

**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						
Цели муниципальной программы	1. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов в бюджетной сфере.						
Перечень подпрограмм	1. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере»						
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	0
Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0
Средства бюджета городского округа Химки	494 218	66 443	87 524	84 358	84 358	84 358	87 177
Внебюджетные источники	564 481	195 214	123 794	245 473	0	0	0
Всего, в том числе по годам	1 068 372	271 330	211 318	329 831	84 358	84 358	87 177
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	0,097	0,094	0,092	0,089	0,086
Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете 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 расчете 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 расчете 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	8,96	10,29	11,59	12,86	14,08
Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	%	20,1	23,97	26,03	28,08	30,14	32,19
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
Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч/кв.м	33,1	32,9	32,7	32,5	32,3	32,1
Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел	0	0	0	0	0	0

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	2	4	8	10	12
Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	53,8	53,8	76,1	100	100	100
Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	53,8	53,8	76,1	100	100	100
Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	53,8	53,8	76,1	100	100	100
Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	53,8	53,8	76,1	100	100	100
Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	%	53,8	53,8	76,1	100	100	100
Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	т у.т./кв. м	0,041	0,04	0,039	0,038	0,036	0,035
Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов	%	100	100	100	100	100	100

Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	ед.	140	154	168	182	196	210
Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	0	0	0	0	0	0
Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб м/чел	10,80	9,70	9,60	9,60	9,50	9,40
Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб м/чел	5,2	4,7	4,6	4,6	4,5	4,5
Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч/кв.м	33,6	31,5	29,8	28,8	27,8	26,6
Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади);	куб. м/ кв. м	109	109	106,5	103,9	100,8	100,5
Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя)	тыс. куб. м/ чел	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
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	3,6	3,58	3,55	3,52
Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	шт.	0	0	1	0	0	0
Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	%	70	72,88	100	100	100	100

Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	%	17,5	9	8	7	6	5
Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	%	65	74,39	73,17	75,07	77,24	81,3
Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	100	100	100	100	100	100
Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	100	100	100	100	100	100
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	100	100	100	100
Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	т у. т. /Гкал	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т. у. т. /Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВт*ч/куб.м	41,2	40,7	40,3	39,9	39,5	39,1
Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	14,2	14,3	14,6	13,6	12,2	12
Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	15	15	15	15	15	15
Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	кВт*ч/куб.м	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7

Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр)	кВт*ч/куб.м	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
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
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
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
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 углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива	ед.	0	0	0	0	0	0

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
Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	%	21,82	26,82	48,68	50,65	52,56	54,43

**Паспорт подпрограммы "Пропаганда в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности"
муниципальной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики" на срок 2015-2020 годы**

Муниципальный заказчик подпрограммы	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации										
Наименование задачи	Отчетный (базовый) период			2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год		
Задача 1. Распространение информации об энергосбережении и энергетической эффективности среди жителей городского округа Химки, тыс. руб.	—			200	20	231	231	231	300		
Источник финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:	Наименование подпрограммы	Главный распорядитель	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)						Итого	
				2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год		
	"Пропаганда в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности"	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации	Всего:	200	20	231	231	231	300	1 213	
			в том числе								
			Средства бюджета городского округа	200	0	231	231	231	300	1 193	
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	0	
Внебюджетные источники	0	20	0	0	0	0	20				
Планируемые результаты реализации подпрограммы:	единица измерения:			2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год		
Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	%			21,82	26,82	48,68	50,65	52,56	54,43		

**Планируемые результаты реализации подпрограммы "Пропаганда в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности"
муниципальной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики "**

№ п/п	Задачи, направленные на достижение цели	Планируемый объем финансирования на решение данной задачи (тыс.руб.)				Показатель реализации мероприятий муниципальной программы (подпрограммы)	Единица измерения	Отчетный базовый период/базовое значение показателя (на начало реализации подпрограммы)	Планируемое значение показателя по годам реализации					
		Средства бюджета федерального бюджета	Средства бюджета Московской области	Средства бюджета городского округа	Внебюджетные средства				2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Задача 1														
1	Распространение информации об энергосбережении и энергетической эффективности среди жителей городского округа Химки.	0	0	1 193	20	Показатель № 2 Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	%	0	21,82	26,82	48,68	50,65	52,56	54,43

Методика расчета значений показателей эффективности реализации подпрограммы "Пропаганда в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности" муниципальной программы городского округа Химки "Энергоэффективность и развитие энергетики".

№	Наименование показателя эффективности реализации подпрограммы муниципальной программы	Единица измерения	Методика расчета показателя	Статистические источники получения информации	Периодичность представления
1	2	3	4	5	6
1	Показатель № 1 Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	%	Оценивается динамика изменения доли ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Расчет показателя по формуле: $Dotv = N_{чпо} / N_{оэ}$, где: N _{чпо} - количество человек, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности; N _{оэ} - количество человек, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, работающих в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях.	Акт выполненных работ контракта на обучение сотрудников	Ежеквартально

**Обоснование финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий подпрограммы "Пропаганда в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности"
муниципальной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики".**

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 5 "Пропаганда в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности"	Всего	—	Всего: 1 213 2015 г. 200 2016 г. 20 2017 г. 231 2018 г. 231 2019 г. 231 2020 г. 300	—
	Бюджет городского округа Химки	—	Всего: 1 193 2015 г. 200 2016 г. 0 2017 г. 231 2018 г. 231 2019 г. 231 2020 г. 300	—
	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: 1 213 2015 г. 200 2016 г. 20 2017 г. 231 2018 г. 231 2019 г. 231 2020 г. 300	—
	Бюджет городского округа Химки		Всего: 1 193 2015 г. 200 2016 г. 0	

		—	2017 г.	231	—
			2018 г.	231	
			2019 г.	231	
			2020 г.	300	
	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	Всего		Всего:	1 193	
		—	2015 г.	200	
			2016 г.	0	
			2017 г.	231	—
			2018 г.	231	
			2019 г.	231	
			2020 г.	300	
	Бюджет городского округа Химки	Стоимость представлена на основании коммерческих предложений	Всего:	1 193	
			2015 г.	200	
			2016 г.	0	
			2017 г.	231	—
			2018 г.	231	
			2019 г.	231	
			2020 г.	300	
Организация обучения в области энергосбережения и повышения энергетической безопасности	Всего		Всего:	20	
		—	2015 г.	0	
			2016 г.	20	
			2017 г.	0	—
			2018 г.	0	
			2019 г.	0	
			2020 г.	0	
	Внебюджетные источники	Внебюджетные источники	Всего:	20	
			2015 г.	0	
			2016 г.	20	
			2017 г.	0	—
			2018 г.	0	
			2019 г.	0	
			2020 г.	0	

**Перечень мероприятий подпрограммы "Пропаганда в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности"
муниципальной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики".**

№ п/п	Мероприятия по реализации подпрограммы	Срок исполнения мероприятия	Источники финансирования	Объем финансирования мероприятия в текущем финансовом году (тыс. руб.)*	Всего, (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам, (тыс. руб.)						Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы	Результаты выполнения мероприятия подпрограммы
						2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Задача 1 Распространение информации об энергосбережении и энергетической эффективности среди жителей городского округа Химки.	2015-2020	Итого	0	1 213	200	20	231	231	231	300	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации	
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	0			
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0			
			Средства бюджета городского округа	0	1 193	200	0	231	231	231	300		
			Внебюджетные источники	0	20	0	20	0	0	0	0		
Основное мероприятие 1 "Пропаганда в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности"													
1.1.1.	Мероприятие 1 Печать и последующее распространение информационных носителей	2015-2020	Итого	0	1 193	200	0	231	231	231	300	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации	Доля информированного населения в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности от общего числа жителей городского округа Химки - 100%
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	0			
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0			
			Средства бюджета городского округа	0	1 193	200	0	231	231	231	300		
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1.2.	Мероприятие 2 Организация обучения в области энергосбережения и повышения энергетической безопасности	2015-2020	Итого	0	20	0	20	0	0	0	0	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности в подведомственных УЖКХиБ организациях.
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	0			
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0			
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0	0			
			Внебюджетные источники	0	20	0	20	0	0	0	0		
ИТОГО ПО ПОДПРОГРАММЕ:		2015-2019	Всего:	0	1 213	200	20	231	231	231	300		

Средства бюджета городского округа	0	1 193	200	0	231	231	231	300
Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	0
Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	0	0
Внебюджетные источники	0	20	0	20	0	0	0	0

**Паспорт подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере»
муниципальной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики".
на срок 2015-2020 годы**

Муниципальный заказчик подпрограммы	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации									
Наименование задачи	Отчетный (базовый) период			2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
Задача 1. Выполнение работ по снижению потребления энергоресурсов в бюджетной сфере, тыс. руб.	—			2750	20000	12000	0	0	2750	
Источник финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:	Наименование подпрограммы	Главный распорядитель	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)						Итого
				2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере»	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации	Всего: в том числе	2 750	20 000	12 000	0	0	2 750	37 500
			Средства бюджета городского округа	2 750	0	0	0	0	2 750	5 500
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	0
Внебюджетные источники	0	20 000	12 000	0	0	0	32 000			
Планируемые результаты реализации подпрограммы:	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	0,097	0,094	0,092	0,089	0,086	
Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете 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 расчете 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 расчете 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	8,96	10,29	11,59	12,86	14,08
Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	%	20,1	23,97	26,03	28,08	30,14	32,19
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
Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч/кв.м	33,1	32,9	32,7	32,5	32,3	32,1
Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел	0	0	0	0	0	0
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	2	4	8	10	12

Методика расчета значений показателей эффективности реализации подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере» муниципальной программы городского округа Химки "Энергоэффективность и развитие энергетики"

№	Наименование показателя эффективности реализации подпрограммы муниципальной программы	Единица измерения	Методика расчета показателя	Статистические источники получения информации	Периодичность представления
1	2	3	4	5	6
1	Показатель № 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	Оценивается удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений в городском округе Химки. Рассчитывается по формуле: $Уэрб = K_1 * (V_7 / V_8) + K_2 / 1000 * (V_9 / V_{10}) + K_3 / 1000 * (V_{11} / V_{12})$, где: K ₁ - коэффициент пересчета, принимаемый 0,1486 (тепловая энергия); K ₂ - коэффициент пересчета, принимаемый 0,3445 (электроэнергия); K ₃ - коэффициент пересчета, принимаемый 1,154 (природный газ); V ₇ - суммарный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, Гкал; V ₈ - общая площадь зданий, строений, сооружений, занимаемых органами местного самоуправления и муниципальных учреждений, потребляемых тепловую энергию, м ² ; V ₉ - суммарный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кВт*ч; V ₁₀ - общая площадь зданий, строений, сооружений, занимаемых органами местного самоуправления и муниципальных учреждений, потребляемых электрическую энергию, м ² ; V ₁₁ - суммарный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, м ³ ; V ₁₂ - общая площадь зданий, строений, сооружений, занимаемых органами местного самоуправления и муниципальных учреждений, потребляемых природный газ, м ²	Форма отчетности Комитета по управлению имуществом городского округа Химки.	Ежеквартально
2	Показатель № 2 Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м	Оценивается динамика изменения удельного расхода тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений. Рассчитывается по формуле: $Уртэ = Сртрэ / S_o$, где: Сртрэ - суммарный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, Гкал; S _o - общая площадь зданий, строений, сооружений, занимаемых органами местного самоуправления и муниципальных учреждений, потребляемых тепловую энергию, м ² ;	Форма отчетности Комитета по управлению имуществом городского округа Химки.	Ежеквартально

3	Показатель № 3 Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)	куб. м./чел	Оценивается динамика изменения удельного расхода холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений. Рассчитывается по формуле: $Урхо = Срхо / Nо$, где: Срхо - суммарный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений; Nо - общая численность сотрудников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений.	Форма отчетности Комитета по управлению имуществом городского округа Химки.	Ежеквартально
4	Показатель № 4 Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)	куб. м./чел	Оценивается динамика изменения удельного расхода горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений. Рассчитывается по формуле: $Урчо = Срчо / Nо$, где: Срчо - суммарный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений; Nо - общая численность сотрудников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений.	Форма отчетности Комитета по управлению имуществом городского округа Химки.	Ежеквартально
5	Показатель № 5 Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	%	Оценивается доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов. Рассчитывается по формуле: $(Nэ / Nо + Nт / Nо + Nг / Nо + Nх / Nо) / 4 * 100$, где: Nэ - количество зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета электрической энергии. Nт - количество зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета тепловой энергии. Nг - количество зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета горячей воды. Nх - зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета холодной воды. Nо - общее количество зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений в городском округе Химки.	Форма отчетности Комитета по управлению имуществом городского округа Химки.	Ежеквартально
6	Показатель № 6 Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения	%	Оценивается доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения. Рассчитывается по формуле: $Корт = Кот / Ко$, где: Кот - Количество муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения; Ко - общее количество муниципальных учреждений в городском округе Химки.	Муниципальное бюджетное учреждение "Комбинат по благоустройству и озеленению". На основании акта выполненных работ.	Ежеквартально

7	Показатель № 7 Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП)	%	Оценивается динамика изменения доли зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП). Рассчитывается по формуле: $N_{итп} = N_{ои} / N_{о} * 100$, где: N _{ои} - количество зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП). N _о - общее количество зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений в городском округе Химки.	Форма отчетности Комитета по управлению имуществом городского округа Химки.	Ежеквартально
8	Показатель № 8 Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	%	Оценивается доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D). Рассчитывается по формуле: $K = K_c / K_d$, где: K _с - количество зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D). K _д - общее количество зданий, строений, сооружений муниципальной собственности в городском округе Химки.	Выгрузка информации из АИС "ГЖИ"	Ежеквартально
9	Показатель № 9 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	%	Оценивается динамика изменения доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории городского округа Химки. Рассчитывается по формуле: $L_{озр} = V_{озр} / V_o$, где: V _{озр} - объем энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов; V _о - общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории городского округа Химки.	МКУ "Жилищно-коммунальное хозяйство и благоустройство". На основании акта выполненных работ.	Ежеквартально
10	Показатель № 10 Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч/кв.м	Оценивается динамика изменения удельного расхода электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений. Рассчитывается по формуле: $U_{рээ} = C_{рээ} / S_o$, где: C _{рээ} - суммарный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений; S _о - общая площадь зданий, строений, сооружений, занимаемых органами местного самоуправления и муниципальных учреждений, потребляемых тепловую энергию, м ² ;	Форма отчетности Комитета по управлению имуществом городского округа Химки.	Ежеквартально
11	Показатель № 11 Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел	Оценивается динамика изменения удельного расхода природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений. Рассчитывается по формуле: $U_{рпг} = C_{рпг} / N_o$, где: C _{рпг} - суммарный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений; N _о - общая численность сотрудников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений.	Форма отчетности Комитета по управлению имуществом городского округа Химки.	Ежеквартально

12	<p>Показатель № 12 Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы</p>	%	<p>Оценивается динамика изменения отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления, к общему объему финансирования муниципальной программы. Рассчитывается по формуле: $Oэ = (Пэ/РПба)*100,$ где: Пэ - планируемая экономия энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов). РПба - объем бюджетных ассигнований, предусмотренный в бюджете городского округа Химки на реализацию муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году.</p>	<p>Муниципальный контракт (энергосервисный договор). Решение Совета депутатов городского округа Химки</p>	Ежеквартально
----	---	---	--	--	---------------

Обоснование финансовых ресурсов мероприятий, необходимых для реализации мероприятий подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере» муниципальной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики".

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: 37 500 2015 г. 2 750 2016 г. 20 000 2017 г. 12 000 2018 г. 0 2019 г. 0 2020 г. 2 750	—	
	Бюджет городского округа Химки	—	Всего: 5 500 2015 г. 2 750 2016 г. 0 2017 г. 0 2018 г. 0 2019 г. 0 2020 г. 2 750	—	
	Внебюджетные источники	—	Всего: 32 000 2015 г. 0 2016 г. 20 000 2017 г. 12 000 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: 37 500 2015 г. 2 750 2016 г. 20 000 2017 г. 12 000 2018 г. 0 2019 г. 0	—

			2020 г.	2 750		
Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства		Всего:	5 500	—	
			2015 г.	2 750		
			2016 г.	0		
			2017 г.	0		
			2018 г.	0		
			2019 г.	0		
			2020 г.	2 750		
Внебюджетные источники	Внебюджетные источники		Всего:	32 000	—	
			2015 г.	0		
			2016 г.	20 000		
			2017 г.	12 000		
			2018 г.	0		
			2019 г.	0		
			2020 г.	0		
Установка регуляторов тепла в образовательных учреждениях	Всего	—	Всего:	1 750	—	
			2015 г.	0		
			2016 г.	0		
			2017 г.	0		
			2018 г.	0		
			2019 г.	0		
			2020 г.	1 750		
	Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства		Всего:	1 750	—
				2015 г.	0	
				2016 г.	0	
				2017 г.	0	
				2018 г.	0	
				2019 г.	0	
				2020 г.	1 750	
Установка энергосберегающих ламп освещения	Всего	—	Всего:	1 000	—	
			2015 г.	0		
			2016 г.	0		
			2017 г.	0		
			2018 г.	0		
			2019 г.	0		
			2020 г.	1 000		
	Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства		Всего:	1 000	—
				2015 г.	0	
				2016 г.	0	
				2017 г.	0	
				2018 г.	0	
				2019 г.	0	
				2020 г.	1 000	

Расходы на плановую проверку приборов учета энергоресурсов и водоснабжения	Всего		Всего: 2 750	
		—	2015 г. 2 750 2016 г. 0 2017 г. 0 2018 г. 0 2019 г. 0 2020 г. 0	—
	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")	Всего		Всего: 0	
		—	2015 г. 0 2016 г. 0 2017 г. 0 2018 г. 0 2019 г. 0 2020 г. 0	—
	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	Всего		Всего: 32 000	
		—	2015 г. 0 2016 г. 20 000 2017 г. 12 000 2018 г. 0 2019 г. 0 2020 г. 0	—
	Внебюджетные источники	Внебюджетные источники	Всего: 32 000	
			2015 г. 0 2016 г. 20 000 2017 г. 12 000 2018 г. 0 2019 г. 0 2020 г. 0	—

Перечень мероприятий подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере»
муниципальной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики".

№ п/п	Мероприятия по реализации подпрограммы	Срок исполнения мероприятия	Источники финансирования	Объем финансирования мероприятия в текущем финансовом году (тыс. руб.)*	Всего, (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам, (тыс. руб.)						Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы	Результаты выполнения мероприятия подпрограммы
						2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Задача 1 Выполнение работ по снижению потребления энергоресурсов в бюджетной сфере	2015-2020	Итого	0	37 500	2 750	20 000	12 000	0	0	2 750	Управление по образованию Администрации городского округа Химки	
			Средства бюджета Московской	0	0	0	0	0	0				
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0				
			Внебюджетные источники	20 000	32 000	0	20 000	12 000	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	5 500	2 750	0	0	0	2 750			
Основное мероприятие 1 Установка и проверка приборов учета энергоресурсов и водоснабжения в бюджетной сфере													
1.1.1.	Мероприятие 1 Установка регуляторов тепла в образовательных учреждениях	2015-2020	Итого	0	1 750	0	0	0	0	0	1 750	Управление по образованию Администрации городского округа Химки	Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений не превышает 0,37 Гкал/кв.м за год
			Средства бюджета Московской	0	0	0	0	0	0	0			
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0			
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0			
			Средства бюджета городского округа	0	1 750	0	0	0	0	1 750			
1.1.2.	Мероприятие 2 Установка энергосберегающих ламп освещения	2015-2020	Итого	0	1 000	0	0	0	0	0	1 000	Управление по образованию Администрации городского округа Химки	Снижение удельного расхода электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений до значения 0,086 т.у.т./кв.м
			Средства бюджета Московской	0	0	0	0	0	0	0			
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0			
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0			
			Средства бюджета городского округа	0	1 000	0	0	0	0	1 000			
1.1.3.	Мероприятие 3 Расходы на плановую проверку приборов учета энергоресурсов и	2015-2020	Итого	0	2 750	2 750	0	0	0	0	Управление по	Удельный суммарный расход ТЭ и ЭЭ на снабжение органов	
			Средства бюджета Московской	0	0	0	0	0	0	0			

	водоснабжения		Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	0	образованию Администрации городского округа Химки	местного самоуправления и муниципальных учреждений не должны превышать плановые значения
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	2 750	2 750	0	0	0	0	0		
1.1.4.	Мероприятие 4 Внесение информации в информационные системы в области энергоэффективности (ГИС "Энергоэффективность")	2015-2020	Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	Управление по образованию Администрации городского округа Химки	Внесении информации в ГИС "Энергоэффективность" ответственным сотрудником МКУ "УЖКХиБ" на постоянной основе
			Средства бюджета Московской	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1.5.	Мероприятие 5 Оборудование автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП) зданий, занимаемых организациями бюджетной сферы	2015-2020	Итого	0	32 000	0	20 000	12 000	0	0	0	Управление по образованию Администрации городского округа Химки	Обеспечение зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП) не менее 10 % за год
			Средства бюджета Московской	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	0	32 000	0	20 000	12 000	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Итого по подпрограмме:	2015-2019	Всего:	0	37 500	2 750	20 000	12 000	0	0	2 750		
			Средства бюджета городского округа	0	5 500	2 750	0	0	0	0	2 750		
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	0	32 000	0	20 000	12 000	0	0	0		

**Паспорт подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»
муниципальной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики " на срок 2015-2020 годы**

Муниципальный заказчик подпрограммы	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации											
Наименование задачи	Отчетный (базовый) период			2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год			
Задача 1. Выполнение работ по снижению потребления энергоресурсов в многоквартирных домах в г.о. Химки, тыс. руб.	—			199 946	76 815	92 500	0	0	0			
Источник финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:	Наименование подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»	Главный распорядитель Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)						Итого		
				2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год			
				Всего: в том числе	199 946	76 815	92 500	0	0		0	369 261
				Средства бюджета городского округа	27 711	0	0	0	0		0	27 711
				Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0		0	0
				Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0		0	0
Внебюджетные источники	172 235	76 815	92 500	0	0	0	341 550					
Планируемые результаты реализации подпрограммы:			единица измерения:	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год			
Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования			%	53,8	53,8	76,1	100	100	100			
Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования			%	53,8	53,8	76,1	100	100	100			
Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования			%	53,8	53,8	76,1	100	100	100			
Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования			%	53,8	53,8	76,1	100	100	100			
Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов			%	53,8	53,8	76,1	100	100	100			
Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)			т у.т./кв. м	0,041	0,04	0,039	0,038	0,036	0,035			

Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов	%	100	100	100	100	100	100
Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	ед.	140	154	168	182	196	210
Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	0	0	0	0	0	0
Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб м/чел	10,80	9,70	9,60	9,60	9,50	9,40
Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб м/чел	5,2	4,7	4,6	4,6	4,5	4,5
Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч/кв.м	33,6	31,5	29,8	28,8	27,8	26,6
Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади);	куб.м./кв.м.	109	109	106,5	103,9	100,8	100,5
Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя)	тыс.куб.м/чел	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Планируемые результаты реализации муниципальной подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»
муниципальной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики".

№ п/п	Задачи, направленные на достижение цели	Планируемый объем финансирования на решение данной задачи				Показатель реализации мероприятий муниципальной программы (подпрограммы)	Единица измерения	Отчетный базовый период/базовое значение показателя	Планируемое значение показателя по годам реализации					
		Средства Федерального бюджета	Средства бюджета Московской области	Средства бюджета городского округа	Внебюджетные средства				2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Задача 1														
1	Выполнение работ по снижению потребления энергоресурсов в многоквартирных домах г. о. Химки	0	0	27 711	341 550	Показатель № 1 Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	15	53,8	53,8	76,1	100	100	100
						Показатель № 2 Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	20	53,8	53,8	76,1	100	100	100
						Показатель № 3 Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	18	53,8	53,8	76,1	100	100	100
						Показатель № 4 Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;	%	25	53,8	53,8	76,1	100	100	100
						Показатель № 5 Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	%	45	53,8	53,8	76,1	100	100	100
						Показатель № 6 Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	т у.т./кв. м	0	0,041	0,04	0,039	0,038	0,036	0,035
						Показатель №7 Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов	%	0	100	100	100	100	100	100
						Показатель №8 Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	ед.	-	140	154	168	182	196	210
						Показатель №9 Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	-	0	0	0	0	0	0

Методика расчета значений показателей эффективности реализации подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде» муниципальной программы городского округа Химки "Энергоэффективность и развитие энергетики".

№	Наименование показателя эффективности реализации подпрограммы муниципальной программы	Единица измерения	Методика расчета показателя	Статистические источники получения информации	Периодичность представления
1	2	3	4	5	6
1	<p>Показатель № 1 Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования</p>	%	<p>Оценивается динамика изменения 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 городского округа Химки. Рассчитывается по формуле: $D_{ээ} = V_{ээ}/V_{эо} * 100$, где: $V_{ээ}$ - объем потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории городского округа Химки, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета. $V_{эо}$-общий объем потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории городского округа Химки.</p>	<p>Сведения о работе жилищно-коммунальных организаций в условиях реформы ((Форма N 22-ЖКХ (сводная) (квартальная))</p>	Ежеквартально
2	<p>Показатель № 2 Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования</p>	%	<p>Оценивается динамика изменения 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 городского округа Химки. Рассчитывается по формуле: $D_{тэ} = V_{тэ}/V_{то} * 100$, где: $V_{тэ}$ - объем потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории городского округа Химки, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета. $V_{то}$-общий объем потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории городского округа Химки.</p>	<p>Сведения о работе жилищно-коммунальных организаций в условиях реформы ((Форма N 22-ЖКХ (сводная) (квартальная))</p>	Ежеквартально

3	Показатель № 3 Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	Оценивается динамика изменения 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 городского округа Химки. Рассчитывается по формуле: $D_{гв} = V_{гв}/V_{гво} * 100$, где: $V_{гв}$ - объем потребления (использования) горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории городского округа Химки, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета. $V_{гво}$ - общий объем потребления (использования) горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории городского округа Химки.	Сведения о работе жилищно-коммунальных организаций в условиях реформы ((Форма N 22-ЖКХ (сводная) (квартальная))	Ежеквартально
4	Показатель № 4 Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;	%	Оценивается динамика изменения 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 городского округа Химки. Рассчитывается по формуле: $D_{гв} = V_{гв}/V_{гво} * 100$, где: $V_{гв}$ - объем потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории городского округа Химки, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета. $V_{гво}$ - общий объем потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории городского округа Химки.	Сведения о работе жилищно-коммунальных организаций в условиях реформы ((Форма N 22-ЖКХ (сводная) (квартальная))	Ежеквартально
5	Показатель № 5 Количество утепленных фасадов многоквартирных домов	ед.	Количественный показатель. Определяется как фактическое количество утепленных фасадов многоквартирных домов расположенных на территории городского округа Химки.	Форма КС-2 к муниципальному контракту. Акт о приемке выполненных работ.	Ежеквартально
6	Показатель № 6 Доля многоквартирных домов, прошедших тепловизионное обследование, от общего количества многоквартирных домов на территории городского округа Химки	%	Оценивается динамика изменения доли многоквартирных домов, прошедших тепловизионное обследование, от общего количества многоквартирных домов на территории городского округа Химки. Рассчитывается по формуле: $D_{то} = N_{то}/N_{о} * 100$, где: $N_{то}$ - количество многоквартирных домов, прошедших тепловизионное обследование. $N_{о}$ - общее количество многоквартирных домов, расположенных на территории городского округа Химки.	Форма КС-2 к муниципальному контракту. Акт о приемке выполненных работ.	Ежеквартально
7	Показатель № 7 Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	%	Оценивается динамика изменения доли многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов на территории городского округа Химки. Рассчитывается по формуле: $D_{оп} = N_{оп}/N_{о} * 100$, где: $N_{оп}$ - количество многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов. $N_{о}$ - общее количество многоквартирных домов, расположенных на территории городского округа Химки.	Форма КС-2 к муниципальному контракту. Акт о приемке выполненных работ.	Ежеквартально

8	Показатель № 8 Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	т у.т./кв. м	Оценивается удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах расположенных на территории городского округа Химки. Рассчитывается по формуле: $U_{эrb} = K_1 \cdot (V_7/V_8) + K_2/1000 \cdot (V_9/V_{10}) + K_3/1000 \cdot (V_{11}/V_{12})$, где: K1 - коэффициент пересчета, принимаемый 0,1486 (тепловая энергия); K2 - коэффициент пересчета, принимаемый 0,3445 (электроэнергия); K3 - коэффициент пересчета, принимаемый 1,154 (природный газ); V7 - суммарный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, Гкал; V8 - общая площадь многоквартирных домов, потребляемых тепловую энергию, м2; V9 - суммарный расход электрической энергии в многоквартирных домах, кВт*ч; V10 - общая площадь многоквартирных домов, потребляемых электрическую энергию, м2; V11 - суммарный расход природного газа в многоквартирных домах, м3; V12 - общая площадь многоквартирных домов, потребляемых природный газ, м2.	Сведения о работе жилищно-коммунальных организаций в условиях реформы ((Форма N 22-ЖКХ (сводная) (квартальная)).	Ежеквартально
9	Показатель №9 Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов	%	Оценивается динамика изменения доли приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов. Рассчитывается по формуле: $Da_{пу} = Na_{пу}/No_{пу} \cdot 100$, где: Na_{пу} - количество приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов. No_{пу} - общее количество приборов учета энергетических ресурсов.	Форма КС-2 к муниципальному контракту. Акт о приемке выполненных работ.	Ежеквартально
10	Показатель №10 Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	ед.	Количественный показатель. Определяется как фактическое количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С, D) расположенных на территории городского округа Химки.	Выгрузка из АИС "ГЖИ"	Ежеквартально
11	Показатель №9 Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	Оценивается динамика изменения доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории городского округа Химки. Рассчитывается по формуле: $D_{пг} = V_{пг}/V_{пгo} \cdot 100$, где: V_{пг} - объем потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах, расположенных на территории городского округа Химки, расчеты за которой осуществляются с использованием приборов учета. V_{пгo} - общий объем потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах, расположенных на территории городского округа Химки.	Сведения о работе жилищно-коммунальных организаций в условиях реформы ((Форма N 22-ЖКХ (сводная) (квартальная))	Ежеквартально
12	Показатель №10 Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м.	Оценивается динамика изменения удельного расхода тепловой энергии в многоквартирных домах городского округа Химки. Рассчитывается по формуле: $U_{ртэ} = C_{ртэ}/So \cdot 100$, где: C_{ртэ} - суммарный расход тепловой энергии в многоквартирных домах городского округа Химки, Гкал; So - общая площадь многоквартирных домов, расположенных на территории городского округа Химки, м2.	Сведения о работе жилищно-коммунальных организаций в условиях реформы ((Форма N 22-ЖКХ (сводная) (квартальная))	Ежеквартально

13	Показатель №11 Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб м/чел	Оценивается динамика изменения удельного расхода холодной воды в многоквартирных домах городского округа Химки. Рассчитывается по формуле: $U_{хв} = S_{хв}/N_o$, где: $S_{хв}$ - суммарный расход холодной воды в многоквартирных домах городского округа Химки, Гкал; S_o - общая численность населения городского округа Химки, чел.	Сведения о работе жилищно-коммунальных организаций в условиях реформы ((Форма N 22-ЖКХ (сводная) (квартальная)). Федеральная служба Государственной статистики Форма "Численность населения Российской Федерации по муниципальным образованиям";	Ежеквартально
14	Показатель №12 Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб м/чел	Оценивается динамика изменения удельного расхода горячей воды в многоквартирных домах городского округа Химки. Рассчитывается по формуле: $U_{гв} = S_{гв}/N_o$, где: $S_{гв}$ - суммарный расход горячей воды в многоквартирных домах городского округа Химки, Гкал; S_o - общая численность населения городского округа Химки, чел.	Сведения о работе жилищно-коммунальных организаций в условиях реформы ((Форма N 22-ЖКХ (сводная) (квартальная)). Федеральная служба Государственной статистики Форма "Численность населения Российской Федерации по муниципальным образованиям";	Ежеквартально
15	Показатель №13 Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	* кВт ч./кв.м.	Оценивается динамика изменения удельного расхода электрической энергии в многоквартирных домах городского округа Химки. Рассчитывается по формуле: $U_{рээ} = S_{рээ}/S_o$, где: $S_{рээ}$ - суммарный расход электрической энергии в многоквартирных домах городского округа Химки, кВт*ч; S_o - общая площадь многоквартирных домов, расположенных на территории городского округа Химки, м ² ;	Сведения о работе жилищно-коммунальных организаций в условиях реформы ((Форма N 22-ЖКХ (сводная) (квартальная))	Ежеквартально
16	Показатель №14 Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади);	куб.м./кв.м.	Оценивается динамика изменения удельного расхода природного газа в многоквартирных домах городского округа Химки с индивидуальными системами газового отопления. Рассчитывается по формуле: $U_{пг} = S_{пг}/N_o$, где: $S_{пг}$ - суммарный расход природного газа в многоквартирных домах городского округа Химки, м ³ ; S_o - общая площадь многоквартирных домов с индивидуальными системами газового отопления, расположенных на территории городского округа Химки, кв.м.	Сведения о работе жилищно-коммунальных организаций в условиях реформы ((Форма N 22-ЖКХ (сводная) (квартальная)).	Ежеквартально

17	<p>Показатель №15 Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя)</p>	тыс.куб.м/чел	<p>Оценивается динамика изменения удельного расхода природного газа в многоквартирных домах городского округа Химки с иными системами теплоснабжения. Рассчитывается по формуле: Упг1 = Спг1/Soи, где: Спг1 - суммарный расход природного газа в многоквартирных домах городского округа Химки, м³; Soи - общая численность населения городского округа Химки, проживающая в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения.</p>	<p>Сведения о работе жилищно-коммунальных организаций в условиях реформы ((Форма N 22-ЖКХ (сводная) (квартальная)). Федеральная служба Государственной статистики Форма "Численность населения Российской Федерации по муниципальным образованиям";</p>	Ежеквартально
----	---	---------------	---	---	---------------

Обоснование финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде» муниципальной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики".

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 2 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»	Всего	—	Всего: 369 261 2015 г. 199 946 2016 г. 76 815 2017 г. 92 500 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	—	Всего: 341 550 2015 г. 172 235 2016 г. 76 815 2017 г. 92 500 2018 г. 0 2019 г. 0 2020 г. 0	—	
	Основное мероприятие 1 Выполнение работ по снижению потребления энергоресурсов в многоквартирных домах	Всего	—	Всего: 369 261 2015 г. 199 946 2016 г. 76 815 2017 г. 92 500 2018 г. 0 2019 г. 0 2020 г. 0	—

Установка общедомовых приборов учета энергоресурсов	Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	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: 341 550 2015 г. 172 235 2016 г. 76 815 2017 г. 92 500 2018 г. 0 2019 г. 0 2020 г. 0	—
	Всего	—	Всего: 333 550 2015 г. 172 235 2016 г. 73 815 2017 г. 87 500 2018 г. 0 2019 г. 0 2020 г. 0	—
	Внебюджетные источники	Внебюджетные источники	Всего: 333 550 2015 г. 172 235 2016 г. 73 815 2017 г. 87 500 2018 г. 0 2019 г. 0 2020 г. 0	—
Проведение энергосберегающих работ по утеплению фасада здания и снижению потерь тепла через ограждающие конструкции	Всего	—	Всего: 33 486 2015 г. 25 486 2016 г. 3 000 2017 г. 5 000 2018 г. 0 2019 г. 0 2020 г. 0	—
	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		Всего: 8 000	

		Внебюджетные источники	2015 г.	0	
			2016 г.	3 000	
			2017 г.	5 000	—
			2018 г.	0	
			2019 г.	0	
			2020 г.	0	
Тепловизионное обследование многоквартирных домов	Всего	—	Всего:	2 225	
			2015 г.	2 225	
			2016 г.	0	
			2017 г.	0	—
			2018 г.	0	
			2019 г.	0	
			2020 г.	0	
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		

**Перечень мероприятий подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»
муниципальной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики"**

№ п/п	Мероприятия по реализации подпрограммы	Срок исполнения мероприятия	Источники финансирования	Объем финансирования мероприятия в текущем финансовом году (тыс. руб.)*	Всего, (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам, (тыс. руб.)						Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы	Результаты выполнения мероприятия подпрограммы
						2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Задача 1 Выполнение работ по снижению потребления энергоресурсов в многоквартирных домах г. о. Химки	2015-2020	Итого	0	369 261	199 946	76 815	92 500	0	0	0	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации	
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	27 711	27 711	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	0	341 550	172 235	76 815	92 500	0	0	0		
Основное мероприятие 1 Выполнение работ по снижению потребления энергоресурсов в многоквартирных домах													
1.1.1.	Мероприятие 1 Установка общедомовых приборов учета энергоресурсов	2015-2020	Итого	0	333 550	172 235	73 815	87 500	0	0	0	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации	Доля объемов энергоресурсов, потребляемых в многоквартирных домах, расчеты за которые осуществляются с использованием общедомовых приборов учета - 100%.
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	0	333 550	172 235	73 815	87 500	0	0	0		
1.1.2.	Мероприятие 2 Проведение энергосберегающих работ по утеплению фасада здания и снижению потерь тепла через ограждающие конструкции	2015-2020	Итого	0	33 486	25 486	3 000	5 000	0	0	0	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации	Организация и проведение работ по утеплению фасадов многоквартирных домов на основании заключения тепловизионного обследования
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Средства бюджета городского округа	0	25 486	25 486	0	0	0	0	0		
			Внебюджетные источники	0	8 000	0	3 000	5 000	0	0	0		

1.1.3.	Мероприятие 3 Тепловизионное обследование многоквартирных домов	2015-2020	Итого	0	2 225	2 225	0	0	0	0	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации	Организация и проведение работ по тепловизионному обследованию многоквартирных домов на территории городского округа Химки	
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	0			0
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0			0
			Средства бюджета городского округа	0	2 225	2 225	0	0	0	0			0
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0			0
ИТОГО ПО ПОДПРОГРАММЕ:		2015-2019	Всего:		369 261	199 946	76 815	92 500	0	0			
			Средства бюджета городского округа		27 711	27 711	0	0	0	0			
			Средства федерального бюджета		0	0	0	0	0	0			
			Средства бюджета Московской области		0	0	0	0	0	0			
			Внебюджетные источники		341 550	172 235	76 815	92 500	0	0			

**Паспорт подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры»
муниципальной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики" на срок 2015-2020 годы.**

Муниципальный заказчик подпрограммы	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации										
Наименование задачи	Отчетный (базовый) период	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год				
Задача 1. Выполнение работ по снижению потребления энергоресурсов системы коммунальной инфраструктуры путем приведения систем наружного освещения в соответствие с нормативными требованиями для создания эмоционально привлекательной световой среды и условий безопасного передвижения граждан, тыс. руб.	—	10 812	3 980	0	0	0	0				
Задача 2. Повышение надежности в обеспечении населения уличным освещением в соответствии со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания, тыс. руб.	—	39 712	110 503	225 100	84 127	84 127	84 127				
Источник финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:	Наименование подпрограммы	Главный распорядитель	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)							
	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры»	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации	Всего: в том числе	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	Итого	
				Средства бюджета Московской области	9 673	0	0	0	0	0	9 673
				Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0
				Средства бюджета городского округа	17 872	87 524	84 127	84 127	84 127	84 127	441 904
				Внебюджетные источники	22 979	26 959	140 973	0	0	0	190 911
Планируемые результаты реализации подпрограммы:	единица измерения:	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год				
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	3,6	3,58	3,55	3,52				
Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	ед.	0	0	1	0	0	0				

Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	%	70	72,88	100	100	100	100
Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	%	17,5	9	8	7	6	5
Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	%	65	74,39	73,17	75,07	77,24	81,3
Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	100	100	100	100	100	100
Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	100	100	100	100	100	100
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	100	100	100	100
Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	т у. т. /Гкал	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т. у. т. /Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВт*ч/куб.м	41,2	40,7	40,3	39,9	39,5	39,1
Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	14,2	14,3	14,6	13,6	12,2	12
Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	15	15	15	15	15	15
Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	кВт*ч/куб.м	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр)	кВт*ч/куб.м	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

**Планируемые результаты реализации муниципальной подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры»
муниципальной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики "**

№ п/п	Задачи, направленные на достижение цели	Планируемый объем финансирования на решение данной задачи (тыс.руб.)				Показатель реализации мероприятий муниципальной программы (подпрограммы)	Единица измерения	Отчетный базовый период/базовое значение показателя (на начало реализации подпрограммы)	Планируемое значение показателя по годам реализации					
		Средства федерального бюджета	Средства бюджета Московской области	Средства бюджета городского округа	Внебюджетные средства				2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Задача 1														
1	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	0	9 673	1 139	3 980	Показатель № 1 Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	ед.	0	0	0	1	0	0	0
						Показатель № 2 Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	%	55	70	72,88	100	100	100	100
						Показатель №3 Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	%	17,5	17,5	9	8	7	6	5
						Показатель № 4 Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	0	100	100	100	100	100	100
						Показатель № 5 Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением	%	0	50	75	100	100	100	100
						Показатель № 6 Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	т. у. т. /Гкал	-	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
						Показатель № 7 Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т. у. т. /Гкал	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
						Показатель № 8 Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВт*ч/куб.м	-	41,2	40,7	40,3	39,9	39,5	39,1
						Показатель № 9 Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	-	14,2	14,3	14,6	13,6	12,2	12

						Показатель № 10 Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	-	15	15	15	15	15	15
						Показатель № 11 Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	кВт*ч/куб.м	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
						Показатель № 12 Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр)	кВт*ч/куб.м	-	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Задача 2														
2	Повышение надежности в обеспечении населения уличным освещением в соответствии со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания.	0	0	440 765	186 931	Показатель № 1 Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, за счет доведения уровня освещенности до нормативного	%	0	0	0	0	0	0	0
						Показатель № 2 Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	0	100	100	100	100	100	100
						Показатель № 3 Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).	кВт*ч/кв.м	3,82	3,72	3,62	3,6	3,58	3,55	3,52
						Показатель № 4 Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	%	0	65	74,39	73,17	75,07	77,24	81,3

Методика расчета значений показателей эффективности реализации подпрограммы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры" муниципальной программы городского округа Химки "Энергоэффективность и развитие энергетики "

№	Наименование показателя эффективности реализации подпрограммы муниципальной программы	Единица измерения	Методика расчета показателя	Статистические источники получения информации	Периодичность представления
1	2	3	4	5	6
1	Показатель № 1 Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	ед.	Количественный показатель. Определяется как количество единиц энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	Реестр заключенных контрактов	Ежеквартально
2	Показатель № 2 Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	%	Оценивается динамика изменения доли современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения на территории городского округа Химки. Рассчитывается по формуле: $D_{сэс} = N_{сэс}/N_{со} * 100$, где: $N_{сэс}$ - количество современных энергоэффективных светильников; $N_{со}$ - общее количество светильников наружного освещения на территории городского округа Химки;	Отчет "Сведения о инженерной инфраструктуре городского округа Химки"	Ежеквартально
3	Показатель №3 Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	%	Оценивается динамика изменения доли аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения на территории городского округа Химки. Рассчитывается по формуле: $D_{ао} = N_{ао}/N_{оо} * 100$, где: $N_{ао}$ - количество аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы; $N_{оо}$ - общем количестве опор наружного освещения на территории городского округа Химки.	Отчет "Сведения о инженерной инфраструктуре городского округа Химки"	Ежеквартально

4	Показатель № 4 Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	Оценивается динамика изменения доли улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей на территории городского округа Химки. Рассчитывается по формуле: $D_{сво} = S_{сво}/S_{со} * 100$, где: $S_{сво}$ - протяженность улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование; $S_{со}$ - общая протяженность освещенных улиц, проездов, набережных, площадей на территории городского округа Химки.	Отчет "Сведения о инженерной инфраструктуре городского округа Химки"	Ежеквартально
5	Показатель № 5 Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением	%	Оценивается динамика изменения доли светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением на территории городского округа Химки. Рассчитывается по формуле: $D_{ау} = N_{ау}/N_{со} * 100$, где: $N_{ау}$ - количество светильников, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением; $N_{со}$ - общее количество светильников наружного освещения на территории городского округа Химки;	Отчет "Сведения о инженерной инфраструктуре городского округа Химки"	Ежеквартально
6	Показатель № 6 Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	т.у.т.	Оценивается динамика изменения удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях. Рассчитывается по формуле: $U_{ттэ} = O_{птг} / O_{втг}$, где: $O_{птг}$ - объем потребления топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории городского округа Химки; $O_{втг}$ - объем выработки тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории городского округа Химки.	Отчет финансово-хозяйственной деятельности ТСК "Мосэнерго"	Ежеквартально
7	Показатель № 7 Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т.у.т.	Оценивается динамика изменения удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии на котельных. Рассчитывается по формуле: $U_{ттэ} = O_{птг} / O_{втг}$, где: $O_{птг}$ - объем потребления топлива на выработку тепловой энергии котельными на территории городского округа Химки; $O_{втг}$ - объем выработки тепловой энергии котельными на территории городского округа Химки.	Отчет финансово-хозяйственной деятельности ТСК "Мосэнерго"	Ежеквартально

8	Показатель № 8 Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВт*ч/Гкал	Оценивается динамика изменения удельного расхода электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения. Рассчитывается по формуле: $Уэ\tau c = \text{ОПмэпт} / \text{ОТмт}$, где: ОПмэпт - объем потребления электрической энергии для передачи тепловой энергии в системах теплоснабжения на территории городского округа Химки. ОТмт - объем транспортировки теплоносителя в системе теплоснабжения на территории городского округа Химки.	Отчет финансово-хозяйственной деятельности ТСК "Мосэнерго"	Ежеквартально
9	Показатель № 9 Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	Оценивается динамика изменения доли потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии. Рассчитывается по формуле: $Дм\tau п = (\text{Ом\tau п} / \text{ОПм\tau о}) * 100$, где: Ом\tau п - объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории городского округа Химки. ОПм\tau о - общий объем передаваемой тепловой энергии на территории городского округа Химки.	Отчет финансово-хозяйственной деятельности ТСК "Мосэнерго"	Ежеквартально
10	Показатель № 10 Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	Оценивается динамика изменения доли потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды. Рассчитывается по формуле: $Дм\tau в\tau п = \text{ОПм\tau в\tau п} / (\text{ОПм\tau о} + \text{ОПм\tau х} + \text{ОПм\tau в\tau п}) * 100$, где: ОПм\tau в\tau п - объем потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования. ОПм\tau о - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды. ОПм\tau х - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды.	Отчет "Финансово-экономические показатели" ОАО "Химкинский водоканал"	Ежеквартально
11	Показатель № 11 Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	кВт*ч/кв.м	Оценивается динамика изменения удельного расхода электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения Рассчитывается по формуле: $Умэ\tau в\tau п = \text{ОПмэ\tau в\tau п} / (\text{ОПм\tau о} + \text{ОПм\tau х} + \text{ОПм\tau в\tau п}) * 100$, где: ОПм\tau в\tau п - объем потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования. ОПм\tau о - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды. ОПм\tau х - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды. ОПмэ\tau в\tau п - объем потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения на территории муниципального образования.	Отчет "Финансово-экономические показатели" ОАО "Химкинский водоканал"	Ежеквартально

12	Показатель № 12 Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр)	кВт*ч/кв.м	Оценивается динамика изменения удельного расхода электрической энергии, электрической энергии, используемой в системах водоотведения. Рассчитывается по формуле: $Уэв = ОПэв / ОПво$, где: ОПэв - объем потребления электрической энергии в системах водоотведения на территории муниципального образования. ОПво - общий объем водоотведенной воды на территории муниципального образования горячей воды.	Отчет "Финансово-экономические показатели" ОАО "Химкинский водоканал"	Ежеквартально
13	Показатель № 13 Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, за счет доведения уровня освещенности до нормативного	%	Оценивается динамика снижения смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах городского округа Химки, за счет доведения уровня освещенности до нормативного. Рассчитывается по формуле: $Сс = Кпон / Кп * 100$, где: Кпон - количество погибших при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах при уровне освещенности ниже нормативного. Кп - количество погибших при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах.	Форма федерального статистического наблюдения № 1-БДД «Сведения о состоянии безопасности дорожного движения». Отчет "Сведения о инженерной инфраструктуре городского округа Химки".	Ежеквартально
14	Показатель № 14 Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	Оценивается динамика изменения доли освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей Рассчитывается по формуле: $Досв = Лон / Лоб * 100$, где: Лон - протяженность освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам. Лоб - общая протяженность улиц, проездов, набережных, площадей городского округа Химки.	Отчет "Сведения о инженерной инфраструктуре городского округа Химки"	Ежеквартально
15	Показатель № 15 Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).	кВт*ч/кв.м	Оценивается динамика изменения удельного расхода электрической энергии в системах уличного освещения. Рассчитывается по формуле: $Уэуо = ОПэуо / Суо$, где: ОПэуо - объем потребления электрической энергии в системах уличного освещения на территории муниципального образования. Суо - общая площадь уличного освещения территории муниципального образования на конец года	Форма КС-2 к муниципальному контракту. Акт о приемке выполненных работ. Отчет "Сведения о инженерной инфраструктуре городского округа Химки"	Ежеквартально

16	<p>Показатель № 16 Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения</p>	%	<p>Оценивается динамика изменения доли самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения. Рассчитывается по формуле: Дсип = Lсип / Lо, где: L сип - протяженность самонесущего изолированного провода (СИП) на территории городского округа Химки. Lо - общая протяженность линий наружного освещения городского округа Химки</p>	<p>Отчет "Сведения о инженерной инфраструктуре городского округа Химки"</p>	<p>Ежеквартально</p>
----	---	---	--	---	----------------------

Обоснование финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий подпрограммы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры" муниципальной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики".

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 3 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры»	Всего	—	Всего:	642 488	—
			2015 г.	50 524	
			2016 г.	114 483	
			2017 г.	225 100	
			2018 г.	84 127	
			2019 г.	84 127	
			2020 г.	84 127	
	Бюджет городского округа Химки	—	Всего:	441 904	—
			2015 г.	17 872	
			2016 г.	87 524	
			2017 г.	84 127	
			2018 г.	84 127	
			2019 г.	84 127	
Бюджет Московской области	—	Всего:	9 673	—	
		2015 г.	9 673		
		2016 г.	0		
		2017 г.	0		
		2018 г.	0		
Внебюджетные источники		Всего:	190 911		
		2015 г.	22 979		

		—	2016 г. 2017 г. 2018 г. 2019 г. 2020 г.	26 959 140 973 0 0 0	—	
Основное мероприятие 1 Повышение энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры"	Всего	—	Всего: 2015 г. 2016 г. 2017 г. 2018 г. 2019 г. 2020 г.	303 455 50 524 69 315 45 904 45 904 45 904 45 904	—	
	Бюджет городского округа Химки		Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	Всего: 2015 г. 2016 г. 2017 г. 2018 г. 2019 г. 2020 г.	243 844 17 872 42 356 45 904 45 904 45 904 45 904	—
	Бюджет Московской области	—		Всего: 2015 г. 2016 г. 2017 г. 2018 г. 2019 г. 2020 г.	9 673 9 673 0 0 0 0 0	—
	Внебюджетные источники	—		Всего: 2015 г. 2016 г. 2017 г. 2018 г. 2019 г. 2020 г.	49 938 22 979 26 959 0 0 0 0	—
	Расходы на выполнение муниципального задания по организации освещения улиц	—		Всего: 2015 г. 2016 г. 2017 г. 2018 г.	5 119 1 139 3 980 0 0	—

		2019 г.	0	
		2020 г.	0	
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	Всего	Всего:	9 673	
		2015 г.	9 673	
		2016 г.	0	
		2017 г.	0	—
		2018 г.	0	
		2019 г.	0	
		2020 г.	0	
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	Всего	Всего:	288 663	
		2015 г.	39 712	
		2016 г.	65 335	
		2017 г.	45 904	—
		2018 г.	45 904	
		2019 г.	45 904	
		2020 г.	45 904	
Бюджет городского округа	Проведение процедуры закупок для муниципальных	Всего:	242 705	

	Химки	нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	2015 г. 2016 г. 2017 г. 2018 г. 2019 г. 2020 г.	16 733 42 356 45 904 45 904 45 904 45 904	—
	Внебюджетные источники	Внебюджетные источники	Всего: 2015 г. 2016 г. 2017 г. 2018 г. 2019 г. 2020 г.	45 958 22 979 22 979 0 0 0 0	—
Основное мероприятие 2 Повышение надежности в обеспечении населения уличным освещением	Всего	—	Всего: 2015 г. 2016 г. 2017 г. 2018 г. 2019 г. 2020 г.	198 060 0 45 168 38 223 38 223 38 223 38 223	—
	Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	Всего: 2015 г. 2016 г. 2017 г. 2018 г. 2019 г. 2020 г.	198 060 0 45 168 38 223 38 223 38 223 38 223	—
	Внебюджетные источники	Повышение энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры за счет заключения энергосервисных контрактов	Всего: 2015 г. 2016 г. 2017 г. 2018 г. 2019 г. 2020 г.	140 973 0 0 140 973 0 0 0	—
	Всего	—	Всего: 2015 г. 2016 г. 2017 г.	198 060 0 45 168 38 223	—

			2018 г.	38 223	
			2019 г.	38 223	
			2020 г.	38 223	
	Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно- коммунального хозяйства и благоустройства	Всего:	198 060	
			2015 г.	0	
			2016 г.	45 168	
			2017 г.	38 223	—
			2018 г.	38 223	
			2019 г.	38 223	
			2020 г.	38 223	
Заключение энергосервисных контрактов на реализацию энергосберегающих мероприятий	Всего	—	Всего:	140 973	
			2015 г.	0	
			2016 г.	0	
			2017 г.	140 973	—
			2018 г.	0	
			2019 г.	0	
			2020 г.	0	
	Внебюджетные источники	Повышение энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры за счет заключения энергосервисных контрактов	Всего:	140 973	
			2015 г.	0	
			2016 г.	0	
			2017 г.	140 973	—
			2018 г.	0	
			2019 г.	0	
			2020 г.	0	

			Средства бюджета городского округа	0	440 765	16 733	87 524	84 127	84 127	84 127	84 127	Администрации			
			Внебюджетные источники	0	186 931	22 979	22 979	140 973	0	0	0				
Основное мероприятие 2 Повышение надежности в обеспечении населения уличным освещением															
2.1.1.	Мероприятие 1 Уличное освещение городского округа	2015-2020	Итого	0	198 060	0	45 168	38 223	38 223	38 223	38 223	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации	Количество потребляемой электроэнергии сетями уличного освещения 9500 тыс. кВт.ч.		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	0	0				
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	0				
			Средства бюджета городского округа	0	198 060	0	45 168	38 223	38 223	38 223	38 223				
			Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0				
Основное мероприятие Повышение энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры															
3.1.1.	Мероприятие 1 Расходы на выполнение муниципального задания по организации освещения улиц	2015-2020	Итого	0	288 663	39 712	65 335	45 904	45 904	45 904	45 904	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации	Увеличение протяженности сетей уличного освещения на 360 км		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	0	0				
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	0				
			Средства бюджета городского округа	0	242 705	16 733	42 356	45 904	45 904	45 904	45 904				
			Внебюджетные источники	0	45 958	22 979	22 979	0	0	0	0				
3.1.2.	Мероприятие 2 Заключение энергосервисных контрактов на реализацию энергосберегающих мероприятий	2015-2020	Итого	0	140 973	0	0	140 973	0	0	0	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации	Повышение энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры за счет заключения энергосервисных контрактов		
			Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	0	0				
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	0				
			Средства бюджета городского округа	0	0	0	0	0	0	0	0				
			Внебюджетные источники	0	140 973	0	0	140 973	0	0	0				
ИТОГО ПО ПОДПРОГРАММЕ:			2015-2019	Всего:	0	642 488	50 524	114 483	225 100	84 127	84 127	84 127			
			Средства бюджета Московской области	0	9 673	9 673	0	0	0	0	0	0			
			Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			Средства бюджета городского округа	87 524	441 904	17 872	87 524	84 127	84 127	84 127	84 127	84 127			
			Внебюджетные источники	0	190 911	22 979	26 959	140 973	0	0	0	0			

**Паспорт подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортной сфере»
муниципальной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики" на срок 2015-2020 годы**

Муниципальный заказчик подпрограммы	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации												
Наименование задачи	Отчетный (базовый) период			2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год				
Задача 1. Выполнение работ по снижению потребления энергоресурсов в транспортной сфере, тыс. руб.	—			17 910	0	0	0	0	0				
Источник финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:	Наименование подпрограммы	Главный распорядитель	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)						Итого			
				2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год				
			«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортной сфере»	Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Администрации	Всего:	17 910	0	0	0	0	0	17 910	
					в том числе								
					Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	0	
					Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	
Средства бюджета городского округа	17 910	0	0	0	0	0	0	17 910					
Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0					
Планируемые результаты реализации подпрограммы:			единица измерения:	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год				
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				
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				
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				

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 углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива	ед.	0	0	0	0	0	0
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

**Планируемые результаты реализации муниципальной подпрограммы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортной сфере"
муниципальной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики".**

№ п/п	Задачи, направленные на достижение цели	Планируемый объем финансирования на решение данной задачи (тыс.руб.)				Показатель реализации мероприятий муниципальной программы (подпрограммы)	Единица измерения	Отчетный базовый период/базовое значение показателя (на начало реализации подпрограммы)	Планируемое значение показателя по годам реализации						
		Средства Федерального бюджета	Средства бюджета Московской области	Средства бюджета городского округа	Внебюджетные средства				2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Задача 1															
1	Выполнение работ по снижению потребления энергоресурсов в транспортной сфере.	0	0	17 910	0	<p>Показатель № 1 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</p> <p>Показатель № 2 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</p> <p>Показатель № 3 Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием</p> <p>Показатель № 4 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 углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива</p>	ед.	0	2	0	0	0	0	0	0
							ед.	0	0	0	0	0	0		
							ед.	0	0	0	0	0	0		
							ед.	0	0	0	0	0	0		

					Показатель № 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	0
--	--	--	--	--	---	-----	---	---	---	---	---	---	---

Методика расчета значений показателей эффективности реализации подпрограммы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортной сфере" муниципальной программы городского округа Химки "Энергоэффективность и развитие энергетики".

№	Наименование показателя эффективности реализации подпрограммы муниципальной программы	Единица измерения	Методика расчета показателя	Статистические источники получения информации	Периодичность представления
1	2	3	4	5	6
1	Показатель № 1 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.	Количественный показатель. Определяется как количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием	Форма "Реестр маршрутов регулярных перевозок проходящих по территории городского округа Химки" отдела транспорта и связи управления развития промышленности, транспорта и связи Администрации городского округа Химки Московской области.	Ежеквартально
2	Показатель № 2 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.	Количественный показатель. Определяется как 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	Форма "Реестр маршрутов регулярных перевозок проходящих по территории городского округа Химки" отдела транспорта и связи управления развития промышленности, транспорта и связи Администрации городского округа Химки Московской области.	Ежеквартально
3	Показатель № 3 Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	ед.	Количественный показатель. Определяется как количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	Форма "Реестр маршрутов регулярных перевозок проходящих по территории городского округа Химки" отдела транспорта и связи управления развития промышленности, транспорта и связи Администрации городского округа Химки Московской области.	Ежеквартально

4	<p>Показатель № 4 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 углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива</p>	ед.	<p>Количественный показатель. Определяется как 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 углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива</p>	<p>Форма "Реестр маршрутов регулярных перевозок проходящих по территории городского округа Химки" отдела транспорта и связи управления развития промышленности, транспорта и связи Администрации городского округа Химки Московской области.</p>	Ежеквартально
5	<p>Показатель № 5 Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями</p>	ед.	<p>Количественный показатель. Определяется как количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями</p>	<p>Форма "Реестр маршрутов регулярных перевозок проходящих по территории городского округа Химки" отдела транспорта и связи управления развития промышленности, транспорта и связи Администрации городского округа Химки Московской области.</p>	Ежеквартально

Методика расчета значений показателей эффективности реализации подпрограммы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортной сфере" муниципальной программы городского округа Химки "Энергоэффективность и развитие энергетики".

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 4 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортной сфере»	Всего	—	Всего: 17 910 2015 г. 17 910 2016 г. 0 2017 г. 0 2018 г. 0 2019 г. 0 2020 г. 0	—
	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.	Всего	—	Всего: 17 910 2015 г. 17 910 2016 г. 0 2017 г. 0 2018 г. 0 2019 г. 0 2020 г. 0	—
	Бюджет городского округа Химки	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок Управления жилищно-	Всего: 17 910 2015 г. 17 910	

		коммунального хозяйства и благоустройства	2016 г.	0	
			2017 г.	0	—
			2018 г.	0	
			2019 г.	0	
			2020 г.	0	
Приобретение энергоэффективной специализированной техники (низкопольные троллейбусы)	Всего	—	Всего:	17 910	
			2015 г.	17 910	
			2016 г.	0	
			2017 г.	0	—
			2018 г.	0	
			2019 г.	0	
			2020 г.	0	
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		

"Дорожная карта" по выполнению основного мероприятия "Установка и проверка приборов учета энергоресурсов и водоснабжения в бюджетной сфере" подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере» муниципальной программы городского округа "Энергоэффективность и развитие энергетики".

№ п/п	Перечень стандартных процедур, обеспечивающих выполнение основного мероприятия, с указанием предельных сроков их исполнения	Ответственный исполнитель (управление, отдел, должность, ФИО)	2017 год (контрольный срок)				Результат исполнения
			I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок	Заместитель Главы Администрации городского округа по вопросам социальной политики, культуры и спорта Ю.В. Ваулин	-	-	+	+	Удельный суммарный расход ТЭ не превышает норму 0,37 Гкал/кв.м за год и ЭЭ- 0,094 т.у.т./кв.м в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях-снабжение счетчиками 100%

Заместитель Главы Администрации городского округа

_____/А.В. Виноградов/

"Дорожная карта" по выполнению основного мероприятия "Выполнение работ по снижению потребления энергоресурсов в многоквартирных домах" подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде» муниципальной программы городского округа "Энергоэффективность и развитие энергетики".

№ п/п	Перечень стандартных процедур, обеспечивающих выполнение основного мероприятия, с указанием предельных сроков их исполнения	Ответственный исполнитель (управление, отдел, должность, ФИО)	2017 год (контрольный срок)				Результат исполнения
			I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок	Руководитель МКУ "ЖКХиБ" Варакин И.А.	+	+	+	+	Доля объемов энергоресурсов, потребляемых в многоквартирных домах, расчеты за которые осуществляются с использованием общедомовых приборов учета - 100%.

Заместитель Главы Администрации городского округа

_____ /А.В. Виноградов/

**"Дорожная карта" по выполнению основного мероприятия "Повышение энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры"
 подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры» муниципальной
 программы городского округа "Энергоэффективность и развитие энергетики".**

№ п/п	Перечень стандартных процедур, обеспечивающих выполнение основного мероприятия, с указанием предельных сроков их исполнения	Ответственный исполнитель (управление, отдел, должность, ФИО)	2017 год (контрольный срок)				Результат исполнения
			I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок	Руководитель МКУ ЖКХиБ Варакин И.А. Директор МБУ "КБиО" Смирнова О.А.	+	+	+	+	Увеличение протяженности сетей уличного освещения на 360 км и уменьшение количества затрат на потребляемой электроэнергии сетями уличного освещения до 9500 тыс. кВт.ч., увеличение протяженности сетей уличного освещения на 360 км

Заместитель Главы Администрации городского округа

_____/А.В. Виноградов/

"Дорожная карта" по выполнению основного мероприятия " Повышение надежности в обеспечении населения уличным освещением" подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры» муниципальной программы городского округа"Энергоэффективность и развитие энергетики".

№ п/п	Перечень стандартных процедур, обеспечивающих выполнение основного мероприятия, с указанием предельных сроков их исполнения	Ответственный исполнитель (управление, отдел, должность, ФИО)	2016 год (контрольный срок)				Результат исполнения
			I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок	Руководитель МКУ ЖКХиБ Варакин И.А.	+	+	+	+	Уменьшение количество затрат на потребляемой электроэнергии сетями уличного освещения до 9500 тыс. кВт.ч.

Заместитель Главы Администрации городского округа

_____ /А.В. Виноградов/

"Дорожная карта" по выполнению основного мероприятия "Пропаганда в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности" подпрограммы "Пропаганда в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности" муниципальной программы городского округа "Энергоэффективность и развитие энергетики".

№ п/п	Перечень стандартных процедур, обеспечивающих выполнение основного мероприятия, с указанием предельных сроков их исполнения	Ответственный исполнитель (управление, отдел, должность, ФИО)	2017 год (контрольный срок)				Результат исполнения
			I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Проведение процедуры закупок для муниципальных нужд в рамках плана закупок	Руководитель МКУ ЖКХиБ Варакин И.А.	+	+	+	+	Информирование населения г. о. Химки в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности (печать и распространение листовок на постоянной основе)

Заместитель Главы Администрации городского округа

_____/А.В. Виноградов/