



АДМИНИСТРАЦИЯ МОЖАЙСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.12.2016 № *2895-П*
г. Можайск

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

Руководствуясь статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Постановлением Правительства Московской области от 25.03.2013 № 208/8 «Об утверждении порядка разработки и реализации государственных программ Московской области», Уставом Можайского муниципального района Московской области, постановлением администрации Можайского муниципального района от 30.11.2016 № 2639-П «Об утверждении порядка разработки и реализации муниципальных программ Можайского муниципального района» постановлением администрации Можайского муниципального района от 30.11.2016 № 2640-П «Об утверждении перечня муниципальных программ администрации Можайского муниципального района Московской области на 2017-2021 годы **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить муниципальную программу Можайского муниципального района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на 2017-2021 годы (далее - Программа) (прилагается).

2. Досрочно завершить реализацию муниципальной программы Можайского муниципального района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на 2015-2019 годы, утвержденной постановлением администрации Можайского муниципального района от 15.10.2014 № 2712-П (далее - Программа 2015 - 2019), в срок не позднее 31.12.2016.

3. Признать утратившим силу с 01.01.2017 года постановление Можайского муниципального района от 15.10.2014 № 2712-П «Об утверждении муниципальной программы Можайского муниципального района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на 2015-2019 годы.

* 002921

4. Установить, что предусмотренные Программой 2015-2019 обязательства ответственных исполнителей, муниципальных заказчиков, принятые в период 2015-2016 годов (по муниципальным контрактам, договорам, соглашениям), подлежат исполнению в рамках Программы 2017-2021.

5. Опубликовать настоящее постановление в газете «Новая жизнь» и разместить на официальном сайте администрации Можайского муниципального района www.admsozhayk.ru.

6. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Заместитель руководителя администрации
Можайского муниципального района



С.Н. Кизилов

* 002921

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА МОЖАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ» на 2017-2021 годы

I. Паспорт муниципальной программы Можайского муниципального района
"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности" на 2017-2021 годы

Наименование Программы	Муниципальная программа Можайского муниципального района "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности" на 2017-2021 годы (далее - Программа)					
Цель Программы	Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий.					
Задачи Программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции, капитальном и текущем ремонте основных фондов. 2. Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере. 3. Оснащение приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии муниципальных учреждений Можайского муниципального района, а также переход на расчеты между муниципальными учреждениями и поставщиками коммунальных ресурсов по показаниям приборов учета. 4. Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде. 5. Повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры. 6. Повышение энергетической эффективности общественного транспорта и транспортной инфраструктуры. 7. Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения. 8. Повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования. 					
Координатор Программы	Заместитель руководителя администрации Можайского муниципального района Кизилов С.Н.					
Муниципальный Заказчик Программы	Отдел коммунального хозяйства администрации Можайского муниципального района					
Сроки реализации Программы	2017-2021 годы					
Перечень подпрограмм	-					
Источники финансирования Программы, в том числе по годам (тыс. рублей):	За весь период	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
ВСЕГО	653138,8	313691,8	317396,0	9529,0	9423,0	3099,0

Бюджет Можайского муниципального района	16000,0	2750,0	2750,0	2750,0	5250,0	2500,0
Средства бюджета городских и сельских поселений, входящих в состав Можайского муниципального района	34624,0	13746,0	10756,0	6469,0	3653,0	0
Внебюджетные источники	602514,8	297195,8	303890,0	310,0	520,0	599,0
Планируемые результаты реализации Программы	<p>-снижение удельного суммарного расхода энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений в 2021 году до 0,034 т.у.т/кв.м;</p> <p>-увеличение доли зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП) в 2017 году до 6,5 %;</p> <p>-увеличение доли зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D) в 2021 году до 33,34 %;</p> <p>-оснащение зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов в 2017 году до 100 %;</p> <p>-снижение удельного расхода электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений в 2021 году до 2,28 кВт.ч/кв.м;</p> <p>-снижение удельного расхода тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений в 2020 году до 0,13 Гкал/кв.м;</p> <p>-снижение удельного расхода горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений в 2017 году до 2,12 м3/чел;</p> <p>-оснащение многоквартирных домов общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов в 2018 году до 100 %;</p> <p>-снижение удельного суммарного расхода энергетических ресурсов в многоквартирных домах в 2018 году до 0,055 т.у.т/кв.м;</p> <p>-снижение удельного расхода электрической энергии в многоквартирных домах в 2021 году до 3,26 кВт.ч/кв.м;</p> <p>-увеличение количества многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С, D) в 2021 году до 105 ед.;</p> <p>-снижение удельного расхода тепловой энергии в многоквартирных домах в 2018 году до 0,27 Гкал/кв.м;</p> <p>-снижение удельного расхода холодной воды в многоквартирных домах в 2018 году до 45,6 м3/чел;</p> <p>-снижение удельного расхода горячей воды в многоквартирных домах в 2018 году до 24,78 м3/чел;</p> <p>-снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии на котельных в 2017 году до 66014,0 т.у.т/Гкал;</p> <p>-снижение удельного расхода электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения в 2017 году до 27,92кВт.ч/м3;</p> <p>-сокращение доли потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии в 2017 году до 25,5 %;</p> <p>-снижение удельного расхода электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения в 2017 году до 0,51 %;</p> <p>-снижение удельного расхода электрической энергии, используемой в системах водоотведения в 2017 году до 0,05 кВт.ч/м3;</p> <p>-удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) в 2020 году до 56,86 кВт.ч/кв.м;</p> <p>-повышение уровня освещенности в системах уличного освещения, соответствующим установленным нормативам в 2020 году до 56,86 кВт.ч/м2.</p>					

II. Характеристика сферы реализации Программы, формулировка основных проблем

В Можайском муниципальном районе в последние годы имеет место устойчивая тенденция на повышение стоимости энергетических ресурсов. В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета Можайского муниципального района, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в муниципальной собственности, пользователями которых являются муниципальные учреждения (далее – муниципальные здания).

С учетом указанных обстоятельств, при существующем уровне энергоемкости социальной сферы муниципального образования, предстоящие изменения стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к следующим негативным последствиям:

- снижению эффективности бюджетных расходов, связанных с ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах, на муниципальное управление;
- значительному росту затрат на оплату коммунальных ресурсов в расходах на содержание муниципальных бюджетных организаций социальной сферы.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности потребления энергоресурсов в муниципальных учреждениях.

В условиях роста стоимости энергоресурсов, дефицита местного бюджета, крайне важным становится обеспечение эффективного использования энергоресурсов в муниципальных учреждениях.

Таким образом, в настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития Можайского муниципального района. Принятая на федеральном уровне «Энергетическая стратегия России на период до 2030 года» является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и прямо указывает, что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью муниципальных программ социально-экономического развития.

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

- ограниченностью источников финансирования программных мероприятий и незрелостью механизмов привлечения внебюджетных средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;
- незавершенностью реформирования энергетики и предстоящими изменениями в управлении отраслью на федеральном уровне;
- дерегулированием рынков энергоносителей.

Программа направлена на создание экономических и организационных основ стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципальных учреждений. Она определяет комплекс мероприятий по активизации практических действий для снижения энергоемкости муниципального образования, затрат на предоставление бюджетных услуг.

Основными проблемами в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальных зданиях являются:

- потери теплого воздуха через чердачные и оконные проемы, систему вентиляции, неплотности перекрытий, стен;
- недостаточный контроль как соответствующих служб, ответственных за эксплуатацию муниципальных зданий, так и энергоснабжающей организации, за соблюдением необходимых параметров работы систем энергоресурсоснабжения;
- отсутствие автоматизированного отпуска тепловой энергии в тепловых узлах управления;
- устаревшая система освещения помещений;
- устаревшая система отопления муниципальных зданий.

В результате наблюдаются потери тепла и неэффективная теплоотдача отопительных приборов и, как следствие, увеличение расходов на теплоснабжение.

III. Прогноз развития сферы реализации Программы

При отсутствии активной деятельности органов местного самоуправления затраты бюджета на энергетические ресурсы будут постоянно увеличиваться, что не позволит в полной мере муниципальным учреждениям реализовать социально значимые мероприятия.

Реализация Программы позволит оптимизировать расходы бюджета муниципального образования на жилищно-коммунальные услуги.

IV. Цели и задачи Программы

Целью Программы является обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий.

Для достижения поставленной цели в Программе определен ряд задач, которые будут решены в процессе реализации Программы:

- расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции, капитальном и текущем ремонте основных фондов;
- повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере;
- оснащение приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии муниципальных учреждений Можайского муниципального района, а также переход на расчеты между муниципальными учреждениями и поставщиками коммунальных ресурсов по показаниям приборов учета;
- повышение энергетической эффективности в жилищном фонде;
- повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры;
- повышение энергетической эффективности общественного транспорта и транспортной инфраструктуры;
- повышение энергетической эффективности систем наружного освещения;
- повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования.

V. Перечень мероприятий Программы

Для достижения цели Программы и решения поставленных задач администрацией Можайского муниципального района запланировано проведение соответствующих мероприятий, которые отражены в таблице. Финансирование мероприятий Программы будет осуществляться за счет средств бюджета Можайского муниципального района, средства бюджетов городских и сельских поселений, входящих в состав Можайского муниципального района, а также за счет внебюджетных источников.

№ п/п	Мероприятия по реализации Программы	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Срок исполнения мероприятия	Ответственный за выполнение мероприятия Программы	Комментарии по исполнению мероприятия	Обоснование финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятия
				2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год				
1.	Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции, капитальном и текущем ремонте основных фондов	Всего, в т.ч.	5125,0	125,0	0	0	2500,0	2500,0				
		Средства бюджета Можайского муниципального района	5000,0	0	0	0	2500,0	2500,0				

		Внебюджетные источники	125,0	125,0	0	0	0	0				
1.1	Установка пластиковых окон в учреждениях образования	Средства бюджета Можайского муниципального района	4400,0	0	0	0	2200,0	2200,0	2017-2021	Управление образования и отраслей социальной сферы администрации Можайского муниципального района	Нарастающим итогом 2020 год- 245 шт. 2021 год-490 шт.	Проектно-сметный метод
1.2	Установка пластиковых окон в учреждениях культуры	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	2017-2021	Управление образования и отраслей социальной сферы администрации Можайского муниципального района		Проектно-сметный метод
1.3	Установка пластиковых окон МУП «Полигон»	Внебюджетные источники	75,0	75,0	0	0	0	0	2017-2021	Муниципальное унитарное предприятие «Полигон»	2017 год-5шт.	Проектно-сметный метод
1.4	Установка металлических дверей МУП «Полигон»	Внебюджетные источники	50,0	50,0	0	0	0	0	2017-2021	Муниципальное унитарное предприятие «Полигон»	2017 год -3 шт.	Проектно-сметный метод
1.5	Утепление дверей в учреждениях физической культуры и спорта	Средства бюджета Можайского муниципального района	0	0	0	0	0	0	2017-2021	Управление образования и отраслей социальной сферы администрации Можайского муниципального района		Проектно-сметный метод
1.6	Теплозащита фасада здания в учреждениях физической культуры и спорта	Средства бюджета Можайского муниципального района	600,0	0	0	0	300,0	300,0	2017-2021	Управление образования и отраслей социальной сферы администрации Можайского муниципального района	Нарастающим итогом 2020 год -50,0 м2	Проектно-сметный метод

	культуры и спорта	о района								сферы администрации Можайского муниципального района	2021 год-100 м2	
2.	Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере	Всего, в т.ч.	5878,0	315,0	5015,0	115,0	159,0	274,0				
		Средства бюджета Можайского муниципального района	0	0	0	0	0	0				
		Внебюджетные источники	5878,0	315,0	5015,0	115,0	159,0	274,0				
2.1	Установка энергоэффективных (светодиодных) светильников на объектах муниципальной собственности	Внебюджетные источники	1078,0	315,0	215,0	115,0	159,0	274,0	2017-2021	Администрация Можайского муниципального района, Управление образования и отраслей социальной сферы Можайского муниципального района	Нарастающим итогом 2017 год-9 шт. 2018 год-15 шт. 2019 год-18 шт. 2020 год-25 шт. 2021 год-35 шт.	Проектно-сметный метод
2.2	Установка интеллектуальных систем управления освещением на объектах муниципальной собственности	Средства бюджета Можайского муниципального района	0	0	0	0	0	0	2017-2021	Администрация Можайского муниципального района, Управление образования и отраслей социальной сферы Можайского муниципального района		Проектно-сметный метод
		Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0				
2.3	Представление информации в государственные и муниципальные органы	Средства бюджета Можайского муниципального района	Финансирования не требуется						2017-2021	Администрация Можайского муниципального района	постоянно	

	региональные информационные системы в области энергосбережения	муниципального района								района, Управление образования и отраслей социальной сферы Можайского муниципального района		
		Внебюджетные источники										
2.4	Установка автоматизированных узлов управления тепловой энергии (автоматизированные индивидуальные тепловые пункты) на объектах муниципальной собственности	Внебюджетные источники	4800,0	0	4800,0	0	0	0	2017-2021	Администрация Можайского муниципального района, Управление образования и отраслей социальной сферы Можайского муниципального района	2017 год – 4шт.	Проектно-сметный метод
2.5	Установка автоматизированных систем диспетчеризации, контроля и учета потребляемых энергетических ресурсов на объектах муниципальной собственности	Средства бюджета Можайского муниципального района	Финансирование предусмотрено муниципальной программой Можайского муниципального района «Развитие образования и воспитания» на 2017-2021 годы						2017-2021	Администрация Можайского муниципального района, Управление образования и отраслей социальной сферы Можайского муниципального района		Проектно-сметный метод
2.6	Координация мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов бюджетной сферы	Средства бюджета Можайского муниципального района Внебюджетные источники	Финансирования не требуется						2017-2021	Администрация Можайского муниципального района, Управление образования и отраслей	постоянно	

										социальной сферы Можайского муниципального района		
3.	Оснащение приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии муниципальных учреждений Можайского муниципального района, а также переход на расчеты между муниципальными учреждениями и поставщиками коммунальных ресурсов по показаниям приборов учета	Итого	11150,0	2900,0	2750,0	2750,0	2750,0	0				
Средства бюджета Можайского муниципального района		11000,0	2750,0	2750,0	2750,0	2750,0	0					
Внебюджетные источники		150,0	150,0	0	0	0	0					
3.1	Установка узлов учета тепла в учреждениях образования	Средства бюджета Можайского муниципального района	11000,0	2750,0	2750,0	2750,0	2750,0	0	2017-2021	Управление образования и отраслей социальной сферы администрации Можайского муниципального района	нарастающим итогом по годам шт. 2017год-7 шт. 2018год-12шт. 2019 год – 15 шт. 2020 год-22 шт.	Проектно-сметный метод
3.2	Установка приборов учета тепла в учреждениях	Внебюджетные источники	150,0	150,0	0	0	0	0	2017	Управление образования и отраслей социальной	2017год -1 шт.	Проектно-сметный метод

	культуры									сферы администрации Можайского муниципального района		
4.	Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде	Итого:	299919,8	199,8	298875,0	195,0	325,0	325,0				
		Внебюджетные источники	299919,8	199,8	298875,0	195,0	325,0	325,0				
4.1	Установка общедомовых приборов учета, потребляемых энергетических ресурсов, в многоквартирных домах	Внебюджетные источники	298680,0	0	298680,0	0	0	0	2017-2021	Управляющие организации, собственники жилья, АО «ФПЛК»	2017 год -1474 шт.	Проектно-сметный метод
4.2	Установка энергоэффективных (светодиодных) светильников в местах общего пользования многоквартирных домов	Внебюджетные источники	1235,0	195,0	195,0	195,0	325,0	325,0	2017-2021	Управляющие организации, собственники жилья	Нарастающим итогом 2017 год-600шт. 2018 год-900шт. 2019 год-1400шт. 2020 год-1900шт.	Проектно-сметный метод
4.3	Установка интеллектуальных систем управления освещением в местах общего пользования многоквартирных домов	Внебюджетные источники	4,8	4,8	0	0	0	0	2017-2021	Управляющие организации, собственники жилья	2017 год-30 шт.	Проектно-сметный метод
4.4	Проведение организационных мероприятий с лицами, ответственными за	Средства бюджета Можайского муниципального района	Финансирования не требуется						2017-2021	Управляющие организации, собственники жилья	постоянно	

	содержание многоквартирных домов, за предоставление деклараций в Главное управление Московской области «Государственная жилищная инспекция Московской области», с целью установления класса энергетической эффективности многоквартирных домов	Внебюджетные источники										
5.	Повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры	Итого:	296406,0	296406,0	0	0	0	0				
		Средства бюджета Можайского муниципального района	0	0	0	0	0	0				
		Внебюджетные источники	296406,0	296406,0	0	0	0	0				
5.1	Замена источников тепловой энергии с переводом на автоматизированный режим работы	Внебюджетные источники	153438,0	153438,0	0	0	0	0	2017-2021	АО «ФПЛК»	2017год-4 шт.	Инвестиционная программа АО «ФПЛК» «Программа комплексной модернизации систем теплоснабжения Можайского муниципального района

												Московской области» на 2015-2018 годы
5.2	Перевод котельных на автоматизированный режим работы	Внебюджетные источники	6000,0	6000,0	0	0	0	0	2017-2021	АО «ФПЛК»	2017 год-5 шт.	Инвестиционная программа АО «ФПЛК» «Программа комплексной модернизации систем теплоснабжения Можайского муниципального района Московской области» на 2015-2018 годы
5.3	Замена источников тепловой энергии с переводом на другой вид топлива (ДТ на газ) и перевод на автоматизированный режим работы	Внебюджетные источники	136968,0	136968,0	0	0	0	0	2017-2021	АО «ФПЛК»	2017 год-17 шт.	Инвестиционная программа АО «ФПЛК» «Программа комплексной модернизации систем теплоснабжения Можайского муниципального района Московской области» на 2015-2018 годы
6.	Повышение энергетической эффективности общественного транспорта и транспортной инфраструктуры	Итого:	36,0	0	0	0	36,0	0				
		Средства бюджета Можайского муниципального района	0	0	0	0	0	0				

		Внебюджетные источники	36,0	0	0	0	36,0	0				
6.1	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 бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	Внебюджетные источники	36,0	0	0	0	36,0	0	2017-2021	Администрация Можайского муниципального района, МУП «Полигон»	2020 год-1шт.	Затратный метод
7.	Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения	Итого:	31124,0	12946,0	9906,0	5569,0	2703,0	0				
		Средства бюджета Можайского муниципального района	0	0	0	0	0	0				

		Средства бюджетов городских, сельских поселений Можайского муниципального района	31124,0	12946,0	9906,0	5569,0	2703,0	0				
7.1	Замена светильников наружного освещения на энергоэффективные	Средства бюджетов городских, сельских поселений Можайского муниципального района	8691,0	2548,0	2663,0	1728,0	1752,0	0	2017-2021	Администрации городских, сельских поселений Можайского муниципального района	Нарастающим итогом 2017 год-1150шт. 2018 год-1654 шт. 2019 год-1986шт. 2020 год-2323шт.	Проектно-сметный метод
7.2	Строительство новых линий наружного освещения на улицах, проездах, набережных	Средства бюджетов городских, сельских поселений Можайского муниципального района	16600,0	8200,0	5500,0	2900,0	0	0	2017-2021	Администрации городских, сельских поселений Можайского муниципального района	Нарастающим итогом 2017 год-17100м 2018 год-23700м 2019 год-27300м	Проектно-сметный метод
7.3	Строительство новых линий наружного освещения на внутриквартальных и дворовых территориях	Средства бюджетов городских, сельских поселений Можайского муниципального района	1300,0	400,0	300,0	300,0	300,0	0	2017-2021	Администрации городских, сельских поселений Можайского муниципального района	Нарастающим итогом 2017 год-620 м 2018 год-860м 2019 год-1100 м 2020 год-2130 м	Проектно-сметный метод

7.4	Внедрение автоматизированных систем управления наружным освещением, в том числе объединение существующих систем управления в единую систему мониторинга Московской области	Средства бюджетов городских, сельских поселений Можайского муниципального района	0	0	0	0	0	0	2017-2021	Администрации городских, сельских поселений Можайского муниципального района		Проектно-сметный метод
		Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0				
7.5	Проведение светотехнического обследования улиц, проездов, набережных, площадей, дворовых территорий	Средства бюджетов городских, сельских поселений Можайского муниципального района	2000,0	500,0	500,0	500,0	500,0	0	2017-2021	Администрации городских, сельских поселений Можайского муниципального района	2017-2020 годы -125,4 км	Проектно-сметный метод
7.6	Замена не изолированного провода на самонесущий изолированный провод	Средства бюджетов городских, сельских поселений Можайского муниципального района	2066,0	1050,0	872,0	70,0	74,0	0	2017-2021	Администрации городских, сельских поселений Можайского муниципального района	Нарастающим итогом 2017год-30,05 км 2018год-51,85км 2019год-53,6 км 2020год-55,45 км	Проектно-сметный метод
7.7	Замена аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы	Средства бюджетов городских, сельских поселений Можайского	467,0	248,0	71,0	71,0	77,0	0	2017-2021	Администрации городских, сельских поселений Можайского муниципального	Нарастающим итогом 2017 год-41 шт. 2018год-57 шт.	Проектно-сметный метод

		муниципального района								района	2019год-73 шт. 2020год-79шт.	
7.8	Проведение мероприятий в целях снижения смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет приведения уровня освещенности к нормативному	Средства бюджетов городских, сельских поселений Можайского муниципального района	0	0	0	0	0	0	2017-2021	Администрации городских, сельских поселений Можайского муниципального района		Проектно-сметный метод
		Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0				
7.9	Реализация проектов по комплексной модернизации систем наружного освещения в ручном режиме	Средства бюджетов городских, сельских поселений Можайского муниципального района	0	0	0	0	0	0	2017-2021	Администрации городских, сельских поселений Можайского муниципального района		Проектно-сметный метод
		Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0				
8.	Повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования	Итого:	3500,0	800,0	850,0	900,0	950,0	0				
		Средства бюджета Можайского муниципального района	0	0	0	0	0	0				
		Средства бюджетов городских, сельских поселений Можайского муниципального района	3500,0	800,0	850,0	900,0	950,0	0				

		Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0				
8.1	Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Средства бюджета Можайского муниципального района	Не требует финансирования						2017-2021	Администрация Можайского муниципального района, Управление образования и отраслей социальной сферы Можайского муниципального района, Управляющие организации	постоянно	
		Внебюджетные источники										
8.2	Обучение специалистов ответственных за энергосбережение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Средства бюджета Можайского муниципального района	Финансирование из бюджета Можайского муниципального района в подпрограмме «Развитие муниципальной службы» муниципальной программы «Муниципальное управление» на 2017-2021 годы						2017-2021	Администрация Можайского муниципального района, Управление образования и отраслей социальной сферы Можайского муниципального района		
8.3	Заключение энергосервисных контрактов на реализацию энергосберегающих мероприятий	Средства бюджетов городских, сельских поселений Можайского муниципального района	3500,0	800,0	850,0	900,0	950,0	0	2017-2021	Администрации городских, сельских поселений Можайского муниципального района	Нарастающим итогом 2017год-1шт. 2018год-2шт. 2019год-3шт. 2020год-4шт.	
	ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ	Итого:	653138,8	313691,8	317396,0	9529,0	9423,0	3099,0				
		Средства бюджета	16000,0	2750,0	2750,0	2750,0	5250,0	2500,0				

муниципально го образования										
Средства бюджета городских, сельских поселений Можайского муниципально го района	34624,0	13746,0	10756,0	6469,0	3653,0	0				
Внебюджетные источники	602514,8	297195,8	303890,0	310,0	520,0	599,0				

V. Целевые показатели (индикаторы), характеризующие достижение поставленной цели и задач Программы

№ п/п	Наименование показателя (индикатора) результативности	Единица измере- ния	Базовое значение показателя на начало реализации Программы	Планируемое значение показателя по годам реализации Программы					Методика расчета значений целевых показателей (индикаторов) Программы (математическая формула, источники получения информации, в т.ч. формы статистической отчетности, периодичность представления)
				2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	
I. Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции, капитальном и текущем ремонте основных фондов									
1.1	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	т.у.т/кв. м	0,040	0,039	0,038	0,037	0,035	0,034	Значение показателя Программы рассчитано путем умножения коэффициента 0,1486/1000 * (суммарный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений/общую площадь зданий, строений, сооружений, занимаемых органами местного самоуправления, и муниципальных учреждений, потребляемых тепловую энергию)+0,3445/1000*(суммарный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений/общую площадь зданий, строений, сооружений, занимаемых

									органами местного самоуправления, и муниципальных учреждений, потребляемых электрическую энергию)+1,154/1000*(суммарный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления, и муниципальных учреждений/общую площадь зданий, сооружений, занимаемых органами местного самоуправления, и муниципальных учреждений, потребляемых природный газ)
2. Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере									
2.1	Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения	%	100	100	100	100	100	100	Соотношение муниципальных учреждений, представляющих информацию в информационные системы в области энергосбережения, к общему количеству муниципальных учреждений
2.2	Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП)	%	0,00	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	Соотношение муниципальных учреждений, в которых установлены ИТП, к муниципальным учреждениям, имеющим техническую возможность установки ИТП, в процентном выражении
2.3	Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов	%	16	16	16	16	16	16	Соотношение приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов
2.4	Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше	%	16,9	19,54	22,99	26,44	29,89	33,34	Значение показателя Программы рассчитано путем деления количества зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, Д) на количество зданий, строений,

(A, B, C, D)									
2.5	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт·ч/кв. м	2,58	2,48	2,41	2,38	2,33	2,28	сооружений муниципальной собственности Значение показателя Программы рассчитано путем деления израсходованной электрической энергии на площадь муниципальных учреждений*100
2.6	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,13	Значение показателя Программы рассчитано путем деления израсходованной тепловой энергии на площадь муниципальных учреждений*100
2.7	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	Значение показателя Программы рассчитано путем деления израсходованной холодной воды на количество человек*100
2.8	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел	2,14	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	Значение показателя Программы рассчитано путем деления израсходованной горячей воды на количество человек*100
2.9	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел	3,55	4,28	4,58	4,58	4,58	4,58	Значение показателя Программы рассчитано путем деления израсходованной природного газа на количество человек*100
2.10	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы	%	0	0	0	0	0	0	Оэкон=(План экон/МПба)*100 Планэкон-планируемая экономия энергоресурсов и воды в стоимостном выражении в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления. МПба – объём бюджетных ассигнований, предусмотренных в местном бюджете на реализацию муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В. 3. Оснащение приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии муниципальных учреждений Можайского муниципального района, а также переход на расчеты между муниципальными учреждениями и поставщиками коммунальных ресурсов по показаниям приборов учета

3.1	Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	%	92,2	100	100	100	100	100	Соотношение муниципальных учреждений, в которых установлены приборы учета потребляемых энергетических ресурсов к муниципальным учреждениям, имеющим техническую возможность установки приборов учета в процентном выражении
-----	---	---	------	-----	-----	-----	-----	-----	---

4. Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде

4.1	Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	%	12,9	56,7	100	100	100	100	Соотношение МКД, в которых установлены приборы учета потребляемых энергетических ресурсов к МКД, имеющим техническую возможность установки приборов учета в процентном выражении
4.2	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	т.у.т/кв. м	0,059	0,057	0,055	0,055	0,055	0,055	Значение показателя Программы рассчитано путем умножения коэффициента 0,1486/1000*(суммарный расход тепловой энергии/общую площадь многоквартирных домов)+0,3445/1000*(суммарный расход электрической энергии/общую площадь многоквартирных домов)+1,1545/1000*(суммарный расход природного газа/площадь многоквартирных домов)
4.3	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт·ч/кв.м	3,62	3,54	3,46	3,40	3,33	3,26	Значение показателя Программы рассчитано путем деления объема потребленной (израсходованной) электрической энергии на площадь многоквартирных домов
4.4	Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (A, B, C, D)	ед	46	59	72	85	98	105	
4.5	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,29	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	Значение показателя Программы рассчитано путем деления израсходованной тепловой энергии на площадь многоквартирных домов*100

4.6	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	м ³ /чел	45,80	45,70	45,60	45,60	45,60	45,60	Значение показателя Программы рассчитано путем деления израсходованной холодной воды на количество жителей*100
4.7	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	м ³ /чел	24,99	24,89	24,78	24,78	24,78	24,78	Значение показателя Программы рассчитано путем деления израсходованной горячей воды на количество жителей*100
4.8	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	м ³ /кв. м	0	0	0	0	0	0	Значение показателя Программы рассчитано путем деления израсходованного природного газа на количество жителей*100
4.9	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя)	м ³ /чел	90,10	95,86	101,35	101,35	101,35	101,35	Значение показателя Программы рассчитано путем деления израсходованного природного газа на количество жителей*100
4.10	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	100	100	100	100	100	100	Значение показателя Программы рассчитано путем деления объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, на общий объем электрической энергии*100
4.11	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	13	15	17	19	21	23	Значение показателя Программы рассчитано путем деления объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, на общий объем тепловой энергии*100
4.12	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	19	21	23	25	27	29	Значение показателя Программы рассчитано путем деления объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, на общий объем холодной воды*100

4.13	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	15	17	19	21	23	25	Значение показателя Программы рассчитано путем деления объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, на общий объем горячей воды*100
4.14	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	32	34	36	38	40	42	Значение показателя Программы рассчитано путем деления объема природного газа, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, на общий объем природного газа*100
4.15	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	%	0	0	0	0	0	0	Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов/ общий объем произведенных энергетических ресурсов*100
5. Повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры									
5.1	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	Т.у.т/Гкал	67361,0	66014,0	66014,0	66014,0	66014,0	66014,0	Значение показателя Программы рассчитано путем умножения (суммарный расход тепловой энергии)* 0,1486/1000+ (суммарный расход электрической энергии *0,3445/1000+(суммарный расход природного газа)*1,154/1000
5.2	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВт/м3	28,49	27,92	27,92	27,92	27,92	27,92	Значение показателя Программы рассчитано путем деления удельного расхода электрической энергии/ потребленные м3
5.3	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	26,0	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	Значение показателя рассчитано путем деления расхода тепловой энергии на отпуск в сеть*100
5.4	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме	%	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	Значение показателя рассчитано путем деления расхода воды/ Гкал(потери в сети)*100

	переданной воды								
5.5	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	%	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	Значение показателя Программы рассчитано путем деления удельного расхода электрической энергии/куб.м*100
5.6	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр)	кВтч/м3	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	Значение показателя Программы рассчитано путем деления удельного потребления электрической энергии на куб.м сточных вод
5.7	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	Т.ут/Гкал	0	0	0	0	0	0	Значение показателя Программы рассчитано путем деления объема выработки тепловой энергии тепловыми электростанциями/объем потребления топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями

6. Повышение энергетической эффективности общественного транспорта и транспортной инфраструктуры

6.1	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 бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеродным газом, используемым в качестве моторного топлива	Ед.	0	0	0	1	0	0	
6.2	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии	Ед.	0	0	0	0	0	0	

	(в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием								
6.3	Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	Ед.	0	0	0	0	0	0	
6.4	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	Ед.	0	0	0	0	0	0	
6.5	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями	Ед.	0	0	0	0	0	0	

7. Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения

7.1	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем	кВтч/кв.м	30,96	37,58	44,08	50,50	56,86	56,86	Значение показателя Программы рассчитано путем деления объема потребленной электрической энергии в системах уличного освещения на общую площадь уличного
-----	---	-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

	освещенности, соответствующим установленным нормативам)								освещения
7.2	Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	%	99,53	100	100	100	100	100	Значение показателя Программы рассчитано путем деления количества современных энергоэффективных светильников наружного освещения на общее количество светильников*100%
7.3	Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	78,9	74,92	75,36	76,36	77,3	77,3	Значение показателя Программы рассчитано путем деления протяженности освещенных улиц, проездов набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормам на общую протяженность улиц, проездов, набережных, площадей*100%
7.4	Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением	%	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	Значение показателя Программы рассчитано путем деления количества светильников наружного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления наружным освещением, на общее количество светильников*100%
7.5	Доля улиц, проездов, набережных, площадей, прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	0,00	2,51	4,98	7,46	9,05	9,05	Значение показателя Программы рассчитано путем деления количества улиц, проездов, набережных, площадей, прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей, на общую протяженность улиц, проездов, набережных, площадей*100%
7.6	Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	%	78,9	79,52	80,02	80,52	81,02	81,02	Значение показателя Программы рассчитано путем деления количества самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения на общую протяженность линий наружного освещения*100%
7.7	Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве	%	4,07	3,44	2,44	1,44	1,2	1,2	Значение показателя Программы рассчитано путем деления количества аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы на общее количество опор наружного

	наружного освещения								освещения*100%
7.8	Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня освещенности до нормативного	%	0	0	0	0	0	0	$S=K*100/C$ S-Социальный риск K-количество погибших C-численность населения Можайского муниципального района на конец года (чел.)
8. Повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования									
8.1	Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	%	0	7,14	12,86	18,57	24,29	30,01	Соотношение специалистов бюджетной сферы для прохождения обучения в области энергоэффективности к общему количеству специалистов ответственных за энергосбережение
8.2	Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	шт.	0	4	1	1	1	1	Количество заключенных договоров

VI. Ответственные исполнители Программы, контроль за реализацией Программы

Ответственными исполнителями Программы являются:

- Отдел коммунального хозяйства администрации Можайского муниципального района;
- Управление образования и отраслей социальной сферы Можайского муниципального района;
- главы городских, сельских поселений, входящих в состав Можайского муниципального района;
- Управляющие организации Можайского муниципального района;
- АО «Финансовая проектно-лизинговая компания Московской области».

Контроль за реализацией Программы осуществляет руководитель администрации Можайского муниципального района, заместитель руководителя администрации Можайского муниципального района. Оценка эффективности Программы, сроки и формы предоставления отчетности о реализации Программы, внесение изменений в Программу осуществляются в соответствии с Порядком разработки и реализации муниципальных программ Можайского муниципального района, утвержденным постановлением администрации Можайского муниципального района.