



АДМИНИСТРАЦИЯ
Шатурского муниципального района Московской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14.11.2016 № 2388

г.Шатура

Об утверждении муниципальной программы Шатурского муниципального района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Шатурского муниципального района на 2017-2021 годы»

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Законом Московской области «О бюджете Московской области на 2016 год и плановый период 2017-2018 годов»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную программу Шатурского муниципального района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Шатурского муниципального района на 2017-2021 годы» (Прилагается).
2. Организационному управлению администрации Шатурского муниципального района (Титова Л.В.) обеспечить опубликование постановления в газете «Ленинская Шатура» и на официальном сайте администрации Шатурского муниципального района.
3. Контроль за исполнением постановления возложить на первого заместителя главы администрации Мужичкова В.Г.

Глава муниципального района

А.Д. Келлер

Утверждена
постановлением администрации
Шатурского муниципального района
Московской области
от 14.11.2016 № 2388

**Муниципальная программа
Шатурского муниципального района
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
на территории Шатурского муниципального района
на 2017-2021 годы»**

**Паспорт
муниципальной программы Шатурского муниципального района**

Наименование муниципальной программы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Шатурского муниципального района на 2017-2021 годы»					
Цели муниципальной программы	Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий					
Задачи муниципальной программы	<ul style="list-style-type: none"> - создание механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности, - повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере, - повышение энергетической эффективности в жилищном фонде, -повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры; -повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе; -повышение энергетической эффективности систем наружного освещения 					
Заказчик муниципальной программы	Управление жилищно-коммунального хозяйства и инфраструктуры администрации Шатурского муниципального района Московской области					
Координатор муниципальной программы	Первый заместитель главы администрации Шатурского муниципального района Мужичков Вячеслав Геннадьевич					
Сроки реализации муниципальной программы	2017-2021 годы					
Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам:	Расходы (тыс. рублей)					
	Всего	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Средства Федерального бюджета	-	-	-	-	-	-
Средства бюджета Московской области	-	-	-	-	-	-
Средства бюджета Шатурского муниципального района	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Другие источники	56920,0	26870,0	7550,0	7500,0	7500,0	7500,0
Планируемые результаты реализации муниципальной программы	<ul style="list-style-type: none"> - выявление резервов снижения потребления энергетических ресурсов в результате проведенных энергетических обследований; - снижение удельных расходов энергетических ресурсов на снабжение муниципальных учреждений; - снижение удельного расхода энергетических ресурсов в многоквартирных домах; - снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии на котельных; - снижение доли потерь энергетических ресурсов при их передаче в общем объеме передаваемых энергетических ресурсов; - обеспечение ежегодного снижения энергоёмкости учреждений и предприятий, независимо от формы собственности; - модернизация систем наружного освещения 					

1. Характеристика проблем в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Программа разработана во исполнение Поручения Президента Российской Федерации от 2 июля 2009 года субъектам Российской Федерации о разработке и принятии комплексных программ по повышению энергетической эффективности региональной экономики и по сокращению энергетических издержек в бюджетном секторе, а также во исполнение положений Федерального закона от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Программа устанавливает цели и задачи повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в общей политике социально-экономического развития Шатурского муниципального района Московской области.

В Программе определяются организационные, технические и технико-экономические мероприятия, необходимые для ее реализации, устанавливаются источники и механизмы финансирования.

Основным способом решения поставленных в Программе задач является стимулирование энергосбережения путем предложения участникам отношений в сфере энергопотребления экономически выгодных для них правил поведения, обеспечивающих эффективное использование энергетических ресурсов. Модернизация и обновление экономики Шатурского муниципального района на основе энергосберегающих технологий является второй составляющей решения поставленных в программе задач.

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

При поэтапной реализации всех разделов в период до 2021 года должны быть достигнуты результаты по:

экономии всех видов энергоресурсов при производстве, распределении и потреблении энергии;

обеспечению учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов;

сокращению потребления электрической и тепловой присоединенной мощности, а также потребляемой нагрузки водо- и газоснабжения;

вовлечению в процесс энергосбережения всей инфраструктуры Шатурского муниципального района за счет формирования реального механизма стимулирования энергосбережения и активизации пропаганды.

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

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

Б. Комплексным характером проблемы и необходимостью координации действий по ее решению.

В. Необходимостью повышения эффективности расходования бюджетных средств и снижения рисков развития экономики Шатурского муниципального района.

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

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

- слабой развитостью институтов рынка энергосбережения.

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

В конечном итоге реализация программы позволит системно решать накопившиеся проблемы и выйти на заданные параметры ежегодного снижения энергоемкости.

2. Цель и задачи муниципальной программы.

Цель программы.

Основной целью программы является обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий.

Задачи Программы.

Для достижения поставленной цели в ходе реализации мероприятий программы исполнительным органам муниципальной власти Шатурского района необходимо решить следующие задачи:

-создание механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности,

-повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере,

-повышение энергетической эффективности в жилищном фонде,

-повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры;

-повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе;

-повышение энергетической эффективности систем наружного освещения.

Данные цели и задачи программы достигаются в течение 2017-2021 годов путем выполнения мероприятий, предусмотренных в приложении №1 к Программе.

3. Сведения о муниципальном заказчике, исполнителях и разработчике программы.

Заказчиком программы выступает управление жилищно-коммунального хозяйства и инфраструктуры администрации Шатурского муниципального района.

Программа разработана управлением жилищно-коммунальным хозяйством и инфраструктуры администрации Шатурского муниципального района в соответствии с Порядком разработки и реализации муниципальных программ Шатурского муниципального, утвержденным постановлением администрации Шатурского муниципального района от 29.12.2015 №2635.

Исполнителями программных мероприятий являются:

- управление жилищно-коммунального хозяйства и инфраструктуры администрации Шатурского муниципального района;
- муниципальные учреждения Шатурского муниципального района;
- организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда;
- ресурсоснабжающие организации;
- администрации городских и сельских поселений;
- региональный фонд капитального ремонта.

4. Характеристика основных мероприятий муниципальной программы.

Перечень основных мероприятий программы приведен в Приложении №1 к программе.

Основными принципами реализации программы являются:

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

В ходе реализации программы планируется организовать:

- контроль и надзор за исполнением требований нормативных правовых актов, регулирующих вопросы энергосбережения на территории Шатурского муниципального района;
- сбор статистической отчетности о количестве потребляемых энергетических ресурсов на территории Шатурского муниципального района, систематизация и обобщение полученных данных;
- установление системы мер тарифного стимулирования энергосбережения в соответствии с федеральным законодательством.

Система мероприятий по достижению целей программы состоит из пяти разделов, обеспечивающих комплексный подход к повышению энергоэффективности жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы в целом по Шатурскому муниципальному району:

Задача 1. «Создание механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Огромную роль в экономии энергоресурсов играет человеческий фактор. Энергорасточительный стереотип мышления, преобладающий среди населения, является основной проблемой низкой энергетической эффективности экономики.

Задачи пропаганды и обучения населения энергосбережению являются основополагающим условием для достижения главной цели – обеспечение

рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий.

Для реализации этого потенциала за счет вовлечения в процесс энергосбережения жителей Шатурского муниципального района необходима популяризация энергосбережения через:

телевидение (цикл просветительских передач по вопросам энергосбережения);

рубрики по теме энергосбережения в печатных изданиях Шатурского района; развитие наружной рекламы;

рекламу на общественном городском транспорте;

пропаганду использования энергосберегающих технологий при потреблении коммунальных ресурсов субъектов малого и среднего предпринимательства.

Задача 2. «Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере».

Основной проблемой низкой энергетической эффективности в бюджетном секторе является отсутствие нормативно-правовой базы, стимулирующей энергосбережение, и как следствие, реальной заинтересованности руководителей организаций в экономии топливно-энергетических ресурсов.

Для повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в бюджетном секторе необходимо упорядочить вопросы, связанные с финансированием энергосберегающих мероприятий и дальнейшего учета получаемой экономии.

К числу основных технических мероприятий по повышению энергетической эффективности на объектах бюджетной сферы Шатурского муниципального района относятся:

- установка приборов учета топливно-энергетических ресурсов в учреждениях социальной сферы;

- утепление подвалов, чердачных перекрытий, окон, теплоизоляция наружных стен, устройство теплоотражающих экранов за радиаторами, наладка системы отопления, установка термостатов на отопительных приборах, промывка системы отопления, замена котельного оборудования на более эффективное, перекладка тепловых сетей, замена ламп в системах освещения на энергосберегающие светильники и установка систем автоматического регулирования освещения, применение оборудования с более высоким классом энергетической эффективности.

Кроме того, в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», с целью выявления резервов снижения потребления топливно-энергетических ресурсов в бюджетных учреждениях, Программой предусмотрены мероприятия по проведению энергетических обследований и ведению энергетического паспорта.

Задача 3. «Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде».

При проведении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилом фонде Шатурского муниципального района требуется максимально использовать комплекс технических мер по повышению эффективности потребления топливно-экономических ресурсов, среди которых:

- проведение энергетического обследования многоквартирных домов;

- утепление фасадов жилых домов с применением современных технологий с целью приведения теплоограждающих стеновых конструкций в соответствие с нормативными требованиями по энергетической эффективности, как обязательное условие при проведении капитального ремонта и реконструкции;
- замена кровель зданий с применением современных кровельных материалов с улучшенными теплоизоляционными свойствами;
- модернизация освещения мест общего пользования многоквартирных жилых домов и производственных помещений с применением современных энергосберегающих технологий;
- замена трубопроводов внутренних систем тепло и водоснабжения с применением технологичных материалов и оборудования;
- организация общедомового и поквартирного учета энергоресурсов.

Задача 4. «Повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры»

К энергосберегающим мероприятиям в области выработки тепловой энергии относится повышение экономичности и эффективности котельных путем перевода их с жидкого (твердого) топлива на газообразное топливо. Проведение работ по реконструкции и модернизации котельного оборудования с применением современного котельного и горелочного оборудования, систем автоматизации.

В настоящее время большинство котельных нуждаются в реконструкции и модернизации в связи с большим износом оборудования. В 2017 году и в последующие годы планируется проводить строительство газовых блочно-модульных, реконструкцию и модернизацию котельных с финансированием из разных источников.

Энергосбережение является одним из важнейших аспектов реформирования коммунального хозяйства Шатурского муниципального района и направлено на снижение затрат на производство, передачу и потребление топливно-энергетических ресурсов.

Первоочередной мерой здесь является организация приборного учета потребления энергетических ресурсов на объектах коммунальной инфраструктуры.

При проведении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве Шатурского муниципального района требуется максимально использовать комплекс технических мер по повышению эффективности потребления топливно-экономических ресурсов, среди которых:

- внедрение автоматизированного учета тепловой и электрической энергии;
- строительство новых автоматизированных источников теплоснабжения с применением современного высокоэффективного оборудования в целях замещения мощностей устаревших неэффективных источников теплоснабжения, подлежащих выводу из эксплуатации;
- реконструкция тепловых сетей с применением современных изолированных трубопроводов заводского изготовления, с организацией оперативного диспетчерского контроля за состоянием изоляции трубопроводов;
- применение энергоэкономичного оборудования при проектировании, строительстве и модернизации объектов водоснабжения и водоотведения.

Задача 5. «Повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе».

К энергосберегающим мероприятиям в транспортном комплексе относится обеспечение постепенного перехода транспорта на более экономичные и экологичные виды топлива, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива.

Задача 6. «Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения».

Для повышения энергетической эффективности систем наружного освещения необходимо проведение таких мероприятий, как:

- замена светильников наружного освещения на энергосберегающие;
- замена аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы;
- реконструкция существующих систем уличного освещения;
- проведение светотехнического обследования улиц, проездов, площадей;
- финансирование затрат за потребленную электрическую энергию на территории городского поселения Шатура;
- обеспечение деятельности электротехнической службы МБУ БОСШ городского поселения Шатура.

**5. Планируемые результаты реализации
муниципальной программы Шатурского муниципального района
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Шатурского муниципального района
на 2017-2021 годы»**

N п/п	Задачи, направле нные на достижен ие цели	Планируемый объем финансирования на решение данной задачи (тыс. руб.)		Количественны е и/или качественные целевые показатели, характеризующ ие достижение целей и решение задач	Единица измерени я	Базовое значение показате ля (на начало реализац ии подпрогр аммы)	Планируемое значение показателя по годам реализации				
		Бюджет Шатурского муниципального района	Другие источни ки*				2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Задача 1: Создание механизм ов стимулир ования энергосбе режения и повышен ия энергетич еской эффектив ности			Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизирован ными системами контроля и учета энергетических ресурсов	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Доля ответственных за	%	3,92	16,76	18,0	18,5	19,0	19,5

			энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения энергетической эффективности							
2.	Задача 2: Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере		Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	%	48,55	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
			Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления	т у.т./кв.м	0,048	0,47	0,047	0,046	0,046	0,046

			и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)							
			Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления	шт.	0	2	2	2	2	2
			Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными и тепловыми пунктами (ИТП)	%	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, предоставивших информацию в	%	0	90,0	100,00	100,00	100,00	100,00

			информационные системы в области энергосбережения							
3.	Задача 3: Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде		Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	%	27,00	30,0	57,28	60,00	62,00	69,00
			Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	т.у.т./м ²	0,037	0,36	0,035	0,035	0,034	0,033
4	Задача 4: Повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструк-		Удельный расход топлива на выработку ТЭ на котельных	т.у.т./Гкал	0,153	0,152	0,151	0,150	0,149	0,148
			Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой	кВт.ч/м ³	36,3	36,1	36,0	35,9	35,4	34,0

руктуры	энергии в системах теплоснабжения							
	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	10,6	9,3	8,8	8,4	8,0	7,6
	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	15,7	13,3	13,0	12,5	12,0	11,0
	Удельный расход электрической энергии, используемой передаче (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб.метр)	тыс.кВт.ч/ тыс.м3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1куб.метр)	тыс.кВт.ч/ м3	0,0012	0,0011	0,0011	0,0010	0,0010	0,0010

5	Задача 5: Повышен ие энергетич еской эффектив ности в транспор тном комплекс е	Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципаль- ными учреждениями, в отношении которых проведены мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом	ед	0	0	0	0	0	7
---	---	---	----	---	---	---	---	---	---

6	Задача 6: Повыше- ние энергетич еской эффектив ности систем наруж- ного освеще- ния	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения(на 1 кв.метр освящаемой площади с уровнем освещенности, соответствующи м установленным нормативам)	кВтч/ кв.м	-	3,62	3,62	3,62	3,60	3,60
		Доля освещенных улиц, проездов, площадей с уровнем освещенности, соответствующ им установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	75,00	95,0	95,00	95,00	95,00	0,00

			Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	%	35,97	30,0	30,0	30,0	0	0
			Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
			Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	%	25	16,0	16,0	15,0	0,0	0,0

			Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	%	70,00	20,0	20,00	20,00	20,00	20,00
			Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением	%	0,00	75,00	75,00	80,00	80,00	80,00

6. Обоснование финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий муниципальной программы Шатурского муниципального района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Шатурского муниципального района на 2017-2021 годы»

Наименование мероприятия программы	Источник финансирования	Расчет необходимых финансовых ресурсов на реализацию мероприятия	Общий объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятия, в том числе по годам
Задача 1: Создание механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Средства бюджета Шатурского муниципального района	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании рыночных цен на услуги компаний обучающих по программам энергосбережения	Всего: 100,0 тыс.руб. 2017 год - 100,0 тыс.руб. 2018 год - 00,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год - 0,0 тыс.руб.
1.4. Основное мероприятие: Повышение количества обученных сотрудников органов местного самоуправления по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Средства бюджета Шатурского муниципального района	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании рыночных цен на услуги компаний обучающих по программам энергосбережения	Всего: 100,0 тыс.руб. 2017 год - 100,0 тыс.руб. 2018 год - 00,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год - 0,0 тыс.руб.
1.4.1. Обучение сотрудников по образовательным программам в области энергосбережения	Средства бюджета Шатурского муниципального района	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании рыночных цен на услуги компаний обучающих по программам энергосбережения	Всего: 100,0 тыс.руб. 2017 год - 100,0 тыс.руб. 2018 год - 00,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб. 2020 год - 00,0 тыс.руб. 2021 год - 0,0 тыс.руб.
1.4.2. Проведение мониторинга исполнения требований федерального законодательства в области энергосбережения и повышения		Реализуется без привлечения финансовых средств	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год - 0,0 тыс.руб. 2018 год - 0,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб.

энергетической эффективности предприятий Шатурского муниципального района			2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год - 0,0 тыс.руб.
Задача 2: Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере		Реализуется без привлечения финансовых средств	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год -0,0 тыс.руб. 2018год 0,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год - 0,0 тыс.руб.
2.1. Основное мероприятие. Реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере		Реализуется без привлечения финансовых средств	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год -0,0 тыс.руб. 2018год 0,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год - 0,0 тыс.руб.
2.1.1.Проведение энергетического обследования в учреждениях социальной сферы		Реализуется без привлечения финансовых средств	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год -0,0 тыс.руб. 2018год 0,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год - 0,0 тыс.руб..
2.1.2.Установка приборов учета топливно-энергетических ресурсов в учреждениях социальной сферы		Реализуется без привлечения финансовых средств	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год -0,0 тыс.руб. 2018год 0,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год - 0,0 тыс.руб.
2.1.3.Установка в учреждениях социальной сферы электротехнического оборудования, обеспечивающего работу в экономичном режиме, и модернизация системы освещения помещений с применением энергоэффективных		Реализуется без привлечения финансовых средств	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год -0,0 тыс.руб. 2018год 0,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год - 0,0 тыс.руб.

технологий			
Задача 3: Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде	Другие источники	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании объема финансирования данных мероприятий организациями, в управлении которых находится жилищный фонд	Всего: 24650,0 тыс.руб. 2017 год –20550 тыс.руб. 2018 год - 1100,0 тыс.руб. 2019 год - 1000 тыс.руб. 2020 год - 1000,0 тыс.руб. 2021 год - 1000,0 тыс.руб.
3.1. Основное мероприятие Реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности в жилищном фонде	Другие источники	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании объема финансирования данных мероприятий организациями, в управлении которых находится жилищный фонд	Всего: 24650,0 тыс.руб. 2017 год –20550,0 тыс.руб. 2018 год - 1100,0 тыс.руб. 2019 год - 1000,0 тыс.руб. 2020 год - 1000,0 тыс.руб. 2021 год - 1000,0 тыс.руб.
3.1.1.Проведение энергетического обследования многоквартирных домов	Другие источники	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании объема финансирования данных мероприятий организациями, в управлении которых находится жилищный фонд	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год -0 ,0 тыс.руб. 2018 год - 0,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год - 0,0 тыс.руб.
3.1.2.Установка приборов учета топливно-энергетических ресурсов на объектах жилищного фонда	Другие источники	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании объема финансирования данных мероприятий организациями, в управлении которых находится жилищный фонд	Всего: 19450,0 тыс.руб. 2017 год - 19450,0 тыс.руб. 2018 год - 0,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год - 0,0 тыс.руб.
3.1.3.Модернизация и оптимизация системы энергопотребления мест общего пользования в многоквартирных домах и дворового освещения	Другие источники	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании объема финансирования данных мероприятий организациями, в управлении которых находится жилищный фонд	Всего: 5200,0 тыс.руб. 2017 год - 1100,0 тыс.руб. 2018 год - 1100,0 тыс.руб. 2019 год -1000,0 тыс.руб. 2020год - 1000,0 тыс.руб. 2021 год - 1000,0 тыс.руб.
Задача 4. Повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры	Другие источники	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании объема финансирования данных мероприятий организациями коммунального хозяйства	Всего: 32270,0 тыс.руб. 2017 год – 6320,0 тыс.руб. 2018 год – 6450,0 тыс.руб. 2019 год -6500,0 тыс.руб.

			2020 год - 6500,0 тыс.руб. 2021 год - 6500,0 тыс.руб.
4.1. Основное мероприятие Реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры	Другие источники	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании объема финансирования данных мероприятий организациями коммунального хозяйства	Всего: 32270,0 тыс.руб. 2017 год – 6320,0 тыс.руб. 2018 год – 6450,0 тыс.руб. 2019 год -6500,0 тыс.руб. 2020 год - 6500,0 тыс.руб. 2021 год - 6500,0 тыс.руб.
4.1.1. Строительство газовых блочно модульных котельных с использованием энергоэффективных технологий взамен морально и физически устаревших котельных		Реализуется без привлечения финансовых средств	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год - 0,0 тыс.руб. 2018 год –0,0 тыс.руб. 2019 год -0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год - 0,0 тыс.руб.
4.1.2. Установка энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия при модернизации и ремонте котельных, центрально-тепловых пунктов	Другие источники	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании объема финансирования данных мероприятий организациями коммунального хозяйства	Всего: 15000,0 тыс.руб. 2017год - 3000,0 тыс.руб. 2018 год – 3000,0 тыс.руб. 2019 год -3000,0 тыс.руб. 2020 год - 3000,0 тыс.руб. 2021 год – 3000,0 тыс.руб.
4.1.3.Замена ветхих тепловых сетей на новые с применением современных материалов и изоляции		Реализуется без привлечения финансовых средств	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год - 0,0 тыс.руб. 2018 год –0,0 тыс.руб. 2019 год -0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год - 0,0 тыс.руб.
4.1.4.Установка частотно-регулируемых приводов и устройств плавного пуска на электроустановках объектов коммунального назначения	Другие источники	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании объема финансирования данных мероприятий организациями коммунального хозяйства	Всего: 3620,0 тыс.руб. 2017 год - 620,0 тыс.руб. 2018 год – 750,0 тыс.руб. 2019 год -750,0 тыс.руб. 2020 год - 750,0 тыс.руб. 2021 год - 750,0 тыс.руб.
4.1.5.Замена устаревшего трубопровода на трубопроводы из современных полимерных материалов	Другие источники	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании объема финансирования данных мероприятий организациями коммунального	Всего: 5500,0 тыс.руб. 2017 год - 1100,0 тыс.руб. 2018 год – 1100,0 тыс.руб.

в сетях водоснабжения и водоотведения		хозяйства	2019 год -1100,0 тыс.руб. 2020 год - 1100,0 тыс.руб. 2021 год - 1100,0 тыс.руб.
4.1.6. Проведение энергетического обследования объектов коммунального назначения	Другие источники	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании объема финансирования данных мероприятий организациями коммунального хозяйства	Всего: 4900,0 тыс.руб. 2017 год - 950,0 тыс.руб. 2018 год – 950,0 тыс.руб. 2019 год -1000,0 тыс.руб. 2020 год - 1000,0 тыс.руб. 2021 год - 1000,0 тыс.руб.
4.1.7. Перевод освещения объектов коммунального назначения на энергосберегающие технологии	Другие источники	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании объема финансирования данных мероприятий организациями коммунального хозяйства	Всего: 3250,0 тыс.руб. 2017 год - 650,0 тыс.руб. 2018 год – 650,0 тыс.руб. 2019 год -650,0 тыс.руб. 2020 год - 650,0 тыс.руб. 2021 год -650,0 тыс.руб.
Задача 5. Повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе		Реализуется без привлечения финансовых средств	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год -0,0 тыс.руб. 2018 год -0,0 тыс.руб. 2019 год -0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год -0,0 тыс.руб.
5.1. Основное мероприятие Реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности в транспортном комплексе		Реализуется без привлечения финансовых средств	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год -0,0 тыс.руб. 2018 год -0,0 тыс.руб. 2019 год -0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год -0,0 тыс.руб.
5.1.1. Мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом		Реализуется без привлечения финансовых средств	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год -0,0 тыс.руб. 2018 год -0,0 тыс.руб. 2019 год -0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год -0,0 тыс.руб.

Задача 6: Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения	Средства бюджета Шатурского муниципального района	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании объема финансирования данных мероприятий	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год - 0,0 тыс.руб. 2018 год - 0,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год- 0,0 тыс.руб.
6.1. Основное мероприятие Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения	Средства бюджета Шатурского муниципального района	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании объема финансирования данных мероприятий	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год - 0,0 тыс.руб. 2018 год - 0,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год- 16390,0 тыс.руб.
6.1.1.Замена светильников наружного освещения на энергосберегающие		Реализуется без привлечения финансовых средств	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год - 0,0 тыс.руб. 2018 год - 0,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год - 0,0 тыс.руб.
6.1.2.Замена аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы		Реализуется без привлечения финансовых средств	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год - 0,0 тыс.руб. 2018 год - 0,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год - 0,0 тыс.руб.
6.1.3.Реконструкция существующих систем уличного освещения		Реализуется без привлечения финансовых средств	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год - 0,0 тыс.руб. 2018 год - 0,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб. 2021 год - 0,0 тыс.руб.
6.1.4.Проведение светотехнического обследования улиц, проездов, площадей		Реализуется без привлечения финансовых средств	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год - 0,0 тыс.руб. 2018 год - 0,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб. 2020 год - 0,0 тыс.руб.

			2021 год - 0,0 тыс.руб.
6.1.5. Финансирование затрат за потребленную электрическую энергию на территории городского поселения Шатура	Средства бюджета Шатурского муниципального района	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании объема финансирования данных мероприятий	Всего 0,0 тыс.руб. 2017 год - 0,0 тыс.руб. 2018 год - 0,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб. 2020 год -0,0 тыс.руб. 2021 год - 0,0 тыс.руб.
6.1.6. Обеспечение деятельности электротехнической службы МБУ БОСШ городского поселения Шатура	Средства бюджета Шатурского муниципального района	Объем финансовых ресурсов сформирован на основании объема финансирования данных мероприятий	Всего: 0,0 тыс.руб. 2017 год - 0,0 тыс.руб. 2018 год - 0,0 тыс.руб. 2019 год - 0,0 тыс.руб. 2020 год -0,0 тыс.руб. 2021 год - 0,0 тыс.руб.

7. Методика расчета значений показателей эффективности реализации программы.

Эффективность реализации программы определяется степенью достижения следующих показателей Программы:

Перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности			
	Наименование целевого показателя	Формула расчёта по индикатору *	Ед.изм.
1	2	3	4
1.Перечень целевых показателей по созданию механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности			
1	Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля и учета энергетических ресурсов	$(п1/п2)*100\%$	%
2	Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения энергетической эффективности		%
2.Целевые показатели в области повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере:			
1	Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	$(п63/п62)*100\%$	%

2	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	п64/п65	т у.т./кв.м
3	Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления	шт	
4	Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП)	п69/п70*100%	%
5	Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, предоставивших информацию в информационные системы в области энергосбережения		
3.целевые показатели в области повышение энергетической эффективности в жилищном фонде			
1	Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	п67/п66*100%	%
2	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1кв.метр общей площади)	п32/п23	т у.т./кв. м
4.Целевые показатели в области повышения энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры			
1	Удельный расход топлива на выработку ТЭ на котельных	и35/п36	т у.т./Гкал
2	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения		кВт.ч/куб.м
3	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	п39/п40	%
4	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	(п41/(п42+п43+п41))*100%	%

5	Удельный расход электрической энергии, используемой передаче (транспортировке) воды в системах водоснабжения (на 1 куб.метр)	п44/(п46+п47+п45)	тыс.кВт*ч/тыс.куб.м.
6	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1куб.метр)	п48/п49	тыс.кВт*ч/куб.м)

5.Целевые показатели в области повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе

1	Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, в отношении которых проведены мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом		ед.
---	--	--	-----

6.Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности систем наружного освещения:

1	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения(на 1кв.метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	п60/п61	кВтч/кв.м
2	Доля освещенных улиц, проездов, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	п68/п60*100%	%
3	Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	п56/п57*100%	%
4	Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	п60/п61*100%	%
5	Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	п58/п59*100%	%
6	Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	п72/п73*100%	%
7	Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением	п71/п57*100%	%

**Индикаторы для расчёта значений целевых показателей
муниципальной программы Шатурского муниципального района
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Шатурского муниципального района
на 2017-2021 годы»**

	Наименование индикатора
1	2
п1	объем потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. кВт•ч;
п2	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, тыс. кВт•ч.
п3	объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, Гкал;
п4	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, Гкал.
п5	объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;
п6	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м.
п7	объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;
п8	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м.
п9	объем потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;
п10	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, тыс. куб. м.
п11	объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования, т у.т.;
п12	общий объем энергетических ресурсов, произведенных на территории муниципального образования, т у.т.

п13	объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт•ч;
п13э	объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, кВт•ч;
п14	площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.
п15	объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал;
п15т	объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, Гкал
п16	объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;
п16хв	объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, куб.м.
п17	количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.
п18	объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;
п18гв	объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, куб.м.
п19	объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;
п19г	объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, куб.м.
п20	планируемая экономия энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, тыс. руб.;
п21	объем бюджетных ассигнований, предусмотренный в местном бюджете на реализацию муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году, тыс. руб.
п22	объем потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, Гкал;
п22т	объем тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, Гкал
п23	площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.
п24	объем потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м;
п24хв	объем холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, куб.м

п25	количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, чел.
п26	объем потребления (использования) горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м;
п26гв	объем горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, куб.м
п27	объем потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВт•ч;
п27э	объем электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, кВт*ч
п28	объем потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м;
п29	площадь многоквартирных домов с индивидуальными системами газового отопления на территории муниципального образования, кв. м.
п30	объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м;
п30г	объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, куб.м
п31	количество жителей, проживающих в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения на территории муниципального образования, чел.
п32	суммарный объем потребления (использования) энергетических ресурсов в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, т у.т.;
п33	объем потребления топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования, т у.т.;
п34	объем выработки тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования, млн. Гкал.
п35	объем потребления топлива на выработку тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, т у.т.;
п36	объем выработки тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, Гкал.
п37	объем потребления электрической энергии для передачи тепловой энергии в системах теплоснабжения на территории муниципального образования, тыс. кВт•ч;
п38	объем транспортировки теплоносителя в системе теплоснабжения на территории муниципального образования, тыс. куб. м.
п39	объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории муниципального образования, Гкал;
п40	общий объем передаваемой тепловой энергии на территории муниципального образования, Гкал.
п41	объем потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, тыс. куб. м;

п42	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м;
п43	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м.
п44	объем потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения на территории муниципального образования, тыс. кВт•ч;
п45	объем потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, тыс. куб. м;
п46	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м;
п47	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м.
п48	объем потребления электрической энергии в системах водоотведения на территории муниципального образования, тыс. кВт•ч;
п49	общий объем водоотведенной воды на территории муниципального образования, куб. м.
п50	объем потребления электрической энергии в системах уличного освещения на территории муниципального образования, кВт•ч;
п51	общая площадь уличного освещения территории муниципального образования на конец года, кв. м.
п52	количество муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование, ед.
п53	общее количество муниципальных учреждений, ед.
п54	количество погибших при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах при уровне освещенности ниже нормативного, ед.
п55	количество погибших при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, ед.
п56	общее количество современных энергоэффективных светильников наружного освещения, ед.
п57	общее количество светильников наружного освещения, ед.
п58	количество аварийных опор наружного освещения и опор со сверхнормативным сроком службы, ед.
п59	общее количество опор наружного освещения, ед.
п60	общая протяженность освещенных улиц, км
п61	протяженность улиц, прошедших светотехническое обследование, км
п62	количество муниципальных учреждений на территории района, ед.
п63	количество муниципальных учреждений оснащенных приборами учета, ед.
п64	суммарный объем потребления энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях, расположенных на территории муниципального образования, т у.т
п65	площадь муниципальных учреждений расположенных на территории муниципального образования, кв.м
п66	количество многоквартирных домов на территории района, ед.
п67	количество многоквартирных домов оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, ед.
п68	количество освещенных улиц, проездов, площадей, набережных с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей, км

п69	количество муниципальных учреждений муниципального образования оснащенных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами, ед
п70	общее количество муниципальных учреждений подключенных к централизованным системам теплоснабжения, ед
п71	количество светильников уличного освещения управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением
п72	протяженность самонесущего изолированного провода(СИП) в общей протяженности уличного освещения, км
п73	общая протяженность линий уличного освещения, км

8. Порядок взаимодействия исполнителей мероприятий подпрограмм и муниципального заказчика программы (подпрограммы)

Координатор муниципальной программы осуществляет управление реализацией муниципальной программы и взаимодействие с заказчиками подпрограмм.

Муниципальные заказчики подпрограмм обеспечивают реализацию мероприятий подпрограмм, взаимодействие с ответственными за выполнение отдельных мероприятий подпрограмм и координацию их действий, взаимодействие с органами исполнительной власти Московской области, информационное сопровождение реализации подпрограмм, мониторинг реализации мероприятий и достижения целевых показателей подпрограмм, вносят предложения по корректировке программы и подпрограмм, готовят проекты изменений в программу и подпрограммы.

9. Состав, форма и сроки предоставления отчетности о ходе реализации мероприятий подпрограмм.

Контроль за реализацией муниципальной программы осуществляется администрацией Шатурского муниципального района.

С целью контроля реализации программы муниципальные заказчики подпрограмм в составе программы представляют в Управление экономики, инвестиций и сельского хозяйства администрации Шатурского муниципального района оперативные и итоговые отчеты о реализации подпрограмм по формам приложений №8,9,10,11 «Порядка разработки и реализации муниципальных программ Шатурского муниципального района», утвержденного постановлением администрации Шатурского муниципального района от 29.12.2015 № 2635 (далее - Порядок).

Оценка эффективности реализации муниципальной программы осуществляется Управлением экономики, инвестиций и сельского хозяйства администрации Шатурского муниципального района на основании годовых (итоговых) отчетов о реализации подпрограмм в соответствии с Методикой оценки эффективности реализации муниципальных программ согласно приложению №12 к Порядку.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Задача: Создание механизмов стимулирован ия энергосбереже ния и повышения энергетическо й эффективност и		Итого:	2017	-	100,0	100,0	0	0	0	0		пр огр ам мы
Средства федераль ного бюджета			- 2021 го- ды	-	-	-	-	-	-	-	-		
Средства бюджета Московск ой области				-	-	-	-	-	-	-	-		
Средства бюджета Шатурско го муниципа льного района				-	100,0	100,0	0	-	-	-	-		
Другие источник и				-	-	-	-	-	-	-	-		
1.4.	Основное		Итого:	2017	-	100,0	100,0	0	0	0	0		

	мероприятие: Повышение количества обученных сотрудников органов местного самоуправления по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности		Средства федерального бюджета	- 2021 годы	-	-	-	-	-	-	-		
			Средства бюджета Московской области		-	-	-	-	-	-	-		
			Средства бюджета Шатурского муниципального района		-	100,0	100,0	0	-	-	-		
			Другие источники		-	-	-	-	-	-	-		
1.4.1.	Обучение сотрудников по образовательным программам в области энергосбережения	Организация работы по выполнению мероприятия осуществляется в рамках исполнения полномочий, возложенных на ответственного исполнителя (ежегодно)	Итого:	2017	-	100,0	100,0	0	-	-	-	Управление жилищно-коммунального хозяйства и инфраструктуры администрации Шатур	Исполнение требований законодательства в области
			Средства федерального бюджета	- 2021 годы	-	-	-	-	-	-	-		
			Средства бюджета Московской области		-	-	-	-	-	-	-		
			Средства бюджета Шатурского муниципального		-	100,0	100,0	0	-	-	-		

		заключение контрактов (I-II кварталы)										ры администрации Шатурского муниципального района	
2.1.2.	Установка приборов учета топливно-энергетических ресурсов в учреждениях социальной сферы	Подача заявки в ведомственные министерства и в финансовое управление на выделение финансовых средств из бюджета Московской области и бюджета Шатурского муниципального района (I-II кварталы) Проведение конкурсных процедур, заключение контрактов (I-II кварталы)	Итого: Средства федерального бюджета Средства бюджета Московской области Средства бюджета Шатурского муниципального района Другие источники	2017 - 2021 годы	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Учреждения социальной сферы Шатурского муниципального района, управление жилищно-коммунального хозяйства и инфраструктуры администрации	Учет и экономика жилищно-энергетических ресурсов

												и Шатур ского муници пально го района	
2.1.3.	Установка в учреждениях социальной сферы электротехнического оборудования, обеспечивающего работу в экономичном режиме, и модернизация системы освещения помещений с применением энергоэффективных технологий	Подача заявки в ведомственные министерства и в финансовое управление на выделение финансовых средств из бюджета Московской области и бюджета Шатурского муниципального района (ежегодно, I-II кварталы) Проведение конкурсных процедур, заключение контрактов (ежегодно, I-II кварталы)	Итого:	2017 - 2021 год ы	-	-	-	-	-	-	-	Учреждения социальной сферы Шатурского муниципального района, управление жилищно-коммунального хозяйства и инфраструктуры администрации Шатурского	Эк оно ми я пот реб лен ия эле ктр иче ско й эне рги и
			Средств федерального бюджета		-	-	-	-	-	-	-		
			Средства бюджета Московской области		-	-	-	-	-	-	-		
			Средства бюджета Шатурского муниципального района		-	-	-	-	-	-	-		
			Другие источники		-	-	-	-	-	-	-		

			бюджета Шатурского муниципального района										
			Другие источники		-	24650,0	20550,0	1100,0	1000,0	1000,0	1000,0		
3.1.1.	Проведение энергетического обследования многоквартирных домов	Заключение соглашений о намерениях (в течение года)	Итого:	2017	-	0	0	0	0	0	0	Организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда	Выявление резервов снижения и потребления топливно-энергетических ресурсов
			Средства федерального бюджета	- 2021 годы	-	-	-	-	-	-	-		
			Средства бюджета Московской области		-	-	-	-	-	-	-		
			Средства бюджета Шатурского муниципального района		-	-	-	-	-	-	-		
			Другие источники		-	0	0	0	0	0	0		

3.1.2	Установка приборов учета топливно-энергетических ресурсов на объектах жилищного фонда	Заключение соглашений о намерениях (в течение года)	Итого:	2017		19450,0	19450,0	0	0	0	0	Региональный фонд капитального ремонта, главы поселений	Учет и экономика жилищно-энергетических ресурсов	
			Средства федерального бюджета	-		-	-	-	-	-	-			
			Средства бюджета Московской области											
			Средства бюджета Шатурского муниципального района											
			Другие источники		19450,0	19450,0	0	0	0	0				
3.1.3	Модернизация и оптимизация системы энергопотребления мест общего пользования в многоквартирных домах и дворового освещения	Заключение соглашений о намерениях (в течение года)	Итого:	2017		5200,0	1100,0	1100,0	1000,0	1000,0	1000,0	Организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда	Выявление резервов снижения и потребности	
			Средства федерального бюджета	-		-	-	-	-	-	-			
			Средства бюджета Московской области			-	-	-	-	-	-			
			Средства бюджета Шатурского муниципа			-	-	-	--	-	-			

			льного района										ния топливно-энергетических ресурсов
			Другие источники			5200,0	1100,0	1100,0	1000,0	1000,0	1000,0		
4.	Повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры		Итого:	2017		32270,0	6320,0	6450,0	6500,0	6500,0	6500,0		
			Средства федерального бюджета	-		-	-	-	-	-	-		
			Средства бюджета Московской области	2021		-	-	-	-	-	-		
			Средства бюджета Шатурского муниципального района	год		-	-	-	-	-	-		
			Другие источники	ы		32270,0	6320,0	6450,0	6500,0	6500,0	6500,0		

4.1.	Основное мероприятие: Реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры	Заключение соглашений о намерениях (ежегодно)	Итого:	2017		32270,0	6320,0	6450,0	6500,0	6500,0	6500,0			
			Средства федерального бюджета	-	2021		-	-	-	--	-			-
			Средства бюджета Московской области				-	-	-	-	-			-
			Средства бюджета Шатурского муниципального района				-	-	-	-	-			-
			Другие источники				32270,0	6320,0	6450,0	6500,0	6500,0			6500,0
4.1.1.	Строительство газовых блочно-модульных котельных с использованием энергоэффективных технологий взамен морально и физически устаревших котельных	Заключение соглашений о намерениях (ежегодно)	Итого:	2017		-	-	-	-	-	-	Ресурсообеспечивающие организации, управление строительством, архитектуры и инфраструктура	Снижение затрат на производство, передачу	
			Средства федерального бюджета	-	2021		-	-	-	-	-			-
			Средства бюджета Московской области				-	-	-	-	-			-
			Средства бюджета Шатурского муниципального				-	-	-	-	-			-
							-	-	-	-	-			-

												о района	эне рге тич еск их рес урс ов
4.1.4.	Установка частотно-регулируемых приводов и устройств планового пуска на электроустановках объектов коммунального назначения	Заключение соглашений о намерениях (ежегодно)	Итого:	2017		3620,0	620,0	750,0	750,0	750,0	750,0	Ресурсная организация, управление строительства, архитектуры и инфраструктуры администрации и Шатурского муниципального района	Снижение затрат на производство, передачу и потребление топлива энергетическ
			Средства федерального бюджета	- 2021 годы		-	-	-	-	-	-		
			Средства бюджета Московской области			-	-	-	-	-	-		
			Средства бюджета Шатурского муниципального района			-	-	-	-	-	-		
			Другие источники			3620,0	620,0	750,0	750,0	750,0	750,0		

													их рес урс ов
4.1.5.	Замена устаревшего трубопровода на трубопроводы из современных полимерных материалов в сетях водоснабжения и водоотведения	Заключение соглашений о намерениях (ежегодно)	Итого:		5500,0	1100,0	1100,0	1100,0	1100,0	1100,0	1100,0	Ресурснаб жающие органи зации, управ ление строите льства, архите ктуры и инфрас структу ры админи страци и Шатур ского м уницип альног о района	Сни жени е зат рат на про изв одс тво , пер еда чу и пот реб лен ие топ лив но эне рге тич еск их рес урс ов
			Средства федераль ного бюджета	2017 - 2021 год ы	-	-	-	-	-	-	-		
			Средства бюджета Московск ой области		-	-	-	-	-	-	-		
			Средства бюджета Шатурско го муниципа льного района		-	-	-	-	-	-	-		
			Другие источник и		5500,0	1100,0	1100,0	1100,0	1100,0	1100,0	1100,0		

4.1.6.	Проведение энергетического обследования объектов коммунального назначения	Заключение соглашений о намерениях (ежегодно)	Итого:	2017		4900,0	950,0	950,0	1000,0	1000,0	1000,0	Ресурсоснабжающие организации, управление строительства, архитектуры и инфраструктуры администрации Шатурского муниципального района	Снижение затрат на производство, передачу и потребление топлива энергетических ресурсов	
			Средства федерального бюджета	-	2021		-	-	-	-	-			-
			Средства бюджета Московской области				-	-	-	-	-			-
			Средства бюджета Шатурского муниципального района				-	-	-	-	-			-
			Другие источники				4900,0	950,0	950,0	1000,0	1000,0			1000,0
4.1.7.	Перевод освещения объектов коммунального	Заключение соглашений о намерениях (ежегодно)	Итого:	2017		3250,0	650,0	650,0	650,0	650,0	650,0	Ресурсоснабжающие	Снижение	
			Средства федерального бюджета	-	2021		-	-	-	-	-			-

	назначения на энергосберегающие технологии		бюджета	ы								организации, управление строительства, архитектуры и инфраструктуры администрации и Шатурского муниципального района	затрат на производство, передачу и потребление топливно-энергетических ресурсов
			Средства бюджета Московской области			-	-	-	-	-			
			Средства бюджета Шатурского муниципального района			-	-	-	-	-			
			Другие источники			3250,0	650,0	650,0	650,0	650,0			
5.	Задача: Повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе	Заключение соглашений о намерениях (ежегодно)	Итого:	2017 - 2021 годы		-	-	-	-	-	-		
			Средства федерального бюджета			-	-	-	-	-			
			Средства бюджета Московской			-	-	-	-	-			

			источник и										
6.1.	Основное мероприятие: Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения		Итого:	2017	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			Средства федерального бюджета	-	-	-	-	-	-	-			
			Средства бюджета Московской области	-	-	-	-	-	-	-			
			Средства бюджета Шатурского муниципального района	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
			Другие источники	-	-	-	-	-	-	-			
6.1.1.	Замена светильников наружного освещения на энергосберегающие	Заключение соглашений о намерениях (ежегодно, в течение года)	Итого:	2017	-	-	-	-	-	-	-	Ресурс оснабжающие организации, администрации и поселений	Экономика энергетических ресурсов
			Средства федерального бюджета	-	-	-	-	-	-	-			
			Средства бюджета Московской области	-	-	-	-	-	-	-			
			Средства бюджета	-	-	-	-	-	-	-			

16390

			Шатурско го муниципа льного района										и пов ыш ени е эне рге тич еск ой эф фе кти вно сти	
			Другие источник и		-	-	-	-	-	-	-			
6.1.2	Замена аварийных опор и опор со сверхнорматив ным сроком службы	Заключение соглашений о намерениях (ежегодно, в течение года)	Итого:	2017	-	-	-	-	-	-	-	Ресурс оснабж ающие организа ции, админи страци и поселе ний	Эк оно ми я эне рге тич еск их рес урс ов и пов ыш ени е эне рге тич	
			Средства федераль ного бюджета	- 2021 год ы		-	-	-	-	-	-			
			Средства бюджета Московск ой области			-	-	-	-	-	-			
			Средства бюджета Шатурско го муниципа льного района			-	-	-	-	-	-			
			Другие источник и			-	-	-	-	-	-			

	светотехнического обследования улиц, проездов, площадей	соглашений о намерениях (ежегодно, в течение года)	Средства федерального бюджета	- 2021 годы		-	-	-	--	-	-	оснабжающие организации, администрации и поселений	экономика энергетических ресурсов и повышение энергетической эффективности
			Средства бюджета Московской области		-	-	-	-	-	-			
			Средства бюджета Шатурского муниципального района		-	-	-	-	-	-			
			Другие источники		-	-	-	-	-	-			
6.1.5.	Финансирование затрат за потребленную электрическую энергию на территории Шатурского муниципального	Итого:	2017	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Администрация Шатурского муниципального района	Экономика потребления эле	
Средства федерального бюджета		- 2021 годы		-	-	-	-	-	-	-			
Средства бюджета Московской			-	-	-	-	-	-	-				

6.1.6	о района Обеспечение деятельности электрической службы МБУ БОСШ г.п. Шатура		области	2017 - 2021 год ы								Администрация Шатурского муниципального района	ктр иче ско й эне рги и Об есп ече ние над еж ног о эле ктр осн аб же ния жи тел ей г.п. Ша тур а
			Средства бюджета Шатурского муниципального района			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			Другие источники			-	-	-	-	-	-		
			Итого:		-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			Средства федерального бюджета		-	-	-	-	-	-	-		
			Средства бюджета Московской области		-	-	-	-	-	-	-		
			Средства бюджета Шатурского муниципального района		-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			Другие источники		-	-	-	-	-	-	-		

N п/п	Источники финансирования	Срок исполнения (годы)	Объем финансирования мероприятия в текущем финансовом	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)				
					2017	2018	2019	2020	2021
1	Средства федерального бюджета	2017-2021	-	-	-	-	-	-	-
2	Средства бюджета Московской области	2017-2021	-	-	-	-	-	-	-
3	Средства бюджета Шатурского муниципального района	2017-2021	-	100,00	100,0	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Другие источники	2017-2021	-	56920,0	26870,0,0	7550,00	7500,00	7500,00	7500,00
5	ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ	2017-2021	-	57020,0	26970,0	7550,00	7500,00	7500,00	7500,00