

Реализация мероприятий муниципальной программы  
энергосбережения и повышения энергетической эффективности в  
муниципальном образовании «Город Можга» за 2013 год

Экономическая и социальная стабильность в городе во многом зависит от положения дел в коммунальном хозяйстве. Электроэнергия, газ, вода и отопление жизненно необходимы людям, и они должны получать эти услуги без перебоев.

В течение всего 2013 года предприятия коммунального комплекса осуществляли бесперебойное электро-, тепло-, газоснабжение, водоснабжение и водоотведение.

Таблица 1

Коммунальная услуга	Единица измерения	2012 год		2013 год	
		Фактически за год	Отпуск по приборам учета, %	Фактически за год	Отпуск по приборам учета, %
Объем отпуска холодной воды	тыс. куб. м	1808	33,8	1791	47,8
Объем отпуска горячей воды	тыс. куб. м	283	41,1	291	43,8
Объем отпуска тепловой энергии	Гкал	156818	49,0	160279	40,4
Объем отпуска электрической энергии	тыс. кВт/час	147515	99,9	145222	97,2
Объем отпуска газа	тыс. куб. м	127637,3	93,4	133616,5	97,0

Снижение потребления холодной воды и электрической энергии произошло в результате активной установки приборов учета на данные виды ресурса.

Так в 2013 году оснащено общедомовыми приборами учета многоквартирных домов:

- тепловой энергии- 5 шт.
- холодного водоснабжения –37 шт.
- горячего водоснабжения -15 шт.
- электрической энергии – 98 шт.
- горячего водоснабжения жителями частного сектора – 15 шт.

В результате проведенных мероприятий оснащенность общедомовыми приборами учета электрической энергии, тепловой энергии, холодного и горячего водоснабжения многоквартирных домов на 1 января 2014 года составило:

Приборы учета	Потребность, домов	Оснащено, домов	Оснащенность приборами учета, %
электрической энергии	327	257	78,6
тепловой энергии	101	91	90,1
горячего	169	34	20,1

водоснабжения			
холодного водоснабжения	295	76	25,8

В целях стимулирования энергосбережения и энергетической эффективности принят Федеральный закон от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В рамках данного закона разработана и утверждена Долгосрочная муниципальная целевая программа «Энергоснабжение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Город Можга» на 2010-2014 годы и целевые установки до 2020 года»

Основными мероприятиями, реализованными за 2013 год в рамках Программы, являются:

**1) За счет средств республиканского и местного бюджета**

-произведена установка узлов учета тепловой энергии, установка и замена узлов учета холодного, горячего водоснабжения, электрической энергии в бюджетных учреждениях, установка узлов учета электрической энергии в многоквартирных домах, проведены энергоаудиты в бюджетных учреждениях на общую сумму 1204,0 тыс.руб.

№ п/п	Мероприятия муниципальной программы	Выполненные мероприятия			
		Количество учреждений/объектов	сумма затраченных средств, в том числе за счет средств субсидии, руб.		
			Республиканский бюджет	Местный бюджет	Иные источники
1	Проведение энергообследований	2	20230,0	29770,0	
2	Установка или замена приборов учета	28	639207,8		
3	Разработка муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период с 2015 по 2020 годы	1	50000,0	48991,29	
4	Установка общедомовых приборов учета электрической энергии в многоквартирных домах	53	415824,34		
<b>Итого:</b>			<b>1125262,14</b>	<b>78761,29</b>	

В результате проведенных мероприятий энергетическое обследование прошли 100 % бюджетных учреждений, оснащенность приборами учета электрической энергии, тепловой энергии, холодного и горячего водоснабжения бюджетных учреждений на 1 января 2014 года составило:

Приборы учета	Потребность, шт.	Оснащено, шт.	Оснащенность приборами учета, %
электрической энергии	115	115	100
тепловой энергии	32	30	93,7

горячего водоснабжения	65	65	100
холодного водоснабжения	127	127	100

Основными мероприятиями, отраженными в энергетических паспортах бюджетных учреждений являются: замена ламп накаливания на люминесцентные с улучшенной цветопередачей, установка теплоотражающего экрана за радиатором отопления, установка автоматики погодного регулирования системы отопления, замена ветхих оконных блоков на пластиковые стеклопакеты, замена и ремонт водозаборной арматуры, гидравлическая наладка внутренней системы отопления, установка автоматических смесителей ХВС и ГВС, промывка системы отопления с частичной заменой, замена ламп ДРЛ уличного освещения на светодиодные лампы на сумму 51195,46 тыс.руб.

Данные мероприятия рекомендовано выполнить за счет заключения энергосервисных договоров. В муниципальном образовании «Город Можга» практика заключения и исполнения энергосервисных договоров (контрактов), заключенных для муниципальных нужд отсутствует.

## **2) За счет средств МУП ЖКХ**

- Проведен капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ длиной 880 м. и капитальный ремонт сети электроснабжения длиной 300 м. Работы выполнены самонесущим изолированным проводом (СИП), выполнена реконструкция ВЛ-6,0 кВ протяжённостью 0,71 км., реконструкция ВЛ-0,4 кВ–1,52 км, работы выполнены самонесущим изолированным проводом (СИП), выполнен капитальный ремонт теплотрассы. Проведена реконструкция трубопроводов отопления и ГВС -2 км в двухтрубном исполнении, установлены клапана на КТЗ и КПЭГ на вводе ГРУ в котельных № 1,2 3, в целях экономии затрат на электроэнергию заменен устаревший подпиточный насос в котельную № 4, выполнены работы по техперевооружению котельной №15 (Установлены новые котлы, система хим. водоподготовки и автоматика погодного регулирования).

Водопроводно-канализационным хозяйством произведен капитальный ремонт водопроводной сети, выполнена реконструкция водопроводной сети – 4 км

Общая сумма проведенных работ составила 1150,7 тыс.руб.

## **3) За счет средств собственников многоквартирных домов**

-заменена запорная арматура систем ХВС, ГВС, отопления, установлены общедомовые приборы учета отопления, электрической энергии, горячего и холодного водоснабжения, произведен ремонт отопительной системы, установлены устройства регулирования потребления тепловой энергии, заменены трубопроводы ГВС, заменены существующие светильники на энергоэкономичные, применены стеклопакеты и теплоизоляционные пленки на окнах, произведен ремонт входных групп, ремонт кровли, утепление межпанельных швов на общую сумму 2777,5 тыс.руб.

**Объем финансирования за счет всех источников составил 5132,2 тыс.руб.**