

## **1. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики», основные проблемы сферы и инерционный прогноз развития**

### **Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы**

В Энергетической стратегии России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 N 1715-р, обозначено, что снижение удельной энергоемкости экономики является центральной задачей энергетической политики России, без решения которой энергетический сектор неизбежно будет сдерживать социально-экономическое развитие страны.

Население городского округа Химки Московской области (далее – г.о. Химки) по состоянию на 01.01.2015 года составило 232 066 человек.

На территории г.о. Химки располагается 1 101 многоквартирных домов, общей площадью более 6 239,8 тыс. кв.м.

Электроснабжение потребителей г.о. Химки обеспечивает ОАО «Химкинская Электросеть». Годовое поступление электроэнергии в сети городского округа в 2014 году составило 540 022 000 кВтч.

Функцию теплоснабжения потребителей г.о. Химки выполняет ОАО "ТСК Мосэнерго". На территории города имеется 25 котельных и 89 ЦТП. Годовое поступление тепловой энергии в 2013 году 943310 Гкал. Отапливаемая общая площадь жилых помещений составляет 5 310,42 тыс. кв.м. Протяженность тепловых сетей - 182 км (в двухтрубном исчислении).

Годовой объем потребляемых ими за 2014 год топливно-энергетических ресурсов составляет электроэнергии более 39885322 кВтч, тепловой энергии более 92053,77 Гкал, топлива порядка 18 тыс.т.у.т. Анализ фактического использования ТЭР муниципальными учреждениями, финансируемыми за счет средств местного бюджета, показал, что бюджетные организации имеют потенциал по экономии ТЭР в натуральном выражении от 4% до 10%.

Водоснабжение и водоотведение на территории г.о. Химки осуществляет ОАО «Химкинский водоканал» с 15 водозаборными узлами (59 артезианских скважин), протяженность уличной водопроводной сети составляет - 256,9 км.

14 канализационно - насосных станций, протяженность канализационной сети – 284,9 км.

В целях снижения удельной энергоемкости экономики г.о. Химки необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации мероприятий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергоресурсов на территории г.о. Химки.

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

### **Основные проблемы сферы реализации муниципальной программы**

Деятельность жилищно-коммунального хозяйства сопровождается большими потерями энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении. Расчеты и результаты тепловизионного контроля ограждающих конструкций зданий показывают, что общие теплотери зданий на 50 - 60 процентов выше нормативных. Усугубляет ситуацию и рост тарифов на тепловую и электрическую энергию, опережающий уровень инфляции, что приводит к повышению расходов бюджета на энергообеспечение.

В настоящее время экономика и бюджетная сфера г.о. Химки характеризуется повышенной энергоемкостью.

Нереализованный потенциал организационного и технологического энергосбережения составляет до 40 процентов общего объема внутреннего энергопотребления. Согласно существующим оценкам, удельный вес различных составляющих в общей величине указанного потенциала характеризуется следующими данными:

жилые здания - 18 - 19 процентов;

электроэнергетика, промышленность, транспорт - в каждом случае в диапазоне от 13 до 15 процентов;

теплоснабжение, оказание услуг, строительство - в каждом случае в диапазоне от 9 до 10 процентов;

энергоснабжение бюджетных учреждений - в диапазоне от 5 до 6 процентов.

Учитывая, что в настоящее время г.о. Химки является динамично развивающимся муниципальным образованием Московской области, решение вопросов повышения энергоэффективности городской экономики имеет приоритетное значение.

Задача энергосбережения особенно актуальна в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве. Именно в этих сферах расходуется до 40 - 60 процентов средств городского бюджета.

При этом одной из основных проблем энергохозяйства, особенно коммунального, является изношенность основных фондов - по многим видам он составляет 70% и более, что в первую очередь сказывается на надежности энергоснабжения и технико-экономических показателях работы энергетического оборудования.

Удельные расходы топлива на производство тепловой энергии, потери при производстве и транспортировке тепловой и электрической энергии, расходы электроэнергии в системе водоснабжения и водоотведения, а также расходы энергии на собственные и технологические нужды энергоснабжающих организаций и управляющих компаний ЖКХ г.о. Химки превышают нормативные.

### **Инерционный прогноз развития сферы**

Одной из основных угроз социально-экономическому развитию г.о. Химки является снижение конкурентоспособности предприятий, отраслей экономики муниципального образования, эффективности муниципального управления, вызванное ростом затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, опережающих темпы экономического развития.

При существующем уровне энергоемкости экономики и социальной сферы, без внедрения реализации муниципальной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики» г.о. Химки предстоящие изменения стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к следующим негативным последствиям:

- росту затрат предприятий, расположенных на территории г.о. Химки, на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, приводящему к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности;
- росту стоимости жилищно-коммунальных услуг при ограниченных возможностях населения самостоятельно регулировать объем их потребления и снижению качества жизни населения;
- снижению эффективности бюджетных расходов, 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 организаций и вызванному этим снижению эффективности оказания услуг.

Также при инерционном развитии сферы высокая энергоемкость предприятий в этих условиях может стать причиной снижения роста экономики г.о. Химки и спровоцировать низкий уровень налоговых поступлений в бюджет.

При инерционном развитии реализация задач ввода новых мощностей энергообъектов будет выполняться без учета широкого внедрения современного оборудования, материалов и новых энергосберегающих технологий. Котельные

установки с высоким коэффициентом полезного действия, предизолированные трубы, электродвигатели с частотно-регулируемым приводом, регулирующие шунтирующие реакторы, энергосберегающие лампы и светильники - вот лишь малая часть предлагаемого современного оборудования, отсутствие которого критично влияет на сферу энергопотребления.

Динамика показателей при инерционном прогнозе развития сферы:

Планируемые результаты инерционного развития	единица измерения	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
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	0,063	0,0645	0,0658	0,067	0,0682	0,071
Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43
Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)	куб. м/чел	108,25	109,70	111,23	113,50	115,70	118,01
Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)	куб. м/чел	52,23	53,26	54,28	55,31	56,32	57,95
Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	т у.т./кв. м	0,053	0,054	0,055	0,056	0,057	0,058
Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).	кВт ч/кв. м	3,72	3,76	3,80	3,85	3,91	3,98
Протяженность сетей уличного освещения	км	350	360	363	370	375	375
Количество потребляемой электроэнергии сетями уличного освещения	тыс. кВт.ч.	9500	9560	9620	9680	9760	9800

## **Прогноз развития сферы реализации муниципальной программы**

Основаниями для разработки и утверждения настоящей муниципальной программы являются:

1. Статья 8 Федерального закона от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" в соответствии с которой к полномочиям органов местного самоуправления в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности отнесена разработка и реализация муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
2. Указ Президента Российской Федерации от 04.06.2008 N 889 "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики" (далее - Указ Президента) которым в целях обеспечения рационального и экологически ответственного использования энергии и энергетических ресурсов установлена величина снижения к 2020 году энергоемкости валового внутреннего продукта Российской Федерации не менее чем на 40 процентов по сравнению с 2007 годом;
3. Перечень поручений Президента Российской Федерации по итогам расширенного заседания президиума Государственного совета Российской Федерации 02.07.2009 г. Пр-1802ГС от 15.07.2009 г.;
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 N 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";
5. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 г. № 1663-р и от 25.12.2008 г. № 1996-р
6. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 N 61 "Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";
7. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 07.06.2010 N 273 "Об утверждении Методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях".

Настоящая муниципальная программа направлена на повышение энергоэффективности г.о. Химки и, как следствие, рост конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической и экологической

безопасности г.о. Химки. Основной проблемой, решению которой способствует программа, является преодоление энергетических барьеров экономического роста, в том числе за счет экономии средств, высвобождаемых в результате реализации энергосберегающих мероприятий.

В целях снижения энергоемкости экономики наряду со структурными изменениями предусматривается интенсивная реализация организационных и технологических мер по экономии топлива и энергии, то есть проведение целенаправленной энергосберегающей политики.

Целевая направленность настоящей Программы определяется необходимостью решения задач энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунального комплекса, устойчивого и надежного энергоснабжения населения, социальной сферы и экономики на территории муниципального образования г.о. Химки.

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

1. Невозможностью комплексного решения проблемы в требуемые сроки за счет использования действующего рыночного механизма;
2. Комплексным характером проблемы и необходимостью координации действий по ее решению.

Повышение эффективности использования энергии и других видов ресурсов требует координации действий поставщиков и потребителей ресурсов, выработки общей технической политики, согласования договорных условий, сохранения баланса и устойчивости работы технических систем и т.п. Интересы участников рыночных отношений при этом не совпадают, а часто прямо противоположны, что требует участия в процессе третьей стороны в лице органов государственной власти и органов местного самоуправления, имеющих полномочия в сфере регулирования электроэнергетики и коммунальных услуг.

В силу преимущественно монопольного характера рынка энергии и других коммунальных ресурсов без участия органов государственной власти и органов местного самоуправления баланс в отношениях поставщиков и потребителей ресурсов будет смещен в пользу поставщиков.

3. Необходимостью обеспечить выполнение задач социально-экономического развития, поставленных на федеральном, региональном и местном уровне.

Снижение потерь электроэнергии при передаче и распределении до технико-экономически обоснованного уровня и поддержание потерь на этом уровне является актуальным показателем, характеризующим рациональное построение

электросетей, их технологический потенциал, степень их модернизации. Прогноз спроса на газ формируется с учетом влияния динамики численности населения, объемов жилищного строительства, развития коммунальной теплоэнергетики, роста производства промышленной продукции в тех отраслях, где используется газ, в первую очередь в промышленности строительных материалов.

Прогноз спроса на электроэнергию формируется с учетом влияния основных факторов – динамики численности населения, роста производства промышленной продукции, в том числе обрабатывающих производств, развития транспорта, сельскохозяйственного производства, объемов жилищного строительства, предприятий сферы услуг, а также динамики удельных показателей электроемкости по крупным видам экономической деятельности, которая определяется как изменением структуры экономики и отдельных секторов, так и уровнями электрификации производственных процессов, объемами энергосбережения.

В рамках реализации муниципальной программы можно выделить следующие риски, оказывающие влияние на достижение цели и задач программы:

1) Отраслевые риски.

Изменение тарифной политики в отношении тарифов на передачу электроэнергии, ухудшение финансово-экономического состояния организаций.

Превентивные мероприятия:

подготовка и представление в регулирующие органы обоснованных расчетных материалов;

активная работа с регулирующими органами при определении тарифов;

создание конкурентной среды в сфере закупок работ и услуг;

заключение долгосрочных договоров;

оптимизация затрат на ремонтно-эксплуатационные нужды и капитальное строительство.

2) Финансовые риски.

Изменение процентных ставок.

Увеличение выплат по процентам за пользование кредитами и соответственно снижение прибыли предприятия-заемщика.

Инфляция.

Увеличение себестоимости товаров, продукции, работ, услуг из-за увеличения цены на энергоносители, транспортных расходов, заработной платы и т.п.

Превентивные мероприятия:

при необходимости заимствований и в целях минимизации последствий риска необходимо ориентирование организаций ТЭК на привлечение долгосрочных кредитов и займов;

поддержание доли текущей дебиторской задолженности в активах организаций на оптимальном уровне, недопущение возникновения просроченной дебиторской задолженности;

проведение мероприятий по сокращению внутренних издержек.

3) Законодательные риски.

Несовершенство нормативной базы в сфере тарифной и налоговой политики, инвестиционной и инновационной деятельности, имущественных прав, земельного, градостроительного, лесного, водного законодательства.

Превентивные мероприятия:

Подготовка предложений по внесению изменений в законодательство Российской Федерации и Московской области.

Приведение Нормативно-правовых актов органов местного самоуправления в соответствии с законодательством Российской Федерации и Московской области

Вследствие реализации программы планируется снизить расходы бюджетной сферы на 15% с учетом сопоставимых условий, а также существенно повлиять на снижение потерь в сетях ресурсоснабжаемых организациях до нормативного, модернизировать оборудования коммунального комплекса с внедрением инновационных технологий, повысить качество предоставляемых услуг в сфере ЖКХ, снизить потребление энергоресурсов населением. Решение вышеупомянутых проблем возможно за счет создания механизма и условий реализации проектов по энергосбережению за счет привлечения внебюджетных средств, что позволит существенно снизить нагрузку на местный бюджет при этом достичь требуемых результатов.

Решение поставленных проблем должно осуществляться на основе следующих принципов: эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов, поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности, системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, использование энергетических ресурсов с учетом ресурсных, производственно-технологических, экологических и социальных условий.

Следовательно, для стабильного функционирования и развития экономики и социальной сферы, повышения эффективности производства и потребления электроэнергии, обеспечения надежного и бесперебойного





## Перечень и краткое описание подпрограмм муниципальной программы.

Программа состоит из пяти подпрограмм.

### 1. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере»

Сферой реализации подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере» является деятельность по развитию энергосбережения и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере.

Повышение энергетической эффективности в г.о. Химки обусловлено, во-первых, исполнением федерального закона Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», во-вторых, снижением расходов на оплату потребления энергетических ресурсов.

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере представляет собой комплекс мероприятий, направленных на создание условий по снижению потребления энергетических ресурсов, за счет использования энергоэффективных приборов и элементов.

Для достижения намеченной цели, предлагается реализация задачи по выполнению работ в целях снижения потребления энергоресурсов в бюджетной сфере направленных на повышение энергетической эффективности в целях улучшения условий жизни населения и повышения привлекательности г.о. Химки, как для проживания, так и для проведения хозяйственной деятельности и создания необходимых условий для развития других систем жизнеобеспечения населения городского округа в целом:

В ходе реализации мероприятий подпрограммы муниципальной программы планируется достижение следующих результатов:

существенное снижение удельного расхода ресурсов (горячая вода, холодная вода, электрическая энергия, тепловая энергия) на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений.

оснащение зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений приборами учета потребляемых энергетических ресурсов

оборудование автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП) зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы.

2. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»  
Сферой реализации подпрограммы является установка общедомовых приборов учета энергоресурсов.

Для достижения намеченной цели в рамках подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде» предполагается реализация следующих задач, направленных на 100%-ое обеспечение общедомовыми приборами учета многоквартирных домов г.о. Химки:

выполнение работ по снижению потребления энергоресурсов в многоквартирных домах в г.о. Химки.

осуществление выплат из бюджета г.о. Химки на установку общедомовых приборов учета (за квартиры, находящиеся в муниципальной собственности

выплаты владельцев квартир и ресурсоснабжающих организаций).

В ходе реализации мероприятий подпрограммы муниципальной программы планируется достижение следующих результатов:

существенное снижение объемов ресурсов (электрической энергия, тепловая энергия, горячая вода, холодная вода), потребляемых (используемых) в многоквартирных домах, расчеты за которые осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета на территории г.о. Химки;

утепление фасадов зданий многоквартирных домов по результатам тепловизионного;

оснащение всех домов на территории г.о. Химки общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов.

3. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры»

Сферой реализации подпрограммы являются:

ремонтно-монтажные работы линий наружного освещения;

приобретение энергоэффективного светового оборудования.

замена оборудования на сетях уличного освещения на энергоэффективное;

заключение энергосервисных договоров.

Для достижения намеченной цели в рамках подпрограммы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры" предполагается реализация задачи по выполнению работ по снижению потребления энергоресурсов системы коммунальной инфраструктуры и создания условий для безопасного передвижения граждан, направленной на 100%-ое обеспечение (модернизацию) сетей уличного освещения г.о. Химки энергоэффективным оборудованием, с целью реализации муниципальной политики

городского округа, направленной на дальнейшее социально-экономическое развитие г.о. Химки и повышение энергоэффективности и уровня жизни его населения.

В ходе реализации мероприятий подпрограммы муниципальной программы планируется достижение следующих результатов:

снижение удельного расхода электрической энергии в системах уличного освещения.

доведение до 100% показатель «доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения».

увеличение доли самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения

снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, за счет доведения уровня освещенности до нормативного

увеличение доли светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением

#### 4. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортной сфере»

Сферой реализации подпрограммы является:

приобретение энергоэффективной специализированной техники .

постепенная замена транспортных средств на энергоэффективные.

Для достижения намеченной цели в рамках подпрограммы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортной сфере" предлагается реализация задачи по выполнению работ по снижению потребления энергоресурсов в транспортной сфере, направленной на снижение потребления энергоресурсов в сфере транспорта и переход на энергоэффективные транспортные средства в г.о. Химки с целью реализации муниципальной политики городского округа, направленной на дальнейшее социально-экономическое развитие г.о. Химки и повышение энергоэффективности и уровня жизни его населения.

В ходе реализации мероприятий подпрограммы муниципальной программы планируется достижение следующих результатов:

увеличение количества высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту.

5. Подпрограмма «Пропаганда в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Сферой реализации подпрограммы является:

печать и последующее распространение информационных носителей.

Для достижения намеченной цели в рамках подпрограммы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде" предлагается реализация задачи по распространению информации об энергосбережении и энергетической эффективности среди жителей г.о. Химки, которая направлена на обеспечение населения г.о. Химки информацией об энергосбережении и энергетической эффективности с целью реализации муниципальной политики городского округа, направленной на дальнейшее социально-экономическое развитие г.о. Химки и повышение энергоэффективности и уровня жизни его населения.

В ходе реализации мероприятий подпрограммы муниципальной программы планируется достижение следующих результатов:

увеличение доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

### **Описание целей и задач муниципальной программы**

#### **Перечень целей муниципальной программы:**

1. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов в бюджетной сфере.
2. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов в жилищном фонде.
3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов системы коммунальной инфраструктуры за счет реализации энергосберегающих мероприятий.
4. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов в транспортной сфере.
5. Информирование населения о рациональном использовании топливно-энергетических ресурсов.

#### **Перечень задач муниципальной программы:**

Для достижения намеченных целей предполагается реализация следующих основных задач:

1. Выполнение работ по снижению потребления энергоресурсов в бюджетной сфере;
2. Выполнение работ по снижению потребления энергоресурсов в многоквартирных домах в г.о. Химки;
3. Выполнение работ по снижению потребления энергоресурсов системы коммунальной инфраструктуры путем приведения систем наружного освещения в соответствии с нормативными требованиями для создания эмоционально привлекательной световой среды и условий безопасного передвижения граждан;
4. Повышение надежности в обеспечении населения уличным освещением в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания;
5. Выполнение работ по снижению потребления энергоресурсов в транспортной сфере;
6. Распространение информации об энергосбережении и энергетической эффективности среди жителей г.о. Химки.

Все задачи направлены на рациональное использование топливно-энергетических ресурсов и на энергосбережение.

### **Управление реализацией муниципальной программы**

Контроль за реализацией муниципальной программы осуществляется координатором муниципальной программы, Заместителем Главы Администрации по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства (далее – координатор) и муниципальным заказчиком муниципальной программы (подпрограммы муниципальной программы), Управлением жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства г.о. Химки (далее – муниципальный заказчик).

Координатор организует работу направленную на:

- координацию деятельности разработчика программы в процессе разработки муниципальной программы, обеспечивает согласование проекта постановления Главы г.о. Химки и вносит его в установленном порядке на рассмотрение Главе г.о. Химки;
- организацию управления муниципальной программой;
- создание при необходимости комиссии (штаба, рабочей группы) по управлению муниципальной программой;
- достижение целей, задач и конечных результатов муниципальной программы.

#### Муниципальный заказчик:

- разрабатывает муниципальную программу;
- разрабатывает «Дорожные карты» основных мероприятий муниципальной программы, согласовывает, утверждает и в дальнейшем контролирует выполнение.
- формирует прогноз расходов на реализацию мероприятий муниципальной программы;
  - заключает соглашение о порядке реализации мероприятий муниципальной программы с хозяйствующими субъектами, участвующими в финансировании муниципальной программы;
- определяет ответственных за выполнение мероприятий муниципальной программы;
  - обеспечивает взаимодействие между ответственными за выполнение отдельных мероприятий муниципальной программы и координацию их действий по реализации муниципальной программы;
- участвует в обсуждении вопросов, связанных с реализацией и финансированием муниципальной программы;
  - готовит и представляет заказчику муниципальной программы и в управление экономики и муниципального заказа отчет о реализации муниципальной программы;
  - на основании заключения об оценке эффективности реализации муниципальной программы представляет в установленном порядке заказчику муниципальной программы предложения о перераспределении финансовых ресурсов между программными мероприятиями, изменении сроков выполнения мероприятий и корректировке их перечня;
- обеспечивает эффективность и результативность реализации муниципальной программы.

Муниципальный заказчик муниципальной программы несет ответственность за подготовку и реализацию муниципальной программы, а также обеспечение достижения количественных и/или качественных показателей эффективности реализации муниципальной программы в целом.

#### Ответственный за выполнение мероприятий муниципальной программы:

- проводит процедуру выбора подрядных организаций на проведение работ в рамках программы в соответствии с требованиями Федерального закона № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и заключения с ними договоров;
- в установленном порядке согласовывает проектно-сметную документацию и акты приемки работ в рамках программы;
- обеспечивает контроль за целевым и рациональным использованием бюджетных средств, направленных на финансирование мероприятий программы;
- осуществляет мониторинг реализации программных мероприятий и планируемых показателей результативности выполнения программы.

Муниципальный заказчик муниципальной программы разрабатывает «Дорожные карты» основных мероприятий муниципальной программы, обеспечивает их согласование с Управлением экономики, финансовым управлением и МКУ «Управление централизации закупок» в части касающейся и в дальнейшем контролирует выполнение.

«Дорожная карта» разрабатывается по основным мероприятиям муниципальной программы на текущий финансовый год. Утверждает «Дорожные карты» координатор муниципальной программы.

### **Контроль и отчетность при реализации муниципальной программы**

Контроль за реализацией муниципальной программы осуществляется координатором и муниципальным заказчиком.

С целью осуществления контроля за реализацией муниципальной программы заказчик ежеквартально до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, формирует в подсистеме ГАСУ МО:

оперативный отчет о выполнении муниципальной программы по форме согласно приложению № 6 к Порядку, с обязательным указанием степени и результатов выполнения мероприятий муниципальной программы и причин невыполнения или несвоевременного выполнения мероприятий муниципальной программы;

оценку результатов реализации мероприятий муниципальной программы по форме согласно приложению № 7 к Порядку с обязательным указанием причин невыполнения показателей, не достигших запланированного уровня, и предложений по дальнейшему их достижению;

оперативный (годовой) отчет о выполнении муниципальной программы по объектам строительства, реконструкции и капитального ремонта (далее – объект) по форме согласно приложению № 10 к Порядку с обязательным указанием наименования объекта, адреса объекта, перечня планируемых работ и анализа причин невыполнения (несвоевременного выполнения) работ.

Ежегодно в срок до 1 марта года, следующего за отчетным, заказчик формирует в ГАСУ МО годовой отчет о реализации муниципальной программы по формам согласно приложениям № 7 и № 9 к Порядку в целях оценки эффективности реализации мероприятий муниципальной программы.

Раз в 3 года не позднее 1 апреля года, следующего за отчетным, заказчик формирует в ГАСУ МО комплексный отчет о реализации мероприятий муниципальной программы по формам согласно приложениям № 7 и № 8 к Порядку.

Годовой и комплексный отчеты о реализации муниципальной программы должны содержать:

1) аналитическую записку, в которой указываются:



степень достижения запланированных результатов и целей муниципальной программы и подпрограмм;  
общий объем фактически произведенных расходов всего и, в том числе, по источникам финансирования;

2) таблицу, в которой указываются:

сведения об использовании средств бюджета г.о. Химки и средств иных источников, привлекаемых для реализации муниципальной программы, в разрезе каждого программного мероприятия и в целом по муниципальной программе;

причины невыполнения и предложения по дальнейшей реализации мероприятий, не завершенных в утвержденные сроки;

причины невыполнения и предложения по дальнейшему достижению показателей, не достигших запланированного уровня».

**Паспорт муниципальной программы городского округа Химки Московской области  
"Энергоэффективность и развитие энергетики "  
на срок 2015-2020 годы**

Координатор муниципальной программы	Заместитель Главы Администрации городского округа по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства						
Муниципальный заказчик муниципальной программы	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации городского округа Химки Московской области						
Цели муниципальной программы	1. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов в бюджетной сфере. 2. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов в жилищном фонде. 3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов системы коммунальной инфраструктуры за счет реализации энергосберегающих мероприятий. 4. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов в транспортной сфере. 5. Информирование населения о рациональном использовании топливно-энергетических ресурсов.						
Перечень подпрограмм	1. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере» 2. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде» 3. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры» 4. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортной сфере» 5. «Пропаганда в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности»						
Источники финансирования муниципальной программы,	Расходы (тыс. рублей)						
	Всего	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Средства бюджета Московской области	9 673	9 673	0	0	0	0	
Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	
Средства бюджета городского округа Химки	353 497	66 443	79 106	13 060	13 412	97 173	84 303
Внебюджетные источники	319 008	195 214	123 794	0	0	0	0
Другие источники	0	0	0	0	0	0	
Всего, в том числе по годам	682 178	271 330	202 900	13 060	13 412	97 173	84 303
Планируемые результаты реализации муниципальной программы	единица измерения	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
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	0,063	0,062	0	0	0	0

Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,37
Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)	куб. м/чел	108,25	97,64	96,87	96,10	95,33	94,57
Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)	куб. м/чел	52,23	47,05	46,62	46,18	45,75	45,32
Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	%	100	100	100	100	100	100
Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения	%	100	100	100	100	100	100
Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП)	%	3	10	0	0	0	0
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	%	70	100	100	100	100	100

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	%	70	100	100	100	100	100
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	%	70	100	100	100	100	100
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	%	70	100	100	100	100	100
Количество утепленных фасадов многоквартирных домов	ед.	1	0	0	0	0	0
Доля многоквартирных домов, прошедших тепловизионное обследование, от общего количества многоквартирных домов на территории городского округа Химки	%	0,02	0	0	0	0	0
Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	%	100	100	100	100	100	100
Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	т у.т./кв. м	0,053	0,052	0,051	0,05	0,049	0,048

Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов	%	0	0	0	0	0	0
Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).	кВт ч/кв. м	3,72	3,62	0	0	0	0
Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	шт.	2	2	0	0	0	0
Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	%	70	75	0	0	0	0

Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	%	17,5	9	0	0	0	0
Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	%	85	90	0	0	0	0
Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	80	85	0	0	0	0
Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	100	100	0	0	0	0
Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, за счет доведения уровня освещенности до нормативного	%	0	0	0	0	0	0
Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением	%	50	75	0	0	0	0
Протяженность сетей уличного освещения	км	350	360	363	370	375	375
Количество потребляемой электроэнергии сетями уличного освещения	тыс. кВт.ч.	9500	9500	9500	9500	9500	9500
Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (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;	ед.	2	0	0	0	0	0

Доля информированного населения в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности от общего числа жителей городского округа Химки	%	50	70	100	100	100	100
Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	%	21,82	26,82	0	0	0	0

**Обоснование финансовых ресурсов муниципальной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики ",  
необходимых для реализации мероприятий подпрограмм**

Наименование мероприятия подпрограммы	Источник финансирования	Расчет необходимых финансовых ресурсов на реализацию мероприятия	Общий объем финансовых ресурсов необходимых для реализации мероприятия, в том числе по годам	Эксплуатационные расходы, возникающие в результате реализации мероприятия
Подпрограмма 1 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере»	Всего:	-	Всего: 28 250 2015 г.- 2 750 2016 г. - 20 000 2017 г.- 0 2018 г. - 0 2019 г. - 2 750 2020 г. - 2 750	-
	Бюджет городского округа Химки	-	Всего: 8 250 2015 г.- 2 750 2016 г. - 0 2017 г.- 0 2018 г. - 0 2019 г. - 2 750 2020 г. - 2 750	-
	Внебюджетные источники	Внебюджетные источники	Всего: 20 000 2015 г.- 0 2016 г. - 20 000 2017 г.- 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
Основное мероприятие 1 Установка и проверка приборов учета энергоресурсов и водоснабжения в бюджетной сфере	Всего:	-	Всего: 28 250 2015 г.- 2 750 2016 г. - 20 000 2017 г.- 0 2018 г. - 0 2019 г. - 2 750 2020 г. - 2 750	-
	Бюджет городского округа Химки	-	Всего: 8 250 2015 г.- 2 750 2016 г. - 0 2017 г.- 0 2018 г. - 0 2019 г. - 2 750 2020 г. - 2 750	-
	Внебюджетные источники	Внебюджетные источники	Всего: 20 000 2015 г.- 0 2016 г. - 20 000 2017 г.- 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
Установка регуляторов тепла в образовательных учреждениях	Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	Всего: 3 500 2015 г.- 0 2016 г. - 0 2017 г.- 0 2018 г. - 0 2019 г. - 1 750 2020 г. - 1 750	-
Установка энергосберегающих ламп освещения	Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	Всего: 2000 2015 г.- 0 2016 г. - 0 2017 г.- 0 2018 г. - 0 2019 г. - 1 000 2020 г. - 1 000	-
Расходы на плановую проверку приборов учета энергоресурсов и водоснабжения	Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	Всего: 2 750 2015 г.- 2 750 2016 г. - 0 2017 г.- 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
Внесение информации в информационные системы в области энергоэффективности (ГИС "Энергоэффективность")	Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	Всего: 0 2015 г.- 0 2016 г. - 0 2017 г.- 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-



Оборудование автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП) зданий, занимаемых организациями бюджетной сферы	Внебюджетные источники	Внебюджетные источники	Всего: 20 000 2015 г. - 0 2016 г. - 20 000 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
Подпрограмма 2 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»	Всего:	-	Всего: 276 761 2015 г. - 199 946 2016 г. - 76 815 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
	Бюджет городского округа Химки	-	Всего: 27 711 2015 г. - 27 711 2016 г. - 0 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
	Внебюджетные источники	Внебюджетные источники	Всего: 249 050 2015 г. - 172 235 2016 г. - 76 815 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
Основное мероприятие 1 Выполнение работ по снижению потребления энергоресурсов в многоквартирных домах	Всего:	-	Всего: 276 761 2015 г. - 199 946 2016 г. - 76 815 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
	Бюджет городского округа Химки	-	Всего: 27 711 2015 г. - 27 711 2016 г. - 0 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
	Внебюджетные источники	Внебюджетные источники	Всего: 249 050 2015 г. - 172 235 2016 г. - 76 815 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
Установка общедомовых приборов учета энергоресурсов	Внебюджетные источники	Внебюджетные источники	Всего: 246 050 2015 г. - 172 235 2016 г. - 73 815 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
Проведение энергосберегающих работ по утеплению фасада здания и снижению потерь тепла через ограждающие конструкции	Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	Всего: 25 486 2015 г. - 25 486 2016 г. - 0 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
	Внебюджетные источники	Внебюджетные источники	Всего: 3 000 2015 г. - 0 2016 г. - 3 000 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-

Тепловизионное обследование многоквартирных домов	Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	Всего: 2 225 2015 г. - 2 225 2016 г. - 0 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
Подпрограмма 3 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры»	Всего:	-	Всего: 357 769 2015 г. - 50 524 2016 г. - 105 845 2017 г. - 12 829 2018 г. - 13 175 2019 г. - 94 143 2020 г. - 81 253	-
	Бюджет городского округа Химки	-	Всего: 298 158 2015 г. - 17 872 2016 г. - 78 886 2017 г. - 12 829 2018 г. - 13 175 2019 г. - 94 143 2020 г. - 81 253	-
	Бюджет Московской области	-	Всего: 9 673 2015 г. - 9 673 2016 г. - 0 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
	Внебюджетные источники	Внебюджетные источники	Всего: 49 938 2015 г. - 22 979 2016 г. - 26 959 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
Основное мероприятие 1 "Повышение энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры"	Всего:	-	Всего: 215 194 2015 г. - 50 524 2016 г. - 70 677 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 49 143 2020 г. - 44 850	-
	Бюджет городского округа Химки	-	Всего: 155 583 2015 г. - 17 872 2016 г. - 43 718 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 49 143 2020 г. - 44 850	-
	Бюджет Московской области	-	Всего: 9 673 2015 г. - 9 673 2016 г. - 0 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
	Внебюджетные источники	Внебюджетные источники	Всего: 49 938 2015 г. - 22 979 2016 г. - 26 959 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
Приобретение энергоэффективного светового оборудования	Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	Всего: 1 139 2015 г. - 1 139 2016 г. - 0 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
	Внебюджетные источники	Внебюджетные источники	Всего: 3 980 2015 г. - 0 2016 г. - 3 980 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-

Установка энергоэффективного светового оборудования для внутридомового, уличного и дворового освещения	Бюджет Московской области	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	Всего: 9 673 2015 г. - 9 673 2016 г. - 0 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
Расходы на выполнение муниципального задания по организации освещения улиц	Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	Всего: 154 444 2015 г. - 16 733 2016 г. - 43 718 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 49 143 2020 г. - 44 850	
	Внебюджетные источники	Внебюджетные источники	Всего: 45 958 2015 г. - 22 979 2016 г. - 22 979 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	
Основное мероприятие 2 Повышение надежности в обеспечении населения уличным освещением	Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	Всего: 142 575 2015 г. - 0 г. -35 168 2017 г. - 12 829 2018 г. -13 175 2019 г. - 45 000 2020 г. - 36 403	2016 -
Уличное освещение городского округа	Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	Всего: 142 575 2015 г. - 0 2016 г. -35 168 2017 г. - 12 829 2018 г. - 13 175 2019 г. - 45 000 2020 г. - 36 403	-
Подпрограмма 4 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортной сфере»	Бюджет городского округа Химки	-	Всего: 17 910 2015 г. - 17 910 2016 г. - 0 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
Основное мероприятие 1 Выполнение работ по снижению потребления энергоресурсов в транспортной сфере.	Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	Всего: 17 910 2015 г. - 17 910 2016 г. - 0 2017 г. - 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-

Приобретение энергоэффективной специализированной техники (низкопольные троллейбусы)	Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	Всего: 17 910 2015 г.- 17 910 2016 г. -0 2017 г.- 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
Подпрограмма 5 "Пропаганда в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности"	Всего:		Всего: 1488 2015 г.- 200 2016 г. -240 2017 г.- 231 2018 г. - 237 2019 г. - 280 2020 г. -300	-
	Бюджет городского округа Химки	Стоимость представлена на основании коммерческих предложений	Всего: 1468 2015 г.- 200 2016 г. -220 2017 г.- 231 2018 г. - 237 2019 г. - 280 2020 г. -300	-
	Внебюджетные источники	Внебюджетные источники	Всего: 20 2015 г.- 0 2016 г. - 20 2017 г.- 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
Основное мероприятие 1 "Пропаганда в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности"	Всего:	-	Всего: 1488 2015 г.- 200 2016 г. -240 2017 г.- 231 2018 г. - 237 2019 г. - 280 2020 г. -300	-
	Бюджет городского округа Химки	Стоимость представлена на основании коммерческих предложений	Всего: 1468 2015 г.- 200 2016 г. -220 2017 г.- 231 2018 г. - 237 2019 г. - 280 2020 г. -300	-
	Внебюджетные источники	Внебюджетные источники	Всего: 20 2015 г.- 0 2016 г. - 20 2017 г.- 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-
Печать и последующее распространение информационных носителей	Бюджет городского округа Химки	Стоимость представлена на основании коммерческих предложений	Всего: 1468 2015 г.- 200 2016 г. -220 2017 г.- 231 2018 г. - 237 2019 г. - 280 2020 г. -300	-
Организация обучения в области энергосбережения и повышения энергетической безопасности	Внебюджетные источники	Внебюджетные источники	Всего: 20 2015 г.- 0 2016 г. - 20 2017 г.- 0 2018 г. - 0 2019 г. - 0 2020 г. - 0	-