

Российская Федерация
Курганская область



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА КУРГАНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от "04" апреля 2019 г. N 2091

Курган

О внесении изменений в постановление Администрации города Кургана от 06.12.2013 г. № 9048 «Об утверждении муниципальной Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Кургане на 2014 - 2020 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования города Кургана, в целях реализации положений Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Администрация города Кургана **постановляет:**

1. Внести изменения в постановление Администрации города Кургана от 06.12.2013 г. № 9048 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Кургане на 2014 - 2020 годы» изложив приложение к постановлению в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Курган и курганцы» за исключением приложений к настоящему постановлению.

3. Разместить настоящее постановление с приложениями на официальном сайте муниципального образования города Кургана в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на директора Департамента жилищно-коммунального хозяйства Гонцова А.Н.

Руководитель Администрации
города Кургана

А.Ю. Потапов

Приложение
к постановлению
Администрации города Кургана
от 04.04.2019 г. № 2098
«О внесении изменений в постановление
Администрации города Кургана от
06.12.2013 г. № 9048 «Об утверждении
муниципальной программы
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в городе
Кургане на 2014 - 2020 годы»

ПАСПОРТ
муниципальной Программы «Энергосбережение
и повышение энергетической эффективности
в городе Кургане»

Наименование муниципальной Программы	Муниципальная Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Кургане» (далее - Программа)
Основание для разработки муниципальной Программы	- Бюджетный кодекс Российской Федерации; - Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - решение Курганской городской Думы от 30.03.2016 г. № 46 «Об утверждении порядка рассмотрения Курганской городской Думой проектов муниципальных программ и предложений о внесении изменений в муниципальные программы города Кургана»; - постановление Администрации города Кургана от 09.07.2013 г. № 4916 «О муниципальных программах»
Заказчик муниципальной Программы	Администрация города Кургана
Ответственный исполнитель муниципальной Программы	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Кургана
Разработчики муниципальной Программы	Департамент жилищно-коммунального хозяйства, Департамент развития городского хозяйства, Департамент архитектуры,

Программы	строительства и земельных отношений, Департамент экономического развития, предпринимательства и торговли, Департамент социальной политики, Департамент финансов и имущества, муниципальные учреждения, а также предприятия и организации (по согласованию).
Цели и задачи муниципальной Программы	<p>Основные цели Программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - снижение удельного потребления энергетических ресурсов на территории города Кургана; - повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории города Кургана. <p>Основные задачи Программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением для создания системы показателей, характеризующих эффективность использования энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоёмкости жилищного фонда, систем коммунальной инфраструктуры города; - расширение применения энергосберегающих технологий в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве; - проведение энергетических обследований муниципальных учреждений; - обеспечение учета объема потребляемых энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях, жилищном фонде.
Целевые показатели	Перечень целевых показателей, используемых для оценки эффективности реализации Программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».
Сроки и этапы реализации муниципальной Программы	<p>2014 - 2021 годы:</p> <p>I этап - 2014 - 2015 годы;</p> <p>II этап - 2016 - 2021 годы.</p>
Финансовое обеспечение муниципальной Программы	Общее финансирование Программы за период с 2014 по 2021 годы предполагается в объеме, указанном в разделе V Программы.
Ожидаемые результаты от реализации муниципальной Программы	<p>Основные ожидаемые результаты от реализации Программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие в муниципальных учреждениях энергетических паспортов; - сокращение объема ресурсов, потребляемых муниципальными учреждениями;

	<ul style="list-style-type: none"> - переход на приборный учет при расчетах муниципальных учреждений с организациями коммунального комплекса за потребленные коммунальные ресурсы; - создание муниципальной нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергетической эффективности; - обеспечение подлежащих оснащению многоквартирных и жилых домов приборами учета коммунальных ресурсов.
--	--

РАЗДЕЛ I. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ

Комплексное решение проблем, связанных с эффективным использованием энергетических ресурсов, является одной из приоритетных задач, стоящих перед органами местного самоуправления города Кургана.

Задача энергосбережения особенно актуальна в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве. Деятельность жилищно-коммунального хозяйства сопровождается большими потерями энергетических ресурсов при их производстве и потреблении. Существенные потери энергоресурсов происходят при эксплуатации инженерных систем и оборудования.

Учитывая социальную и экономическую значимость энергосберегающих мероприятий для снижения бюджетных расходов, повышения надежности и энергоэффективности систем коммунального комплекса, проблемы эффективного использования энергетических ресурсов в городе Кургана необходимо решать программными методами, предусматривающими создание организационных, правовых, экономических и технологических условий, обеспечивающих оптимизацию потребления энергетических ресурсов.

РАЗДЕЛ II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Основными целями Программы являются:

- снижение удельного потребления энергетических ресурсов на территории города Кургана;
- повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории города Кургана.

Основные задачи Программы:

- проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением для создания системы показателей, характеризующих эффективность использования энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоемкости жилищного фонда, систем коммунальной инфраструктуры города;
- расширение применения энергосберегающих технологий в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве, при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов объектов энергетики и коммунального комплекса;
- проведение энергетических обследований муниципальных учреждений;
- обеспечение учета объема потребляемых энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях, жилищном фонде.

РАЗДЕЛ III. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Перечень целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», и их значения представлены в приложении 8 к Программе.

РАЗДЕЛ IV. СРОКИ И ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Программа является долгосрочной и рассчитана на период до 2021 года. Реализация мероприятий Программы осуществляется в два этапа:

- первый этап - 2014 - 2015 годы;
- второй этап - 2016 - 2021 годы.

Условиями досрочного прекращения реализации Программы являются досрочное достижение целей и выполнение задач Программы, изменение направлений и приоритетов государственной политики в области энергосбережения и энергоэффективности.

РАЗДЕЛ V. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Источниками финансирования мероприятий Программы являются бюджет города Кургана, внебюджетные средства. Общее финансирование Программы за период с 2014 по 2021 годы предполагается в размере 910,75 млн. руб.:

I этап (2014 - 2015 годы) - 147,31 млн. руб., в том числе 12,11 млн. руб. за счет средств бюджета города Кургана;

II этап (2016 - 2021 годы) - 763,44 млн. руб., в том числе 71,82 млн. руб. за счет средств бюджета города Кургана.

В качестве внебюджетных средств на проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности в организациях сферы производства и услуг города Кургана используются собственные и заемные средства данных организаций.

Объемы финансирования Программы по годам ее реализации представлены в таблице 1.

Таблица 1. Объем финансирования мероприятий Программы по годам реализации

(тыс. рублей)

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере	Бюджет города Кургана	6 696,0	5 413,0	4 966,0	2 387,0	24 745,0	39 543,0	110,0	70,0
2	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде	Внебюджетные средства	43 347,9	32 052,8	51 070,4	36 103,7	30 000,5	51 788,2	53 395,0	54 882,8
3	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры	Внебюджетные средства	29 426,8	30 373,2	138 205,3	93 190,8	26 139,3	89 315,8	67 523,3	0,0
3.1	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ПАО «Курганская генерирующая компания»	Внебюджетные средства	19 433,0	19 030,0	62 300,0	19 400,0	12 790,0	44 140,0	19 920,0	0,0
3.2	Мероприятия программы энергосбережения АО «Водный Союз»	Внебюджетные средства	9 993,8	11 343,2	75905,3	73 790,8	13 349,3	45 175,8	47 603,3	0,0
4	Всего по мероприятиям Программы	Бюджет города Кургана Внебюджетные средства Всего	6 696,0 72 774,70 79 470,70	5 413,0 62 426,00 67 839,00	4 966,0 189 275,70 194 241,70	2 387,0 129 294,50 131 681,50	24 745,0 59 139,8 80 884,8	39 543,0 141 104,0 180 647,0	110,0 120 918,3 121 028,3	70,0 54 882,8 54 952,8

РАЗДЕЛ VI. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

В результате реализации мероприятий Программы в городе Кургане планируется:

- снижение удельного потребления и повышение эффективности использования энергетических ресурсов;
- наличие в муниципальных учреждениях энергетических паспортов;
- переход на приборный учет при расчетах муниципальных учреждений с организациями коммунального комплекса за потребленные коммунальные ресурсы;
- создание муниципальной нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергетической эффективности;
- экономия топливно-энергетических ресурсов в организациях коммунальной инфраструктуры;
- обеспечение подлежащих оснащению многоквартирных домов приборами учета коммунальных ресурсов.

Объем производства, отпуска и потерь энергетических ресурсов в городе Кургане представлен в приложении 6 к Программе.

Объем затрат на мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и размер ожидаемой экономии представлены в приложении 7 к Программе.

РАЗДЕЛ VII. СИСТЕМА ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Система программных мероприятий представлена в приложениях 1 - 5 к Программе.

РАЗДЕЛ VIII. КОНТРОЛЬ ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ПРОГРАММЫ

Контроль за исполнением Программы осуществляется Администрацией города Кургана.

Ответственным исполнителем Программы является Департамент жилищно-коммунального хозяйства, полномочия и ответственность которого определены главой 4 Порядка принятия решений о разработке муниципальных программ, их формирования и реализации, утвержденного постановлением Администрации города Кургана от 09.07.2013 г. № 4916.

Приложение 1
к Программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в
городе Кургане»

Таблица 2. Мероприятия, проводимые в рамках муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Кургане»*
(тыс. рублей)

Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объемы финансирования мероприятий по годам						Исполнитель				
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год		2020 год	2021 год		
Мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, по организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные	Бюджет города Кургана											Департамент финансов и имущества

<p>объекты недвижимого имущества</p>		
<p>Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, с момента выявления таких объектов</p>	<p>Порядок принятия на учет объектов недвижимого имущества определен приказом Минэкономразвития России от 10.12.2015 г. № 931 «Об установлении Порядка принятия на учет бесхозяйных недвижимых вещей»</p>	<p>Департамент финансов и имущества</p>
<p>Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации</p>		
<p>Информирование населения, представителей управляющих организаций, ТСЖ, ЖСК о требованиях к предъявляемым собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, за ответственным за содержание</p>	<p>Финансирование не требуется</p>	<p>Департамент жилищно-коммунального хозяйства</p>

<p>многоквартирных домов, установленных Федеральным законом от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p>											
<p>Мероприятия по предпринимательской подготовке проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включая разработку технико-экономических обоснований, бизнес-планов, разработку и актуализацию схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения</p>	<p>Финансирование не требуется</p>	<p>Департамент жилищно-коммунального хозяйства, Департамент экономического развития, предпринимательства и торговли</p>									
<p>Мероприятия по проведению энергетических</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1385 1637 1519 1832">Бюджет города Кургана</td> <td data-bbox="1385 1485 1385 1637">140,0</td> <td data-bbox="1385 1317 1385 1485">0,0</td> <td data-bbox="1385 1149 1385 1317">30,0</td> <td data-bbox="1385 981 1385 1149">30,0</td> <td data-bbox="1385 813 1385 981">30,0</td> <td data-bbox="1385 645 1385 813">70,0</td> <td data-bbox="1385 477 1385 645">70,0</td> <td data-bbox="1385 331 1385 477">70,0</td> </tr> </table>	Бюджет города Кургана	140,0	0,0	30,0	30,0	30,0	70,0	70,0	70,0	<p>Департамент социальной политики,</p>
Бюджет города Кургана	140,0	0,0	30,0	30,0	30,0	70,0	70,0	70,0			

обследований муниципальных объектов											Департамент развития городского хозяйства, Департамент архитектуры, строительства и земельных отношений, Департамент жилищно-коммунального хозяйства, Департамент финансов и имущества, Администрация города Кургана, муниципальные учреждения (по согласованию)
<p>Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрению инновационных решений и технологий в целях повышения энергетической эффективности осуществления регулируемых видов деятельности</p>											
Мероприятия по энергосбережению ПАО «Курганская генерирующая компания» (мероприятия № 1 - 3, 8, 17, приложение 5, таблица 6)	Внебюджетные средства	1 394,0	4 210,0	10 900,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	0,0	0,0	ПАО «Курганская генерирующая компания»
<p>Мероприятия по расширению использованию в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых</p>											

Источников энергии

Финансирование не требуется

Департамент
жилищно-
коммунального
хозяйства

Информирование населения об эффективности внедрения энергосберегающих технологий, оборудования, приборов учета и способов практического энергосбережения

Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности

Приобретение и установка водопроводных станциях подкачки преобразователей частоты (мероприятие № 5 Программы энергосбережения АО «Водный союз», приложение 5, таблица 7)	Внебюджетные средства	39,7	0,0	210,0	210,0	100,0	100,0	100,0	0,0	АО «Водный союз»
Мероприятия по энергосбережению ПАО «Курганская генерирующая компания» (мероприятия № 10 - 14, приложение 5, таблица 6)	Внебюджетные средства	0,0	3 910,0	18 500,0	8 400,0	2 590,0	21 940,0	9 720,0	0,0	ПАО «Курганская генерирующая компания»

Мероприятия по сокращению потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче

Мероприятия по энергосбережению ПАО «Курганская генерирующая компания» (мероприятия № 4 - 7, 9, 15, 16, приложение 5, таблица 6)	Внебюджетные средства	18 039,0	10 910,0	32 900,0	9 000,0	8 200,0	20 200,0	8 200,0	0,0	ПАО «Курганская генерирующая компания»
Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды										
Мероприятия № 1 - 4, 6 - 12, 14 - 24 Программы энергосбережения АО «Водный союз», приложение 5, таблица 7	Внебюджетные средства	1 361,7	2 653,0	63 195,3	61 080,8	8 430,0	40 063,7	42 290,7	0,0	АО «Водный союз»
Мероприятия по сокращению потерь воды при ее передаче										
Перекладка сетей водопровода применением современных материалов (мероприятие № 13 Программы энергосбережения АО «Водный союз», приложение 5, таблица 7)	Внебюджетные средства	8 592,5	8 690,2	12 500,0	12 500,0	4 819,3	5 012,1	5 212,6	0,0	АО «Водный союз»
Мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива,	В соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 г. № 220-ФЗ «Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и Законом Курганской области от 29.12.2015									

г. № 135 «О регулировании отдельных отношений в сфере транспортного обслуживания населения на территории Курганской области» регулирование тарифов в сфере транспортного обслуживания населения осуществляется уполномоченным органом субъекта Российской Федерации

используемых транспортных средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электроэнергией с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, и электроэнергии и экономической целесообразности такого замещения, а также с учетом тарифного регулирования и доступности гражданам платы

Мероприятия по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также мероприятия по информационной поддержке и пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории субъекта Российской Федерации, муниципального образования, направленные в том числе на создание демонстрационных центров в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, информирование потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения, об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности

Подготовка и переподготовка кадров по вопросам рационального энергопользования и повышения энергетической эффективности	Бюджет города Кургана	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Департамент социальной политики, Департамент развития городского хозяйства, Департамент архитектуры, строительства и земельных отношений, Департамент жилищно-коммунального хозяйства, Департамент финансов и имущества, Департамент экономического развития, Департамент предпринимательства и торговли, Администрация города Кургана	
Информирование руководителей муниципальных учреждений необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической	Финансирование не требуется										Департамент социальной политики, Департамент жилищно-коммунального хозяйства, Департамент развития городского

<p>эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об их особенностях заключения</p>		<p>хозяйства, Департамент архитектуры, строительства и земельных отношений, Департамент финансов и имущества, Департамент экономического развития, предприятия и торговля</p>									
<p>Прочие мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий</p>											
<p>В бюджетной сфере</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="703 1637 1503 1832"> <p>Бюджет города Кургана</p> </td> <td data-bbox="703 1487 1503 1637"> <p>6 516,0</p> </td> <td data-bbox="703 1344 1503 1487"> <p>5 413,0</p> </td> <td data-bbox="703 1200 1503 1344"> <p>4 936,0</p> </td> <td data-bbox="703 1057 1503 1200"> <p>2 357,0</p> </td> <td data-bbox="703 913 1503 1057"> <p>24 715,0</p> </td> <td data-bbox="703 770 1503 913"> <p>39 473,0</p> </td> <td data-bbox="703 627 1503 770"> <p>40,0</p> </td> <td data-bbox="703 331 1503 627"> <p>0,0</p> </td> </tr> </table>	<p>Бюджет города Кургана</p>	<p>6 516,0</p>	<p>5 413,0</p>	<p>4 936,0</p>	<p>2 357,0</p>	<p>24 715,0</p>	<p>39 473,0</p>	<p>40,0</p>	<p>0,0</p>	<p>Администрация города Кургана, Департамент социальной политики, Департамент развития городского хозяйства, Департамент архитектуры, строительства и земельных отношений, Департамент жилищно-коммунального хозяйства, Департамент финансов и имущества</p>
<p>Бюджет города Кургана</p>	<p>6 516,0</p>	<p>5 413,0</p>	<p>4 936,0</p>	<p>2 357,0</p>	<p>24 715,0</p>	<p>39 473,0</p>	<p>40,0</p>	<p>0,0</p>			

В жилищном фонде	Внебюджетные средства	43 347,9	52 052,8	51 070,4	36 103,7	30 000,5	51 788,2	53 395,0	54 882,8	Управляющие организации, ТСЖ, ЖСК
Итого по перечню мероприятий	Бюджет города Кургана	6 696,0	5 413,0	4 966,0	2 387,0	24 745,	39 543,0	110,0	70,0	
	Внебюджетные средства	72 774,70	62 426,00	189 275,70	129 294,50	56 139,8	141 104,0	120 918,3	54 882,8	
	Всего	79 470,70	67 839,00	194 241,70	131 681,50	80 884,8	180 647,0	121 028,3	54 952,8	

* - подробнее перечень мероприятий, проводимых в рамках муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Кургане», представлен в приложениях 2 - 5.

Приложение 2
к Программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в
городе Кургане»

Таблица 3. Организационно-правовые мероприятия по управлению
энергосбережением

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1	Размещение в средствах массовой информации, в том числе на официальном сайте муниципального образования город Курган, информации о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, иной актуальной информации в данной области	Постоянно	Департамент жилищно-коммунального хозяйства, Управление массовых коммуникаций и общественных отношений аппарата Главы города и Курганской городской Думы (по согласованию)
2	Информирование населения, представителей управляющих организаций, ТСЖ, ЖСК о требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, ответственным за содержание многоквартирных домов, установленных Федеральным законом от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	Постоянно	Департамент жилищно-коммунального хозяйства, Управление массовых коммуникаций и общественных отношений аппарата Главы города и Курганской городской Думы (по согласованию)
3	Обеспечение энергетической эффективности зданий, строений, сооружений при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов муниципальной собственности	Постоянно	Департамент жилищно-коммунального хозяйства, Департамент социальной политики, Департамент развития городского хозяйства, Департамент архитектуры, строительства и земельных отношений, Департамент финансов и имущества, муниципальные заказчики, иные заказчики

Приложение 3
к Программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в
городе Кургане»

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЕ

Мероприятия по энергосбережению в бюджетной сфере направлены на повышение эффективности использования энергоресурсов и снижение их потребления.

В муниципальных учреждениях намечены следующие мероприятия, общие для всех ее секторов:

1) организационные мероприятия:

- мониторинг использования энергоресурсов и технического состояния объектов;
- проведение информационно-разъяснительной работы среди руководителей муниципальных учреждений, в том числе о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения;
- проведение энергетических обследований муниципальных учреждений.

2) кадровое и информационное обеспечение:

- распространение опыта использования и внедрения энергосберегающих технологий и оборудования в муниципальных учреждениях;
- подготовка и переподготовка кадров муниципальных учреждений по вопросам рационального энергопользования и повышения энергетической эффективности.

3) мероприятия по повышению эффективности потребления коммунальных ресурсов (технические мероприятия):

- установка (замена) в учреждениях приборов учета потребления тепловой энергии, воды, электроэнергии и газа;
- установка систем автоматического регулирования расхода теплоносителя;
- своевременный ремонт и профилактика инженерных систем (промывка, очистка, опрессовка, утепление);
- текущий и капитальный ремонт зданий с целью ликвидации потерь;
- замена ламп накаливания на энергосберегающие.

Контроль за выполнением мероприятий данного раздела осуществляется Департаментом социальной политики, Департаментом развития городского хозяйства, Департаментом архитектуры, строительства и земельных отношений, Департаментом жилищно-коммунального хозяйства, Департаментом финансов и имущества Администрации города Кургана.

В целях предотвращения неблагоприятного воздействия ртутьсодержащих отходов на здоровье граждан и окружающую среду муниципальные учреждения осуществляют накопление отработанных ртутьсодержащих ламп в специально выделенном для этих целей помещении для дальнейшей передачи специализированным организациям для обезвреживания. При этом накопление поврежденных ртутьсодержащих ламп в помещениях общественного назначения особой социальной значимости (образовательные учреждения, детские сады и т.д.) не допускается.

Порядок организации сбора отработанных ртутьсодержащих (люминесцентных) ламп на территории города Кургана утвержден постановлением Администрации города Кургана от 28.06.2018 г. № 4037.

Планируемые объемы финансирования мероприятий Программы в бюджетной сфере представлены в таблице 4:

Таблица 4. Планируемые объемы финансирования мероприятий Программы в бюджетной сфере

(тыс. рублей)

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы финансирования мероприятий Программы							
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
1	Проведение энергетических обследований муниципальных объектов	140,0	0,0	30,0	30,0	30,0	70,0	70,0	70,0
2	Подготовка и переподготовка кадров по вопросам рационального энергопользования и энергетической эффективности	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Установка (замена) в муниципальных учреждениях приборов учета потребления тепловой энергии, воды, электроэнергии, газа, установка систем автоматического регулирования расхода теплоносителя	250,0	2 266,0	2 987,0	181,0	14 207,0	24 382,0	0,0	0,0
4	Своевременный ремонт и профилактика инженерных систем (промывка, очистка, опрессовка, утепление)	3 798,0	2 572,0	1 625,0	1 463,0	3 114,0	6 366,0	40,0	0,0
5	Текущий и капитальный ремонт зданий с целью ликвидации потерь (в том числе	1 835,0	378,0	202,00	513,0	1 951,0	624,0	0,0	0,0

	установка стеклопакетов)								
6	Замена ламп и светильников на энергосберегающие	633,0	197,0	122,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Газификация МАУ «Оздоровительный комплекс»	0,0	0,0	0,0	0,0	1 000,0	3 000,0	0,0	0,0
8	Газификация МБОУ города Кургана СОШ № 39	0,0	0,0	0,0	200,0	4 443,0	5 064,0	0,0	0,0
9	Газификация МБДОУ «Детский сад № 34 «Филиппок»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0	0,0	0,0
10	Итого:	6 696,0	5 413,0	4 966,0	2 387,0	24 745,0	39 543,0	110,0	70,0

Приложение 4
к Программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в
городе Кургане»

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ЖИЛИЩНОМ ФОНДЕ

В целях повышения уровня энергосбережения в жилищном фонде и его энергетической эффективности в перечень требований к содержанию общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме должны включаться требования о проведении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности многоквартирного дома. Лицо, ответственное за содержание многоквартирного дома (при непосредственном управлении - собственники помещений в многоквартирном доме), обязано проводить мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества, включенные в утвержденный органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации перечень.

Собственники зданий, строений, сооружений, собственники помещений в многоквартирных домах обязаны в течение всего срока эксплуатации обеспечивать их соответствие установленным требованиям энергетической эффективности, оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов.

В целях получения объективных данных об объеме используемых энергетических ресурсов, определения потенциала энергосбережения, разработки перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении жилых домов могут проводиться энергетические обследования в порядке, определенном Федеральным законом от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Контроль за организацией и проведением собственниками помещений в многоквартирных домах, лицами, ответственными за содержание многоквартирных домов, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности осуществляется Департаментом жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Кургана.

Планируемые объемы финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах города Кургана представлены в таблице 5:

Таблица 5. Планируемые объемы финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах города Кургана

(тыс. рублей)

№ п/п	Наименование мероприятий	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Система отопления									
1	Балансировка системы отопления	709,5	260,2	352,0	503,0	1 094,2	760,0	820,0	850,0
2	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	8 289,4	8 856,9	29 205,5	13 847,7	12 301,2	13 079,4	13 693,6	14 287,2
3	Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	2 213,6	532,0	248,0	495,0	82,9	1 019,0	1 056,0	1 088,0
4	Замена трубопроводов и арматуры системы отопления	8 904,5	6 337,2	4 053,2	3 683,2	1 271,9	15 800,0	16 076,0	16 226,0
Система горячего водоснабжения									
5	Ремонт изоляции теплообменников системы горячего водоснабжения в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	206,0	167,0	68,0	82,0	10,0	38,0	50,0	60,0

6	Обеспечение рециркуляции воды в системе горячего водоснабжения	154,0	774,9	0,0	0,0	147,7	156,0	154,0	163,0
7	Замена трубопроводов и арматуры системы горячего водоснабжения	10 653,4	5 323,3	7 504,8	7 063,6	4 227,2	5 491,3	5 610,3	5 692,3
Система холодного водоснабжения									
8	Замена трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения	7 207,3	3 390,1	5 738,8	5 384,6	2 753,2	5 392,6	5 534,9	5 663,8
Система электроснабжения									
9	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования	1 208,2	687,5	517,1	893,1	368,8	895,1	938,2	992,3
Дверные и оконные конструкции									
10	Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	484,3	423,7	277,4	193,5	82,7	1 584,1	1 602,0	1 657,0

11	Замена оконных блоков	1 085,0	421,0	248,0	355,0	302,2	1 186,7	1 223,0	1 272,2
Стеновые конструкции									
12	Утепление чердачных перекрытий	170,0	206,0	62,0	72,0	14,3	219,0	229,0	238,0
13	Заделка межпанельных и компенсационных швов	2 006,7	4 662,0	2 795,6	3 531,0	4 092,9	4 467,0	4 538,0	4 636,0
14	Утепление наружных стен	56,0	11,0	0,0	0,0	3 251,3	1 700,0	1 870,0	2 057,0
	Итого:	43 347,9	32 052,8	51 070,4	36 103,7	30 000,5	51 788,2	53 395,0	54 882,8

Приложение 5
к Программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в
городе Кургане»

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Достижение повышения энергоэффективности систем коммунальной инфраструктуры планируется путем сокращения непроизводительных расходов, внедрения передовых технологий, оснащения современными техническими средствами учета и регулирования расхода энергоресурсов.

Решение данных задач планируется путем реализации организационных, технических и технологических мероприятий, в том числе:

- обеспечение подлежащих оснащению многоквартирных и жилых домов приборами учета коммунальных ресурсов;
- проведение энергетических обследований;
- анализ качества предоставления коммунальных услуг;
- оценка аварийности и потерь в коммунальных сетях;
- оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности;
- выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;
- организация управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определение источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (передача на баланс в хозяйственное ведение специализированным предприятиям).

Контроль за реализацией мероприятий данного раздела осуществляется Департаментом жилищно-коммунального хозяйства.

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, планируемых к проведению ПАО «Курганская генерирующая компания», представлен в таблице 6, АО «Водный Союз» - в таблице 7.

Таблица 6. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ПАО «Курганская генерирующая компания»

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Всего за 2014-2020 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1.	Реконструкция существующих ЦТП с заменой морально и физически устаревшего оборудования на современное с автоматикой регулирования и безопасности Ожидаемый годовой экономический эффект по мероприятию	млн. рублей	1,21	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		млн. рублей	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Гкал	1,92	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем экономии энергетических ресурсов	т у.т.	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		млн. рублей	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		млн. рублей	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Прокладка циркуляционных трубопроводов с заменой сетей горячего водоснабжения на трубопроводы из шитого полиэтилена с установкой циркуляционных насосов в центральных тепловых пунктах Ожидаемый годовой экономический эффект по мероприятию	Гкал	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		т у.т.	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		млн. рублей	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Реконструкция сетей котельных с прокладкой трубопроводов рециркуляции ГВС Ожидаемый годовой экономический эффект по мероприятию	млн. рублей	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Гкал	4,54	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		т у.т.	0,69	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Ремонт и восстановление тепловой изоляции технологического оборудования Ожидаемый годовой экономический эффект по мероприятию	млн. рублей	12,44	12,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		млн. рублей	15,72	15,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Гкал	27 892,15	27 892,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Объем экономии энергетических ресурсов	т у.т.	4 409,75	4 409,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		млн. рублей	4,12	0,00	0,12	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00
		млн. рублей	1,06	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
	Восстановление тепловой изоляции турбогенератора ТГ-6 Ожидаемый годовой экономический эффект по мероприятию	Гкал	2 450,88	0,00	0,00	135,94	2 314,94	0,00	0,00	0,00
		т у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	мероприятию	энергия	т у.т.	346,20	0,00	0,00	2,20	344,00	0,00	0,00	0,00
6.	Восстановление тепловой изоляции котла ст.№8		млн. рублей	5,35	0,00	1,35	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
	Ожидаемый годовой экономический эффект по мероприятию		млн. рублей	2,70	0,00	0,00	1,10	1,60	0,00	0,00	0,00
	Объем экономии энергетических ресурсов по мероприятию		Гкал	6 238,41	0,00	0,00	2 523,55	3 734,86	0,00	0,00	0,00
			т у.т.	930,00	0,00	0,00	375,00	555,00	0,00	0,00	0,00
7.	Восстановление тепловой изоляции турбогенератора ТГ-8		млн. рублей	13,15	0,00	1,35	2,00	2,00	2,60	2,60	2,60
	Ожидаемый годовой экономический эффект по мероприятию		млн. рублей	7,15	0,00	1,35	2,00	2,00	0,00	0,00	0,90
8.	Объем экономии энергетических ресурсов по мероприятию		Гкал	3 714,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 857,00	1 857,00
			т у.т.	552,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276,00	276,00
	Модернизация радиальных уплотнений ТГ-9		млн. рублей	8,90	0,00	0,00	8,90	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ожидаемый годовой экономический эффект по мероприятию		млн. рублей	3,90	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00
9.	Объем экономии энергетических ресурсов по мероприятию		Гкал	8 869,45	0,00	0,00	0,00	8 869,45	0,00	0,00	0,00
			т у.т.	1 318,00	0,00	0,00	0,00	1 318,00	0,00	0,00	0,00
	Восстановление тепловой изоляции котла ст. № 9		млн. рублей	16,70	0,00	0,00	8,90	0,00	0,00	2,60	2,60
	Ожидаемый годовой экономический эффект по мероприятию		млн. рублей	6,70	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00	1,40
10.	Объем экономии энергетических ресурсов по мероприятию		Гкал	15 073,45	0,00	0,00	0,00	8 869,45	0,00	3 102,00	3 102,00
			т у.т.	2 240,00	0,00	0,00	0,00	1 318,00	0,00	461,00	461,00
	Замена ламп накаливания на энергосберегающие светодиодные в помещениях КТЭЦ		млн. рублей	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14
	Ожидаемый годовой экономический эффект по мероприятию		млн. рублей	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,40
11.	Объем экономии энергетических ресурсов по мероприятию		тыс. кВтч	1 416,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274,00	456,00	686,00
			т у.т.	502,20	0,00	0,00	0,00	0,00	97,20	161,70	243,30
	Установка регулируемых гидродинамических муфт на питательные электронасосы		млн. рублей	34,80	0,00	0,00	15,50	0,00	0,00	0,00	19,30
	Ожидаемый годовой экономический эффект по мероприятию		млн. рублей	12,00	0,00	0,00	0,00	6,40	0,00	0,00	5,60
	Объем экономии энергетических ресурсов по мероприятию		тыс. кВтч	8 060,00	0,00	0,00	0,00	5 950,00	0,00	0,00	2 110,00
			т у.т.	7 999,78	0,00	0,00	0,00	2 049,78	0,00	0,00	5 950,00

	Ожидаемый годовой экономический эффект по мероприятию		млн. рублей	9,90	0,00	0,00	4,00	1,90	0,00	2,00	2,00	
	тепловая энергия	энергия										
18.	Объем экономии энергетических ресурсов по мероприятию		Гкал	7 013,00	0,00	0,00	2 888,00	1 375,00	0,00	1 375,00	1 375,00	
			т. у.т.	899,49	0,00	0,00	429,16	204,33	0,00	233,00	33,00	
	Всего показатели энергосберегающих мероприятий в период с 2014 по 2020 годы		млн. рублей	197,01	19,43	19,03	62,50	19,40	12,79	44,14	19,92	
	Ожидаемый годовой экономический эффект по мероприятиям		млн. рублей	123,82	17,46	1,35	19,46	41,85	1,10	10,80	31,80	
	Объем экономии энергетических ресурсов по мероприятиям	электр. энергия	тыс. кВтч	20 261,79	26,39	0,00	747,60	9 379,80	445,00	1 017,00	8 646,00	
			т. у.т.	12 546,78	4,17	0,00	0,26	3 755,15	158,20	360,70	8 268,30	
			тепловая энергия	Гкал	78 129,26	27 898,48	0,00	9 233,94	23 728,84	0,00	8 634,00	8 634,00
			ИТОГО	т. у.т.	12 741,03	4 410,75	0,00	1 729,17	4 081,11	0,00	1 360,00	1 160,00
			т. у.т.	25 287,81	4 414,92	0,00	1 729,43	7 836,26	158,20	1 720,70	9 428,30	

Таблица 7. Мероприятия программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в АО «Водный Союз»

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Всего за 2014-2020 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	Приобретение и установка приборов учета электроэнергии на границе балансовой принадлежности	тыс. рублей	420,00	0,00	0,00	210,00	210,00	0,00	0,00	0,00
	Экономия электроэнергии	тыс. кВтч	64,00	0,00	0,00	32,00	32,00	0,00	0,00	0,00
	Средний тариф СН2 и НН	рублей	12,10	0,00	0,00	5,76	6,34	0,00	0,00	0,00
	Экономия от мероприятия	тыс. рублей	387,20	0,00	0,00	184,32	202,88	0,00	0,00	0,00
2	Поэтапный перевод насосных станций канализации на автоматический режим работы с последующей диспетчеризацией	тыс. рублей	4 991,68	1 038,80	1 952,88	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00
	Экономия электроэнергии	тыс. кВтч	153,60	0,00	0,00	76,80	76,80	0,00	0,00	0,00
	Средний тариф СН2	рублей	12,47	0,00	0,00	5,94	6,53	0,00	0,00	0,00
	Экономия от мероприятия	тыс. рублей	957,72	0,00	0,00	456,20	501,52	0,00	0,00	0,00
3	Приобретение и замена на ОСК 2 трансформатора Р=1000кВА 6/0,4 на трансформаторы 400кВА 6/0,4 кВ	тыс. рублей	458,66	0,00	458,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

9	Замена ламп накаливания люминесцентными малой мощности и лампами ДРЛ, Д на Т	тыс.рублей	564,34	322,86	241,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Экономия электроэнергии	тыс.кВтч	9,26	5,67	3,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Средний тариф НН, СН 2, ВН	рублей	9,34	4,68	4,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Экономия от мероприятия	тыс.рублей	43,27	26,54	16,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Модернизация насосной станции 3-го подъема со строительством 2-х резервуаров чистой воды с заменой насосного и электросилового оборудования в Заозерном районе г. Кургана	тыс.рублей	40 567,29	0,00	0,00	8 096,95	8 214,18	0,00	0,00	11 873,46	0,00	0,00	12 382,70
	Экономия электроэнергии	тыс.кВтч	374,49	0,00	0,00	52,85	53,62	0,00	0,00	134,01	0,00	0,00	134,01
	Средний тариф НН, СН 2, ВН	рублей	21,52	0,00	0,00	5,94	6,53	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00	4,62
	Экономия от мероприятия	тыс.рублей	1 876,88	0,00	0,00	313,93	350,14	0,00	0,00	593,67	0,00	0,00	619,14
11	Модернизация очистных сооружений водопровода центра города (замена технологического оборудования)	тыс.рублей	75 436,10	0,00	0,00	25 360,31	24 755,15	0,00	0,00	12 394,52	0,00	0,00	12 926,12
	Экономия электроэнергии	тыс. кВтч	470,28	0,00	0,00	96,40	94,10	0,00	0,00	139,89	0,00	0,00	139,89
	Средний тариф НН, СН 2, ВН	рублей	21,52	0,00	0,00	5,94	6,53	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00	4,62
	Экономия от мероприятия	тыс. рублей	2 453,13	0,00	0,00	572,62	614,47	0,00	0,00	619,73	0,00	0,00	646,31
12	Модернизация канализационной насосной станции №14	тыс.рублей	37 948,55	0,00	0,00	19 295,07	18 653,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Экономия электроэнергии	тыс.кВтч	140,16	0,00	0,00	71,27	68,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Средний тариф НН, СН 2, ВН	рублей	12,47	0,00	0,00	5,94	6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Экономия от мероприятия	тыс.рублей	873,19	0,00	0,00	423,34	449,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Перекладка сетей водопровода с применением современных материалов	тыс.рублей	57 326,70	8 592,47	8 690,21	12 500,00	12 500,00	4 819,33	5 012,10	5 212,59	0,00	0,00	0,00
	Перекладка сетей водопровода в год, с нарастающим итогом	км	77,67	7,91	9,76	20,00	25,00	5,00	5,00	5,00	0,00	0,00	5,00

	Экономия электроэнергии	тыс.кВтч	575,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287,50	287,50
	Средний тариф НН, СН 2, ВН	рублей	12,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	6,62
	Экономия от мероприятия	тыс.рублей	3 728,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 825,63	1 903,25
25	Всего за весь период реализации программы:	тыс.рублей	277 161,62	9 993,83	11 343,23	75 905,33	73 790,81	13 349,33	45 175,78	47 603,31	47 603,31
	Экономия электроэнергии	тыс.кВтч	5 865,59	37,81	149,17	1 153,63	1 081,86	987,49	1 012,60	1 443,03	1 443,03
	Экономия электроэнергии	т.у.т.	2 020,71	15,03	51,39	397,43	372,70	340,19	348,84	497,13	497,13
	Экономия воды (за счет сокращения потерь в сетях)	тыс. куб.м.	7 137,51	0,00	1 799,21	3 433,90	240,15	1 555,66	64,46	64,13	64,13
	Экономия от проведения мероприятий	тыс. рублей	30 858,33	175,45	695,13	6 669,53	6 934,10	4 685,79	5 756,05	5 942,28	5 942,28

Израсходовано (отпущено)	0,78	120,00	40,00	2,00	1 400,00	350,00	350,00	2 262,78
Остаток на конец	0,48	100,00	32,00	1,20	-	-	-	133,68

Таблица 10. Объем производства, отпуска и потерь энергетических ресурсов в городе Кургане за 2016 год

(тыс. т у.т.)

	Дрова	Уголь	Нефтепродукты	Газ сжиженный	Газ горючий природный	Тепловая энергия	Электрическая энергия	Итого:
Остаток на начало	0,48	100,00	32,00	1,20	-	-	-	133,68
Производство	-	-	-	-	-	360,00	605,00	965,00
Ввоз	0,78	125,00	415,00	17,00	4 000,00	-	-	4 557,78
Потери	-	-	-	-	-	72,00	34,00	106,00
Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	0,00
Израсходовано (отпущено)	0,77	120,00	40,00	2,00	1 450,00	350,00	345,00	2 307,77
Остаток на конец	0,49	105,00	32,00	1,20	-	-	-	138,69

Приложение 7
к Программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в
городе Кургане»

Таблица 11. Объем затрат на мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и размер ожидаемой экономии по Программе

Наименование мероприятия	Ед. изм.	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
1. Затраты на мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере	тыс. рублей	6 696,00	5 413,00	4 966,00	2 387,00	24 745,00	59 543,00	110,00	70,00
2. Затраты на мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде	тыс. рублей	43 347,90	32 052,80	51 070,40	36 103,70	30 000,50	51 788,20	53 395,00	54 882,80
3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры									
3.1. Затраты на мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ПАО «Курганская генерирующая компания»	тыс. рублей	19 433,00	19 030,00	62 300,00	19 400,00	12 790,00	44 140,00	19 920,00	0,00
Экономия электроэнергии	тыс. кВт.ч	26,39	0,00	747,60	9 379,80	445,00	1 017,00	8 646,00	0,00
	т. у.т.	4,17	0,00	0,26	3 755,15	158,20	360,70	8 268,30	0,00

Экономия тепловой энергии	Гкал	27 898,48	0,00	9 233,94	23 728,84	0,00	8 634,00	8 634,00	0,00
	т у.т.	4 410,75	0,00	1 729,17	4 081,11	0,00	1 360,00	1 160,00	0,00
Экономия от проведения мероприятий	тыс. рублей	17 453,00	1 350,00	19 460,00	41 850,00	1 100,00	10 800,00	31 800,00	0,00
3.2. Затраты на мероприятия программы энергосбережения АО «Водный союз»	тыс. рублей	9 993,83	11 343,23	75 905,30	73 790,81	13 349,33	45 175,78	47 603,31	0,00
Экономия электроэнергии	тыс. кВт.ч	37,81	149,17	1 153,63	1 081,86	987,49	1 012,61	1 443,03	0,00
	т у.т.	13,03	51,39	397,43	372,70	340,19	348,84	497,13	0,00
Экономия воды (за счет сокращения потерь в сетях)	тыс. куб. м.	0,00	1 799,21	3 433,90	240,15	1 535,66	64,46	64,13	0,00
Экономия от проведения мероприятий	тыс. рублей	175,45	695,13	6 669,53	6 934,10	4 685,79	5 756,03	5 942,28	0,00
4. Итого									
Общий объем финансирования мероприятий Программы	тыс. рублей	79 470,73	67 839,03	194 241,70	131 681,51	80 884,80	180 647,00	121 028,3	54 952,80
	тыс. т у.т.	4,43	0,05	2,13	8,21	0,50	2,07	9,93	0,00
Общая экономия	тыс. рублей	17 628,45	2 045,13	26 129,53	48 784,10	5 785,79	16 556,05	37 742,28	0,00

	территории города Кургана											
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе												
7	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кВт.ч/ кв. м общей площади	28,4	24,9	23,9	24,1	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
8	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	Гкал/ кв. м общей площади	0,21	0,19	0,19	0,24	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
9	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	куб. м/ чел.	38,9	25,2	35,2	34,6	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7
10	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	куб. м/ чел.	-	6,9	9,4	10,3	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
11	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	куб. м/ чел.	1,2	1,5	1,1	1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
12	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	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде												
14	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах	Гкал/ кв. м общей площади	0,23	0,23	0,22	0,19	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
15	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах	куб. м/ чел.	47,2	29,1	27,8	27,8	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0
16	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах	куб. м/ чел.	-	14,3	13,5	12,9	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4

17	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах	кВт.ч/ кв. м общей площа ди	34,6	29,7	35,3	29,9	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0
18	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах системами газового отопления с индивидуальными	куб. м/ кв. м	-	30,5	17,1	21	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1
19	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения	куб. м/ чел.	108,3	103,1	96,7	93,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3
20	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т у.т./ кв. м общей площа ди	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры

21	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	кг у.т./ Гкал	160	162	158	162	160	160	160	160	160
22	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	кг у.т./ Гкал	-	172	169	169	170	170	170	170	170
23	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВт.ч/ Гкал	-	26	23	22	21	21	21	21	21
24	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	-	22	20	22	21	21	21	21	21
25	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	45	43	40	39	38	38	38	38	38
26	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	кВт.ч/ куб. м	1,22	0,53	0,56	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
27	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения	кВт.ч/ куб. м	0,90	0,83	0,82	0,81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения	кВт.ч./ кв. м освеща емой площа ди	-	1,30	1,27	1,25	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе

29	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного	ед.	0	0	2	2	2	2	2	2	2

