



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
ГОРОД ВОЛГОРЕЧЕНСК КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.11.2016 № 642

Об утверждении муниципальной программы  
«Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности  
на территории городского округа город  
Волгореченск Костромской области на  
2017-2020 годы» (с изменениями  
от 14.11.2017 №606)

В целях реализации 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", на основании постановления администрации городского округа город Волгореченск Костромской области от 22.06.2016 № 353 «Об утверждении Перечня муниципальных программ, планируемых к реализации на территории городского округа город Волгореченск Костромской области в 2017 году», постановления администрации городского округа город Волгореченск Костромской области от 21.11.2014 № 553 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке муниципальных программ городского округа город Волгореченск Костромской области, их формировании, реализации и проведения оценки эффективности их реализации» (с изменениями от 30.01.2015 № 33, от 27.02.2015 № 99), администрация городского округа город Волгореченск Костромской области

### ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа город Волгореченск Костромской области на 2017-2020 годы» (далее – Программа).
2. Финансирование мероприятий Программы осуществлять в пределах средств, предусмотренных на эти цели в бюджете городского округа город Волгореченск Костромской области.
3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2017 года и подлежит официальному опубликованию, а также размещению на официальном сайте городского округа город Волгореченск в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Глава городского округа город  
Волгореченск Костромской области

В.А. Балдин

УТВЕРЖДЕНА  
постановлением администрации  
городского округа город  
Волгореченск  
Костромской области  
от 14.11.2016 № 642

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ  
НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД ВОЛГОРЕЧЕНСК  
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ  
НА 2017-2020 ГОДЫ»

## Раздел I. ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа город Волгореченск Костромской области на 2017-2020 годы» (далее – Программа)
Основание для разработки Программы	- 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 РФ от 31.12.2009 № 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности"; - Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 11.12.2014 № 916 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» - Постановление администрации городского округа город Волгореченск Костромской области от 22.06.2016 № 353 «Об утверждении Перечня муниципальных программ, планируемых к реализации на территории городского округа город Волгореченск Костромской области в 2017 году»
Заказчик Программы	Администрация городского округа город Волгореченск Костромской области
Координатор Программы	Заместитель главы администрации городского округа город Волгореченск Костромской области по направлению жилищно-коммунального хозяйства и строительства
Ответственный исполнитель - разработчик Программы	Отдел жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа город Волгореченск Костромской области
Цель Программы	Создание условий и обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов
Задачи Программы	1. Снижение удельных показателей потребления электрической и тепловой энергии, воды и природного газа, сокращение потерь энергоресурсов; 2. Организация и проведение энергосберегающих мероприятий.
Сроки реализации Программы	2017-2020 годы
Объемы и источники финансирования Программы	– 15866,5 тыс. рублей - всего, из них средства: бюджета городского округа город Волгореченск Костромской области – 2066,0 тыс. рублей, в том числе: 2017 год – 244,0 тыс. рублей; 2018 год – 100,0 тыс. рублей; 2019 год – 1072,0 тыс. рублей; 2020 год – 650,0 тыс. рублей; внебюджетных источников – 13800,5 тыс. рублей, в том числе:

2017 год – 3035,0 тыс. рублей;  
2018 год – 3387,3 тыс. рублей;  
2019 год – 4071,7 тыс. рублей;  
2020 год – 3306,5 тыс. рублей

Ожидаемые результаты реализации Программы

- 1) снижение удельного расхода электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений на  $0,016 \text{ кВтч/м}^2$ ;
- 2) снижение удельного расхода тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений на  $0,0004 \text{ Гкал/м}^2$ ;
- 3) снижение удельного расхода холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений на  $0,044 \text{ м}^3/\text{чел}$ ;
- 4) снижение удельного расхода тепловой энергии в многоквартирных домах на  $0,0015 \text{ Гкал/м}^2$ ;
- 5) снижение удельного расхода холодной воды в многоквартирных домах на  $0,121 \text{ м}^3/\text{чел.}$ ;
- 6) снижение удельного расхода горячей воды в многоквартирных домах на  $0,061 \text{ м}^3/\text{чел.}$ ;
- 7) снижение удельного расхода электрической энергии в многоквартирных домах на  $0,160 \text{ кВтч/ м}^2$

## Раздел II. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИТУАЦИИ И ОЦЕНКА ПРОБЛЕМЫ, РЕШЕНИЕ КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПУТЕМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа город Волгореченск Костромской области на 2017-2020 годы» разработана в целях реализации Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", постановления Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности", с учетом положений приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 11.12.2014 № 916 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть затрат городского бюджета, населения и хозяйствующих субъектов городского округа город Волгореченск Костромской области. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Данными обстоятельствами объясняется высокая значимость проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности для городского округа город Волгореченск Костромской области.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мероприятий, заключающихся в разработке, принятии и реализации согласованных действий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов на территории городского округа город Волгореченск Костромской области и, прежде всего, в жилищной сфере и муниципальных учреждениях.

Комплексный подход к энергосбережению и повышению энергетической эффективности позволит создать условия для повышения уровня жизни населения, роста экономического потенциала города, повышения эффективности функционирования инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства и повышения эффективности управления муниципальным имуществом.

Необходимость решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

- комплексный характер проблемы, затрагивающий интересы и ресурсы не только органов местного самоуправления, но также хозяйствующих субъектов и населения, и необходимость координации совместных усилий;
- необходимость эффективного расходования бюджетных средств при передаче и потреблении энергетических ресурсов;
- необходимость согласованного обеспечения выполнения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности, поставленных на федеральном и местном уровнях;
- недостаток средств бюджета городского округа город Волгореченск Костромской области для финансирования всего комплекса энергосберегающих мероприятий и необходимость его софинансирования из внебюджетных источников.

В городском округе город Волгореченск имеет место целый ряд взаимоувязанных проблем, обуславливающих высокую актуальность вопросов

энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Одними из основных проблем являются:

- значительный износ тепловых сетей и оборудования на системе теплоснабжения и горячего водоснабжения, износ сетей водоснабжения и водоотведения, значительный износ электросетевой инфраструктуры, обуславливающие значительные потери при передаче коммунальных ресурсов;

- избыточные затраты на энергоресурсы в жилищном фонде, муниципальных учреждениях, связанные с недостаточной теплоизоляцией зданий, применением неэффективных конструкций и технологий, а также нерациональным потреблением теплоэнергетических ресурсов.

В целях решения данных проблем были приняты муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа город Волгореченск Костромской области на 2011-2013 годы и целевые установки до 2020 года», утвержденная постановлением администрации городского округа город Волгореченск Костромской области от 28.04.2011 № 85, муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа город Волгореченск Костромской области на 2014-2016 годы и целевые установки до 2020 года», утвержденная постановлением администрации городского округа город Волгореченск Костромской области от 17.12.2013 № 672.

В рамках реализации данных программ была начата работа по обеспечению рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий, переводу жилищного фонда и муниципальных учреждений на энергосберегающий путь развития.

В настоящее время все муниципальные учреждения и многоквартирные жилые дома оснащены коллективными приборами учета. Оснащенность жилищного фонда индивидуальными приборами учета энергоресурсов находится на высоком уровне.

Всего за 2011 – 2016 годы в рамках программ была проделана большая работа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. В муниципальных учреждениях проводилась замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы, выполнялась частичная замена деревянных окон на пластиковые. В рамках реализации программы в 2012 году был проведен энергоаудит всех муниципальных предприятий и учреждений, проведены тепловизионные обследования зданий.

Для продолжения работы по переводу жилищного фонда и муниципальных учреждений на энергосберегающий путь развития необходимо создание муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа город Волгореченск Костромской области на 2017-2020 годы», где также предусматривается целенаправленная работа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории городского округа город Волгореченск Костромской области.

### Раздел III. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью Программы является создание условий и обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов.

Для достижения поставленной цели в ходе реализации Программы необходимо решить следующие задачи:

- организация и проведение энергосберегающих мероприятий;.

-снижение удельных показателей потребления электрической и тепловой энергии, воды и природного газа, сокращение потерь энергоресурсов.

#### Раздел IV. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.

Программа реализуется за счет средств бюджета городского округа город Волгореченск Костромской области и внебюджетных источников, в том числе средств населения.

Общий объем необходимых затрат на реализацию мероприятий Программы составляет 15866,5 тыс. рублей - всего, из них средства:

местного бюджета – 2066,0 тыс. рублей, в том числе:

2017 год – 244,0 тыс. рублей;

2018 год – 100,0 тыс. рублей;

2019 год – 1072,0 тыс. рублей;

2020 год – 650,0 тыс. рублей;

внебюджетных источников – 13800,5 тыс. рублей, в том числе:

2017 год – 3035,0 тыс. рублей;

2018 год – 3387,3 тыс. рублей;

2019 год – 4071,7 тыс. рублей;

2020 год – 3306,5 тыс. рублей.

#### Раздел V. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Механизм реализации Программы представляет собой согласованные по срокам и направлениям действия координатора программы и исполнителей программных мероприятий.

Координатором Программы является заместитель главы администрации городского округа город Волгореченск Костромской области по направлению жилищно-коммунального хозяйства и строительства, который:

1) определяет в пределах своих полномочий необходимость разработки проектов нормативных правовых актов, необходимых для выполнения Программы;

2) осуществляет контроль и несет ответственность за своевременную и качественную реализацию программы.

Ответственным исполнителем-разработчиком Программы является отдел жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа город Волгореченск Костромской области, который:

1) обеспечивает реализацию мероприятий Программы;

2) организует размещение в средствах массовой информации и сети Интернет освещение хода реализации Программы;

3) осуществляет оценку эффективности реализации Программы;

4) осуществляет мониторинг выполнения программных мероприятий;

5) подготавливает для координатора Программы мотивированное обоснование необходимости внесения изменений в Программу. В установленном порядке вносит изменения в Программу;

6) в установленные сроки предоставляет отчет о ходе реализации Программы на рассмотрение Совета администрации.

Исполнителями программных мероприятий являются:

- отдел жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа город Волгореченск Костромской области;

- управляющие организации.

Исполнители:

1) в сроки, установленные ответственным исполнителем - разработчиком, предоставляют ему отчеты о ходе реализации Программы;

2) по Программе, срок реализации которой завершается в отчетном году, наряду с годовым отчетом по реализации Программы, предоставляют отчет о выполнении Программы за весь период реализации;

3) несут ответственность за надлежащее и своевременное исполнение мероприятий.

Реализация мероприятий Программы, предусматривающих приобретение товаров (работ, услуг) для муниципальных нужд за счет средств городского округа город Волгореченск Костромской области осуществляется на основании муниципальных контрактов, заключаемых в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

Внебюджетные средства на реализацию мероприятий программы привлекаются за счет средств организаций (предприятий, учреждений) любых форм собственности, а также средств населения.

## Раздел VI. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ И ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛИ

Система мероприятий по достижению цели и показателей Программы состоит из двух направлений, обеспечивающих комплексный подход к повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях и жилищном фонде.

Первое направление Программы «Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях». В рамках данного направления будет произведена замена оконных блоков и витражей на пластиковые в муниципальных учреждениях.

Второе направление Программы «Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде». В рамках данного направления Программой предусмотрен следующий перечень мероприятий:

- промывка трубопроводов и стояков системы отопления;
- ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов;
- ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов;
- ревизия и (или) замена запорной арматуры системы теплоснабжения в подвальных, чердачных помещениях;
- ревизия и (или) замена запорной арматуры системы горячего водоснабжения в подвальных, чердачных помещениях;
- ревизия и (или) замена запорной арматуры системы холодного водоснабжения в подвальных, чердачных помещениях;
- установка электронных регуляторов температуры на тепловые узлы;
- установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук);
- замена светильников уличного освещения на энергосберегающие;
- установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений;
- замена оконных блоков на пластиковые;



- заделка межпанельных и компенсационных швов;
- утепление стеновых панелей.

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Программы по направлениям, срокам, ресурсам и исполнителям отражен в Приложении 1 к Программе.

## Раздел VII. ИНДИКАТОРЫ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ.

Оценка эффекта от внедрения энергосберегающих мероприятий выражается в снижении общего уровня затрат на оплату потребленной энергии (электрической и тепловой), воды и газа, снижении потребления конкретного вида энергии, воды, газа, снижении потерь энергии, воды.

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения фактических значений показателей с их целевым значением.

За весь период реализации Программы (2017-2020 годы) планируется достичь следующих основных показателей:

- 1) снижение удельного расхода электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений на  $0,016 \text{ кВтч/м}^2$ ;
- 2) снижение удельного расхода тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений на  $0,0004 \text{ Гкал/м}^2$ ;
- 3) снижение удельного расхода холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений на  $0,044 \text{ м}^3/\text{чел}$ ;
- 4) снижение удельного расхода тепловой энергии в многоквартирных домах на  $0,0015 \text{ Гкал/м}^2$ ;
- 5) снижение удельного расхода холодной воды в многоквартирных домах на  $0,121 \text{ м}^3/\text{чел.}$ ;
- 6) снижение удельного расхода горячей воды в многоквартирных домах на  $0,061 \text{ м}^3/\text{чел.}$ ;
- 7) снижение удельного расхода электрической энергии в многоквартирных домах на  $0,160 \text{ кВтч/ м}^2$ .

Целевые показатели реализации Программы приведены в приложении 2 к Программе. Расчетные данные к целевым показателям приведены в Приложении 3 к Программе.

## Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

п/п	Наименование мероприятий	Объем финансирования, тыс. руб.															Исполнители	Цель мероприятия, ожидаемые результаты от реализации Программы
		всего	в том числе		в том числе по годам													
			местный бюджет	внебюджетные средства	2017 год			2018 год			2019 год			2020 год				
					всего	местный бюджет	внебюджетные средства	всего	местный бюджет	внебюджетные средства	всего	местный бюджет	внебюджетные средства	всего	местный бюджет	внебюджетные средства		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях																		
1	Замена оконных блоков, витражей на пластиковые, в том числе по учреждениям	2066,00	2066,00	0,00	244,00	244,00	0,00	100,00	100,00	0,00	1072,00	1072,00	0,00	650,00	650,00	0,00	Администрация городского округа город Волгореченск Костромской области, муниципальные учреждения	1) снижение инфильтрации через оконные блоки, 2) рациональное использование тепловой энергии, 3) увеличение срока службы окон
	МБОУ "Лицей №1"	288,40	288,40	0,00	49,20	49,20	0,00	49,20	49,20	0,00	190,00	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	МБОУ "СОШ №2 городского округа город Волгореченск Костромской области"	351,60	351,60	0,00	50,80	50,80	0,00	50,80	50,80	0,00	125,00	125,00	0,00	125,00	125,00	0,00		
	МБОУ "СОШ №3 городского округа город Волгореченск Костромской области"	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00	50,00	50,00	0,00		
	МБДОУ "Детский сад №1 "Семицветик"	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	75,00	0,00	75,00	75,00	0,00		
	МБДОУ "Детский сад №2 "Солнышко"	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,00	100,00	100,00	0,00		
	МБДОУ "Детский сад №4 "Крепыш"	120,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	МБДОУ "Детский сад №6 "Солнечный город"	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,00	125,00	0,00	125,00	125,00	0,00		
	МБДОУ "ЦРР-Детский сад №7 "Русалочка"	75,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Администрация городского округа город Волгореченск	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00	50,00	50,00	0,00		
	МБУК "Волгореченский ГКЦ "Энергетик"	144,00	144,00	0,00	144,00	144,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	МБУДО "Волгореченская ДШИ"	137,00	137,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,00	92,00	0,00	45,00	45,00	0,00		
	МБУДО "Дом творчества "Истоки"	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	70,00	0,00	80,00	80,00	0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Итого по муниципальным учреждениям	2066,00	2066,00	0,00	244,00	244,00	0,00	100,00	100,00	0,00	1072,00	1072,00	0,00	650,00	650,00	0,00		
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде																		
1	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	2429,20	0,00	2429,20	600,00	0,00	600,00	552,60	0,00	552,60	607,90	0,00	607,90	668,70	0,00	668,70	Управляющие организации	1) рациональное использование тепловой энергии, 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления
2	Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	1114,50	0,00	1114,50	55,00	0,00	55,00	261,60	0,00	261,60	575,80	0,00	575,80	222,10	0,00	222,10	Управляющие организации	1) рациональное использование тепловой энергии, 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления
3	Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	367,30	0,00	367,30	150,50	0,00	150,50	55,40	0,00	55,40	60,90	0,00	60,90	100,50	0,00	100,50	Управляющие организации	1) рациональное использование тепловой энергии, 2) экономия потребления тепловой энергии в системе ГВС
4	Ревизия и (или) замена запорной арматуры системы теплоснабжения подвальных, чердачных помещениях	2382,50	0,00	2382,50	400,00	0,00	400,00	684,60	0,00	684,60	710,10	0,00	710,10	587,80	0,00	587,80	Управляющие организации	1) рациональное использование тепловой энергии, 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления
5	Ревизия и (или) замена запорной арматуры системы горячего водоснабжения в подвальных, чердачных помещениях	480,00	0,00	480,00	60,00	0,00	60,00	118,10	0,00	118,10	194,80	0,00	194,80	107,10	0,00	107,10	Управляющие организации	1) рациональное использование тепловой энергии и воды, 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления и горячей воды в системе водоснабжения
6	Ревизия и (или) замена запорной арматуры системы холодного водоснабжения в подвальных, чердачных помещениях	570,50	0,00	570,50	15,00	0,00	15,00	191,70	0,00	191,70	131,80	0,00	131,80	232,00	0,00	232,00	Управляющие организации	1) рациональное использование воды, 2) экономия потребления воды в системе водоснабжения
7	Установка электронных регуляторов температуры на тепловые узлы	1191,30	0,00	1191,30	200,00	0,00	200,00	299,50	0,00	299,50	329,40	0,00	329,40	362,40	0,00	362,40	Управляющие организации	1) рациональное использование тепловой энергии, 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления
8	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	320,70	0,00	320,70	150,00	0,00	150,00	51,60	0,00	51,60	56,70	0,00	56,70	62,40	0,00	62,40	Управляющие организации	1) автоматическое регулирование освещенности, 2) экономия электроэнергии

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9	Замена светильников уличного освещения на энергосберегающие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управляющие организации	1) экономия электроэнергии, 2) улучшение качества освещения
10	Установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений	164,30	0,00	164,30	10,00	0,00	10,00	46,60	0,00	46,60	51,30	0,00	51,30	56,40	0,00	56,40	Управляющие организации	1) снижение утечек тепла через подвальные и чердачные проемы, 2) рациональное использование тепловой энергии
11	Замена оконных блоков на пластиковые	1970,30	0,00	1970,30	894,50	0,00	894,50	395,40	0,00	395,40	212,60	0,00	212,60	467,80	0,00	467,80	Управляющие организации	1) снижение инфильтрации через оконные блоки, 2) рациональное использование тепловой энергии, 3) увеличение срока службы окон
12	Заделка межпанельных и компенсационных швов	2598,10	0,00	2598,10	500,00	0,00	500,00	518,40	0,00	518,40	1140,40	0,00	1140,40	439,30	0,00	439,30	Управляющие организации	1) уменьшение сквозняков, протечек, промерзания, продувания, образования грибов, 2) рациональное использование тепловой энергии, 3) увеличение срока службы стеновых конструкций
13	Утепление стеновых панелей	211,80	0,00	211,80	0,00	0,00	0,00	211,80	0,00	211,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Управляющие организации	1) уменьшение промерзания стен, 2) рациональное использование тепловой энергии, 3) увеличение срока службы стеновых конструкций
	Итого по жилищному фонду	13800,50	0,00	13800,50	3035,00	0,00	3035,00	3387,30	0,00	3387,30	4071,70	0,00	4071,70	3306,50	0,00	3306,50		
	ВСЕГО:	15866,50	2066,00	13800,50	3279,00	244,00	3035,00	3487,30	100,00	3387,30	5143,70	1072,00	4071,70	3956,50	650,00	3306,50		

## Целевые показатели реализации Программы

№ п/п	Наименование целевого показателя	расчетная формула	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8
Общие целевые показатели							
1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования (%)	$=n1/n2*100\%$	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования (%)	$=n3/n4*100\%$	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования (%)	$=n5/n6*100\%$	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования (%)	$=n7/n8*100\%$	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
5	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования (%)	$=n9/n10*100\%$	99,97	99,98	99,98	99,99	99,99
6	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования (%)	$=n11/n12*100\%$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Целевые показатели в муниципальном секторе							
7	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) (кВт·ч/кв. м),	$=n13/n14$	19,248	19,244	19,240	19,236	19,232
8	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) (Гкал/кв. м),	$=n15/n16$	0,2069	0,2068	0,2067	0,2066	0,2065

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) (куб. м/чел.)	=n17/n18	54,908	54,897	54,886	54,875	54,864
10	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) (куб. м/чел.)	=n19/n20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) (куб. м/чел.)	=n21/n22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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 (%)	=n23/n24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Целевые показатели в жилищном фонде							
13	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) (Гкал/кв. м)	=n25/n26	0,2296	0,2285	0,2284	0,2283	0,2281
14	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) (куб. м/чел.)	=n27/n28	36,903	36,827	36,812	36,797	36,782
15	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) (куб. м/чел.)	=n29/n30	18,719	18,681	18,673	18,666	18,658
16	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) (кВт·ч/кв. м)	=n31/n32	26,142	26,013	26,003	25,993	25,982
17	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади) (тыс. куб. м/кв. м)	=n33/n34	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) (тыс. куб. м/чел.)	=n35/n36	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
19	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (т у.т./кв. м)	=n37/n38	0,046	0,045	0,045	0,045	0,045
Целевые показатели в системах коммунальной инфраструктуры							
20	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях (т у.т./млн. Гкал)	=n39/n40	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных

1	2	3	4	5	6	7	8
21	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных (т у.т./Гкал)	$=n41/n42$	0	0	0	0	0
22	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения (кВт·ч/куб. м)	$=n43/n44$	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
23	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии (%)	$=n45/n46*100$	21,881	21,844	21,806	21,769	21,731
24	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды (%)	$=n47/(n48+n49)*100$	1,366	1,363	1,360	1,357	1,354
25	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) (тыс. кВт·ч/тыс. куб. м)	$=n50/(n51+n52+n53)$	0,904	0,903	0,901	0,899	0,897
26	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) (тыс. кВт·ч/куб. м)	$=n54/n55$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
27	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) (кВт·ч/кв. м)	$=n56/n57$	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075

## Расчетные данные к целевым показателям программы

№ п/п	Наименование расчетного показателя	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7
Расчетные данные к общим целевым показателям						
n1	объем потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. кВт·ч	71 600,00	71 743,20	71 886,69	72 030,46	72 174,52
n2	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, тыс. кВт·ч	71 600,00	71 743,20	71 886,69	72 030,46	72 174,52
n3	объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, Гкал	145 000,00	145 290,00	145 580,58	145 871,74	146 163,48
n4	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, Гкал	145 000,00	145 290,00	145 580,58	145 871,74	146 163,48
n5	объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м	1 200,00	1 202,40	1 204,80	1 207,21	1 209,63
n6	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м	1 200,00	1 202,40	1 204,80	1 207,21	1 209,63
n7	объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м	90,00	90,18	90,36	90,54	90,72
n8	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м	90,00	90,18	90,36	90,54	90,72
n9	объем потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м	3 698 890,00	3 706 658,52	3 714 071,84	3 721 872,21	3 729 315,95
n10	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, тыс. куб. м	3 700 000,00	3 707 400,00	3 714 814,80	3 722 244,43	3 729 688,92
n11	объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования, т у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
n12	общий объем энергетических ресурсов, произведенных на территории муниципального образования, т у.т	4 316 013,20	4 324 645,23	4 333 294,52	4 341 961,11	4 350 645,03
Расчетные данные к целевым показателям в муниципальном секторе						
n13	объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт·ч	879 000,00	878 824,20	878 648,44	878 472,71	878 297,01
n14	площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.	45 667,90	45 667,90	45 667,90	45 667,90	45 667,90
n15	объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал	9 450,00	9 445,28	9 440,55	9 435,83	9 431,11
n16	площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.	45 667,90	45 667,90	45 667,90	45 667,90	45 667,90
n17	объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м	41 950,00	41 941,61	41 933,22	41 924,84	41 916,45
n18	количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00
n19	объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n20	количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00
n21	объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n22	количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00
n23	планируемая экономия энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n24	объем бюджетных ассигнований, предусмотренный в местном бюджете на реализацию муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году, тыс. руб.	186,00	100,00	1 371,25	1 072,00	650,00
Расчетные данные к целевым показателям в жилищном фонде						

1	2	3	4	5	6	7
n25	объем потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, Гкал	100 110,00	100 160,00	100 099,90	100 039,84	99 979,82
n26	площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м	436 105,60	438 267,00	438 267,00	438 267,00	438 267,00
n27	объем потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м	625 869,00	625 869,00	625 618,65	625 368,40	625 118,26
n28	количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, чел	16 960,00	16 995,00	16 995,00	16 995,00	16 995,00
n29	объем потребления (использования) горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м	317 480,00	317 480,00	317 353,01	317 226,07	317 099,18
n30	количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, чел	16 960,00	16 995,00	16 995,00	16 995,00	16 995,00
n31	объем потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВт·ч	11 400 800,00	11 400 800,00	11 396 239,68	11 391 681,18	11 387 124,51
n32	площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м	436 105,60	438 267,00	438 267,00	438 267,00	438 267,00
n33	объем потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n34	площадь многоквартирных домов с индивидуальными системами газового отопления на территории муниципального образования, кв. м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n35	объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м	975,00	975,00	974,61	974,22	973,83
n36	количество жителей, проживающих в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения на территории муниципального образования, чел	16 960	16 995	16 995	16 995	16 995
n37	суммарный объем потребления (использования) энергетических ресурсов в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, т у.т.	19 929,07	19 936,50	19 925,55	19 914,61	19 903,67

1	2	3	4	5	6	7
n38	площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м	436 105,60	438 267,00	438 267,00	438 267,00	438 267,00
Расчетные данные к целевым показателям в системах коммунальной инфраструктуры						
n39	объем потребления топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования, т у.т.	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
n40	объем выработки тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования, млн. Гкал	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
n41	объем потребления топлива на выработку тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, т у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n42	объем выработки тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n43	объем потребления электрической энергии для передачи тепловой энергии в системах теплоснабжения на территории муниципального образования, тыс. кВт·ч	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
n44	объем транспортировки теплоносителя в системе теплоснабжения на территории муниципального образования, тыс. куб. м	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
n45	объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории муниципального образования, Гкал	40 615,00	40 606,88	40 598,76	40 590,64	40 582,52
n46	общий объем передаваемой тепловой энергии на территории муниципального образования, Гкал	185 615,00	185 896,88	186 179,34	186 462,38	186 746,00
n47	объем потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, тыс. куб. м	16,40	16,39	16,39	16,39	16,38
n48	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м	82,00	81,98	81,97	81,95	81,93
n49	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м	1 118,00	1 120,42	1 122,84	1 125,26	1 127,69
n50	объем потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения на территории муниципального образования, тыс. кВт·ч	1 100,20	1 100,20	1 100,20	1 100,20	1 100,20
n51	объем потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, тыс. куб. м	16,40	16,39	16,39	16,39	16,38

1	2	3	4	5	6	7
n52	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м	82,00	81,98	81,97	81,95	81,93
n53	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м	1 118,00	1 120,42	1 122,84	1 125,26	1 127,69
n54	объем потребления электрической энергии в системах водоотведения на территории муниципального образования, тыс. кВт·ч	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
n55	общий объем водоотведенной воды на территории муниципального образования, куб. м	1 180 695,00	1 183 056,39	1 185 422,50	1 187 793,35	1 190 168,93
n56	объем потребления электрической энергии в системах уличного освещения на территории муниципального образования, кВт·ч	254 000,00	254 000,00	254 000,00	254 000,00	254 000,00
n57	общая площадь уличного освещения территории муниципального образования на конец года, кв. м	236 300,00	236 300,00	236 300,00	236 300,00	236 300,00