

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ДМИТРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

25.07.2016

№ 4765-Д

г. Дмитров

О внесении изменений в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Дмитровского муниципального района Московской области на 2015-2019 годы»

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации от 31.07.1998 № 145-ФЗ, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 23.09.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановлением администрации Дмитровского муниципального района Московской области от 25.08.2014 № 5988-П «Об утверждении Порядка разработки и реализации муниципальных программ Дмитровского муниципального района Московской области»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменения и дополнения в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Дмитровского муниципального района Московской области на 2015-2019 годы», утвержденную Постановлением Администрации Дмитровского муниципального района Московской области от 14.10.2014 № 7168-П (с изменениями и дополнениями, внесёнными Постановлением Администрации Дмитровского муниципального района Московской области от 31.12.2015 № 7671-П), и изложить её в редакции согласно приложению к настоящему Постановлению.

2. Разместить настоящее Постановление в сети Интернет на официальном сайте Администрации Дмитровского муниципального района Московской области.

3. Контроль за исполнением настоящего Постановления возложить на заместителя Главы администрации Дмитровского муниципального района К.В. Коньжева.

Первый заместитель Главы администрации
Дмитровского муниципального района



О.В. Долгова

Приложение к Постановлению
 администрации Дмитровского
 муниципального района

Московской области
 от 15.07.2016 № 4765-Т

**Паспорт
 муниципальной программы Дмитровского муниципального района Московской
 области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
 Дмитровского муниципального района Московской области на 2015-2019 годы»**

Наименование муниципальной программы	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Дмитровского муниципального района Московской области на 2015-2019 годы» (далее-Программа)					
Цели муниципальной программы	Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и снижение энергоёмкости валового муниципального продукта Дмитровского района					
Задачи муниципальной программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде Дмитровского муниципального района. 2. Повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры. 3. Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере. 4. Создание механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности. 5. Повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе. 					
Координатор муниципальной программы	Заместитель Главы администрации Дмитровского муниципального района Московской области К.В. Коньжев					
Муниципальный заказчик муниципальной программы	Администрация Дмитровского муниципального района Московской области					
Сроки реализации муниципальной программы	2015 – 2019 годы					
Перечень подпрограмм	не предусматриваются					
Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам:	Расходы (тыс. рублей)					
	Всего	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
Средства бюджета Дмитровского муниципального района Московской области	7243,1	10,0	526,1	2111,0	2233,0	2363,0
Внебюджетные источники	404725,0	62805,0	175257,5	57937,5	56837,5	51887,5
Средства бюджетов городских и сельских	2880,0	550,0	560,0	420,0	650,0	700,0

поселений Дмитровского муниципального района Московской области						
Планируемые результаты реализации муниципальной программы:	<p>К 2019 году планируется достичь следующих показателей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. установить 100% приборов учета энергетических ресурсов; 2. провести модернизацию систем отопления в жилищном фонде для снижения удельного расхода тепловой энергии до 0,146 Гкал/кв.м.; 3. установить энергоэффективное оборудование для снижения удельного расхода электрической энергии до 21,04 кВтч/кв.м.; 4. провести замену оборудования теплоисточников на энергоэффективное для снижения удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии котельных Дмитровского района до 0,116 туг/Гкал.; 5. провести модернизацию сетей уличного освещения с установкой современных систем управления для снижения удельного расхода электрической энергии до 0,48 кВтч/кв.м.; 6. провести модернизацию систем отопления в бюджетных учреждениях с установкой систем автоматического регулирования для снижения удельного расхода тепловой энергии до 0,138 Гкал/кв.м.; 7. провести замену оборудования электроснабжения в бюджетных учреждениях на энергоэффективное для снижения удельного расхода электрической энергии до 35,1 кВтч/кв.м.; 8. провести 100% обязательного энергетического обследования бюджетных учреждений района. 9. провести замену светильников наружного освещения на современные энергосберегающие до 100%; 10. довести уровень освещённости в населённых пунктах до нормативного уровня. 11. провести снижение смертности до 0% при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, за счет доведения уровня освещенности до нормативного. 					

1. Общая характеристика сферы реализации муниципальной Программы, инерционный прогноз ее развития.

Дмитровский муниципальный район расположен на севере Московской области. Население Дмитровского муниципального района объединено в 5 городских и 6 сельских поселений и составляет 157,2 тысячи человек. Общая площадь Дмитровского муниципального района составляет 2160 квадратных километров, на которых расположено 404 населенных пункта в том числе 396 сельских населенных пунктов. Дмитровский район соприкасается границами с Талдомским, Сергиево-Посадским, Пушкинским, Мытищинским, Солнечногорским и Клининским районами Московской области.

Необходимость кардинально повысить эффективность потребления энергии как фактора, определяющего конкурентоспособность страны и ее регионов, была названа в числе основных задач социально-экономического развития страны в послании Президента Российской Федерации Федеральному Собранию от 10 мая 2006 года, а также в соответствии со статьей 14 Федерального закона №261-ФЗ от 23 ноября 2009 года "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

Решения, принятые Правительством Российской Федерации в развитие этого положения изменили направление динамики роста внутренних цен на энергоносители, создав экономические условия для интенсификации работы по энергосбережению.

В настоящее время экономика и бюджетная сфера Дмитровского муниципального района Московской области характеризуется повышенной энергоемкостью. Одной из угроз социально-экономическому развитию района становится снижение эффективности муниципального управления, вызванное ростом затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, опережающих темпы экономического развития. В этих условиях возрастает необходимость проведения единой направленной политики энергосбережения.

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

- росту затрат предприятий, расположенных на территории Дмитровского муниципального района Московской области, на оплату энергоресурсов, приводящему к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности;
- росту стоимости жилищно-коммунальных услуг для населения;
- росту затрат на оплату энергоресурсов в расходах на содержание муниципальных бюджетных учреждений.
- снижению эффективности расходования средств бюджета Дмитровского муниципального района Московской области, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление;
- опережающему росту затрат на оплату коммунальных ресурсов в расходах на содержание муниципальных бюджетных организаций здравоохранения, образования, культуры и т.п., и вызванному этим снижению эффективности оказания услуг.

Высокая энергоемкость предприятий в этих условиях может стать причиной снижения темпов роста экономики муниципального образования и налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

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

Структура потребителей основных видов топливно-энергетических ресурсов (далее ТЭР) на территории Дмитровского муниципального района Московской области выглядит следующим образом:

Таблица 1.

Направления потребления	Доля в суммарном объеме потребления, в процентах		
	электрической энергии	тепла	газа
Сельское хозяйство	18,7	3,1	14,4
Население и жилищно-коммунальная сфера	46,5	70,3	39,6
Бюджетные организации	21,3	14,5	23,4
Строительство	1,9	1,0	8
Промышленность	11,6	11,1	14,6
Всего	100	100	100

Рост тарифов на тепловую и электрическую энергию, цен на газ и опережающий уровень инфляции приводят к повышению расходов местного бюджета на энергообеспечение учреждений социальной сферы, увеличению коммунальных платежей. Все эти негативные последствия обуславливают объективную необходимость экономии топливно-энергетических ресурсов на территории Дмитровского района и актуальность проведения целенаправленной политики энергосбережения.

Целевая направленность настоящей Программы определяется необходимостью решения задач энергосбережения и повышения энергоэффективности энергетического комплекса Дмитровского муниципального района Московской области, надежного и устойчивого энергоснабжения населения, социальной сферы и экономики.

Инерционный прогноз осуществлен по указанным приоритетным направлениям муниципального управления с использованием ключевых характеризующих показателей и коэффициентов изменения их значений, определенных на основе сложившейся динамики за последние три года. В качестве базовых параметров для формирования инерционного прогноза использованы были, показатели, характеризующие Энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы Дмитровского муниципального района и задачи развития сферы на перспективу до 2019 года.

При инерционном сценарии развития сферы муниципального управления к 2019 году в Дмитровском муниципальном районе, негативные последствия приведут к увеличению затрат энергоресурсов Дмитровского муниципального района. В результате увеличится рост тарифа и затраты на энергоресурсы, что создаст социальную напряженность в муниципальном образовании Дмитровского муниципального района.

2. Прогноз развития сферы реализации муниципальной программы с учетом реализации муниципальной программы, включая возможные варианты решения проблемы, оценку преимуществ и рисков, возникающих при выборе различных вариантов решения проблемы

Концепция решения проблем сферы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Дмитровского муниципального района Московской области основывается на программно-целевом методе и состоит в реализации в период с 2015 по 2019 годы муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Дмитровского муниципального района Московской области на 2015-2019 годы», которая нацелена на реализацию комплекса мероприятий, обеспечивающих решение существующих проблем и задач.

Программный сценарий мероприятий по энергосбережению отличается от инерционного сценария устойчивостью решений.

Реализация программных мероприятий по целям и задачам в период с 2015 по 2019 годы обеспечит минимизацию усугубления существующих проблем, позволит существенно снизить (ежегодное снижение не менее чем на 3%) объемы энергопотребления жилищно-коммунальным хозяйством и бюджетной сферой Дмитровского муниципального района Московской области.

Реализация программы позволит осуществить постепенный переход потребителей топливно-энергетических ресурсов на энергосберегающий путь функционирования и развития с привлечением инвестиций, полного перехода на приборный учет энергоресурсов при расчетах организаций муниципальной бюджетной сферы с организациями коммунального комплекса, снижение затрат бюджета Дмитровского муниципального района Московской области на оплату коммунальных ресурсов.

Оценка эффекта от внедрения каждого энергосберегающего мероприятия может быть сделана только для конкретного объекта и выражена в снижении общего уровня затрат на оплату потребленной энергии (электрической и тепловой), снижении потребления конкретного вида энергии, снижении потерь энергии, снижении удельной энергоемкости производимой продукции.

Дополнительная эффективность Программы будет достигнута за счет ввода новых основных фондов, улучшения технико-экономических показателей работы оборудования, минимизации затрат на аварийные и текущие ремонты энергетического оборудования, снижения «коммерческих потерь» электрической и тепловой энергии, а также за счет стимулирования и пропаганды бережного использования энергоресурсов и обучения персонала и воспитания потребителей.

Кроме того, выполнение мероприятий программы будет способствовать обеспечению надежности тепло-, водо- и электроснабжения населенных пунктов окажет положительное влияние на социальный климат в районе, повысит дисциплину и уровень оплаты за потребленные ресурсы.

В ходе мероприятий по строительству, капитальному ремонту, реконструкции, модернизации и подготовительных работ к осенне-зимнему периоду необходимо использовать энергосберегающие технологии, оборудование и материалы.

В настоящее время реализуется внедрение коллективного (общедомового) учета потребления энергоресурсов (тепловой энергии, холодной воды, электрической энергии) в многоквартирных жилых домах на 2015-2019 годы. Основной целью, которого является комплексное решение проблем перехода на оплату потребителями энергоресурсов исходя из фактического потребления.

При капитальных ремонтах многоквартирных жилых домов требуется присвоение класса энергоэффективности многоквартирных домов в зависимости от уровня энергоэффективности, выявление многоквартирных домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности.

Огромную роль в экономии энергоресурсов играет человеческий фактор. Укоренение у людей привычки к минимизации использования энергии или поведенческое энергосбережение, которое подразумевает обеспечение потребностей при меньшем потреблении энергоресурсов, достигается информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением энергосбережению. Зарубежный опыт подтверждает, что только активная пропаганда энергосбережения позволяет добиться сокращения потребления энергоресурсов до 10 процентов.

За счет квалифицированного построения правовых норм и организационных механизмов необходимо обеспечить активное участие собственников многоквартирных домов в энергоэффективном управлении жилой недвижимостью. Предусматривается создание механизмов мотивации управляющих компаний в повышении комфортности проживания и эффективности использования поставляемых коммунальных ресурсов и выведение энергосервисных компаний на рынок оказания коммунальных услуг.

3. Цели и задачи муниципальной Программы.

Целью Программы является повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и снижение энергоёмкости валового муниципального продукта Дмитровского района.

Задачи, выполнение которых поможет достичь повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и снижение энергоёмкости валового муниципального продукта Дмитровского района:

1. Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде Дмитровского муниципального района;
2. Повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры;
3. Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере;
4. Создание механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

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

При поэтапной реализации поставленных задач будут достигнуты показатели, указанные в Приложении №1.

1) Энергосбережение в сфере ЖКХ.

Организационные мероприятия в сфере ЖКХ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры:

- проведение энергетического обследования;
- разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих технологий;
- анализ качества предоставления услуг электро-, тепло-, газо- и водоснабжения;
- анализ договоров электро-, тепло-, газо- и водоснабжения на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности;
- оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях;
- оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности с учетом корректировок схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива.

Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры:

- установка современных приборов учета потребления и отпуска топливно-энергетических ресурсов;
- вывод из эксплуатации отопительных котельных, выработавших ресурс или имеющих избыточные мощности;
- модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия;
- повышение экономичности и эффективности котельных путем перевода их с жидкого (дизтопливо) и твердого (каменный уголь) топлива на газ или местные виды топлива;
- внедрение систем автоматизации работы и загрузки котлов, общекотельного и вспомогательного оборудования, автоматизация отпуска тепловой энергии потребителям;
- использование телекоммуникационных систем централизованного технологического управления системами теплоснабжения;
- внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой;
- снижение энергопотребления на собственные нужды котельных;

- строительство тепловых сетей с использованием энергоэффективных материалов и технологий;
- замена тепловых сетей с применением энергоэффективных технологий по тепловой изоляции тепловых сетей при восстановлении разрушенной тепловой изоляции;
- установка регулируемого привода в системах водоснабжения и водоотведения;
- мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;
- мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая водоснабжение, газоснабжение, тепло- и электроснабжение), обеспечению постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;
- мероприятия по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности, за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами;
- замена котельного оборудования на более эффективное;
- замена (перекладка) тепловых сетей на трубопроводы с ППУ изоляцией;
- замена ламп в системах освещения на энергосберегающие светильники и установка систем автоматического регулирования освещения.

2) Сокращение энергетических потерь в бюджетной сфере.

К числу основных технических и технологических мероприятий по повышению энергоэффективности на объектах бюджетной сферы относятся:

- установка приборов учета потребления ТЭР;
- утепление подвалов, плоской крыши, чердачных перекрытий, окон;
- теплоизоляция наружных стен;
- устройство теплоотражающих экранов за радиаторами;
- утепление труб внутренней разводки системы ГВС;
- восстановление рециркуляции в системе ГВС;
- промывка системы отопления здания;
- установка эффективной водоразборной арматуры;
- установка балансировочных вентилей на вводе в здание;
- наладка системы отопления;
- установка термостатов на отопительных приборах;
- замена элеваторных узлов на схему с насосом и системой регулирования и автоматизации;
- устройство индивидуальных тепловых пунктов;
- реконструкция узла регулирования температуры горячей воды в открытых системах теплоснабжения;
- устройство периодического режима отопления здания;

Приложение 1
К программе

4. Планируемые результаты реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Дмитровского муниципального района Московской области на 2015-2019 годы»

№ п/п	Задачи, направленные на достижение цели	Планируемый объем финансирования на решение данной задачи (тыс. руб.)			Количественные и/или качественные целевые показатели, характеризующие достижение целей и решение задач	Целевой показатель	Единица измерения	Базовое значение показателя (на начало реализации программы)	Планируемое значение показателя по годам реализации (Ед. измерения столбец 6)				
		Бюджетного муниципального района Московской области	внебюджетные источники	Средства бюджетов городских и сельских поселений					2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
1	Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде Дмитровского муниципального района	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.			116700,00		1. Установка приборов учета энергетических ресурсов на объектах жилищного фонда (теплоснабжения, холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, электроснабжения, газоснабжения)	Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории	%	81	95	100	100	100	100

		Доля объемов природного газа, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Дмитровского муниципального района	% /	0	0	40	60	80	100
		Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей	т.у.т.	0,041	0,040	0,038	0,037	0,036	0,035
	2. Модернизация систем отопления в жилищном фонде с установкой	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных	Гкал/кв. м.	0,178	0,171	0,165	0,158	0,152	0,146
	25 000,00								

2.	Повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры	7233,13	124 640,00		систем автоматического регулирования теплоснабжения в экономичном режиме теплоснабжения.	домах Дмитровского муниципального района	кВтч/кв.м.	25,76	24,74	23,76	22,81	21,91	21,04
								Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах Дмитровского муниципального района	0,124	0,122	0,121	0,119	0,118
					3. Установка энергоэффективного оборудования, обеспечивающего работу электроснабжения в экономичном энергосберегающем режиме.								
					1. Замена оборудования на теплоисточников энергоэффективное оборудование, обеспечивающее работу в экономичном режиме энергоснабжения.								
					2. Модернизация сетей уличного освещения с установкой современных систем автоматического управления								
			45 000,00			Удельный расход топлива, на выработку тепловой энергии на котельных Дмитровского муниципального района	дт/Гкал	0,59	0,57	0,55	0,52	0,50	0,48
						Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	кВтч/кв.м.	7,80	7,54	7,00	6,90	6,80	6,70
						Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	%	32,0	32,6	33,2	33,3	33,4	33,5
						Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	%	19	47	60	70	80	100
			16555,00	2880,00	3. Установка современных	Доля современных энергоэффективных	%						

	энергетических светильников наружного освещения	светильников в общем объеме количества светильников наружного освещения	%		87			88	90	91	92	93
		Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей			3,74			3,72	3,62	3,60	3,58	3,56
		Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам	%									
		4. Проведение светотехнического обследования населенных пунктов										
600,0		Доведение уровня освещенности населенных пунктов до уровня нормативного	%		0			0	60	60	60	60
		Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%									
400,00	5. Снижение смертности при дорожно-транспортных		%		6,9			2	0	0	0	0

4	Создание			9 950,00	3. Проведение обязательного энергетического обследования бюджетных учреждений	ресурсов, охваченных автоматизированным и системами контроля учета энергетических ресурсов Доля бюджетных учреждений, финансируемых за счет бюджета Дмитровского района, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	%	4,9	6,7	100	100	100	100	100
							Ед.	0	2	2	1	1	1	1
				3500,0	4. Установка 9 АУУ на объектах бюджетной сферы	Удельный расход тепловой энергии на снабжение бюджетных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Г кал/кв. м.	0,190	0,174	0,156	0,150	0,144	0,138	
					Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированным и индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП)	%	20,73	20,73	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	
					1. Проведение мониторинга	Доля муниципальных учреждений в общем	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	

	механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности				исполнения требований федерального законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального района.	количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения							
		10,00	20,00	2. Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	16,19	16,19	21,19	21,19	21,19	21,19	21,19	21,19
				3. Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Дмитровского муниципального района									
5	Повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе		50,00	1. Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению		0	0	0	0	0	0	0	1

5. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Дмитровского муниципального района Московской области на 2015-2019 годы»

№ П/П	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 (тыс. рублей)	Эксплуатационные расходы, возникающие в результате реализации мероприятия
1	Установка приборов учета энергетических ресурсов на объектах жилищного фонда (теплоснабжения, холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, электроснабжения, газоснабжения)	Внебюджетные источники	Расчет стоимости работ, полученных от потенциальных исполнителей данных видов работ	Всего: 116 700,00 2015 год- 3000,00 2016 год-113 700,00 2017 год-0 2018 год-0 2019 год-0	
2	Модернизация систем отопления в жилищном фонде с установкой систем автоматического регулирования теплоснабжения в экономичном режиме теплопотребления.	Внебюджетные источники	Расчет стоимости работ, полученных от потенциальных исполнителей данных видов работ	Всего: 25 000,00 2015 год-5 000,00 2016 год-5 000,00 2017 год-5 000,00 2018 год-5 000,00 2019 год-5 000,00	
3	Установка энергоэффективного оборудования, обеспечивающего	Внебюджетные источники	Расчет стоимости работ, полученных от потенциальных исполнителей данных видов работ	Всего: 40 360,00 2015 год-8 360,00 2016 год-8 000,00 2017 год-8 000,00	

	работу электроснабжения в экономичном энергосберегающем режиме.			2018 год-8 000,00 2019 год-8 000,00	
4	Замена оборудования теплоисточников на энергоэффективное оборудование, обеспечивающее работу в экономичном режиме энергопотребления.	Внебюджетные источники Средства бюджета Дмитровского муниципального района Московской области	Расчет стоимости работ, полученных от потенциальных исполнителей данных видов работ	Всего: 124 640,00 2015 год-24 640,00 2016 год-25 000,00 2017 год-25 000,00 2018 год-25 000,00 2019 год-25 000,00 Всего: 7 233,13 2015 год-0,00 2016 год- 526,13 2017 год-2 111,00 2018 год-2 233,00 2019 год-2 363,00	
5	Модернизация сетей уличного освещения с установкой современных систем автоматического управления	Внебюджетные источники	Расчет стоимости работ, полученных от потенциальных исполнителей данных видов работ	Всего: 45 000,00 2015 год-10 000,00 2016 год-10 000,00 2017 год-10 000,00 2018 год-10 000,00 2019 год-5 000,00	
6	Установка современных энергетических светильников в общем объеме количества светильников наружного освещения	Внебюджетные источники Средства бюджета городских (сельских) поселений Дмитровского муниципального района Московской области	Расчет стоимости работ, полученных от потенциальных исполнителей данных видов работ	Всего:16 555,00 2015 год-6 555,00 2016 год-2 500,00 2017 год-2 500,00 2018 год-2 500,00 2019 год-2 500,00 Всего:2880,00 2015 год-550,00 2016 год-560,00 2017 год-420,00 2018 год-650,00 2019 год-700,00	
7	Проведение светотехнического обследования	Внебюджетные источники	Расчет стоимости работ, полученных от потенциальных исполнителей данных видов работ	Всего:600,00 2015 год-0,00 2016 год-500,00	

	населённых пунктов				2017 год-100,00 2018 год-0 2019 год-0 Всего:400,00 2015 год-200,00 2016 год-200,00 2017 год-0 2018 год-0 2019 год-0	
8	Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, за счет доведения уровня освещенности до нормативного	Внебюджетные источники	Расчет стоимости работ, полученных от потенциальных исполнителей данных видов работ			
9	Модернизация систем отопления в бюджетных учреждениях с установкой систем автоматического регулирования теплоснабжения в экономичном режиме теплоснабжения.	Внебюджетные источники	Расчет стоимости работ, полученных от потенциальных исполнителей данных видов работ		Всего: 10 450,0 2015 год-2 450,00 2016 год-2 500,00 2017 год-2 500,00 2018 год-1 500,00 2019 год-1 500,00	
10	Замена оборудования электроснабжения на энергоэффективное оборудование, обеспечивающее работу в экономичном режиме энергоснабжения в бюджетных учреждениях	Внебюджетные источники	Расчет стоимости работ, полученных от потенциальных исполнителей данных видов работ		Всего: 11 500,00 2015 год-2 000,00 2016 год-2 000,00 2017 год-2 500,00 2018 год-2 500,00 2019 год-2 500,00	
11	Проведение обязательного энергетического обследования бюджетных учреждений	Внебюджетные источники	Расчет стоимости работ, полученных от потенциальных исполнителей данных видов работ		Всего: 9 950,00 2015 год-600,00 2016 год-2 337,50 2017 год-2 337,50 2018 год-2 337,50 2019 год-2 337,50	
12	Установка 9 АУУ на объектах бюджетной сферы	Внебюджетные источники	Расчет стоимости работ, полученных от потенциальных исполнителей данных видов работ		Всего: 3 500,00 2015 год-0,00 2016 год-3 500,00 2017 год-0,00	

					2018 год-0,00 2019 год-0,00	
13	Проведение мониторинга исполнения требований федерального законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального района.	без финансирования				
14	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.	Внебюджетные источники Средства бюджета Дмитровского муниципального района Московской области			Всего:20,00 2015 год-0 2016 год-20,00 2017 год-0 2018 год-0 2019 год-0 Всего:10,00 2015 год-10,00 2016 год-0 2017 год-0 2018 год-0 2019 год-0	
15	Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Дмитровского муниципального района	без финансирования				
16	Количество транспортных средств, используемых органами местного	Внебюджетные источники	Расчет стоимости работ, полученных от потенциальных исполнителей данных видов работ		Всего:50,00 2015 год-0 2016 год-0 2017 год-0	

	<p>самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива;</p>			<p>2018 год-0 2019 год-50,00</p>	
--	---	--	--	--------------------------------------	--

6. Методика оценки эффективности реализации муниципальной программы

Методика оценки эффективности реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Дмитровского муниципального района Московской области на 2015-2019 годы» определяет алгоритм оценки результативности и эффективности программы в процессе и по итогам ее реализации.

В случае продолжения реализации в составе муниципальной программы мероприятий начатых в рамках реализации долгосрочной целевой программы (программ) Дмитровского муниципального района Московской области, оценка эффективности реализации муниципальной программы осуществляется с учётом количественных и качественных целевых показателей на момент включения данного мероприятия (мероприятий) в муниципальную программу.

Эффективность реализации муниципальной программы определяется как оценка эффективности реализации показателей программы.

Под результативностью программы понимается степень достижения запланированного уровня нефинансовых результатов реализации показателей программы.

Результативность определяется отношением фактического результата к запланированному результату на основе проведения анализа реализации программы в целом.

Для оценки результативности программы должны быть использованы плановые и фактические значения соответствующих целевых показателей.

Индекс результативности программы определяется по формулам:

$$I_p = \sum (M_n * S), \text{ где}$$

I_p – индекс результативности программы;

S – соотношение достигнутых и плановых результатов целевых значений показателей. Соотношение рассчитывается по формуле:

$$S = R_{\phi} / R_n -$$

в случае использования показателей, направленных на увеличение целевых значений;

$$S = R_n / R_{\phi} -$$

в случае использования показателей, направленных на снижение целевых значений;

R_{ϕ} – достигнутый результат целевого значения показателя;

R_n – плановый результат целевого значения показателя;

M_n – весовое значение показателя (вес показателя), характеризующего программу.

Вес показателя рассчитывается по формуле:

$$M_n = 1 / N, \text{ где}$$

N – общее число показателей, характеризующих выполнение программы.

Под эффективностью понимается отношение затрат на достижение (фактических) нефинансовых результатов реализации программы к планируемым затратам программы.

Эффективность программы определяется по индексу эффективности.

Индекс эффективности программы определяется по формуле:

$$I_3 = (V_{\phi} * I_p) / V_n, \text{ где}$$

I_3 – индекс эффективности программы;

V_{ϕ} – объем фактического совокупного финансирования программы;

I_p – индекс результативности программы;

V_n – объем запланированного совокупного финансирования программы;

По итогам проведения анализа индекса эффективности дается качественная оценка

эффективности реализации программы:

наименование индикатора – индекс эффективности программы (I_3);

диапазоны значений, характеризующие эффективность программы, перечислены ниже.

Значение показателя:

$$0,9 \leq I_3 \leq 1,1.$$

Качественная оценка программы: высокий уровень эффективности.

Значение показателя:

$$0,8 \leq I_3 < 0,9.$$

Качественная оценка программы: запланированный уровень эффективности.

Значение показателя:

$$I_3 < 0,8.$$

Качественная оценка программы: низкий уровень эффективности.

7. Методика расчета значений показателей оценки эффективности реализации Программы.

№ п/п	Наименование показателя	Определение	Единица измерения	Значения базовых показателей	Статистические источники
1	2	3	4	5	6
1.	доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	$D = (p27з / p27) * 100\%$ <p>p27з-объем электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, кВт*ч</p> <p>p27-объем потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВт*ч;</p>	%	Значение показателя в 2014 году-81	Справка Мосoblэнергосбыт
2	доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	$D = (p22т / p22) * 100\%$ <p>p22т-объем тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, Гкал</p> <p>p22-объем потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, Гкал;</p>	%	Значение показателя в 2014 году-7	Справка Дмитровтеплосервис

3	<p>доля объемов 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</p>	<p>$(п24хв/п24)*100\%$</p> <p>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</p> <p>п24-объем потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м;</p>	%	Значение показателя в 2014 году-23	Справка Эко-жилком
4	<p>доля объемов 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</p>	<p>$(п26гв/п26)*100\%$</p> <p>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</p> <p>п26-объем потребления (использования) горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м;</p>	%	Значение показателя в 2014 году-8	Справка Дмитровтеплосервис
5	<p>доля объемов природного газа, потребляемого</p>	<p>$(п30г/(п28+п30))* 100\%$</p>	%	Значение показателя в 2014 году-0	

	<p>(используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории муниципального образования</p>	<p>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</p> <p>п28- объем потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м;</p> <p>п30- объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м;</p>			
6	<p>Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади)</p>	<p>п22/п23</p> <p>П22-объем потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, Гкал;</p> <p>П23-площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.</p>	Гкал/кв.м.	Значение показателя в 2014 году-0,178	

7	Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади)	<p>п27/п23</p> <p>п27-объем потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВт*ч;</p> <p>п23-площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.</p>	кВтч/кв.м.	Значение показателя в 2014 году-25,76	
8	Удельный расход топлива на выработку ТЭ на котельных	<p>п35/п36</p> <p>п35-объем потребления топлива на выработку тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, т у.т.;</p> <p>п36-объем выработки тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, Гкал.</p>	Тут/Гкал	Значение показателя в 2014 году-0,124	
9	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).	<p>п50/п51</p> <p>п50-объем потребления электрической энергии в системах уличного освещения на территории муниципального образования, кВт*ч;</p> <p>п51-общая площадь уличного освещения территории муниципального образования на конец года, кв. М.</p>	кВтч/кв.м.	Значение показателя в 2014 году-0,59	

10	Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	<p>п15/п14</p> <p>п14-площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.</p> <p>п15-объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал;</p>	Гкал/кв.м.	Значение показателя в 2014 году-0,190	
11	Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений образования (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	<p>п13/п14</p> <p>п13-объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт•ч;</p> <p>п14-площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.</p>	кВтч/кв.м.	Значение показателя в 2014 году-48,4	
12	результативность по проведению обязательного энергетического обследования муниципальных учреждений	<p>(п52/п53)*100</p> <p>п52-количество проведенных обследований</p> <p>п53-количество муниципальных учреждений</p>	%	Значение показателя в 2014 году-4,9	

8.Порядок взаимодействия ответственных за выполнение мероприятий программы с Заказчиком Программы.

Координатором программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Дмитровского муниципального района Московской области на 2015-2019 годы» является Заместитель Главы Администрации Дмитровского муниципального района Московской области К.В. Коньжев.

Координатор муниципальной программы организывает работу, направленную на координацию деятельности муниципального заказчика Программы и исполнителей программы в процессе разработки и реализации муниципальной программы, обеспечивает согласование проекта Администрации Дмитровского муниципального района Московской области об утверждении муниципальной программы.

Муниципальный заказчик Программы осуществляет координацию деятельности исполнителей по подготовке и реализации программных мероприятий, анализу и рациональному использованию средств бюджета Дмитровского муниципального района Московской области и иных привлекаемых для реализации муниципальной программы источников.

Ответственный за выполнение мероприятия муниципальной программы:

формирует прогноз расходов на реализацию мероприятия муниципальной программы и направляет их муниципальному заказчику муниципальной программы;

определяет исполнителей мероприятий программы, в том числе путем проведения торгов, в форме конкурса или аукциона;

участвует в обсуждении вопросов, связанных с реализацией и финансированием муниципальной программы в части соответствующего мероприятия;

готовит и представляет муниципальному заказчику муниципальной программы отчет о реализации мероприятия.

В целях минимизации негативных последствий от рисков реализации Программы система управления реализацией предусматривает следующие меры:

оптимизация распределения конкретных рисков между участниками и исполнителями Программы с учетом их реальных возможностей по управлению соответствующими рисками;

использование принципа гибкости ресурсного обеспечения при планировании мероприятий и проектов;

применение сценарно-вариантного подхода при планировании мероприятий и проектов программы;

организации контроля результатов по основным направлениям реализации Программы, расширения прав и повышения ответственности исполнителей Программы;

корректировка состава программных мероприятий и показателей с учетом достигнутых результатов и текущих условий реализации программы.

Указанные меры конкретизируются по основным мероприятиям Программы с учетом их особенностей.

9. Состав, форма и сроки представления отчетности о ходе реализации Программы

Ответственность за реализацию и достижение установленных значений количественных и качественных показателей эффективности реализации Программы несет муниципальный заказчик Программы.

Контроль за реализацией муниципальной программы осуществляется администрацией Дмитровского муниципального района Московской области, а также центральными исполнительными органами государственной власти Московской области в рамках заключенных соглашений об информационном взаимодействии по соответствующим направлениям деятельности.

Муниципальный заказчик муниципальной программы с учетом информации, полученной ответственных за выполнение мероприятий, ежеквартально формирует Сводный отчет о достижении значений показателей (индикаторов) муниципальной программы и раз в полугодие формирует Сводный оперативный отчет о реализации муниципальной программы.

Муниципальный заказчик ежеквартально до 20 числа месяца, следующего за отчетным периодом, представляет Сводный отчет о достижении значений показателей (индикаторов) муниципальной программы, в отдел муниципальных программ и экономического анализа, а также центральные исполнительные органы государственной власти Московской области по соответствующим направлениям деятельности в соответствии с Приложением №5 к Порядку разработки и реализации муниципальных программ Дмитровского муниципального района Московской области, утвержденного Постановлением администрации Дмитровского муниципального района Московской области от 28.08.2014г. №5988-П (далее Порядок).

С целью контроля за реализацией муниципальной программы в целом муниципальный заказчик раз в полугодие до 20 числа месяца, следующего за отчетным полугодием, направляет в отдел муниципальных программ и экономического анализа Сводный оперативный отчет о реализации муниципальной программы, который содержит:

- перечень выполненных мероприятий муниципальной программы с указанием объемов и источников финансирования и результатов выполнения мероприятий;
- анализ причин несвоевременного выполнения программных мероприятий;
- сводный оперативный отчет о реализации муниципальной программы представляется по форме

согласно приложению № 6 Порядка;

Отчеты направляются в электронном виде в формате Excel на электронный официальный адрес отдела муниципальных программ и экономического анализа администрации Дмитровского муниципального района Московской области.

Муниципальный заказчик ежегодно готовит годовой отчет о реализации муниципальной программы и до 1 марта года, следующего за отчетным, представляет его в отдел муниципальных программ и экономического анализа для оценки эффективности реализации муниципальной программы.

После окончания срока реализации муниципальной программы муниципальный заказчик представляет в администрацию Дмитровского муниципального района Московской области на утверждение не позднее 1 июня года, следующего за последним годом реализации муниципальной программы, итоговый отчет о ее реализации.

Годовой и итоговый отчеты о реализации муниципальной программы должны содержать:

1) аналитическую записку, в которой указываются:

степень достижения запланированных результатов и намеченных целей муниципальной программы;

общий объем фактически произведенных расходов, всего и в том числе по источникам финансирования;

2) таблицу, в которой указываются:

данные об использовании средств бюджета Дмитровского муниципального района Московской области и средств иных привлекаемых для реализации муниципальной программы источников по каждому программному мероприятию и в целом по муниципальной программе;

по мероприятиям, не завершённым в утверждённые сроки, - причины их невыполнения и предложения по дальнейшей реализации.

По показателям, не достигшим запланированного уровня, приводятся причины невыполнения и предложения по их дальнейшему достижению.

Годовой (итоговый) отчет о реализации муниципальной программы представляется в форме, согласно приложению № 7 Порядка.

Приложение 4
К Программе

Перечень мероприятий программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального района
Московской области в 2015-2019 годах».

№ п/п	Мероприятия по реализации программы	Источники финансирования	Срок исполнения мероприятия	Объём финансирования мероприятия в текущем финансовом году (тыс. руб.)*	Всего, (тыс. руб.)	Объём финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственные за выполнение мероприятия программы	Результаты выполнения мероприятий программы
						2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год		
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Всего по задаче №1	2015-2019гг.	16360,0	182060,0	16360,0	126700,0	13000,0	13000,0	13000,0		
1	Задача №1: Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде Дмитровского муниципального района	Средства бюджета Дмитровского муниципального района Московской области	2015-2019гг.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	управление городского хозяйства	100%
		Средства областного бюджета	2015-2019гг.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	управление городского хозяйства	
		Внебюджетные источники	2015-2019гг.	16360,0	182060,0	16360,0	126700,0	13000,0	13000,0	13000,0	13000,0	

