная, Уральское, Школьная, 4а	газ	1 МВт	1,8 (двухтрубные)	20%	96%		2331,35
9	<i>Фокинское сельское поселение</i>						КУП МО «Фокинское сельское поселение»	

	Котельная СОШ с.Фоки, ул. Ленина, 18	Газ	2,75 Гкал/час	2,692	80%	18,8%		1740,75
	Котельная «База» с. Фоки, ул. Кирова, 97	Газ	1,97 Гкал/час	1,64	80%	21,6%		
	Котельная «Светлячок», с. Фоки, ул. Кирова, 55	газ	1,050 Гкал/час	3,79	80%	26,3%		
10	Чайковское городское поселение			101,28 км (двухтрубные)	60%		ООО «Инвестспецпром»	
	Котельная ООО «Текстиль Энергия»	газ						1443,44
	Котельная Чайковской ТЭЦ-18 (ПАО «Т плюс»)	газ	466 Гкал/ч					1531,12

Согласно статье 5, пункту 3 статьи 7 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) устанавливают тарифы, перечень которых приведен в статье 8 данного Федерального закона.

Согласно пункту 1.1. Положения о Региональной службе по тарифам Пермского края (далее - РСТ Пермского края), утвержденного постановлением Правительства Пермского края от 05 августа 2013 года № 1057-п (далее – Положение), РСТ Пермского края является исполнительным органом государственной власти Пермского края, уполномоченным осуществлять правовое регулирование в сфере государственного регулирования цен (тарифов) на товары (услуги), регулирование и утверждение которых возложено на субъект Российской Федерации.

Согласно пункту 3.2.1. Положения, РСТ Пермского края устанавливает подлежащие государственному регулированию цены (тарифы) в сфере теплоснабжения в соответствии с Федеральным законом, исходя из Основ ценообразования в сфере теплоснабжения и Правил регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утверждаемых постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075.

С 2010 года в соответствии с вышеуказанными законами полномочия с территорий были переданы на региональный уровень. По итогам 5 лет (2010-2015 гг.) рост тарифов на тепловую энергию составил:

Альняшинское сельское поселение –23,5%;  
Большебукорское сельское поселение –25,1%;  
Ваньковское сельское поселение - -9,4% (снижение);  
Зипуновское сельское поселение – 27,3%;  
Марковское сельское поселение – 24,1%;  
Ольховское сельское поселение – 26,7%;  
Сосновское сельское поселение – 26,4%;  
Уральское сельское поселение – 8,7 % (с 2008 года до 01.07.2015 не менялся тариф);

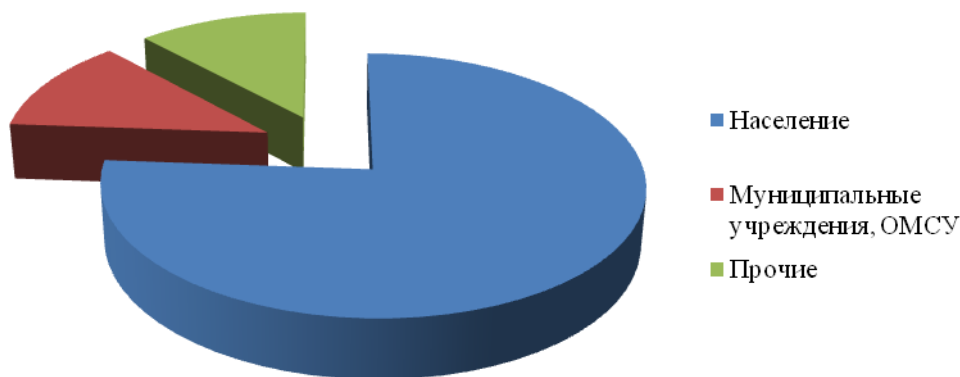
Фокинское сельское поселение – 44,6%;

Чайковское городское поселение – 48,7%.

Рост тарифов на территории Чайковского муниципального района за указанный период не превышал установленные Федеральной службой по тарифам предельные индексы роста для Пермского края.

В соответствии с данными Федеральной службы по статистике по состоянию на 31 декабря 2015 г. 68,8% жилищного фонда Чайковского муниципального района благоустроен централизованным отоплением, общая площадь жилых помещений в многоквартирных домах – 2181,0 тыс.кв.м, отпущено тепловой энергии населению проживающему в многоквартирных домах – 295,979 тыс.Гкал.

## Данные по потреблению тепловой энергии на территории Чайковского муниципального района за 2015 год, тыс.Гкал:



Существующая система транспортирования тепловой энергии сопровождается значительными ее потерями, в связи с чем, является высоко затратной и, как следствие, дорогостоящей для потребителей.

Согласно данным представленным в таблице 1.2.1 ключевыми проблемами системы теплоснабжения района являются:

- высокий износ тепловых сетей, как следствие рост затрат по их обслуживанию и как результат снижение качества предоставляемых услуг;
- неполное использование мощности котельных в сельских территориях, что приводит к росту затрат на приобретаемое топливо, увеличение потерь отпускаемого ресурса и как результат увеличение убытков ресурсоснабжающих организаций;
- отсутствие приборов учета потребляемой тепловой энергии в многоквартирных домах и объектов муниципального сектора, как следствие отсутствие достоверных данных отпускаемых ресурсов.

Для снижения энергоемкости производимых энергоресурсов в Чайковском муниципальном районе требуется выработка и осуществление долгосрочных программных мероприятий, совместных действий органов местного самоуправления и хозяйствующих субъектов для устойчивого и эффективного функционирования экономики района, а также воплощения государственной стратегии энергосбережения и повышения энергетической эффективности во всех отраслях экономики.

Для решения поставленных проблем необходимо:

- содействовать внедрению инновационных энергосберегающих технических средств и технологий в жилищном секторе экономики;
- содействовать снижению удельного потребления энергетических ресурсов;
- модернизация котельных в сельских поселениях на энергоэффективные с целью сокращения потерь и потребляемого топлива.

## 1.2.2 Характеристика системы водоснабжения и водоотведения

Водоснабжение и водоотведение на территории Чайковского муниципального района осуществляется следующим образом:

Таблица 1.2.2

№ п/п	Наименование поселения	Ресурсоснабжающая организация		Протяженность сетей, км		Процент износа сетей, %		Тариф, руб./куб.м на 01.07.16	
		ВС	ВО	ВС	ВО	ВС	ВО	ВС	ВО
1	Альняшинское сельское поселение	МУП ЖКХ Альняшинского сельского поселения	МУП ЖКХ Альняшинского сельского поселения	5,27	3	75	75	24,56	34,58
2	Большебукорское сельское поселение	МУП ЖКХ Большебукорского сельского поселения	-	9,09	Не функционируют	85	-	31,82	-
3	Ваньковское сельское поселение	МУП ЖКХ Ваньковского сельского поселения	МУП ЖКХ Ваньковского сельского поселения	15,856	3,9	70	70	31,30	24,24
4	Зипуновское сельское поселение	Объявлен конкурс на обслуживание		с. Зипуново – 6,450	Отсутствуют паспорта на сети ВО	65	канализац. ст. построена в 2012 г.	26,37	21,93
				п. Буренка – 0,799		40			
				п. Буренка – 2,311		40			
5	Марковское сельское поселение	ООО «Регион-Строй»	ООО «Регион-Строй»	45,04	8,3	35	25	39,23	33,56
6	Ольховское сельское поселение	ООО «ЭкоСтрой» (с.Кемуль, ст.Каучук) МУП «Водоканал» (п. Прикамский) ООО «САД» (с.Ольховка)	ООО «ЭкоСтрой» (с.Кемуль, ст.Каучук) МУП «Водоканал» (п. Прикамский)	ст. Каучук – 0,239 с. Кемуль – 1,235	2,1			26,05-ЭкоСтрой 26,39-САД 21,71-Водоканал	34,78-ЭкоСтрой 23,32 Водоканал
				с. Ольховка -6,466					
7	Сосновское сельское поселение	ООО «Сосновская коммунальная компания»	-	с. Сосново – 7,850	-	57	-	32,73	-
				д. Соловьёв – 0,75		80			
				д. Маракуши – 2,7		8			
				д. Ольховочка – 2,0		10			
8	Уральское сельское поселение	МБУ «Водолей»	МБУ «Водолей»	11,3	2,5	90	90	27,73	34,76
9	Фокинское сельское поселение	КУП МО «Фокинское сельское поселение»	КУП МО «Фокинское сельское поселение»	16,076	2,305	80	80	23,35	28,80
10	Чайковского городского поселение	МУП «Водоканал»	МУП «Водоканал» (все сети)	176,12	166,5	50	83	21,71	23,32

ВС-водоснабжение, ВО - водоотведение

В период с 2010 - 2015 года тарифы на водоснабжение водоотведение росли в соответствии с утвержденными индексами-дефляторами ФСТ Российской Федерации и составили:

Водоснабжение:

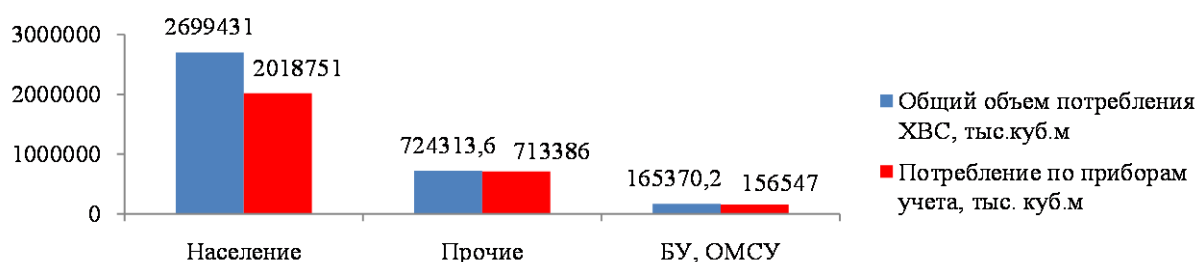
- Альняшинское сельское поселение – 28,9%;
- Большебукорское сельское поселение – 27%;
- Ваньковское сельское поселение – 9,9%;
- Зипуновское сельское поселение – 11,5%;
- Марковское сельское поселение – 163%;
- Ольховское сельское поселение – 14%;
- Сосновское сельское поселение – 24%;
- Уральское сельское поселение – 24%;
- Фокинское сельское поселение – 14%;
- Чайковское городское поселение – 47%.

Водоотведение:

- Альняшинское сельское поселение – 27,6%;
- Ваньковское сельское поселение – 0%;
- Зипуновское сельское поселение – 0%;
- Марковского сельское поселение – 118%;
- Ольховское сельское поселение – 10,5%;
- Уральское сельское поселение – 23%;
- Фокинское сельское поселение – 0%;
- Чайковское городское поселение – 61%;

Наибольший рост тарифов произошел на территории Чайковского городского поселения, где гарантирующим поставщиком услуг водоснабжения и водоотведения выступает МУП «Водоканал». Нулевые значения темпов роста тарифов наблюдаются на тех территориях, где действуют тарифы, утвержденные решением Совета депутатов сельских поселений, введенных в действие с 2010 года до вступления в силу Федерального закона от 07 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и не утратившие юридическую силу. Пересмотр указанных тарифов на уровне Региональной службы по тарифам усложняется в связи с оформлением технической документации на сети водоотведения и недостатком денежных средств у поселений на оформление данного комплекса имущества.

### Данные потребления холодного водоснабжения на территории Чайковского муниципального района по итогам 2015 года:



Согласно представленным данным, населением потреблено по приборам учета только 75% объема холодной воды (по итогам 2014 года – 85%), 95% - муниципальными учреждениями и органами местного самоуправления, 98% - прочими потребителями.

В соответствии с требованиями пункта 5 статьи 13 Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» до 01 июля 2012 года собственники жилых домов, собственники помещений в многоквартирных домах, обязаны обеспечить оснащение таких домов приборами учета используемых воды, ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. Также, согласно пункту 3 статьи 13 указанного Федерального закона в срок до 01 января 2011 года органы местного самоуправления обеспечивают завершение проведения мероприятий по оснащению зданий, строений, сооружений, используемых для размещения указанных органов, находящихся в муниципальной собственности и введенных в эксплуатацию на день вступления в силу настоящего Федерального закона, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию.

На период 2014-2015 гг. пришлось техническая замена введенных ранее приборов учета, в связи с истечением полезного срока эксплуатации приборов. Постановлением Правительства Пермского края от 17 сентября 2015 г. № 651-п утверждены нормативы потребления холодного водоснабжения, по которым необходимо начислять плату гражданам, не имеющих приборы учета находятся либо ниже, либо на уровне потребляемых ресурсов по приборам учета (ранее используемых). В связи с чем, возникает ситуация, в которой собственники жилых помещений не торопятся с установкой приборов учета. И как следствие возникает задолженность по оплате холодного водоснабжения по дому в целом и внушительные объемы холодного водоснабжения на общедомовые нужды.

Согласно Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 06 мая 2011 г. № 354, объем коммунальной услуги в размере превышения объема коммунальной услуги, предоставленной на общедомовые нужды, определенного исходя из показаний общедомовых приборов учета, над объемом, рассчитанным исходя из нормативов потребления коммунальной услуги, предоставленной на общедомовые нужды, исполнитель, в данном случае - коммунальная компания оплачивает за счет собственных средств.



Следовательно, в условиях низкой заинтересованности населения в установке приборов учета, возникающих потерь и как следствие убытков управляющей компании по оплате предоставленных ресурсов необходимо проведение энергосберегающих мероприятий, направленных на снижение технических потерь коммунальных ресурсов в первую очередь. Одним из таких эффективных мероприятий являются заключение энергосервисных контрактов (далее - ЭСКа). В рамках реализации ЭСКа первоочередным мероприятием является установка необходимых приборов учета. Весь объем финансовых вложений на осуществление энергосберегающих мероприятий производит исполнитель – Энергосервисная компания. Расчеты в условиях контракта производятся из экономии, возникающей от проведенных мероприятий к базовому периоду.

По причине ограниченности круга компаний в сегменте энергосервисных услуг, коммунальным компаниям приходится реализовывать мероприятия за счет собственных средств, либо посредством увеличения тарифов. Так в 2014 году в Сосновском сельском поселении заменены сети водоснабжения д. Маракуши, д. Ольховочка. Требуют замены водопроводные сети Большебукорского сельского поселения, Чайковского городского поселения, Уральского сельского поселения, показавшие наибольшую степень износа.

Объем потерь при передаче и транспортировке воды на территории района составляет – более 37%. Весомую долю в общем объеме потерь занимают потери МУП «Водоканал».

Значительный уровень потерь обусловлен в первую очередь высокой степенью износа водопроводных сетей, отсутствием приборного учета потребителей, действиями недобросовестных управляющих компаний.

### 1.2.3 Характеристика системы электроснабжения

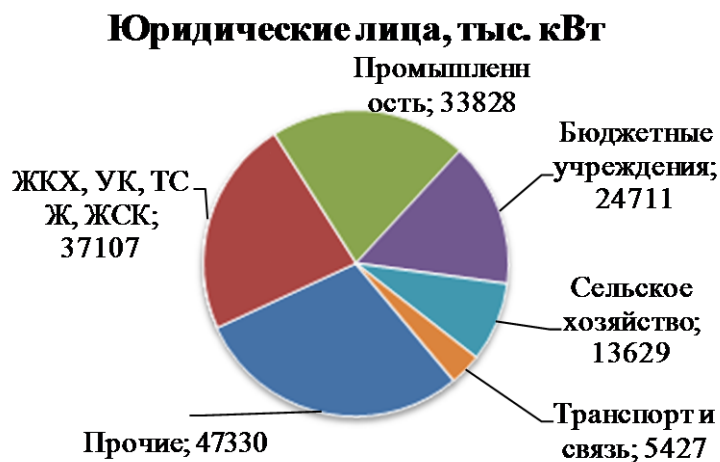
Основным источником обеспечения электрической энергии на территории Чайковского муниципального района являются ПАО «Пермэнергосбыт» и ОАО «Оборонэнерго» (Марковское сельское поселение).

Согласно данным ПАО «Пермэнергосбыт» структура потребления по Чайковскому муниципальному району по итогам 2015 года выглядит следующим образом:

Потребление эл. энергии, тыс.кВт

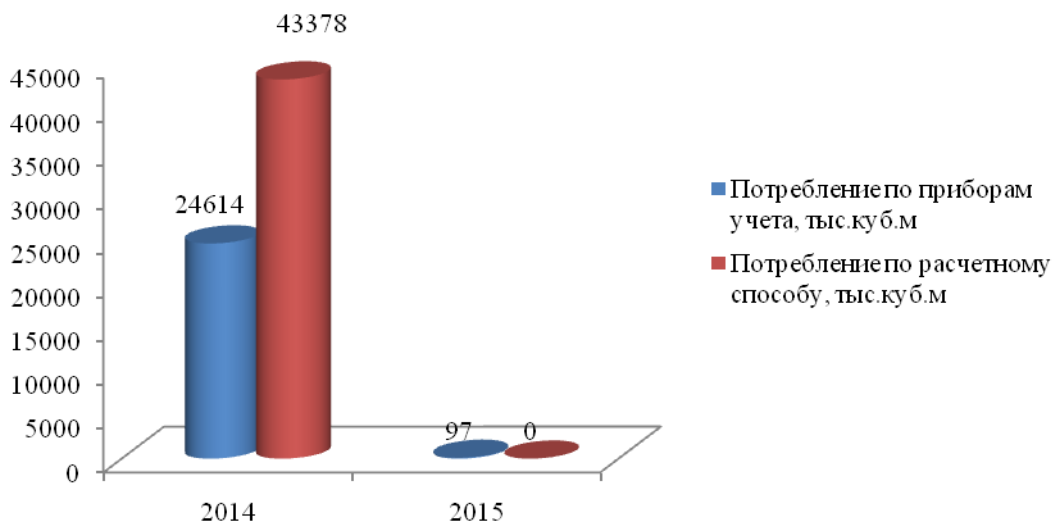


В разрезе потребителей - юридических лиц по отраслям:



Данные по потреблению электрической энергии по приборам учета и расчетным способом по итогам 2015 года на территории Чайковского муниципального района:

### Объем потребления электроэнергии на обеспечение бюджетных учреждений Чайковского муниципального района (по приборам учета и расчетным способом), тыс.кВтч



В соответствии с пунктом 3 статьи 13 Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» органы местного самоуправления в срок до 01 января 2011 года должны были обеспечить завершение проведения мероприятий по оснащению зданий, строений, сооружений, используемых для размещения указанных органов, находящихся в государственной или муниципальной собственности и введенных в эксплуатацию на день вступления в силу настоящего Федерального закона, приборами учета электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. Как видно из диаграммы по итогам 2010-2015 гг. установка приборов учета завершилась со 100% результатом.

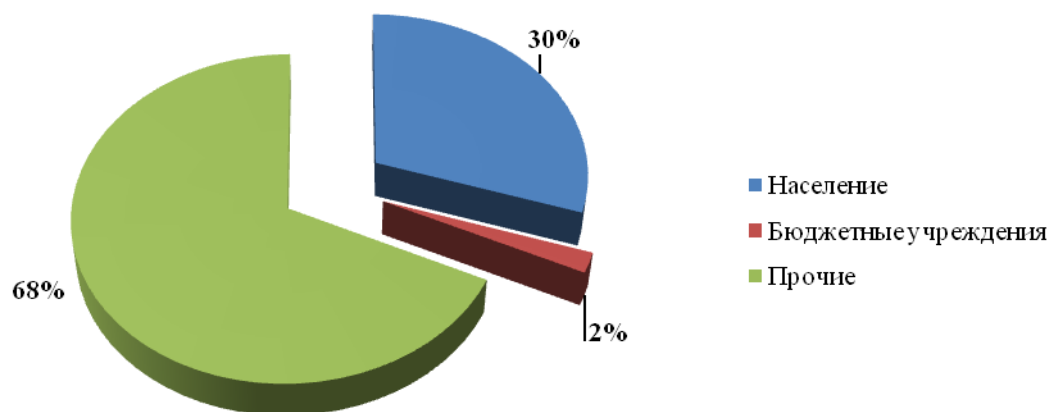
#### 1.2.4 Характеристика системы газоснабжения

Главной газоснабжающей организацией на территории Чайковского муниципального района является ООО «Газпроммежрегионгаз Пермь».

По итогам 2015 года общий объем потребления природного газа составил 55 483,686 тыс.куб.м.

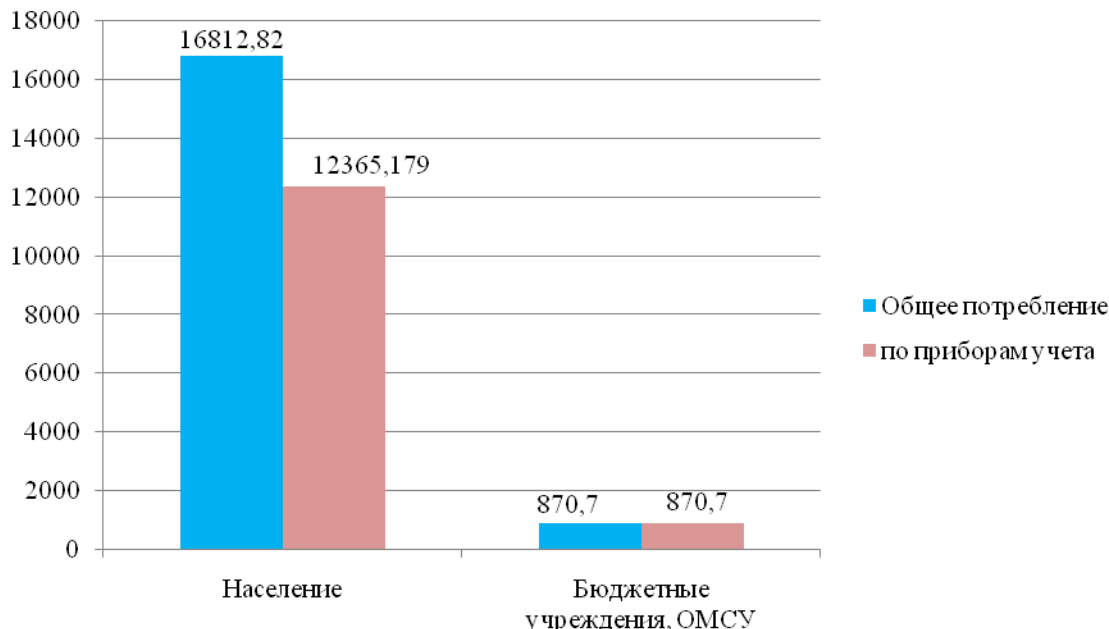
Структура потребления выглядит следующим образом:

**Объем потребления природного газа, тыс.куб.м**



Объем потребления природного газа на территории Чайковского муниципального района по приборному учету в разрезе населения и учреждений с участием муниципального образования:

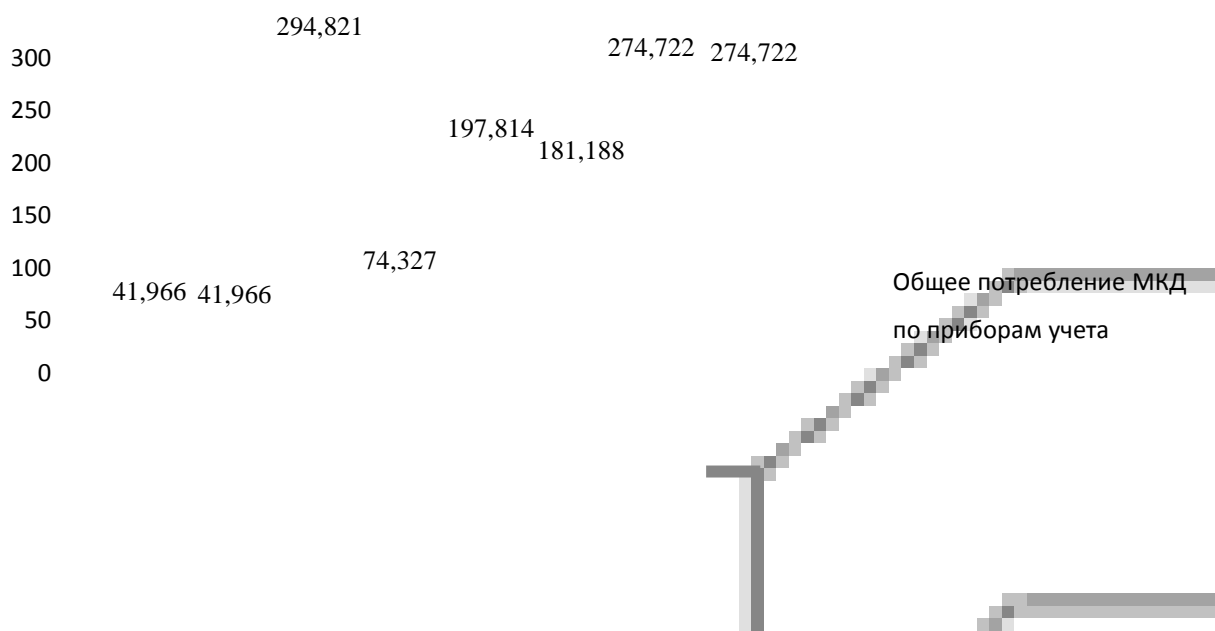
**Объем потребления природного газа по приборному учету из общего объема потребления, тыс.куб.м**



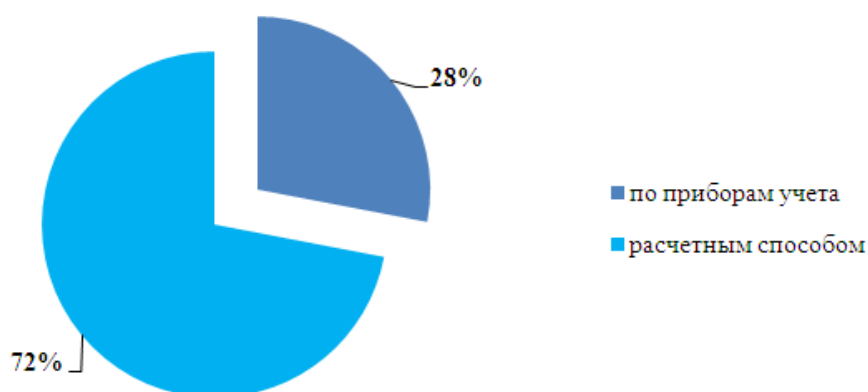
Согласно пункту 3 статьи 13 Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в срок до 01 января 2011 года органы местного самоуправления должны были обеспечить завершение проведения мероприятий по оснащению зданий, строений, сооружений, используемых для размещения указанных органов, находящихся муниципальной собственности и введенных в эксплуатацию на день вступления в силу настоящего Федерального закона, приборами учета используемых природного газа, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию.

В разрезе многоквартирных домов сельских поселений потребление природного газа по приборам учета выглядит следующим образом:

**Объем потребления природного газа в многоквартирных домах сельских поселений по приборному учету из общего объема потребления, тыс.куб.м**



**Доля природного газа потребленного жителями многоквартирных домов на территории Чайковского городского поселения по приборам учета из общего объема потребления, %:**



Требования законодательства в отношении установки индивидуальных приборов учета природного газа исключены в 2014 году.

## **II. Общая характеристика проблемы**

Основными проблемами на территории Чайковского муниципального района по отраслям являются следующие:

1. На производстве:

- использование устаревшего оборудования, не соответствующего требованиям энергоэффективности;
- применение устаревших технологий в производственном цикле;
- отсутствие финансовой возможности закупить новую технику и внедрить прогрессивные энергосберегающие меры;

2. В сфере жилищно-коммунального хозяйства:

- ветхий жилой фонд и ветхие инженерные коммуникации, вследствие которых происходят значительные потери тепла;
- нехватка источников финансирования работ по реконструкции и модернизации инженерных систем и зданий жилого фонда;
- невозможность установить поквартирные приборы учета расхода тепла (в домах застройки до 2000 га) из-за конструктивных особенностей систем отопления, а иногда и по причине изношенности внутридомовых сетей;
- слабая мотивация конечных потребителей к экономии энергетических ресурсов.

3. В строительстве.

Проблемы энергосбережения в строительстве наблюдаются и в рамках программ реконструкции, и в части вопросов вновь возводимого жилья:

- не решена проблема использования современных систем вентиляции (с рекуперацией) в строящихся и реконструируемых зданиях (старые и неработающие системы приводят к дополнительным теплотерям и ухудшению микроклимата в помещениях);
- использование в массовом строительстве дешевых стройматериалов, несмотря на налаженный в России выпуск энергосберегающих решений (производство теплоотражающих стекол, светопрозрачных конструкций, фотоэлектрических панелей, теплоизоляционных материалов);
- слабое использование в строительстве альтернативных источников энергии (солнечные коллекторы и батареи, тепловые насосы, ветровые генераторы);
- слабое применение в России новейших строительных технологий.

Ввиду быстрого увеличения цен на энергоносители, затраты на них и в коммунальной сфере и в промышленности выросли многократно, и только в себестоимости промышленной продукции составляют от 10 до 40, а иногда и более процентов. Тенденция к дальнейшему повышению энергозатрат в ближайшей перспективе сохранится.

В то же время положение с энергоэффективностью свидетельствует о значительных резервах экономии энергоресурсов. Учитывая это, правительство добиться удвоения валового внутреннего продукта (ВВП) за 10 лет, но решить эту задачу, не изменив радикально отношение к энергоресурсосбережению, не снизив энергоемкость производства, не удастся.

Динамика изменения цен на жидкое и твердое топливо (мазут, дизельное топливо, уголь) следует за изменением мировых цен на нефть и не регулируется со стороны государства. Невозможность создания значительных запасов жидкого топлива в период благоприятной внутригодовой конъюнктуры приводит к ухудшению условий деятельности энергоснабжающих организаций и увеличению их затрат. В рассматриваемый период данная проблема остается и, с учетом роста цен на газ, будет обостряться.

В условиях обозначенных темпов роста цен на газ, электроэнергию и другие виды топлива стоимость тепловой энергии, производимой энергоснабжающими организациями, в период до 2016 года будет расти с темпами от 15 до 20 процентов в год.

В этих условиях одной из основных угроз социально-экономическому развитию Чайковского муниципального района становится снижение конкурентоспособности предприятий, отраслей экономики муниципального образования, эффективности муниципального управления, вызванное ростом затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, опережающих темпы экономического развития.

С учетом указанных обстоятельств, проблема заключается в том, что при существующем уровне энергоемкости экономики и социальной сферы муниципального образования предстоящие изменения стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к следующим негативным последствиям:

- росту стоимости жилищно-коммунальных услуг при ограниченных возможностях населения самостоятельно регулировать объем их потребления и снижению качества жизни населения;

- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление;

- опережающему росту затрат на оплату коммунальных ресурсов в расходах на содержание муниципальных бюджетных организаций здравоохранения, образования, культуры и т.п., и вызванному этим снижению эффективности оказания услуг.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов на территории муниципального образования и прежде всего в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях.

В этих условиях для улучшения ситуации с энергосбережением был принят 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 – Федеральный закон), определивший цели, методы и основные направления действий при реализации государственной политики в сфере энергосбережения. На основании положений вышеуказанного закона постановлением главы Чайковского муниципального района от 02 июля 2010 г. № 1501 утвержден План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Чайковском муниципальном районе, направленных на реализацию Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ.

Основным инструментом управления энергосбережением является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальной программы энергосбережения и энергетической эффективности.

В предстоящий период на территории Чайковского муниципального района должны быть выполнены установленные Федеральным законом требования в части управления процессом энергосбережения, в том числе:

- применение энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства;

- проведение энергетических обследований (в том числе вновь введенных в эксплуатацию, учреждений согласно статье 16 Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»);

- учет энергетических ресурсов;
- оформление энергетических паспортов;
- ведение топливно-энергетических балансов;
- нормирование потребления энергетических ресурсов
- заключение энергосервисных договоров.

Необходимость решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

1. Невозможностью комплексного решения проблемы в требуемые сроки за счет использования действующего рыночного механизма;

2. Комплексным характером проблемы и необходимостью координации действий по ее решению;

3. Необходимостью обеспечить выполнение задач социально-экономического развития, поставленных на федеральном, региональном и местном уровне;

4. Необходимостью повышения эффективности расходования бюджетных средств и снижения рисков развития муниципального образования.

Комплекс мероприятий по управлению энергосбережением, необходимо реализовать в течение 2016-2020 годов;

Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:

- ограниченностью источников финансирования программных мероприятий и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;

- неразвитостью институтов рынка энергосбережения;

- незавершенностью реформирования энергетики и предстоящими изменениями в управлении отраслью на федеральном уровне;

- дерегулированием рынков энергоносителей;

- ограниченное количество организаций, занимающихся практикой внедрения энергосберегающих мероприятий на территории Чайковского муниципального района;

- отсутствием расширенной практики внедрения энергосервисных договоров на территории Пермского края.



В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития Чайковского муниципального района.

### **III. Основные цели и задачи Программы**

Важнейшей целью Программы является повышение энергетической эффективности экономики и бюджетной сферы Чайковского муниципального района за счет рационального использования энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении и обеспечения условий повышения энергетической эффективности.

Целями Программы являются:

1) снижение расходов бюджета Чайковского муниципального района на оплату энергетических ресурсов, потребляемых организациями бюджетной сферы;

2) оптимизация структуры и повышение эффективности использования энергоресурсов;

3) установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, бюджетном и коммунальном секторе;

4) активное вовлечение всех групп потребителей в энерго- и ресурсосбережение.

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

- содействовать внедрению инновационных энергосберегающих технических средств и технологий;

- содействовать снижению удельного потребления энергетических ресурсов.

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

*Подпрограмма 1. Энергосбережение в муниципальном секторе Чайковского муниципального района:*

1. повысить привлекательность реализации мероприятий по энергосбережению;

2. оптимизировать потребление энергетических ресурсов муниципальными учреждениями муниципального сектора.

*Подпрограмма 2. Энергосбережение в жилищном фонде Чайковского муниципального района:*

1. обеспечить установку (замену) приборов учета потребляемых коммунальных ресурсов;

2. внедрить практику энергосбережения в многоквартирных домах Чайковского муниципального района.

*Подпрограмма 3. Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:*

1. распространить информацию о потенциале энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
2. пропагандировать политику энергосбережения.

Достижение поставленных целей и задач не решает в полной мере проблему высокой энергоемкости бюджетной сферы и экономики муниципального образования, но позволяет выполнить первый этап решения данной проблемы: создать к 2020 году условия для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития и значительно снизить негативные последствия роста тарифов на основные виды топливно-энергетических ресурсов.

#### **IV. Основные пути решения проблемы**

В процессе разработки Программы был проведен анализ данных по потреблению энергоресурсов (по каждому виду энергоресурсов в отдельности) у следующих групп потребителей:

- жилищный фонд;
- муниципальная сфера.

В общей структуре потребления топливно-энергетических ресурсов были выделены электроэнергия, тепловая энергия, и водопотребление. В работе использованы данные ресурсоснабжающих организаций, муниципальных учреждений района, органов местного самоуправления, являющихся участниками программы энергосбережения.

В рамках Программы принято решение сосредоточить усилия на наиболее значимых для муниципального района объектах: жилищный фонд, муниципальные учреждения (социальная сфера).

Для поэтапной реализации всего располагаемого потенциала энергосбережения в Программе предусматриваются, помимо технических решений, организационно-экономические, правовые, административные рычаги и механизмы стимулирования энергосберегающей политики, активная пропаганда энерго- и ресурсосбережения. Реализация комплексных работ по экономии топливно-энергетических ресурсов качественно повысит энергетическую эффективность экономики района.

Для решения поставленных задач сформирован план мероприятий охватывающий все затронутые сферы жизнедеятельности (Приложение 5).

С учетом всех факторов определялись общие показатели Программы в части объема экономии энергоресурсов. Общие показатели Программы приведены в Приложениях 4.

Наряду с перечисленными программными мероприятиями существенную роль в повышении эффективности использования топливно-энергетических ресурсов играют такие работы, как: разработка и анализ топливно-энергетического баланса города и оптимизация системы распределения энергии. Для этих целей необходима разработка и постоянный мониторинг топливно-энергетического баланса и разработка схем тепло-, электроснабжения района. Эти направления деятельности целесообразнее рассматривать как отдельные, самостоятельные работы.

## V. Прогноз конечных результатов Программы

№ п/п	Наименование целевого показателя муниципальной Программы	Обозначение	Формула расчета	Единица измерения	Коэффициенты весомости	2014 факт	2015 факт	2016 план	2017 план	2018 план	2019 план	2020 план
<b>1</b>	<b>Общие целевые показатели</b>											
1.1.	Доля электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	Д <sub>мо.ээ</sub>	$(\text{ОП}_{\text{мо.ээ.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.ээ.общий}}) * 100$	%	0,5	98,48	100	100	100	100	100	100
1.2.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	Д <sub>мо.тэ</sub>	$(\text{ОП}_{\text{мо.тэ.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.тэ.общий}}) * 100$	%	0,05	55,73	70,86	75	80	85	95	100
1.3.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	Д <sub>мо.хвс</sub>	$(\text{ОП}_{\text{мо.хвс.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.вс.общий}}) * 100$	%	0,25	88,06	80,48	81	85	90	90	90

1.4.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	$D_{\text{мо.гвс}}$	$(\text{ОП}_{\text{мо.гвс.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.гвс.общий}}) * 100$	%	0,1	63,69	74,29	80	85	90	90	90
1.5.	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	$D_{\text{мо.газ}}$	$(\text{ОП}_{\text{мо.газ.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.газ.общий}}) * 100$	%	0,05	74,40	91,98	92	93	94	95	96
1.6.	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	$D_{\text{мо.эр.воз}}$	$(\text{ОП}_{\text{мо.эр.воз.}} / \text{ОП}_{\text{мо.эр.общий}}) * 100$	%	0,05	0	0	0	0	0	0	0

## **VI. Сроки реализации Программы**

Период реализации Программы 2016-2020 гг.

## **VII. Перечень мероприятий Программы**

Перечень мероприятий в разрезе подпрограмм по задачам приведен в Приложении 5.

## **VIII. Правовое регулирование Программы**

Основополагающими правовыми актами, регламентирующими деятельности в сфере энергосбережения являются:

- Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Указ Президента Российской Федерации от 04 июня 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;

- Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 года № 579 «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»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 года № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;

- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 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»;

- Постановление администрации Чайковского муниципального района от 17 сентября 2015 № 1147 «Об утверждении Плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Чайковском муниципальном районе, направленных на реализацию Федерального закона от 23.11.2009 года № 261-ФЗ».

## **IX. Описание Подпрограмм**

Программа состоит из следующих подпрограмм:

– Подпрограмма 1. Энергосбережение в муниципальном секторе Чайковского муниципального района.

Мероприятия подпрограммы главным образом затрагивают бюджетный сектор экономики Чайковского муниципального района:

1) отраслевые (функциональные) органы местного самоуправления, наделенные правами юридических лиц;

2) организации с участием государства или муниципального образования;

– Подпрограмма 2. Энергосбережение в жилищном фонде Чайковского муниципального района.

Комплекс мероприятий охватывает жилищную сферу муниципального района: жилые и многоквартирные дома, коммунальные ресурсы, ресурсоснабжающие организации.

– Подпрограмма 3. Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Реализация подпрограммы направлена на развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Соблюдения требований законодательства по предоставлению отчетности в федеральные информационные системы по энергосбережению.

## **X. Перечень целевых показателей Программы**

Целевые показатели муниципальной Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности сформированы в соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» представлены в Приложении 4.

## **XI. Ресурсное обеспечение Программы**

Общий объем финансирования Программы составляет 99,99 тыс. рублей, в том числе: средства бюджета Российской Федерации – 0,00 тыс. рублей; средства бюджета Пермского края – 0 тыс. рублей; средства районного бюджета – 99,99 тыс. рублей:

2016 год – 0,00 тыс. руб.

2017 год – 99,99 тыс.руб.

2018 год – 0,00 тыс. руб.

2019 год – 0,00 тыс.руб.

2020 год – 0,00 тыс. руб.

## **XII. Методика оценки реализации Программы**

12.1. Оценка эффективности реализации муниципальной Программы (далее - Программа) производится путем сравнения фактически достигнутых значений показателей ожидаемых результатов с утвержденными (плановыми) на год (полугодие) значениями.

12.2. Оценка эффективности реализации Программы проводится для обеспечения ответственного исполнителя муниципальной программы оперативной информацией о ходе и промежуточных результатах выполнения мероприятий муниципальной программы и подпрограмм, ожидаемых целевых показателей Программы, решения задач и реализации целей.

12.3. Оценка эффективности реализации Программы осуществляется в следующей последовательности:

12.3.1. Степень достижения показателя ожидаемых результатов Программы определяется по формуле:

$$СДП_i = \frac{З_{\phi i}}{З_{\pi i}}$$

где:

СДП<sub>i</sub> - степень достижения показателя.

З<sub>φi</sub> – фактическое значение показателя;

З<sub>πi</sub> - плановое значение показателя.

или для показателей (индикаторов), желаемой тенденцией развития которых является снижение значение, по формуле:

$$СДП_i = 1 + \left( 1 - \frac{З_{\phi i}}{З_{\pi i}} \right)$$

Если при расчете степени достижения показателя муниципальной программы, значение СДП<sub>i</sub> ≥ 1,5, то считается, что прогнозируемые значения показателей были заведомо занижены. В таком случае значение показателя СДП считается равным 1,5.



В ситуации, когда значение планового показателя имеет нулевое значение, а фактическое отличное от нуля (при отсутствии тенденции к снижению значения), степень достижения принимается на уровне 1,1 как высокоэффективное.

12.3.2. Степень соответствия запланированному уровню затрат и эффективности использования средств бюджета Чайковского муниципального района (средств краевого и федерального бюджетов):

$$Y_{\phi i} = \frac{\Phi_{\phi i}}{\Phi_{\Pi i}}$$

$\Phi_{\phi i}$  - фактический объем финансовых ресурсов, поступивших на счет ГРБС, направленных на реализацию  $i$  - ожидаемого целевого показателя программы;

$\Phi_{\Pi i}$  - плановый объем финансовых ресурсов на реализацию  $i$  - ожидаемого целевого показателя программы на соответствующий отчетный период или фактический объем финансовых ресурсов в соответствии с заключенными договорами, направленный на реализацию  $i$  - ожидаемого целевого показателя программы. При условии софинансирования (с участием средств краевого и федерального бюджетов) плановое значение уровня финансирования принимается в размере суммы фактически поступивших средств из краевого и федерального бюджетов в бюджет Чайковского муниципального района.

Значение показателя  $Y_{\phi}$  не может быть больше 1,0.

При отсутствии значений (планового и фактического) финансирования показателя  $Y_{\phi}$  считается равным 1,0.

12.3.3. На основании степени достижения показателей и достигнутого уровня затрат использования средств бюджета Чайковского муниципального района (средств краевого и федерального бюджетов), определяется уровень результативности показателя с учетом финансирования по формуле:

$$УРП_i = СДП_i * Y_{\phi i}$$

12.3.4. Учитывая уровень результативности ожидаемых целевых показателей программы, производится расчет оценки эффективности показателя:

$$ОЭП_i = УРП_i * K_i$$

где:

$K_i$  – коэффициент весомости ожидаемого целевого показателя программы

12.3.5. На основании рассчитанных оценок эффективности ожидаемых целевых показателей программы оценивается эффективность непосредственно программы:

$$ЭПП_i = \sum_i^n ОЭП_i * 100\%$$

12.3.6. По уровню эффективности ожидаемых результатов проводится оценка муниципальной Программы в соответствии со следующим ранжированием:

$50\% > \text{ЭП}$  - муниципальная программа по итогам отчетного периода сработала неэффективно. Необходимо проанализировать ключевые показатели программы;

$50\% \leq \text{ЭП} \leq 70\%$  - муниципальная программа реализуется с удовлетворительным результатом;

$70\% < \text{ЭП} \leq 100\%$  - муниципальная программа считается реализуемой с эффективным уровнем.

$\text{ЭП} > 100\%$  - муниципальная программа признается высокоэффективной.

Приложение 1  
к муниципальной программе  
«Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности  
Чайковского муниципального  
района»

Подпрограмма 1 «Энергосбережение в муниципальном секторе Чайковского  
муниципального района»

**ПАСПОРТ**

<p>Ответственный исполнитель Подпрограммы</p>	<p>Управление экономического развития администрации Чайковского муниципального района</p>
<p>Соисполнители Подпрограммы</p>	<p>Управление культуры и молодежной политики администрации Чайковского муниципального района Управление общего и профессионального образования администрации Чайковского муниципального района Органы местного самоуправления поселений Чайковского муниципального района Ресурсоснабжающие организации</p>
<p>Основание для разработки Подпрограммы</p>	<p>- Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - Указ Президента Российской Федерации от 04 июня 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»; - Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 года № 579 «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»; - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 года № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»; - Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и</p>

	<p>повышения энергетической эффективности»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»</li> <li>- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 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»</li> <li>- Постановление администрации Чайковского муниципального района от 17 сентября 2015 № 1147 «Об утверждении Плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Чайковском муниципальном районе, направленных на реализацию Федерального закона от 23.11.2009 года № 261-ФЗ»</li> </ul>
Цель Подпрограммы	Повысить энергоэффективность учреждений муниципального сектора
Задачи Подпрограммы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Повысить привлекательность реализации мероприятий по энергосбережению;</li> <li>– Оптимизировать потребление энергетических ресурсов муниципальными учреждениями муниципального сектора</li> </ul>
Общие целевые показатели Подпрограммы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади);</li> <li>– Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади);</li> <li>– Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);</li> <li>– Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и</li> </ul>

	<p>муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);</p> <p>– Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления, муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);</p> <p>– Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы</p>
Сроки реализации Подпрограммы	2016-2020 гг.
Объемы бюджетных ассигнований Подпрограммы	<p>Местный бюджет:</p> <p>2016 год - 0,00 рублей</p> <p>2017 год – 99,99 тыс. руб.</p> <p>2018 год – 0,00 тыс.руб.</p> <p>2019 год – 0,00 тыс. руб.</p> <p>2020 год – 0,00 тыс.руб.</p>

## **I. Характеристика текущего состояния муниципального сектора Чайковского муниципального района**

Муниципальный сектор Чайковского муниципального района представлен учреждениями (по состоянию на 01 июля 2016 года): 100 муниципальных учреждений, в т. ч. бюджетных -67, автономных -33. По отраслевой структуре учреждения делятся: 1 бюджетное учреждение поисково-спасательной службы; 1 эксплуатационно-ремонтное бюджетное учреждение; - 11 бюджетных и 7 автономных учреждений дошкольного образования, 12 бюджетных и 13 автономных общеобразовательных школ, 3 бюджетных учреждения - музыкальные школы, 4 бюджетных учреждения досуга детей и молодежи, 7 автономных учреждений дополнительного образования (3 спортшколы, 1 туристическая школа, 2 учреждения по детскому творчеству, станция юных натуралистов), 4 бюджетных учреждения прочие (1 учреждение социальной адаптации, 1 учреждение- центр развития образования, 1 ремонтно-эксплуатационное учреждение, 1 централизованная бухгалтерия); 18 бюджетных и 3 автономных учреждения культуры- музей, галерея, театр, парк, центр творчества, дома культуры, библиотеки, центр организационных мероприятий, централизованная бухгалтерия; 13 бюджетных и 2 автономных учреждения - спортклубы, бассейн; 1 автономное учреждение - редакция муниципальной газеты.

В соответствии со статьей 25 Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» организации с участием муниципального образования утверждают и реализовывают программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Согласно регламентированных требований учреждения Чайковского муниципального района за период 2010-2015 гг. реализовывали программные мероприятия утвержденных программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. В рамках программ были определены ответственные лица за реализацию указанных мероприятий в каждом учреждении, общие правила расходования энергоресурсов. Учреждениями произведены замены ламп накаливания на энергосберегающие, текущие ремонты сетей электропроводки, капитальные ремонты крыш, замена дверных блоков, приобретены и установлены регуляторы температур, уплотнены щели, заменены окна на энергоэффективные пластиковые и др.

Во исполнение установленных требований законодательством в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, реализованы следующие программные мероприятия в рамках муниципальной программы за период 2010-2015 гг.:

- в соответствии с частью 1.2 статьи 16 Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 401 «Об утверждении Порядка представления информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» в период с октября по декабрь 2015 года проведена работа по регистрации 123 пользователей в федеральной системе ГИС-Энергоэффективность (<http://dper.gisee.ru/>). По результатам работы, включающим в себя консультирование и техническое сопровождение процедуры заполнения пользователями системы, контроль, проверка деклараций энергопотребления за 2014 год, успешно сдали декларации 60 учреждений, за 2015 год – 33 учреждения. Появился подраздел «Декларации» на вкладке «Энергосбережение» на официальном сайте администрации Чайковского муниципального района;

- предоставляется отчетность в государственную информационную систему «Энергоэффективность» (модуль 1) (Постановление Правительства от 25 января 2011 г. № 20) в установленные сроки в строго регламентированной форме;

- утвержден план мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Чайковском муниципальном районе, направленных на реализацию Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (постановление администрации Чайковского муниципального района от 17 сентября 2015 г. № 1147);

- внедрены лимиты потребления энергоресурсов бюджетными учреждениями. В рамках реализации данного направления разработаны и утверждены следующие правовые акты:

1. Постановление администрации Чайковского муниципального района от 23 октября 2015 г. № 1262 «Об утверждении Порядка разработки, утверждения и реализации лимитов потребления топливно-энергетических ресурсов для учреждений, финансируемых из бюджета Чайковского муниципального района».

2. Постановление администрации Чайковского муниципального района от 28 октября 2015 г. № 1277 «Об утверждении лимитов потребления топливно-энергетических ресурсов, водоснабжения и водоотведения в натуральном выражении для учреждений, финансируемых из бюджета Чайковского муниципального района на 2015 – 2020 годы».

– проведены энергетические обследования учреждений района, включая учреждения поселений, зарегистрированных по состоянию на 2014 год, в соответствии со статьей 16 Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- достигнуто снижение потребления энергоресурсов на 15% по отношению к 2009 году (выполнены практически в полном объеме в сопоставимых условиях), в некоторых случаях даже с опережением;

- установлены приборы учета энергоресурсов (2011-2012 годы) в 93% учреждений (7 % составили учреждения, размещенные в жилых домах и не имеющие технических возможностей установки приборов учета по тепловой энергии). По сельским территориям ситуация несколько иначе. Основная проблема состоит в установке тепловых счетчиков, которые являются более дорогостоящими по сравнению с водо/электросчетчиками. С середины 2015 года началась работа по замене приборов учета, в связи с истечением нормативного срока эксплуатации;

- 100% учреждений утвердили и реализовали программы энергосбережения, принятые в 2010 году. В период с мая по октябрь 2015 года разработаны программы энергосбережения на период 2016-2020 гг.;

- 136 специалистов учреждений прошли бесплатные курсы повышения квалификации ответственных лиц по энергосбережению и получили сертификаты;

- по направлению внедрения энергосервисных контрактов: разработан проект муниципального контракта (договора) на оказание услуг энергосервиса;

- проведена информационная работа через раздел Энергосбережения на официальном сайте администрации Чайковского муниципального района. Своевременно обновляется лента новостей по практикам энергосервиса, с целью повышения привлекательности и заинтересованности со стороны бюджетных учреждений Чайковского муниципального района в применении подобной практики в реализации мероприятий в области энергосбережения.

Реализованный комплекс мероприятий по экономии и бережливости в учреждениях Чайковского муниципального района позволил качественно повысить уровень культуры энергосбережения к энергетическим ресурсам и раскрыть реальный потенциал экономии в учреждениях.

## **II. Общая характеристика проблемы**

За период действия муниципальной программы 2010-2015 годов и реализации программ энергосбережения муниципальных учреждений, в том числе унитарных предприятий реализован комплекс мероприятий. Достигнуты значительные результаты экономии энергетических ресурсов. В некоторых учреждениях экономия достигла 40%.



В связи с ограниченными источниками финансирования учреждениями остались нереализованными дорогостоящие мероприятия, такие как замена тепловых узлов, замена оборудования на энергоэффективное и прочие.

### **III. Основные цели и задачи Программы**

Главная цель реализации подпрограммы 1 – это повысить энергоэффективность учреждений муниципального сектора в муниципальном секторе.

Для этого необходимо решить основные задачи:

1. повысить привлекательность реализации мероприятий по энергосбережению;
2. оптимизировать потребление энергетических ресурсов муниципальными учреждениями муниципального сектора.

### **IV. Основные пути решения проблемы**

Для решения поставленных задач и цели следует оптимизировать структуру расходов учреждениями по оплате коммунальных ресурсов за счет ведения лимитов потребления. Это позволит организованно подходить к вопросам финансирования учреждений и принятия управленческих решений. Отработанный механизм сокращения расходов приведет к структуризации статей расходов на учреждение и позволит учреждениям грамотно планировать расходы на будущие периоды. Процесс установления лимитов потребления коммунальных ресурсов будет организован поэтапно с учетом особенностей конструктивов зданий и ведения деятельности учреждений.

С 2015 года действует Порядок разработки, утверждения и реализации лимитов потребления топливно-энергетических ресурсов для учреждений, финансируемых из бюджета Чайковского муниципального района, утвержденный постановлением администрации Чайковского муниципального района от 23 октября 2015 г. № 1262. Принимая во внимание тот факт, что учреждения не имеют достаточные источники финансирования мероприятий по энергосбережению, низкий уровень заинтересованности в создании экономии по энергоресурсам определены следующие пути решения:

1. заключение энергосервисных договоров (контрактов) для реализации дорогостоящих мероприятий по энергосбережению;
2. установление лимитов потребления коммунальных ресурсов для учреждений с целью выравнивания условий для осуществления деятельности учреждений, финансируемых из бюджета Чайковского муниципального района;

3. проведение энергетических обследований учреждений (вновь созданных, введенных в эксплуатацию после капитального ремонта, не прошедших энергетическое обследование за период 2010-2015 гг.) для определения потенциала и существующих проблем.

#### **V. Сроки реализации Подпрограммы**

Период реализации Подпрограммы: 2016-2020 гг.

#### **VI. Перечень мероприятия Подпрограммы**

Перечень мероприятий подпрограммы 1 представлен в Приложении 5.

#### **VII. Перечень целевых показателей Подпрограммы**

Перечень целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе представлен в Приложении 4.

#### **VIII. Ресурсное обеспечение Подпрограммы**

Общий объем финансирования Подпрограммы:

2016 год – 0,00 тыс.руб.

2017 год – 99,99 тыс.руб.

2018 год – 0,00 тыс.руб.

2019 год - 0,00 тыс.руб.

2020 год – 0,00 тыс.руб.

Приложение 2  
к муниципальной программе  
«Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности  
Чайковского муниципального  
района»

Подпрограмма 2 «Энергосбережение в жилищном фонде Чайковского  
муниципального района»

**ПАСПОРТ**

<p>Ответственный исполнитель Подпрограммы</p>	<p>Управление экономического развития администрации Чайковского муниципального района; Комитет градостроительства и развития инфраструктуры администрации Чайковского муниципального района</p>
<p>Соисполнители Подпрограммы</p>	<p>Органы местного самоуправления поселений Чайковского муниципального района; Ресурсоснабжающие организации</p>
<p>Основание для разработки Подпрограммы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</li> <li>- Указ Президента Российской Федерации от 04 июня 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;</li> <li>- Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 года № 579 «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 Российской Федерации от 13 ноября 2009 года № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»;</li> <li>- Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</li> <li>- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 11 ноября 2009 года № 100/П «Об утверждении</li> </ul>

	<p>Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»</p> <p>- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 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»</p> <p>- Постановление администрации Чайковского муниципального района от 17 сентября 2015 № 1147 «Об утверждении Плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Чайковском муниципальном районе, направленных на реализацию Федерального закона от 23.11.2009 года № 261-ФЗ»</p>
Цель Подпрограммы	Стимулировать потребителей коммунальных услуг к экономии энергоресурсов в жилищном фонде.
Задачи Подпрограммы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Обеспечить установку (замену) приборов учета потребляемых коммунальных услуг;</li> <li>– Внедрить практики энергосбережения в многоквартирных домах Чайковского муниципального района</li> </ul>
Общие целевые показатели Подпрограммы	<p>Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади);</p> <p>Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя);</p> <p>Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя);</p> <p>Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади);</p> <p>Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади);</p> <p>Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами</p>

	теплоснабжения (в расчете на 1 жителя); Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах.
Сроки реализации Подпрограммы	2016-2020 гг.
Объемы бюджетных ассигнований Подпрограммы	Общий объем финансирования: 0 тыс.руб. 2016 год – 0 тыс.руб. 2017 год – 0 тыс.руб. 2018 год – 0 тыс.руб. 2019 год – 0 тыс.руб. 2020 год – 0 тыс.руб.

## I. Характеристика текущего состояния жилищного фонда Чайковского муниципального района

Общая площадь жилого фонда Чайковского муниципального района по состоянию на 31 декабря 2015 г. составил 2655,7 тыс. кв.м, в среднем на одного жителя жилья приходится 25,4 кв.м. \*

	Площадь жилья тыс.кв.м.
Всего	2655,7
в том числе:	
частный	2407,8
из него в собственности:	
граждан	1943,5
юридических лиц	53,0
государственный	14,7
муниципальный	130,5
другой	102,7

### Благоустройство жилищного фонда в 2015 году\*

Общая площадь жилищного фонда, оборудованная:	Всего
водопроводом	77,0
в том числе централизованным	77,0
водоотведением	71,5
в том числе централизованным	70,4
отоплением	73,5
в том числе централизованным	68,8
горячим водоснабжением	68,2
в том числе централизованным	67,3
ваннами (душем)	68,7
газом	72,6
напольными электроплитами	5,3

\* ТО ФС государственной статистики по Пермскому краю (Пермьстат)

Всеми видами благоустройства в Чайковском муниципальном районе оборудовано 1683,7 тыс.кв.м, что составляет 63,4% от всей площади жилищного фонда.

Жилищный фонд Чайковского муниципального района на конец 2015 года состоял из 8874 домов, в том числе из 7413 индивидуально-определенных домов и 1461 многоквартирных домов. Общая площадь жилых помещений в жилых домах (индивидуально-определенных) составила 469,9 тыс.кв.м, в многоквартирных домах – 2181,0 тыс.кв.м.

	Число домов, единиц	Общая площадь зданий, тыс.кв.м
Многоквартирные жилые дома	1461	2183,9
в том числе блокированной застройки	828	271,3

На конец 2015 года в многоквартирных домах насчитывалось 37359 жилых квартир, в том числе частных – 34072.

Уровень оснащённости приборами учета  
на территории Чайковского муниципального района (май 2016 г.)

Наименование показателя	Подлежит оснащению приборами учета	Фактически оснащено приборами учета	Количество приборов учета, введенных в эксплуатацию
<b>Число многоквартирных домов - всего</b>	611	338	1778
из них оснащено коллективными (общедомовыми) приборами учета потребляемых коммунальных ресурсов:			
холодной воды	536	496	496
горячей воды	449	338	338
отопления	466	344	344
электрической энергии	604	600	600
газа	0	0	0
<b>Число жилых домов (индивидуально-определенных зданий) - всего</b>	7462	0	12834
из них оснащено индивидуальными приборами учета потребляемых коммунальных ресурсов:			
холодной воды	4676	3824	3824
горячей воды	1385	0	0
отопления	1398	0	0
электрической энергии	7462	6494	6494
газа	2516	2516	2516

## II. Общая характеристика проблемы

Жилищный фонд характеризуется высоким уровнем износа инженерных систем, низким уровнем оснащенности общедомовыми и индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов, низким уровнем оснащенности средствами автоматического регулирования отпуска тепловой энергии и т.д.

Система теплоснабжения характеризуется высоким процентом износа оборудования тепловых сетей, что в свою очередь свидетельствует о неэффективном использовании тепловой энергии, сверхнормативных потерях, об этом же свидетельствуют высокие значения удельного потребления тепловой энергии.

Вследствие недостаточной обеспеченности источниками финансирования степень износа объектов системы коммунальной инфраструктуры продолжает увеличиваться, особенно в сельских поселениях. Высоким износом сетей обусловлены значительные потери тепла. В рамках концессионного соглашения комитетом по имуществу Чайковского городского поселения с ООО «Инвестспецпром» в рамках которого проведены работы по заменам и капитальному ремонту теплотрасс Чайковского городского поселения.

На 2016-2018 гг. ПАО «Т плюс» планирует в рамках инвестиционной программы провести ремонтные работы на Чайковской ТЭЦ-18. По состоянию на 01 июля 2016 г. программа находится на стадии доработки.

Тем не менее, при условии проведенных работ остается острым вопрос повышения энергетической эффективности жилого фонда Чайковского муниципального района. Плата граждан за содержание жилого фонда в среднем составляет 30%, плата за капитальный ремонт 10% от платы за коммунальные ресурсы. При низком уровне собираемости платежей вносимой платы будет недостаточно для реализации мероприятий направленных на снижение платежной нагрузки на жилой дом. Поэтому ключевым направлением является реализация энергосберегающих мероприятий в жилом фонде поселений. Первоочередным из которых, является установка общедомовых и индивидуальных приборов учета потребляемых коммунальных ресурсов. Наиболее подходящий вариант реализации указанных мероприятий является энергосервисный договор (контракт). При условии достижения экономии энергоресурсов по итогам реализации энергосервисного договора (контракта) жителям многоквартирного дома не придется платить за утечки, потери. Объем относимой платы за коммунальные ресурсы стабилизируется на оптимальном уровне в сопоставимых условиях. Тем самым повысится платежная дисциплина и возрастет уверенность граждан, что они оплачивают именно тот объем услуг, который им был предоставлен.



### **III. Основные цели и задачи подпрограммы**

Основная цель Подпрограммы 2 – Стимулирование потребителей коммунальных услуг к экономии энергоресурсов в жилищном фонде.

Для этого необходимо решить следующие задачи:

1. обеспечение установки (замены) приборов учета потребляемых услуг;
2. внедрение практики энергосбережения в многоквартирных домах Чайковского муниципального района.

### **IV. Основные пути решение проблемы**

1. Реализация мероприятия по энергосбережению на территории поселений в рамках принятых муниципальных программ по энергосбережению;

2. заключение энергосервисных договоров (контрактов) многоквартирными домами с энергосервисными компаниями;

3. установка общедомовых и индивидуальных приборов учета (замена вышедших из строя) потребляемых ресурсов.

Реализация указанных мероприятий в первую очередь позволит систематизировать учет потребляемых коммунальных услуг многоквартирным домом. Это главным образом стабилизирует взаимоотношения потребителей услуг с ресурсоснабжающей компанией. Взаиморасчеты станут более «прозрачными». Дальнейшим шагом будет проведение энергоаудита, который позволит сформировать перечень необходимых мероприятий по повышению энергоэффективности многоквартирного дома и определить сроки их реализации, объем финансирования и конечные результаты. Это послужит основой для энергосервисного контракта.

### **V. Сроки реализации подпрограммы**

Срок реализации мероприятий Подпрограммы 2: 2016-2020 гг.

### **VI. Перечень мероприятий подпрограммы**

Перечень программных мероприятий представлен в Приложении 5.

### **VII. Перечень целевых показателей подпрограммы**

Перечень целевых показателей подпрограммы 2 представлен в Приложении 4.

### **VIII. Ресурсное обеспечение подпрограммы**

Общий объем финансирования Подпрограммы:

2016 год – 0 тыс.руб.

2017 год –0 тыс.руб.

2018 год – 0 тыс.руб.

2019 год - 0 тыс.руб.

2020 год – 0 тыс.руб.

Финансирование осуществляется в рамках объемов финансирования муниципальных программ поселений Чайковского муниципального района.

Приложение 3  
к муниципальной программе  
«Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности  
Чайковского муниципального  
района»

Подпрограмма 3 «Информационное обеспечение мероприятий по  
энергосбережению и повышению энергетической эффективности»

**ПАСПОРТ**

<p>Ответственный исполнитель Подпрограммы</p>	<p>Управление экономического развития администрации Чайковского муниципального района</p>
<p>Соисполнители Подпрограммы</p>	<p>Управление культуры и молодежной политики администрации Чайковского муниципального района; Управление общего и профессионального образования администрации Чайковского муниципального района; Комитет по управлению имуществом администрации Чайковского муниципального района; Органы местного самоуправления поселений; Ресурсоснабжающие организации.</p>
<p>Основание для разработки Подпрограммы</p>	<p>- Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - Указ Президента Российской Федерации от 04 июня 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»; - Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 года № 579 «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»; - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 года № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</li> <li>- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»</li> <li>- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 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»</li> <li>- Постановление администрации Чайковского муниципального района от 17 сентября 2015 № 1147 «Об утверждении Плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Чайковском муниципальном районе, направленных на реализацию Федерального закона от 23.11.2009 года № 261-ФЗ»</li> </ul>
Цель Подпрограммы	Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Задачи Подпрограммы	Распространить информации о потенциале энергосбережения и повышения энергетической эффективности; Пропагандировать политику энергосбережения
Общие целевые показатели Подпрограммы	Доля ответственных лиц за энергосбережение учреждений, прошедших обучение по программе «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; Доля учреждений, сдавших декларации энергопотребления; Доля органов местного самоуправления, принявших участие в конкурсе;
Сроки реализации Подпрограммы	2016-2020 гг.
Объемы бюджетных	Общий объем финансирования: 0,00 тыс.руб.

ассигнований	2016 год – 0,00 тыс.руб.
Подпрограммы	2017 год – 0,00 тыс.руб.
	2018 год – 0,00 тыс.руб.
	2019 год – 0,00 тыс.руб.
	2020 год – 0,00 тыс.руб.

## **I. Характеристика информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Чайковском муниципальном районе**

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности предусмотренных соответствующей муниципальной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и контроль за их проведением муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями относятся к полномочиям органов местного самоуправления.

Администрация Чайковского муниципального района Решением Земского Собрания Чайковского муниципального района от 30 июня 2010 г. № 784 определена уполномоченным органом для организации полномочий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

На основании вышеуказанных актов на официальном сайте администрации Чайковского муниципального района (<http://chaikovskiyregion.ru/>) в разделе «Экономика» функционирует подраздел «Энергосбережение», содержащий основополагающие материалы по энергосбережению:

1. Актуальную редакцию Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», муниципальной программы Чайковского муниципального района;

2. Реализация энергосервисных контрактов, с итогами работы за предыдущие периоды;

3. Практика реализации энергосервисных контрактов. Представлены материалы, касающиеся реализации энергосервисных контрактов на территории Российской Федерации.

4. Плановые проверки юридических лиц по соблюдению требований Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

5. Информация по декларациям энергопотребления, со статистикой предоставления отчетности;

6. Информационный материал по курсам повышения по программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

Согласно Правил, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 января 2011 г. № 20 органы местного самоуправления предоставляют ежемесячно, ежеквартально, ежегодно отчетность в установленные сроки в рамках государственной информационной системы «ГИС-Энергосбережение» (модуль 1) (<https://ps-ues.gisee.ru>) – 57 отчетов (в год).

В соответствии со статьей 16 Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» органы государственной власти, органы местного самоуправления, наделенные правами юридических лиц; организации с участием государства или муниципального образования; организации с участием государства или муниципального образования организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности предоставляют информацию об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти по вопросам проведения энергетических обследований в случаях, предусмотренных частью 1.1 настоящей статьи, осуществляется в соответствии с Порядком, установленным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти по вопросам проведения энергетических обследований.

В соответствии с пунктом 4 Порядка информация представляется в форме электронного документа (декларации энергопотребления) посредством размещения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - ГИС «Энергоэффективность») <http://www.gisee.ru> (<http://dper.gisee.ru/>) (модуль 2).

## **II. Общая характеристика проблемы**

В соответствии с требованиями законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности представления отчетности осуществляется в рамках государственных информационных систем при помощи электронно-цифровой подписи (ЭЦП). Срок действия ЭЦП составляет ровно 1 (один) календарный год. Ответственными лицами за предоставление отчетности определены управление экономического развития и комитет градостроительства и развития инфраструктуры администрации Чайковского муниципального района.

Курирующим органом, осуществляющим контроль и координацию процесса энергосбережения является управление экономического развития администрации Чайковского муниципального района на основании положения об управлении экономического развития.

Обучение ответственных лиц по энергосбережению осуществляется в рамках государственных программ по программам энергосбережения и смежных отраслей. Согласно установленных требований, лицо ответственное за энергосбережение в учреждении должен пройти курсы повышения квалификации по соответствующей программе в установленном объеме академических часов. По состоянию на 01 июля 2016 г. в рамках государственной программы по энергосбережению успешно прошли обучение 139 специалистов учреждений Чайковского муниципального района. За истекший период произошли кадровые перестановки в учреждениях, поэтому необходимо проведение дополнительного курса повышения.

На основании порядка представления информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, утвержденного Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 401, ответственные лица за энергосбережение учреждений ежегодно предоставляют декларации энергопотребления учреждений в рамках системы ГИС-Энергосбережения. Указанные требования носят обязательный характер.

Принимая во внимание установленные Указом Президента Российской Федерации от 04 июня 2008 года № 889 требования по снижению к 2020 году энергоемкости валового внутреннего продукта Российской Федерации не менее чем на 40 процентов по сравнению с 2007 годом, низкий уровень мотивации ответственных лиц за энергосбережение, накопленный опыт реализации мероприятий по энергосбережению за период 2010-2015 гг., необходимо создать условия для применения накопленных знаний, повысить уровень мотивации учреждений к реализации мероприятий по энергосбережению, сохранить исполнительской дисциплины по предоставляемой отчетности.

### **III. Основные цели и задачи подпрограммы**

Основополагающей целью реализации подпрограммы 3 является информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Чайковском муниципальном районе.

Для решения поставленной цели следует решить ряд задач:

1. Распространить информацию о потенциале энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
2. Пропагандировать политику энергосбережения на территории Чайковского муниципального района.



#### **IV. Основные пути решения проблемы**

К ключевым направлениям решения выявленных проблем относятся следующие мероприятия:

1. Участие специалистов учреждений, ответственных лиц за энергосбережение учреждений, руководителей учреждений в выставках, круглых столах, форумах по тематике энергосбережения;
2. организация обучения ответственных лиц за энергосбережение в учреждениях;
3. организация конкурса «Самый энергоэффективный орган местного самоуправления»;
4. организация конкурса «Самое энергоэффективное учреждение с участием муниципального образования».

#### **V. Перечень мероприятий подпрограммы**

Перечень мероприятий подпрограммы 3 представлен в Приложении 5.

#### **VI. Сроки реализации подпрограммы**

Срок реализации подпрограммы 3 – 2016-2020 гг.

#### **VII. Перечень целевых показателей подпрограммы**

Перечень целевых показателей представлен в Приложении 4.

#### **VIII. Ресурсное обеспечение подпрограммы**

Общий объем финансирования Подпрограммы составляет 0,00 тыс.руб.:

2016 год – 0,00 тыс.руб.

2017 год – 0,00 тыс.руб.

2018 год – 0,00 тыс.руб.

2019 год - 0,00 тыс.руб.

2020 год – 0,00 тыс.руб.

Приложение 4  
к муниципальной программе  
«Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности Чайковского  
муниципального района»

## Общие целевые показатели муниципальной Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

(в соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399)

№ п/п	Наименование целевого показателя муниципальной Программы	Обозначение	Формула расчета	Единица измерения	2014 факт	2015 факт	2016 план	2017 план	2018 план	2019 план	2020 план
<b>1</b>	<b>Общие целевые показатели</b>										
1.1.	Доля электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	Д <sub>мо.ээ</sub>	$(\text{ОП}_{\text{мо.ээ.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.ээ.общий}}) * 100$	%	98,48	100	100	100	100	100	100
1.2.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	Д <sub>мо.тэ</sub>	$(\text{ОП}_{\text{мо.тэ.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.тэ.общий}}) * 100$	%	55,73	70,86	75	80	85	95	100

1.3.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	Д мо.хвс	$(\text{ОП}_{\text{мо.хвс.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.вс.общий}}) * 100$	%	88,06	80,48	81	85	90	90	90
1.4.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	Д мо.гвс	$(\text{ОП}_{\text{мо.гвс.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.гвс.общий}}) * 100$	%	63,69	74,29	80	85	90	90	90
1.5.	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	Д мо.газ	$(\text{ОП}_{\text{мо.газ.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.газ.общий}}) * 100$	%	74,40	91,98	92	93	94	95	96
1.6.	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	Д мо.эр.воз	$(\text{ОП}_{\text{мо.эр.воз.}} / \text{ОП}_{\text{мо.эр.общий}}) * 100$	%	0	0	0	0	0	0	0
<b>2</b>	<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе</b>										
2.1.	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей	Уээ.мо	ОПээ.мо / П мо	кВтч/кв.м	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13

	площади)										
2.2.	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	У тэ.мо	ОП тэ.мо / П мо	Гкал/кв.м	0,66	0,59	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55
2.3.	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	У хвс.мо	ОП хвс.мо/Кмо	куб.м/чел.	47,35	38,44	38	37	36	35	35
2.4.	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	У гвс.мо	ОП гвс.мо / К мо	куб.м/чел.	35,85	30,16	30	30	29	29	28
2.5.	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	У газ.мо	ОП газ.мо / К мо	куб.м/чел.	0,63	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,54
2.6.	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы	О эконом.мо	(ПЛАН эконом.мо / МП ба) * 100	%	0	0	0	0	После заключения энергосервисного договора		
<b>3</b>	<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде</b>										

3.1.	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	У <sub>мо.тэ.мкд</sub>	ОП <sub>мо.тэ.мкд</sub> / П <sub>мо.мкд</sub>	Гкал/кв.м	0,27	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,2
3.2.	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	У <sub>мо.хвс.мкд</sub>	ОП <sub>мо.хвс.мкд</sub> / К <sub>мо.мкд</sub>	куб.м/чел.	31,78	28,80	28	28	27	27	26
3.3.	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	У <sub>мо.гвс.мкд</sub>	ОП <sub>мо.гвс.мкд</sub> / К <sub>мо.мкд</sub>	куб.м/чел.	19,88	16,83	16,9	16,5	16	16	15
3.4.	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	У <sub>мо.ээ.мкд</sub>	ОП <sub>мо.ээ.мкд</sub> / П <sub>мо.мкд</sub>	кВтч/кв.м	23,15	21,06	21	21	21	21	20
3.5.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	У <sub>мо.газ.учет.мкд</sub>	ОП <sub>мо.газ.учет.мкд</sub> / П <sub>мо.газ.учет.мкд</sub>	тыс.куб.м/кв.м	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3.6.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения ( в расчете на 1 жителя)	У <sub>мо.газ.мкд</sub>	ОП <sub>мо.газ.мкд</sub> / К <sub>мо.газ.мкд</sub>	тыс.куб.м/чел.	0,24	0,21	0,21	0,2	0,2	0,19	0,19
3.7.	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	У <sub>мо.сумм.мкд</sub>	ОП <sub>мо.сумм.мкд</sub> / П <sub>мо.мкд</sub>	тп.т./кв.м	108,25	98,49	98,5	98,5	98	98	97,5
<b>4</b>	<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры</b>										
4.1.	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	У <sub>мо.тэс.тэ</sub>	ОП <sub>мо.тэс.тэ</sub> / ОВ <sub>мо.тэс</sub>	т у.т./млн. Гкал	182470	184010	185000	185500	185500	185500	185600
4.2.	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	У <sub>мо.к.тэ</sub>	ОП <sub>мо.к.тэ</sub> / ОВ <sub>мо.к.тэ</sub>	т у.т./Гкал	0,17	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14

4.3.	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	$\frac{У}{\text{мо.э.передача тэ}}$	$\frac{\text{ОП мо.э.передача тэ}}{\text{ОТ мо.тн}}$	кВтч/куб.м	4031,10	2726,76	2700	2700	2650	2650	2650
4.4.	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	$\frac{Д}{\text{мо.тэ.потери}}$	$\frac{(\text{О мо.тэ.потери} / \text{ОП мо.тэ.общий}) * 100}{\text{мо.тэ.общий}}$	%	2%	4%	5%	5%	6%	6%	7%
4.5.	Доля потерь воды при ее передаче в общем переданной воды	$\frac{Д}{\text{мо.вс.потери}}$	$\frac{(\text{ОП мо.вс.передача} / (\text{ОП мо.гвс.общий} + \text{ОП мо.хвс.общий} + \text{ОП мо.вс.передача})) * 100}{\text{мо.вс.передача}}$	%	30%	33%	35%	37%	37%	38%	40%
4.6.	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	$\frac{У}{\text{мо.э.передача.в с}}$	$\frac{\text{ОП мо.э.передача.вс}}{(\text{ОП мо.гвс.общий} + \text{ОП мо.хвс.общий} + \text{ОП мо.вс.передача})}$	тыс.кВтч/тыс.куб.м	0,195	0,331	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38
4.7.	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр)	$\frac{У}{\text{мо.ээ.водоотведение}}$	$\frac{\text{ОП мо.ээ.водоотведение}}{\text{О мо.вс.отведение}}$	тыс.кВтч/куб.м	0,0013	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017
4.8.	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	$\frac{У}{\text{мо.ээ.освещение}}$	$\frac{\text{ОП мо.ээ.освещение}}{\text{П мо.освещение}}$	кВтч/кв.м	учет не ведется	учет не ведется	учет не ведется	учет не ведется	учет не ведется	учет не ведется	учет не ведется

Приложение 5  
к муниципальной программе  
«Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности Чайковского  
муниципального района»

**Сводные финансовые затраты и показатели результативности выполнения муниципальной программы**

Наименование задачи, мероприятий	Исполнитель	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. руб.)					Показатели результативности выполнения программы									
			Всего	В том числе				Наименование показателя	Ед.изм.	Базовое значение	План						
				2016	2017	2018	2019				2020	2016 г.	2017г.	2018 г.	2019г.	2020г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>Подпрограмма 1. Энергосбережение в муниципальном секторе Чайковского муниципального района</b>																	
Цель подпрограммы 1. Повысить энергоэффективность учреждений муниципального сектора																	
Задача 1.1. Повысить привлекательность реализации мероприятий по энергосбережению																	
1.1.1. Реализация мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности использования коммунальных ресурсов (холодной воды, тепловой энергии, горячей воды, природного газа, электрической энергии) путем заключения энергосервисных контрактов в соответствии с бюджетным кодексом РФ и контрактной системой в сфере закупок для муниципальных нужд	ГРБС	Местный бюджет	Финансирование не требуется					Показатель 1.1.1. Количество заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	Ед.	0	0	0	1	5	5		
Итого по задаче 1.1.			0	0	0	0	0	0									
Задача 1.2. Оптимизировать потребление энергетических ресурсов муниципальными учреждениями муниципального сектора																	

Наименование задачи, мероприятий	Исполнитель	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. руб.)						Показатели результативности выполнения программы									
			Всего	В том числе					Наименование показателя	Ед.изм.	Базовое значение	План						
				2016	2017	2018	2019	2020				2016 г.	2017г.	2018 г.	2019г.	2020г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1.2.1. Установление лимитов потребления коммунальных ресурсов учреждениям, с участием муниципального образования, финансируемых из бюджета Чайковского муниципального района	УЭР и ФУ АЧМР совместно с ГРБС	Местный бюджет	Финансирование не требуется						Показатель 1.2.1.1 Количество учреждений, в отношении которых установлены лимиты потребления коммунальных услуг	Ед.	70	70	70	80	80	80		
			Показатель 1.2.1.2. Охват поселений, в отношении которых установлены лимиты потребления коммунальных ресурсов для учреждений	%	100	100	100	100	100	100								
1.2.2. Проведение обязательного энергетического обследования учреждений, с участием муниципального образования	УКиМП  УЭР  КгрРИ	Местный бюджет	33,33	0	33,33	0	0	0	Показатель 1.2.2.1 Количество учреждений, оформивших энергетические паспорта по результатам проведенного энергетического обследования	Ед.	109	109	112	112	112	112		
		Местный бюджет	33,33		33,33	0	0	0										
		Местный бюджет	33,33		33,33	0	0	0										
1.2.3. Разработка программ по энергосбережению и повышению энергоэффективности учреждениями в соответствии со статьей 25 Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ	ГРБС	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	Показатель 1.2.3.1. Доля учреждений, утвердивших программы по энергосбережению	%	80	80	100	100	100	100		



Наименование задачи, мероприятий	Исполнитель	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. руб.)					Показатели результативности выполнения программы									
			Всего	В том числе					Наименование показателя	Ед.изм.	Базовое значение	План					
				2016	2017	2018	2019	2020				2016 г.	2017г.	2018 г.	2019г.	2020г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Итого по задаче 1.2.		Местный бюджет	99,99	0	99,99	0	0	0									
Итого по подпрограмме 1		Местный бюджет	99,99	0	99,99	0	0	0									
<b>Подпрограмма 2. Энергосбережение в жилищном фонде Чайковского муниципального районе</b>																	
Цель подпрограммы 2. Стимулировать потребителей жилищно-коммунальных услуг к экономии и надлежащей оплате энергоресурсов																	
Задача 2.1. Обеспечить установку (замену) приборов учета потребляемых коммунальных услуг																	
2.1.1. Установка (замена) и ввод в эксплуатацию приборов учета коммунальных услуг в частном секторе и многоквартирных домах	Органы местного самоуправления поселений ЧМР, ресурсоснабжающие организации	Бюджеты поселений	Финансирование осуществляется в рамках утвержденных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности поселений					Показатель 2.1.1.1 Доля объектов жилищного фонда (МКД), оснащенных общедомовыми приборами учета коммунальных услуг	%	35,6	36	40	45	50	60		
Итого по задаче 2.1.			0	0	0	0	0	0									
Задача 2.2. Внедрить практики энергосбережения в многоквартирных домах Чайковского муниципального района																	
2.2.1. Реализация мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в многоквартирных домах, в рамках муниципальных программ по энергосбережению поселений	Органы местного самоуправления поселений	Бюджеты поселений, средства управляющих компаний	Финансирование осуществляется в рамках утвержденных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности поселений					Показатель 2.2.1.1 Доля многоквартирных домов, в которых реализованы энергосберегающие мероприятия из общего числа многоквартирных домов Чайковского муниципального района	%	1	5	7	10	15	20		
								Показатель 2.2.1.2. Доля охвата поселений, осуществляющих энергосберегающие мероприятия	%	10	30	40	60	80	100		
2.2.2. Реализация мероприятий по энергосбережению в многоквартирных домах за счет заключения	Органы местного самоуправления поселений,	Внебюджетные средства	Финансирование не требуется, расчеты с энергосервисной компанией осуществляются из средств экономии по оплате коммунальных ресурсов собственников МКД					Показатель 2.2.2.1. Количество заключенных энергосервисных контрактов по	Ед.	0	0	0	0	0	1		

Наименование задачи, мероприятий	Исполнитель	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. руб.)					Показатели результативности выполнения программы								
			Всего	В том числе					Наименование показателя	Ед.изм.	Базовое значение	План				
				2016	2017	2018	2019	2020				2016 г.	2017г.	2018 г.	2019г.	2020г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
энергосервисных договоров, обеспечивающих снижение объема используемых в многоквартирных домах энергетических ресурсов	лица, ответственные за содержание многоквартирных домов, собственники и помещений при непосредственном управлении МКД								обслуживанию МКД							
Итого по задаче 2.2.			0	0	0	0	0	0								
Итого по подпрограмме 2			0	0	0	0	0	0								
<b>Подпрограмма 3. Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</b>																
Цель подпрограммы 3. Информационное обеспечение мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности																
Задача 3.1. Распространить информацию о потенциале энергосбережения и повышения энергетической эффективности																
3.1.1 Информационно-аналитическое обеспечение государственной политики в области и повышения энергетической эффективности и энергосбережения с целью сбора, классификации, учета, контроля и распространения информации в данной сфере	Управление ЭР (Варламова К.А.)	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	Показатель 3.1.1.1. Количество размещенных статей в разделе «Энергосбережение» на официальном сайте АЧМР	Ед.	17	36	36	36	36	36
3.1.2 Ведение систематического мониторинга данных по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в соответствии с государственной информационной системой в области	Управление ЭР (Варламова К.А.)	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	Показатель 3.1.2. Количество предоставленных отчетов в рамках системы ГИС-Энергоэффективность (модуль 1)	Ед.	57	57	57	57	57	57
									Показатель 3.1.2.1. Количество	Ед.	24	24	24	24	24	24

Наименование задачи, мероприятий	Исполнитель	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. руб.)					Показатели результативности выполнения программы								
			Всего	В том числе					Наименование показателя	Ед.изм.	Базовое значение	План				
				2016	2017	2018	2019	2020				2016 г.	2017г.	2018 г.	2019г.	2020г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
энергосбережения и повышения энергетической эффективности (Постановление Правительства от 25.01.2011 № 20)	Комитет ГриРИ (Тюкалова И.В.)								представленных отчетов в ГИС-Энергоэффективность по жилищному фонду							
	Управление ЭР (Варламова К.А.)								Показатель 3.1.2.2. Количество представленных отчетов в ГИС-Энергоэффективность по муниципальному сектору	Ед.	33	33	33	33	33	33
3.1.3. Организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности, в том числе по вопросам проведения энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров (контрактов)	Сектор кадровой службы АЧМР Шохирева Е.Ю.  Управление ЭР (Варламова К.А.)	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	Показатель 3.1.3.1. Доля ответственных лиц за энергосбережение учреждений, прошедших обучение по программе «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности»	%	97	97	97	100	100	100
3.1.4. Ведение систематического учета (ежегодно) заполнения деклараций потребления энергоресурсов в соответствии с Приказом министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 401 ( <a href="http://dper.gisee.ru/">http://dper.gisee.ru/</a> )	Ответственные за энергосбережение учреждений с участием муниципального образования	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	Показатель 3.1.4.1. Доля учреждений, сдавших декларации потребления энергоресурсов за текущий период в рамках системы ГИС-Энергоэффективность	%	26,8	50	100	100	100	100
Итого по задаче 3.1.			0	0	0	0	0	0								
Задача 3.2. Пропагандировать политику энергосбережения																
3.2.1. Организация конкурса «Самый	Управление ЭР	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	Показатель 3.2.1.1. Доля	%	0	0	0	0	0	0

Наименование задачи, мероприятий	Исполнитель	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. руб.)					Показатели результативности выполнения программы								
			Всего	В том числе					Наименование показателя	Ед.изм.	Базовое значение	План				
				2016	2017	2018	2019	2020				2016 г.	2017г.	2018 г.	2019г.	2020г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
энергоэффективный орган местного самоуправления»									органов местного самоуправления поселений, принявших участие в конкурсе из общего числа органов местного самоуправления поселений							
3.2.2. Организация конкурса «Самое энергоэффективное учреждение с участием муниципального образования»	Управление ЭР	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	Показатель 3.2.2.1. Доля учреждений, принявших участие в конкурсе из общего числа учреждений	%	0	0	0	0	0	0
3.2.3. Участие специалистов, реализующих мероприятия по энергосбережению, ответственных лиц по энергосбережению, руководителей учреждений в выставках, форумах, круглых столах по тематике Энергосбережения	ГРБС администрации ЧМР	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	Показатель 3.2.3.1. Количество специалистов, посетивших выставки, форумы	Чел.	0	0	0	0	0	0
Итого по задаче 3.2.		Местный бюджет	0	0	0	0	0	0								
Итого по подпрограмме 3			0	0	0	0	0	0								
Итого по Программе			99,99	0	99,99	0	0	0								