



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА РОШАЛЬ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 07.10.2016 № 726
г. Рошаль

О внесении изменений в муниципальную программу
городского округа Рошаль «Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в городском округе Рошаль»
на период 2015-2019 годов

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменения в муниципальную программу городского округа Рошаль «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Рошаль» на 2015-2019 годы, утвержденную постановлением Администрации городского округа Рошаль от 14.10.2014 №720 (с изменениями, внесенными постановлениями Администрации городского округа Рошаль от 02.04.2015 №185, от 05.08.2015 №465, от 13.10.2015 №631, от 18.03.2016 №162, от 04.08.2016 №567 от 28.10.2016 №828), изложив её в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Организационно-правовому отделу Администрации городского округа Рошаль (Маслова Е.И.) обеспечить:

опубликование настоящего постановления в газете «Рошальский вестник»;

размещение настоящего постановления на официальном сайте городского округа Рошаль Московской области.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Администрации городского округа Рошаль Карасева М.В.

Глава городского округа



А.В. Артюхин

000909



« Приложение к постановлению Администрации
городского округа Рошаль
от 07.10.2016 №726

«Утверждена
постановлением Администрации городского
округа Рошаль от 07.10.2016 №726

Муниципальная программа городского округа Рошаль

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в городском округе Рошаль» на 2015 - 2020 годы**

РОШАЛЬ

1. ПАСПОРТ
муниципальной программы городского округа Рошаль
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в городском округе Рошаль» на 2015 - 2020 годы

Координатор муниципальной программы	Заместитель Главы Администрации городского округа Рошаль – Карасев М.В.						
Муниципальный заказчик муниципальной программы	Отдел городского хозяйства Администрации городского округа Рошаль						
Цели муниципальной программы	<p>1. Надежное обеспечение организаций и населения городского округа Рошаль топливно-энергетическими ресурсами при рациональном их использовании и эффективном функционировании субъектов топливно-энергетического комплекса.</p> <p>2. Повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в городском округе Рошаль за счет снижения к 2020 году удельных показателей энергоёмкости и энергопотребления предприятий и организаций и с ежегодным снижением данных показателей не менее чем на три процента.</p> <p>3. Организация в границах городского округа Рошаль газоснабжения многоквартирных жилых домах (ранее не обеспеченных сетевым природным газом) и в домах индивидуальной жилой застройки.</p> <p>4. Улучшение условий жизни населения городского округа Рошаль.</p>						
Перечень подпрограмм	Подпрограмма I «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Рошаль» Подпрограмма II «Развитие газификации в городском округе Рошаль»						
Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам:	Расходы (тыс. рублей)						
	Всего	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Средства бюджета городского округа Рошаль	32 937	2 169	3 137	5 000	16 631	5 000	1 000
Другие источники	25 342,44	350	4 682,6	18427,54	1 882,3		
Всего, в том числе по годам:	58 279,44	2 519	7 819,6	23427,54	18513,3	5 000	1 000
Основные показатели реализации мероприятий муниципальной программы	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1. Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D),%	15	18,18	27,27	36,36	45,45	54,55	
2. Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С, D),ед.	0	0	3	6	9	12	
3. Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений,	100	100	100	100	100	100	

оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, %						
4. 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.	0,038	0,028	0,027	0,026	0,025	0,025
5. Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, %	9,8	9,8	53,5	100	100	100
6. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), т.у.т./кв.м.	0,046	0,046	0,044	0,043	0,042	0,040
7. Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, %	0	0	20	40	60	80
8. Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения, %	100	100	100	100	100	100
9. Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам), кВтч/кв.м.	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
10. Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения, %	100	100	100	100	100	100
11. Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей, %	91	91,08	91,58	92,08	92,58	93,08
12. Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением, %	100	100	100	100	100	100
13. Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, ед.	0	0	1	1	1	1
14. Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП), %	0	9	9	9	9	9
15. Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов, %	0	0	21	50	100	100

16. Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей,%	0	0	20,28	20,28	20,28	39,15
17. Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве наружного освещения, %	36	34,93	29,93	24,93	19,93	14,93
18. Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения,%	27,6	27,59	32,59	37,59	42,59	47,59
19. Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня освещенности до нормативного,%	0	0	0	0	0	0
20. Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования,%	100	100	100	100	100	100
21. Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования,%	100	100	100	100	100	100
22. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования,%	100	100	100	100	100	100
23. Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования,%	0	0	0	0	0	0
24. Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования,%	100	100	100	100	100	100
25. 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
26. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади),кВтч/кв.м.	45,6	44,3	43	41,7	40,4	40,4
27. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр	0,1529	0,1485	0,1441	0,1399	0,1359	0,1359

общей площади),Гкал/кв.м.						
28. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека),м3/чел	68,92	67,27	65,73	64,17	62,72	62,72
29. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека),м3/чел.	0	0	0	0	0	0
30. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека),м3/чел.	0	0	0	0	0	0
31. 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	17,66	16,10	14,61	13,38	12,11	12,11
32. Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади),Гкал/кв.м.	0,1739	0,1687	0,1636	0,1636	0,1636	0,1636
33. Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя),м3/чел.	46,4	44,8	43,2	41,7	40,3	40,3
34. Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя), м3/чел.	0	0	0	0	0	0
35. Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВтч/кв.м.	39,6	38,5	37,3	36,2	35,1	35,1
36. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади), м3/чел	0	0	0	0	0	0
37. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя),м3/чел.	0	0	0	0	0	0
38. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях, т.у.т.	0	0	0	0	0	0
39. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных, т.у.т.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
40. Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения, Квтч/Гкал	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
41. Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии, %	19	19	19	19	19	19
42. Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды,%	16	10	8	6	6	6

43. Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213
44. Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб.м.)	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985
45. 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.	0	0	0	0	0	0
46. 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
47. 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
48. 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
49. 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
50. Уровень газификации населения или доли населения, проживающего в газифицированных домах, в общем количестве населения, проживающего в городском округе Рoshаль, %	71,8	82	84	86	88	90
51. Подключение (технологическое присоединение) объекта к сети газораспределения, ед.	1					

2. Общая характеристика топливно-энергетического комплекса городского округа Рошаль, в том числе формулировка основных проблем в указанной сфере, инерционный прогноз ее развития

Муниципальная программа городского округа Рошаль «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Рошаль» на 2015-2020 годы (далее - Программа) разработана в соответствии с Порядком принятия решений о разработке, формирования и реализации муниципальных программ городского округа Рошаль, утвержденным постановлением Администрации городского округа Рошаль от 25.07.2014 №458 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке, формирования и реализации муниципальных программ городского округа Рошаль» (с изменениями, внесенными постановлениями Администрации городского округа Рошаль от 12.10.2015 №529, от 11.12.2015 №776), и направлена на достижение приоритетов и целей социально-экономического развития городского округа Рошаль в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Коммунальный комплекс является важнейшей инфраструктурной отраслью городского округа Рошаль, определяющей показатели и условия энергообеспечения его экономики, социальной сферы и населения.

Для решения вопроса перспективного развития города, проведения реконструкции и модернизации систем коммунальной энергетики необходимо разработать схему оптимизации систем коммунальной инфраструктуры города, с учетом анализа существующей организации систем тепло- и электроснабжения, выявлением проблем их функционирования, модернизации и перспективного развития на период до 2020 года.

Электроснабжение городского округа Рошаль осуществляется от Шатурской ГРЭС-5 через подстанцию города ПС 110/35/10/6кВ «Рошаль» (№86).

На территории промышленной площадки имеется собственный источник электроэнергии мощностью 24,0МВт.

Подстанция «Рошаль» с двумя трансформаторами по 20,0 МВА и 10,0 МВА расположена в северной части города, и питает, кроме городского округа Рошаль, потребителей в направлении населенных пунктов Власово и Пустоша, по одноименным фидерам 10кВ.

Техническое состояние городских распределительных пунктов удовлетворительное, процент загрузки в пределах нормы.

Питание города Рошаль осуществляется с 86 ПС по 5 фидерам: «Заречье», 1ЦРП, 2ЦРП, А, Г.

Трансформаторные подстанции ТП 6/0,4кВ в удовлетворительном состоянии. Всего в городе 84 ТП с установленными в них трансформаторами типа ТМ в количестве 140 штук. Доля однострансформаторных ТП составляет 44% от общего их числа.

Распределительные сети 6кВ, в основном кабельные. Протяженность линий 0,4кВ, эксплуатируемых АО «Мособлэнерго» «Шатурские электрические сети» составляет около 170,0км, в том числе порядка 50км - воздушные. Опоры воздушных ЛЭП на 73% железобетонные, остальные с железобетонными приставками.

Основной проблемой для организаций коммунального комплекса в предстоящий период станет рост неопределенности и рисков, приводящий к снижению их финансовой устойчивости, надежности обеспечения коммунальными услугами, электрической и тепловой энергией потребителей и ухудшению качества предоставляемых услуг.

Энергоэффективность в социальной сфере

Ежегодный расход электроэнергии организациями муниципальной бюджетной сферы составляет порядка 1150 тыс. кВт*ч, тепловой энергии – 24,48 тыс. Гкал, водопотребление – 53 тыс.м³.

В период реализации мероприятий основной проблемой в бюджетной сфере будет снижение эффективности муниципального управления и оказания услуг, связанное с опережающим ростом стоимости коммунальных ресурсов, и вызванное этим резкое

увеличение удельного веса расходов на оплату коммунальных услуг в общих расходах бюджетных организаций.

Целью данного раздела является повышение эффективности использования энергоресурсов в организациях бюджетной сферы, обеспечение на этой основе снижения потребления топливно-энергетических ресурсов при соблюдении установленных санитарных правил, норм и повышении надежности обеспечения коммунальными услугами.

Энергоэффективность в жилищном сфере

Жилищный фонд относится к наиболее капиталоемким отраслям экономики городского округа Рошаль.

Общая площадь жилищного фонда городского округа Рошаль составляет 480,4 тыс. кв. м, в том числе в муниципальной собственности 145,1 тыс. кв. м.

В жилищном фонде городского округа Рошаль насчитывается 9089 квартиры, средний размер квартиры составляет 48,8 кв. метра.

Доля расходов населения городского округа Рошаль на оплату жилищно-коммунальных услуг постоянно растет. Содержание жилищного фонда является высокозатратным.

Основной задачей в жилищном фонде является реализация комплекса мер, направленных на приведение показателей энергоёмкости к современным требованиям, поэтапной реализации проектов высокой энергетической эффективности на объектах муниципальной собственности. В результате проведения данных мероприятий темп роста стоимости коммунальных услуг для граждан, проживающих в муниципальном жилищном фонде городского округа Рошаль, не должен превысить индекса потребительских цен за соответствующий период. Одновременно при обеспечении установленных стандартов качества и надежности предоставления коммунальных услуг должна быть решена задача по предоставлению возможности гражданам индивидуально регулировать потребление коммунальных ресурсов и получать текущую информацию о фактических объемах их потребления.

Для создания условий выполнения энергосберегающих мероприятий в муниципальном жилищном фонде необходимо:

активизировать работу по реформированию отношений в сфере управления жилищным фондом, передаче на конкурсной основе функций управления многоквартирными домами (в том числе с преобладанием муниципальной собственности в составе собственников жилой площади дома) управляющим компаниям с обязательным включением энергосберегающих мероприятий в условия договоров управления;

обеспечить в рамках муниципального заказа применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов муниципального жилищного фонда;

сформировать систему муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение в жилищном фонде, в том числе при установлении нормативов потребления коммунальных ресурсов;

создать условия для обеспечения жилищного фонда муниципального образования приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии, перехода на расчеты между населением и поставщиками коммунальных ресурсов, исходя из показаний приборов учета;

обеспечить доступ населения муниципального образования к информации по энергосбережению.

В настоящее время экономика городского округа Рошаль характеризуется повышенной энергоёмкостью.

Растут затраты населения и организаций муниципальной бюджетной сферы на оплату основных топливно-энергетических и коммунальных ресурсов.

Основными причинами возникновения проблем в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности являются:

отсутствие контроля за получаемыми, производимыми, транспортируемыми и потребляемыми энергоресурсами. Причиной возникновения данной проблемы является недостаточная оснащённость приборами учета как производителей, так и потребителей энергоресурсов;

низкая энергетическая эффективность объектов коммунальной инфраструктуры, жилищного фонда, объектов бюджетной сферы. Причинами возникновения данной проблемы являются высокая доля устаревшего оборудования, изношенных коммунальных сетей, ветхих жилых и общественных зданий, отсутствие энергетических паспортов и плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности объектов коммунальной инфраструктуры;

отсутствие энергоэффективного общественного транспорта, уличного освещения. Причинами возникновения данной проблемы являются наличие транспорта, работающего на бензине, физическое и моральное старение осветительного оборудования, значительно опережающее темпы его реконструкции;

недостаточная и не всегда качественная профессиональная подготовка специалистов в области энергосбережения и эффективного использования энергетических ресурсов. Причиной возникновения данной проблемы является отсутствие системы подготовки таких специалистов в государственных (муниципальных) учреждениях, на предприятиях;

отсутствие пропаганды энергосбережения и условий, стимулирующих к энергосбережению. Причиной возникновения данной проблемы является отсутствие информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Для решения обозначенных проблем необходимо осуществление комплекса мер по энергосбережению, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов на территории городского округа Рошаль. Также мероприятия по повышению энергоэффективности и энергосбережению планируется проводить в наиболее проблемном секторе - жилищно-коммунальном хозяйстве, в сферах энергетики, транспорта, в бюджетной сфере.

Важнейшим процессом государственной политики в области использования природного газа, направленным на улучшение социально-экономических условий жизни населения является газификация.

Общий уровень газификации городского округа Рошаль на 1 января 2015 года составил 71,8 процента. Природным газом пользуются порядка 8500 абонентов, в том числе около трехсот абонентов частного сектора, сжиженным газом - 1984 человека.

В то же время на территории городского округа Рошаль не обеспечены сетевым природным газом 445 индивидуальных, 16 муниципальных и 119 проектируемых жилых домов, расположенных по адресу: Московская область, г.Рошаль, улицы Калинина, Комарова, Новая, Победы, Зеленая, Садовая, 40 лет Октября, Заводская, 3 Пятилетки, Парижской Коммуны, Песчаная, Дружбы, Карла Либкнехта; квартал застройки по ул.Советская-МОГЭС, ул.Свердлова -ул.Лесная.

Недостаточная степень газификации городского округа Рошаль затрудняет достижение уровня жизни населения, отвечающего современным стандартам.

Решение задачи газификации городского округа Рошаль позволит повысить доступность системы газоснабжения для потребителей, увеличить использование газа коммунально-бытовым сектором и населением, тем самым улучшая качество жизни.

Решения, принятые Правительством Российской Федерации, изменили направление динамики роста внутренних цен на энергоносители, создав экономические условия для интенсификации работы по энергосбережению. В соответствии с этими решениями происходит поэтапное увеличение доли электроэнергии, реализуемой по нерегулируемым государством ценам, до уровня 100 процентов.

Динамика изменения цен на жидкое и твердое топливо следует за изменением мировых цен на нефть и не регулируется со стороны государства. В рассматриваемый период данная проблема остается и, с учётом роста цен на электроэнергию и газ, будет обостряться. В

условиях роста цен на газ, электроэнергию и другие виды топлива стоимость тепловой энергии, производимой энергоснабжающими организациями, будет продолжать расти, прогнозируется рост стоимости услуг по водоснабжению и водоотведению.

В результате стоимость основных для городского округа Рошаль топливно-энергетических и коммунальных ресурсов и услуг также будет расти.

2.1. Прогноз развития топливно-энергетического комплекса городского округа Рошаль с учетом реализации Программы, включая возможные варианты решения проблемы, оценку преимуществ и рисков, возникающих при выборе различных вариантов решения проблемы

Основные мероприятия по повышению энергоэффективности и энергосбережению планируется проводить в наиболее проблемном секторе - жилищно-коммунальном хозяйстве, а также в бюджетной сфере.

Указом Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики" в целях обеспечения рационального и экологически ответственного использования энергии и энергетических ресурсов установлена величина снижения к 2020 году энергоемкости валового внутреннего продукта Российской Федерации не менее чем на 40 процентов по сравнению с 2007 годом.

Перспективы развития топливно-энергетического комплекса связаны с прогнозом потребления основных энергоресурсов, прежде всего электроэнергии и газа.

В настоящее время инвестиционная политика в электроэнергетике строится в соответствии со следующими основными нормативными документами:

Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ "Об электроэнергетике";
постановлением Правительства Российской Федерации от 17.10.2009 № 823 "О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики";
постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977 "Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики".

Инвестиционной программой ОАО «Мособлэнерго» предусматриваются мероприятия на уровне напряжения 0,4-6 кВ.

Таким образом, основные перспективные направления развития электроэнергетики связываются в основном с развитием электросетевого комплекса, где на период до 2020 года планируется строительство и реконструкция:

питающих центров (распределительно-трансформаторных подстанций, трансформаторных подстанций) напряжением 0,4 кВ и выше;
сетей ВЛ-0,4 кВ и 6 кВ и КЛ -0,4 кВ и 6 кВ.

Данные мероприятия позволят качественно улучшить состояние электросетевого хозяйства, повысить пропускную способность электросетей, снизить потери электроэнергии при ее передаче.

Снижение потерь электроэнергии при передаче и распределении до технико-экономически обоснованного уровня и поддержание потерь на этом уровне является актуальным показателем, характеризующим рациональное построение электросетей, их технологический потенциал, степень их модернизации.

К 2020 году планируется достигнуть значений уровня потерь электроэнергии в размере 13 процентов от общего потребления электроэнергии.

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

1. Отраслевые риски:
изменение тарифной политики в отношении тарифов на передачу электроэнергии, платы за технологическое присоединение, специальной надбавки к тарифу на транспортировку газа, являющихся источниками средств на реализацию мероприятий по развитию электроэнергетики и газификации;
ухудшение финансово-экономического состояния организаций.

Превентивные мероприятия:
подготовка и представление в регулирующие органы обоснованных расчетных материалов;
активная работа с регулирующими органами при определении тарифов;
создание конкурентной среды в сфере закупок работ и услуг;
заключение долгосрочных договоров;
оптимизация затрат на ремонтно-эксплуатационные нужды и капитальное строительство.

2. Финансовые риски:
изменение процентных ставок;
увеличение выплат по процентам за пользование кредитами и соответственно снижение прибыли предприятия-заемщика;
инфляция;
увеличение себестоимости товаров, продукции, работ, услуг из-за увеличения цены на энергоносители, транспортных расходов, заработной платы и т.п.

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

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

проведение мероприятий по сокращению внутренних издержек.

3. Законодательные риски:
несовершенство нормативной базы в сфере тарифной и налоговой политики, инвестиционной и инновационной деятельности, имущественных прав, земельного, градостроительного, лесного, водного законодательства.

Превентивные мероприятия:
внесение предложений по необходимым изменениям в действующие федеральные законы и подзаконные акты;
разработка ведомственных нормативных правовых актов.

2.2. Перечень и краткое описание подпрограмм Программы

Программа включает в себя две подпрограммы:
Подпрограмма I. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Рошаль»;

Подпрограмма II. «Развитие газификации в городском округе Рошаль».

При формировании подпрограмм Программы заложены принципы максимального охвата всех сфер деятельности исполнителей и повышения эффективности бюджетных расходов.

Подпрограммы являются взаимонезависимыми - выполнение мероприятий одной подпрограммы не зависит от выполнения мероприятий другой подпрограммы.

1. Подпрограмма I. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Рошаль» (далее – Подпрограмма I):

Цель Подпрограммы I:

надежное обеспечение организаций и населения городского округа Рошаль топливно-энергетическими ресурсами при рациональном их использовании и эффективном функционировании субъектов топливно-энергетического комплекса;

повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в городском округе Рошаль за счет снижения к 2021 году удельных показателей энергоёмкости и энергопотребления предприятий и организаций и с ежегодным снижением данных показателей не менее чем на три процента.

Для достижения целей должны быть решены следующие задачи:

повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере;

повышение энергетической эффективности в жилищном фонде;
повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры;
повышение энергетической эффективности общественного транспорта и транспортной инфраструктуры;

повышение энергетической эффективности систем наружного освещения.

повышение энергетической эффективности на территории городского округа Рошаль;

Решить задачи предлагается выполнением следующих мероприятий:

в жилищном хозяйстве:

Установка общедомовых приборов учета, потребляемых энергетических ресурсов, в многоквартирных домах;

Установка энергоэффективных (светодиодных) светильников в местах общего пользования многоквартирных домов;

Установка интеллектуальных систем управления освещением в местах общего пользования многоквартирных домов;

Проведение организационных мероприятий с лицами ответственными за содержание многоквартирных домов, по предоставлению деклараций в Главное управление Московской области «Государственная жилищная инспекция Московской области» с целью установления класса энергетической эффективности многоквартирных домов.

в бюджетной сфере:

Установка приборов учета, потребляемых энергетических ресурсов, на объектах муниципальной собственности;

Установка энергоэффективных (светодиодных) светильников на объектах муниципальной собственности;

Установка интеллектуальных систем управления освещением на объектах муниципальной собственности;

Представление информации в государственные и региональные информационные системы в области энергосбережения;

Установка автоматизированных узлов управления тепловой энергии (автоматизированные индивидуальные тепловые пункты) на объектах муниципальной собственности;

Установка автоматизированных систем диспетчеризации, контроля и учета потребляемых энергетических ресурсов на объектах муниципальной собственности;

Координация мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов бюджетной сферы.

в коммунальном хозяйстве:

Установка частотных преобразователей на скважинах №214, №101, 96, 13,14;

Замена насосного оборудования очистных сооружений и КНС №№ 1, 2, 4 на энергоэффективное;

Установка приборов учета (водосчетчиков) на артезианских скважинах № 12,13,14,16;

Замена ламп накаливания в сферах теплоснабжения и водоотведения;

Установка счетчиков-расходомеров на ХВО в сфере теплоснабжения;

Установка устройств плавного пуска.

В общественном транспорте и транспортной инфраструктуре:

Замещение природным газом бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива

В системах наружного освещения:

Замена светильников наружного освещения на энергоэффективные;

Строительство новых линий наружного освещения на улицах, проездах, набережных;

Строительство новых линий наружного освещения на внутриквартальных и дворовых территориях;

Внедрение автоматизированных систем управления наружным освещением, в том числе объединение существующих систем управления в единую систему мониторинга Московской области;

Проведение светотехнического обследования улиц, проездов, набережных, площадей,

дворовых территорий;

Замена неизолированного провода на самонесущий изолированный провод;

Замена аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы;

Проведение мероприятий в целях снижения смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет приведения уровня освещенности к нормативному;

Реализация проектов по комплексной модернизации систем наружного освещения в ручном режиме.

на территории городского округа Рошаль:

Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

Обучение специалистов ответственных за энергосбережение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

Обучение специалистов ответственных за энергосбережение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

2. Подпрограмма II. «Развитие газификации в городском округе Рошаль» (Приложение №5 к муниципальной программе).

Цель Подпрограммы II:

Организация в границах городского округа Рошаль газоснабжения многоквартирных жилых домов (ранее не обеспеченных сетевым природным газом) и в домах индивидуальной жилой застройки; газоснабжение блочно-модульных котельных.

Улучшение условий жизни населения городского округа Рошаль.

Задача подпрограммы:

Газификация городского округа Рошаль

Подпрограмма II предусматривает выполнение следующих мероприятий:

строительно-монтажные работы по газификации 445 индивидуальных, 16 муниципальных и 119 проектируемых жилых домов, расположенных по адресу: Московская область, г.Рошаль, улицы Калинина, Комарова, Новая, Победы, Зеленая, Садовая, 40 лет Октября, Заводская, 3 Пятилетки, Парижской Коммуны, Песчаная, Дружбы, Карла Либкнехта (III этап);

подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Косякова, дом 9 (уч. с кн 50:25:0130201:3).

2.3. Описание целей Программы

Программа разработана с учетом приоритетных направлений экономического и социального развития городского округа Рошаль.

Основными целями муниципальной программы являются:

надежное обеспечение организаций и населения городского округа Рошаль топливно-энергетическими ресурсами при рациональном их использовании и эффективном функционировании субъектов топливно-энергетического комплекса;

повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в городском округе Рошаль за счет снижения к 2020 году удельных показателей энергоёмкости и энергопотребления предприятий и организаций и с ежегодным снижением данных показателей не менее чем на три процента;

организация в границах городского округа Рошаль газоснабжения населения многоквартирных жилых домов (ранее не обеспеченных сетевым природным газом) и в домах индивидуальной жилой застройки; газоснабжение блочно-модульных котельных;

улучшение условий жизни населения городского округа Рошаль.

Для достижения поставленных целей требуется решение следующих задач:

повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере;

повышение энергетической эффективности в жилищном фонде;

повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры;

повышение энергетической эффективности общественного транспорта и транспортной инфраструктуры;

повышение энергетической эффективности и развитие систем наружного освещения;
повышение энергетической эффективности на территории городского округа Рошаль;
газификация городского округа Рошаль

2.4. Обобщенная характеристика основных мероприятий Программы с обоснованием необходимости их осуществления (в том числе влияние мероприятий на достижение показателей, предусмотренных в указах Президента Российской Федерации и обращениях Губернатора Московской области)

Программа состоит из 2 подпрограмм, каждая из которых предусматривает определенный перечень мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных целей.

1. Подпрограмма I направлена на решение следующих задач – повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере; повышение энергетической эффективности в жилищном фонде; повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры; повышение энергетической эффективности общественного транспорта и транспортной инфраструктуры; повышение энергетической эффективности и развитие систем наружного освещения; повышение энергетической эффективности на территории городского округа Рошаль.

Необходимость осуществления основных мероприятий обосновывается реализацией в рамках Подпрограммы I обязательных мероприятий, предусмотренных федеральным законодательством:

обязательный учет используемых энергетических ресурсов;
проведение энергетического обследования;
ежегодное снижение объема потребляемых энергетических ресурсов;
соблюдение требований к муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

соблюдение требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности;

соблюдение требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений;
проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме;

информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

государственная поддержка энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и контроль за их проведением органами государственной власти Московской области и организациями с участием Московской области;

соблюдение требований энергетической эффективности товаров, работ и услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных нужд.

2. В рамках Подпрограммы II запланированы мероприятия:

строительно-монтажные работы по газификации 445 индивидуальных, 16 муниципальных и 119 проектируемых жилых домов, расположенных по адресу: Московская область, г.Рошаль, улицы Калинина, Комарова, Новая, Победы, Зеленая, Садовая, 40 лет Октября, Заводская, 3 Пятилетки, Парижской Коммуны, Песчаная, Дружбы, Карла Либкнехта (III этап);

подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Косякова, дом 9 (уч. с кн 50:25:0130201:3).

Выполнение мероприятия Подпрограммы II направлено на обеспечение надежного

газоснабжения потребителей городского округа Рошаль; обеспечение доступности газовой инфраструктуры на территории городского округа Рошаль для потребителей и инвесторов в целях повышения инвестиционной привлекательности территории.

В рамках выполнения задачи "Газификация городского округа Рошаль" предусматривается участие ГУП Московской области "Мособлгаз", а также проектных и строительных организаций, привлекаемых исполнителями мероприятий по развитию газоснабжения в установленном законодательством Российской Федерации и законодательством Московской области порядке.

3. Планируемые результаты реализации Программы с указанием показателей реализации мероприятий Программы, характеризующих достижение целей и решение задач

3.1. Планируемые результаты реализации Подпрограммы I «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Рошаль»

№ п/п	Задачи, направленные на достижение целей	Планируемый объем финансирования на решение данной задачи (тыс. руб.)		Показатель реализации мероприятий муниципальной программы (подпрограммы)	Единица измерения	Базовое значение показателя (на начало реализации и муниципальной программы)	Планируемое значение показателя по годам реализации					
		Бюджет городского округа Рошаль	Другие источники				2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Задача 1 Повышение энергетической эффективности бюджетной сферы в		1694,7	1. Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	%	-	15	18,18	27,27	36,36	45,45	54,55
				2. Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100

				потребляемых энергетических ресурсов								
				3. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	т.у.т./ кв.м.	0,040	0,038	0,028	0,027	0,026	0,025	0,025
				4. Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения	%	100	100	100	100	100	100	100
				5. Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП)	%	0	0	9	9	9	9	9
				6. Удельный расход	кВт/ кв.м.	47	45,6	44,3	43	41,7	40,4	40,4

				электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)								
				7. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/ кв.м.	0,1575	0,1529	0,1485	0,1441	0,1399	0,1359	0,1359
				8. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	м3/чел	70,45	68,92	67,27	65,73	64,17	62,72	62,72
				9. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	м3/чел.	0	0	0	0	0	0	0
				10. Удельный	м3/чел	0	0	0	0	0	0	0

				расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)								
				11. 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	%	19,5	17,66	16,10	14,61	13,38	12,11	12,11
	Задача 2 Повышение энергетической эффективности жилищном фонде	в	19105,3	12. Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше	ед.	0	0	0	3	6	9	12

				(A, B, C, D)								
				13. Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	%	9,8	9,8	9,8	53,5	100	100	100
				14. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	т.у.т./кв.м.	0,04	0,046	0,046	0,044	0,043	0,042	0,040
				15. Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м.	0,1793	0,1739	0,1687	0,1636	0,1636	0,1636	0,1636
				16. Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	м3/чел	48	46,4	44,8	43,2	41,7	40,3	40,3
				17. Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	м3/чел	0	0	0	0	0	0	0
				18. Удельный расход электрической	кВтч/кв.м.	40,9	39,6	38,5	37,3	36,2	35,1	35,1

				энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)								
				19. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	м3/ кв.м	0	0	0	0	0	0	0
				20. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя)	м3/чел	0	0	0	0	0	0	0
	Задача 3 Повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры		4373,6	21. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях*	т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0
				22. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т.у.т.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
				23. Удельный расход электрической	кВтч/ Гкал	-	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

				энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения								
				24. Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	6	19	19	19	19	19	19
				25. Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	-	16	10	8	6	6	6
				26. Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	кВтч/кв.м.	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213
				27. Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб.м.)	кВтч/м3		0,7985	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985
				28. Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических	%		0	0	21	50	100	100

				ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов								
	Задача 4 Повышение энергетической эффективности общественного транспорта и транспортной инфраструктуры			29. 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.	-	0	0	0	0	0	0
				30. Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве	ед.		0	0	0	0	0	0

				моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием								
				31. 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
				32. Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по	ед.		0	0	0	0	0	0

				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								
				33. 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
	Задача 5 Повышение		148,84	34. Удельный расход	кВт.ч/ кв.м.		1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58

	энергетической эффективности систем наружного освещения			электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)								
				35. Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	%	100	100	100	100	100	100	100
				36. Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%		91	91,08	91,58	92,08	92,58	93,08
				37. Доля светильников в общем количестве светильников	%		100	100	100	100	100	100

				уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированн ых систем управления уличным освещением								
				38. Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%		0	0	20,28	20,28	20,28	39,15
				39. Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	%		27,6	27,59	32,59	37,59	42,59	47,59
				40. Доля аварийных опор и опор со сверхнормативны м сроком службы в общем количестве наружного освещения	%		36	34,93	29,93	24,93	19,93	14,93
				41. Снижение	%	0	0	0	0	0	0	0

				смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня освещенности до нормативного								
	Задача 6 Повышение энергетической эффективности на территории городского округа Рошаль		20	42. Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	%		0	0	20	40	60	80
				43. Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	%		0	0	1	1	1	1
				44. Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической	%		100	100	100	100	100	100

				энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования								
				45. Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%		100	100	100	100	100	100
				46. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%		100	100	100	100	100	100
				47. Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме	%		0	0	0	0	0	0

				воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования								
				48. Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%		100	100	100	100	100	100
				49. 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

3.2. Планируемые результаты реализации Подпрограммы II «Развитие газификации в городском округе Рошаль»

№ п/п	Задачи, направленные на достижение целей	Планируемый объем финансирования на решение задачи (тыс. руб.)		Показатель, реализации мероприятий муниципальной программы (подпрограммы)	Единица измерения	Базовое значение показателя (на начало реализации и муниципальной программы (подпрограммы))	Планируемое значение показателя по годам реализации					
		Бюджет городского округа Рошаль	Другие источники				2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Задача 1. Газификация городского округа Рошаль												
		32 937		1.1. Уровень газификации населения, или доля населения, проживающего в газифицированных домах, в общем количестве населения, проживающего в городском округе Рошаль	%	71,8	80	82	84	86	88	90
				1.2. Подключение (технологическое присоединение) объекта к сети газораспределения	ед.	1						

**4. Методика расчета значений показателей эффективности реализации муниципальной программы городского округа Рошаль
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в городском округе Рошаль» на период 2015-2020 годов**

**4.1. Методика расчета значений показателей эффективности реализации Подпрограммы I
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Рошаль»**

№ п/п	Наименование показателей	Определение	Единица измерения	Значения базовых показателей	Статистические источники	Периодичность представления
1.	Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	Отношение количества зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D) к количеству зданий, строений, сооружений муниципальной собственности x 100%	%	-	Официальная статистическая информация	годовая
2.	Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	ед	-	Официальная статистическая информация	годовая
3.	Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	Отношение зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов к общему объему зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	%	100	Официальная статистическая информация	годовая
4.	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	$0,1486 \times (\text{отношение суммарного расхода тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений к общей площади зданий, строений, сооружений, занимаемых органами местного самоуправления и муниципальных учреждений, потребляемых тепловую энергию}) + 0,3445 / 1000 \times (\text{отношение}$	т.у.т./ кв.м	0,040	Официальная статистическая информация	годовая

		суммарного расхода электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений к общей площади зданий, строений, сооружений, занимаемых органами местного самоуправления и муниципальных учреждений, потребляемых электрическую энергию)+1,154/1000х (отношение суммарного расхода природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений к общей площади зданий, строений, сооружений, занимаемых органами местного самоуправления и муниципальных учреждений, потребляемых природный газ)				
5.	Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	Отношение многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов к общему количеству многоквартирных домов	%	9,8	Официальная статистическая информация	1 раз в полугодие
6.	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	0,1486х(отношение суммарного расхода тепловой энергии на снабжение многоквартирных домов к общей площади многоквартирных домов, потребляемых тепловую энергию)+0,3445/1000х (отношение суммарного расхода электрической энергии на снабжение многоквартирных домов к общей площади многоквартирных домов, потребляемых электрическую энергию)+1,154/1000х (отношение суммарного расхода природного газа на снабжение многоквартирных домов к общей площади многоквартирных домов, потребляемых природный газ)	т у.т./кв. м	0,04	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
7.	Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Отношение количества человек, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности к количеству человек, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, работающих в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, ед.	%	-	Отчет Администрации и городского округа Рошаль	годовая

8.	Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения	Отношение количества муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения к количеству муниципальных учреждений	%	100	Отчет Администрации и городского округа Рошаль	годовая
9.	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	Отношение объема потребления электрической энергии в системах уличного освещения на территории муниципального образования на конец года, кв. м.	кВт·ч/кв. м	3,82	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
10.	Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	Отношение количества современных энергоэффективных светильников наружного освещения, ед. к общему количеству светильников, ед. x 100%	%	71	Отчет Администрации и городского округа Рошаль	годовая
11.	Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	Протяженность освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам к общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	75	Официальная статистическая информация	годовая
12.	Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением	Отношение количества светильников, наружного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления наружным освещением к общему количеству светильников наружного освещения /100	%	0	Официальная статистическая информация	годовая
13.	Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, ед.	Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	шт.	1	Отчет Администрации и городского округа Рошаль	годовая
14.	Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми	Отношение количества зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП) к общему количеству отдельно стоящих зданий,	%	0	Отчет Администрации и городского округа Рошаль	годовая

	пунктами (ИТП)	строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы				
15.	Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов	Отношение количества зданий, строений, сооружений бюджетной сферы, оснащенных приборами учета энергетических ресурсов, охваченных системами диспетчеризации, контроля и учета потребляемых энергетических ресурсов к количеству зданий, строений, сооружений бюджетной сферы, оснащенных приборами учета энергетических ресурсов	%	0	Официальная статистическая информация	1 раз в полугодие
16.	Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	Протяженность улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование к общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадейx100%	%	100	Официальная статистическая информация	годовая
17.	Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	Отношение протяженности самонесущего изолированного провода (СИП) к общей протяженности линий уличного освещенияx100%	%	70	Официальная статистическая информация	годовая
18.	Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве наружного освещения	Отношение количества аварийных опор наружного освещения и опор со сверхнормативным сроком службы, ед. к общему количеству опор наружного освещения, ед. x 100%	%	25	Отчет Администрации и городского округа Рошаль	годовая
19.	Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня освещенности до нормативного	Отношение количества погибших при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах при уровне освещенности ниже нормативного, ед. к количеству погибших при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, ед.х 100%	%	0	Отчет ГИБДД	годовая
20.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	Отношение объема потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. кВт•ч к общему объему потребления (использования) на территории муниципального образования электрической	%	100	Отчет Администрации и городского округа Рошаль	годовая

		энергии, тыс. кВт•ч.х100%				
21.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	Отношение объема потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, Гкал к общему объему потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, Гкал.х 100%	%	43,7	Отчет Администрации и городского округа Рошаль	годовая
22.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	Отношение объема потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м к общему объему потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м.х 100 %	%	6,82	Отчет Администрации и городского округа Рошаль	годовая
23.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	Отношение объема потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м к общему объему потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м.х 100%	%	0	Отчет Администрации и городского округа Рошаль	годовая
24.	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	Отношение объема потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м к общему объему потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, тыс. куб. м.х100%	%	100	Отчет Администрации и городского округа Рошаль	годовая
25.	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме	Отношение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования, т у.т. к	%	0	Отчет Администрации и городского округа Рошаль	годовая

	энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	общему объему энергетических ресурсов, произведенных на территории муниципального образования, т у.т.х100 %				
26.	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Отношение объема потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт·ч к площади размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.	кВт·ч/кв. м	47	Отчет Администрации и городского округа Рошаль	годовая
27.	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Отношение объема потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал к площади размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.	Гкал/кв. м	0,1575	Отчет Администрации и городского округа Рошаль	годовая
28.	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	Отношение объема потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м; к количеству работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.	куб. м/чел	70,45	Отчет Администрации и городского округа Рошаль	годовая
29.	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	Отношение объема потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м к количеству работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.	куб. м/чел	0	Отчет Администрации и городского округа Рошаль	годовая
30.	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	Отношение объема потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м к количеству работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.	куб. м/чел	0	Отчет Администрации и городского округа Рошаль	годовая
31.	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в	Отношение планируемой экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении в результате реализации энергосервисных договоров	%		Отчет Администрации и городского округа Рошаль	годовая

	результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы	(контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, тыс. руб. к объему бюджетных ассигнований, предусмотренный в местном бюджете на реализацию муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году, тыс. руб. x 100%		19,5		
32.	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Отношение объема потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, Гкал к площади многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.	Гкал/кв. м	0,1793	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
33.	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	Отношение объема потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м. к количеству жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, чел.	куб. м/чел.	48	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
34.	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	Отношение объема потребления (использования) горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м. к количеству жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, чел.	куб. м/чел.	1,44	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
35.	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Отношение объема потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВт·ч. к площади многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.	кВт·ч/кв. м	40,9	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
36.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами	Отношение объема потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными	тыс. куб. м/кв. м		Отчет ресурсоснабжающей	годовая

	газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	системами газового отопления, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м. к площади многоквартирных домов с индивидуальными системами газового отопления на территории муниципального образования, кв. м.		0	организации	
37.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя)	Отношение объема природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м. к количеству жителей, проживающих в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения на территории муниципального образования, чел.	тыс. куб. м/чел.	0	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
38.	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	Отношение объема потребления топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования, т у.т. к объему выработки тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования, млн. Гкал.	т у.т./млн. Гкал	0	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
39.	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных.	Отношение объема потребления топлива на выработку тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, т у.т. к объему выработки тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, Гкал.	т у.т./Гкал	0,2	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
40.	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	Отношение объема потребления электрической энергии для передачи тепловой энергии в системах теплоснабжения на территории муниципального образования к объему транспортировки теплоносителя в системе теплоснабжения на территории муниципального образования	кВтч/куб.м.	-	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
41.	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	Отношение объема потерь тепловой энергии при ее передаче на территории муниципального образования, Гкал. к общему объему передаваемой тепловой энергии на территории муниципального образования, Гкал.	%	6	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая

42.	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	Отношение объема потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, тыс. куб. м к суммарному общему объему потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды и холодной воды и объему потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования x100%	%	-	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
43.	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	Отношение объема потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения на территории муниципального образования, тыс. кВт·ч к сумме объема потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, тыс. куб. м.	тыс. кВт·ч/ тыс. куб. м	0,0213	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
44.	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб.м.)	Отношение объема потребления электрической энергии в системах водоотведения на территории муниципального образования, тыс. кВт·ч к общему объему водоотведенной воды на территории муниципального образования, куб. м.			Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
45.	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	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.	-	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
46.	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	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.	-	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

47.	46. Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	46. Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	ед.	-	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
48.	47. 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	47. 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.	-	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
49.	48. Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями	48. Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями	ед.	-	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

4.2. Методика расчета значений показателей эффективности реализации Подпрограммы II
 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Рошаль»

№ п/п	Наименование показателей	Определение	Единица измерения	Значения базовых показателей	Статистические источники	Периодичность представления
1.						
1.	Уровень газификации населения, или доля населения, проживающего в газифицированных домах, в общем количестве населения, проживающего в городском округе Рошаль	Отношение численности газифицированного населения городского округа Рошаль (проживающего в газифицированных домах) на конец года, единиц к общей численности населения городского округа Рошаль на конец года, единиц x 100 %	%	71,8	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
2.	Подключение (технологическое присоединение) объекта к сети газораспределения, способствующее снижению затрат бюджета городского округа Рошаль за энергоресурсы		ед.	1	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

5. Порядок взаимодействия ответственного за выполнение мероприятия подпрограммы с муниципальным заказчиком муниципальной программы

Муниципальным заказчиком Программы и подпрограмм является отдел городского хозяйства Администрации городского округа Рошаль.

Муниципальный заказчик Программы организует текущее управление реализацией подпрограмм и взаимодействии с исполнителями подпрограмм.

Внесение изменений осуществляется муниципальным заказчиком Программы или по его решению муниципальным заказчиком подпрограммы или ответственным за выполнение мероприятия (далее-Инициатор внесения изменений) в порядке, предусмотренном для разработки и реализации муниципальных программ, утвержденным постановлением Администрации городского округа Рошаль от 25.07.2014 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке, формирования и реализации муниципальных программ городского округа Рошаль (с изменениями, внесенными постановлениями Администрации городского округа Рошаль от 12.10.2015 №529, от 11.12.2015 №776) (далее- Порядок).

Вместе с проектом изменений в Программу (подпрограмму) Инициатор внесения изменений готовит:

пояснительную записку с описанием влияния предлагаемых изменений Программы (подпрограммы) на показатели реализации мероприятий Программы (подпрограммы).

обоснование эффективности принимаемых решений, экономии бюджетных средств и финансово-экономическое обоснование предлагаемых изменений;

таблицу изменений по форме согласно приложению 7 к Порядку.

При внесении изменений в части дополнения подпрограммы мероприятием, реализация которого запланирована на текущий финансовый год, к проекту изменений подпрограммы прилагается проект изменений и дополнений «Дорожной карты».

Ответственный за выполнение мероприятий Программы (подпрограммы):

формирует прогноз расходов на реализацию мероприятий Программы (подпрограммы) и направляет муниципальному заказчику Программы (подпрограммы);

определяет исполнителей мероприятий подпрограммы, в том числе путем проведения конкурентных процедур;

участвует в обсуждении вопросов, связанных с реализацией и финансированием Программы (подпрограммы) в части соответствующего мероприятия;

готовит и предоставляет муниципальному заказчику подпрограммы отчет о реализации мероприятий, отчет об исполнении «Дорожных карт», а также отчет о выполнении мероприятий по объектам строительства, реконструкции и капитального ремонта;

вводит в подсистему ГАСУ «Управление» информацию о выполнении мероприятия.

6. Состав, форма и сроки представления отчетности о ходе реализации Программы (подпрограмм)

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

1) оперативный отчет о реализации мероприятий Программы по форме согласно приложениям №9 и №10 Порядку, который содержит:

перечень выполненных мероприятий Программы с указанием объемов, источников финансирования, результатов выполнения мероприятий и фактически достигнутых целевых значений показателей;

анализ причин несвоевременного выполнения программных мероприятий (при его наличии).

2) оперативный (годовой) отчет о выполнении Программы по объектам строительства, реконструкции и капитального ремонта по форме согласно приложению 11 к Порядку, который содержит:

Наименование объекта, адрес объекта, планируемые работы;
перечень фактически выполненных работ с указанием объемов, источников финансирования;
анализ причин невыполнения (несвоевременного выполнения) работ.

Муниципальный заказчик ежегодно в срок до 1 марта года, следующего за отчетным, формирует в подсистеме ГАСУ МО годовой отчет о реализации Программы для оценки эффективности реализации Программы.

Раз в 3 года муниципальный заказчик формирует в подсистеме ГАСУ МО комплексный отчет о реализации мероприятий Программы не позднее 1 апреля года, следующего за отчетным.

Годовой и комплексный отчёты о ходе реализации Программы должны содержать:

1) аналитическую записку, в которой указываются:
степень достижения запланированных результатов и намеченных целей Программы и подпрограмм;

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

2) таблицу, в которой указываются данные:

об использовании средств бюджета городского округа Рошаль и средств иных привлекаемых для реализации Программы источников по каждому программному мероприятию и в целом по Программе;

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

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

Годовой отчёт о реализации Программы представляется по формам согласно приложениям №10 и №12 к Порядку.

Комплексный отчёт о реализации Программы представляется по формам согласно приложениям №10 и №13 к Порядку.

**7. Подпрограммы муниципальной программы городского округа Рошаль
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Рошаль» на 2015-2020 годы
7.1. Подпрограмма I «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Рошаль»**

Паспорт подпрограммы I

Муниципальный заказчик подпрограммы	Отдел городского хозяйства Администрации городского округа Рошаль						
Задача 1 подпрограммы I	Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере						
	Отчетный (базовый) период 2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Задача 2 подпрограммы I	Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде						
	Отчетный (базовый) период 2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Задача 3 подпрограммы I	Повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры						
	Отчетный (базовый) период 2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Задача 4 подпрограммы I	Повышение энергетической эффективности общественного транспорта и транспортной инфраструктуры						
	Отчетный (базовый) период 2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Задача 5 подпрограммы I	Повышение энергетической эффективности и развитие систем наружного освещения,						
	Отчетный (базовый) период 2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Задача 6 подпрограммы I	Повышение энергетической эффективности на территории городского округа Рошаль						
	Отчетный (базовый) период 2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Источники финансирования	Наименование подпрограммы	Главный распорядитель	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)			

подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»	бюджетных средств		2015	2016	2017	2018	2019	2020	Итого
			Всего:	350	4 682,6	18 427,54	1 882,3			25 432,44
			в том числе:							
			Средства бюджета городского округа Рошаль							
		Другие источники	350	4 682,6	18 427,54	1 882,3			25 432,44	
Основные показатели реализации мероприятий подпрограммы I				2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1. Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D),%				15	18,18	27,27	36,36	45,45	54,55	
2. Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С, D), ед.				0	0	3	6	9	12	
3. Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, %				100	100	100	100	100	100	
4. 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				0,038	0,028	0,027	0,026	0,025	0,025	
5. Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, %				9,8	9,8	53,5	100	100	100	
6. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), т.у.т./кв.м				0,046	0,046	0,044	0,043	0,042	0,040	
7. Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, %				0	0	20	40	60	80	
8. Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения, %				100	100	100	100	100	100	
9. Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам), кВт.ч/кв.м				1,53	1,58	1,53	1,49	1,48	1,46	
10. Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения, %				100	100	100	100	100	100	
11. Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных				91	91,08	91,58	92,08	92,58	93,08	

улиц, проездов, набережных, площадей, %						
12. Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением, %	100	100	100	100	100	100
13. Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, ед.	0	0	1	1	1	1
14. Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП), %	0	9	9	9	9	9
15. Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов, %	0	0	21	50	100	100
16. Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей, %	0	0	20	20	20	39
17. Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения, %	27,6	27,59	32,59	37,59	42,59	47,59
18. Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве наружного освещения, %	36	34,93	29,93	24,93	19,93	14,93
19. Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня освещенности до нормативного, %	0	0	0	0	0	0
20. Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, %	100	100	100	100	100	100
21. Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, %	100	100	100	100	100	100
22. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, %	100	100	100	100	100	100
23. Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, %	0	0	0	0	0	0
24. Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования, %	100	100	100	100	100	100
25. 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
26. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного	45,6	44,3	43	41,7	40,4	40,4

самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВтч/кв.м.						
27. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв.м.	0,1529	0,1485	0,1441	0,1399	0,1359	0,1359
28. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека), куб.м./чел	68,92	67,27	65,73	64,17	62,72	62,72
29. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека), куб.м./чел.	0	0	0	0	0	0
30. 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
31. 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, %	17,66	16,10	14,61	13,38	12,11	12,11
32. Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв.м.	0,1739	0,1687	0,1636	0,1636	0,1636	0,1636
33. Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя), куб.м./чел.	46,4	44,8	43,2	41,7	40,3	40,3
34. Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя), куб.м./чел.	0	0	0	0	0	0
35. Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВтч/кв.м.	39,6	38,5	37,3	36,2	35,1	35,1
36. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади), куб.м./кв.м.	0	0	0	0	0	0
37. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя), тыс.куб.м./чел.	0	0	0	0	0	0
38. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях, т.у.т./Гкал	0	0	0	0	0	0
39. 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
40. Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения, кВтч/куб.м.	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
41. Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии, %	19	19	19	19	19	19
42. Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды, %	16	10	8	6	6	6
43. Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213
44. Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб.м.)	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985
45. 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	0	0	0	0	0	0

транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием,ед.						
46. 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
47. 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
48. 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
49. 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

Описание задач Подпрограммы I

Подпрограмма I будет реализована путем решения следующих задач:
повышением энергетической эффективности в бюджетной сфере;
повышением энергетической эффективности в жилищном фонде;
повышением энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры;
повышением энергетической эффективности общественного транспорта и транспортной инфраструктуры;
повышением энергетической эффективности систем наружного освещения;
повышением энергетической эффективности на территории муниципального образования.

Для достижения поставленных задач и решения существующих проблем в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории городского округа Рошаль предусмотрена реализация следующих основных мероприятий:

повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях городского округа Рошаль;
повышение энергетической эффективности в многоквартирных домах городского округа Рошаль;
повышение энергетической эффективности по водоснабжению и водоотведению, теплоснабжению;
повышение энергетической эффективности транспортных средств;
повышение энергетической эффективности на объектах наружного освещения;
повышение энергетической эффективности на объектах городского округа Рошаль.

Характеристика проблем и мероприятий Подпрограммы I

Основными проблемами являются:

недостаточная оснащенность приборами учета как производителей, так и потребителей энергоресурсов;

высокая доля устаревшего оборудования, изношенных коммунальных сетей, ветхих жилых и общественных зданий, отсутствие энергетических паспортов и плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности объектов коммунальной инфраструктуры;

физическое и моральное старение инженерного оборудования, значительно опережающее темпы его реконструкции;

отсутствие системы подготовки специалистов в области энергосбережения и эффективного использования энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях, на предприятиях;

отсутствие информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Для решения обозначенных проблем Подпрограммой I предусмотрено:

в бюджетной сфере:

установка приборов учета, потребляемых энергетических ресурсов, на объектах муниципальной собственности;

установка энергоэффективных (светодиодных) светильников на объектах муниципальной собственности;

установка интеллектуальных систем управления освещением на объектах муниципальной собственности;

представление информации в государственные и региональные информационные системы в области энергосбережения;

установка автоматизированных узлов управления тепловой энергии (автоматизированные индивидуальные тепловые пункты) на объектах муниципальной собственности;

установка автоматизированных систем диспетчеризации, контроля и учета потребляемых энергетических ресурсов на объектах муниципальной собственности;
координация мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов бюджетной сферы.

В жилищном фонде:

установка общедомовых приборов учета, потребляемых энергетических ресурсов, в многоквартирных домах;

установка энергоэффективных (светодиодных) светильников в местах общего пользования многоквартирных домов;

установка интеллектуальных систем управления освещением в местах общего пользования многоквартирных домов;

проведение организационных мероприятий с лицами ответственными за содержание многоквартирных домов, по предоставлению деклараций в Главное управление Московской области «Государственная жилищная инспекция Московской области» с целью установления класса энергетической эффективности многоквартирных домов.

В системах коммунальной инфраструктуры:

установка частотных преобразователей на скважинах №214, №101, 96, 13,14;

замена насосного оборудования очистных сооружений и КНС №№ 1, 2, 4 на энергоэффективное;

установка приборов учета (водосчетчиков) на артезианских скважинах № 12,13,14,16;

замена ламп накаливания в сферах теплоснабжения и водоотведения;

установка счетчиков-расходомеров на ХВО в сфере теплоснабжения;

установка устройств плавного пуска.

В общественном транспорте и транспортной инфраструктуре:

замещение природным газом бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива;

В системах наружного освещения:

замена светильников наружного освещения на энергоэффективные;

строительство новых линий наружного освещения на улицах, проездах, набережных;

строительство новых линий наружного освещения на внутриквартальных и дворовых территориях;

внедрение автоматизированных систем управления наружным освещением, в том числе объединение существующих систем управления в единую систему мониторинга Московской области;

проведение светотехнического обследования улиц, проездов, набережных, площадей, дворовых территорий;

замена неизолированного провода на самонесущий изолированный провод;

замена аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы;

проведение мероприятий в целях снижения смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет приведения уровня освещенности к нормативному;

реализация проектов по комплексной модернизации систем наружного освещения в ручном режиме.

на территории муниципального образования:

информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

обучение специалистов ответственных за энергосбережение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

заключение энергосервисных контрактов на реализацию энергосберегающих технологий.

**Концептуальные направления реформирования,
модернизации, преобразования сферы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности городского округа Рошаль,
реализуемой в рамках Программы**

Реализация мероприятий в рамках Подпрограммы I позволит повысить эффективность использования топливно-энергетических ресурсов и снизить воздействие топливно-энергетического комплекса на окружающую среду.

Энергосбережение в рамках реализации Подпрограммы I по развитию энергосбережения и повышению энергоэффективности являются важнейшими факторами, обеспечивающими эффективность функционирования отраслей топливно-энергетического комплекса и экономики в целом.

Энергосбережение достигается посредством реализации мероприятий по энергосбережению, своевременным переходом к новым техническим решениям, технологическим процессам, основанным на внедрении наилучших доступных и инновационных технологий, и оптимизационным формам управления, а также повышением качества продукции и другими мерами.

Внедрение энергосберегающих технологий не только приводит к снижению издержек и повышению конкурентоспособности продукции, но и способствует повышению устойчивости топливно-энергетического комплекса и улучшению экологической ситуации, снижению затрат на введение дополнительных мощностей, а также способствует снятию барьеров экономического развития за счет снижения технологических ограничений.

Таким образом, реализация мероприятий Подпрограммы I позволит обеспечить эффективное функционирование энергосистемы городского округа Рошаль путем снижения морального и физического износа инженерного оборудования, снижения потерь электроэнергии, повышения пропускной способности инженерных сетей, повышения надежности, качества и экономичности энергоснабжения потребителей в рамках реализации мероприятий Программы и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

**Перечень мероприятий Подпрограммы I
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»**

№ п/п	Мероприятия по реализации подпрограммы	Срок исполнения мероприятия	Источники финансирования	Объем финансирования мероприятия в текущем финансовом году	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)						Ответственный за выполнение мероприятия программы	Результаты выполнения мероприятий программы
						2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Задача 1: Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере	2015-2020	Итого		1694,7			1694,7					
			Средства бюджета городского округа Рошаль										
			Другие источники		1694,7			1694,7					
1.1.	Основное мероприятие 1: Повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях городского округа Рошаль	2015-2020	Итого		1694,7			1694,7					
			Средства бюджета городского округа Рошаль										
			Другие источники		1694,7			1694,7					
1.1.1	Установка приборов учета, потребляемых энергетических ресурсов, на объектах	2015-2020	Итого	-								муниципальные учреждения, ресурсоснабжающие организации	1. Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления
			Средства бюджета городского округа Рошаль	-									

	муниципальной собственности												и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, ед. 2015 - 100 2016 - 100 2017 - 100 2018 - 100 2019 - 100 2020 - 100	
1.1.2	Установка энергоэффективных (светодиодных) светильников на объектах муниципальной собственности	2015-2020	Итого	-									Муниципальны е учреждения городского округа Рошаль	2. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), 2015 – 0,038 2016 – 0,028 2017 – 0,027 2018 – 0,026 2019 – 0,025 2020 – 0,025
			Средства бюджета городского округа Рошаль	-										
			Другие источники	-	694,7			694,7						
1.1.3	Установка интеллектуальных систем управления освещением на объектах муниципальной собственности	2015-2020	Итого	-									Муниципальны е учреждения городского округа Рошаль	
			Средства бюджета городского округа Рошаль	-										

																				3. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВт/кв.м: 2015 – 45,6 2016 – 44,3 2017 – 43 2018 – 41,7 2019 – 40,4 2020 – 40,4
1.1.4	Представление информации в государственные и региональные информационные системы в области энергосбережения	2015-2020	Итого Средства бюджета городского округа Рошаль	- -															Муниципальны е учреждения городского округа Рошаль	4. Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационны е системы в области энергосбережени я, %

2015 - 100
 2016 – 100
 2017 – 100
 2018 – 100
 2019 – 100
 2020 – 100

Муниципальны
 е учреждения
 городского
 округа Рошаль

5. Доля зданий,
 строений,
 сооружений,
 занимаемых
 организациями
 бюджетной
 сферы,
 оборудованных
 автоматизирован
 ными
 индивидуальным
 и тепловыми
 пунктами (ИТП),
 %
 2015 - 0
 2016 – 0
 2017 – 9
 2018 – 9
 2019 – 9
 2020 – 9

6. Удельный
 расход тепловой
 энергии на
 снабжение
 органов
 местного
 самоуправления
 и

1.1.5	Установка автоматизированных узлов управления тепловой энергии (автоматизированные индивидуальные тепловые пункты) на объектах муниципальной собственности	2015-2020	Итого	-	1000			1000				
			Средства бюджета городского округа Рошаль	-								
			Другие источники		1000			1000				

													муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв.м. 2015 - 0,1529 2016 – 0,1485 2017 – 0,1441 2018 – 0,1399 2019 – 0,1359 2020 – 0,1359	
1.1.6	Установка автоматизированных систем диспетчеризации, контроля и учета потребляемых энергетических ресурсов на объектах муниципальной собственности	2015-2020	Итого										Муниципальное учреждение городского округа Рошаль	7. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека), м3/чел: 2015 – 68,92 2016 – 67,27 2017 – 65,73 2018 – 64,17 2019 – 62,72 2020 – 62,72
			Средства бюджета городского округа Рошаль											
1.1.7	Координация мероприятий по повышению энергетической	2015-2020	Итого										Муниципальное учреждение городского округа Рошаль	8. Доля зданий, строений, сооружений муниципальной
			Средства бюджета городского											

эффективности
объектов
бюджетной сферы

округа
Рошаль

						<p>собственности, соответствующи х нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D), %</p> <p>2015 – 15 2016 – 18,18 2017 – 27,27 2018 – 36,36 2019 – 45,45 2020 – 54,55</p> <p>9. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека), м3/чел:</p> <p>2015 – 0 2016 – 0 2017 – 0 2018 – 0 2019 – 0 2020 – 0</p>
--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

10. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека), м3/чел:
 2015 – 0
 2016 – 0
 2017 – 0
 2018 – 0
 2019 – 0
 2020 – 0

11. Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных

органами
местного
самоуправления
и
муниципальным
и учреждениями,
к общему
объему
финансирования
муниципальной
программы, %
2015 – 17,66
2016 – 16,10
2017 – 14,61
2018 – 13,38
2019 – 12,11
2020 – 12,11

2.	Задача 2: Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде	2015-2020	Итого		19105,3		3686,5	15302,5	116,3				
			Средства бюджета городского округа Росаль										
			Внебюджетн ые источники		19105,3		3686,5	15302,5	116,3				
2.1.	Основное мероприятие 1: Повышение энергетической эффективности в многоквартирных домах городского округа Росаль	2015-2020	Итого		19105,3		3686,5	15302,5	116,3				
			Средства бюджета городского округа Росаль										
			Внебюджетн ые источники		19105,3		3686,5	15302,5	116,3				

2.1.1	Установка общедомовых приборов учета, потребляемых энергетических ресурсов, в многоквартирных домах	2015-2020	Итого		18649,6		3 500	15149,6			Организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда, а также организации собственников жилья, ресурсоснабжающие организации	1. Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, % 2015 – 9,8 2016 – 9,8 2017 – 53,5 2018 – 100 2019 – 100 2020 – 100 2. Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв.м. 2015 – 0,1793 2016 – 0,1687 2017 – 0,1636 2018 – 0,1636 2019 – 0,1636 2020 – 0,1636 3. Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в
			Средства бюджета городского округа Рошаль									
			Внебюджетные источники		18649,6		3 500	15149,6				

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

расчете на 1 жителя), м3/чел
2015 – 46,4
2016 – 44,8
2017 – 43,2
2018 – 41,7
2019 – 40,3
2020 – 40,3

4. Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя), м3/чел
2015-0
2016-0
2017-0
2018-0
2019-0
2020-0

5. Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВтч/кв.м.
2015-39,6
2016-38,5
2017-37,3
2018-36,2

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

2019-35,1
 2020-35,1
 6. Удельный
 расход
 природного газа
 в
 многоквартирны
 х домах с
 индивидуальным
 и системами
 газового
 отопления (в
 расчете на 1 кв.
 метр общей
 площади),
 м3/кв.м
 2015-0
 2016-0
 2017-0
 2018-0
 2019-0
 2020-0
 7. Удельный
 расход
 природного газа
 в
 многоквартирны
 х домах с иными
 системами
 теплоснабжения
 (в расчете на 1
 жителя), м3/чел
 2015-0
 2016-0
 2017-0

													2018-0 2019-0 2020-0
2.1.2	Установка энергоэффективных (светодиодных) светильников в местах общего пользования многоквартирных домов	2015-2020	Итого		455,7		186,5	152,9	116,3			Организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда, а также организации собственников жилья	8. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), 2015 – 0,04
			Средства бюджета городского округа Рошаль										2016 – 0,046
			Внебюджетные источники		455,7		186,5	152,9	116,3				2017 – 0,044
2.1.3	Установка интеллектуальных систем управления освещением в местах общего пользования многоквартирных домов	2015-2020	Итого									Организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда, а также организации собственников жилья	2018 – 0,043
			Средства бюджета городского округа Рошаль										2019 – 0,042
			Внебюджетные источники										2020 – 0,040
2.1.4	Проведение организационных мероприятий с лицами ответственными за содержание многоквартирных домов, по предоставлению деклараций в Главное управление	2015-2020	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	Администрация городского округа Рошаль, организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда, а также организации	9. Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С, D), ед. 2015 - 0
			Средства бюджета городского округа Рошаль	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Другие источники	-	-	-	-	-	-	-	-		

	Московской области «Государственная жилищная инспекция Московской области» с целью установления класса энергетической эффективности многоквартирных домов										собственников жилья	2016 – 0 2017 – 3 2018 – 6 2019 – 9 2020 – 12
3.	Задача 3 Повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры	2015-2020	Итого		4373,6	350	996,1	1261,5	1766		Ресурсоснабжающая организация	
			Внебюджетные источники		4373,6	350	996,1	1261,5	1766			
3.1.	Основное мероприятие 1: Повышение энергетической эффективности по водоснабжению и водоотведению, теплоснабжению	2015-2020	Итого		4373,6	350	996,1	1261,5	1766		Ресурсоснабжающая организация	
			Внебюджетные источники		4373,6	350	996,1	1261,5	1766			
3.1.1	Мероприятие 1: Установка частотных преобразователей на скважинах №214, №101, 96, 13,14	2015-2020	Итого		1951,8	300	319	653,3	679,5		Ресурсоснабжающая организация	1. Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах
			Внебюджетные источники		1 951,8	300	319	653,3	679,5			

													водоснабжения (на 1 куб. метр), кВтч/ кв.м. 2015 - 0,0213 2016 – 0,0213 2017 – 0,0213 2018 – 0,0213 2019 – 0,0213 2020 – 0,0213
3.1.2	Мероприятие 2: Замена насосного оборудования очистных сооружений и КНС №№ 1, 2, 4 на энергоэффективное	2015-2020	Итого		201,8	50	73,6	38,3	39,9			Ресурсоснабжа ющая организация	2. Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб.м.) 2015 – 0,7985 2016 – 0,7985 2017 – 0,7985 2018 – 0,7985 2019 – 0,7985 2020 – 0,7985
			Внебюджетные источники		201,8	50	73,6	38,3	39,9				
3.1.3	Мероприятие 3: Установка приборов учета (водосчетчиков) на артезианских скважинах № 12,13,14,16	2015-2020	Итого									Ресурсоснабжа ющая организация	3. Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизирован ными системами
			Внебюджетные источники										

контроля учета энергетических ресурсов,%
 2015 - 0
 2016 – 0
 2017 – 21
 2018 – 50
 2019 – 100
 2020 – 100

3.1.4	Мероприятие 4: Замена ламп накаливания в сферах теплоснабжения и водоотведения	2015-2020	Итого Внебюджетные источники		1 692,6 1 692,6		232,5 232,5	493,2 493,2	966,9 966,9			Ресурсоснабжающая организация	4. Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения кВтч/Гкал 2015 - 0,07 2016 – 0,07 2017 – 0,07 2018 – 0,07 2019 – 0,07 2020 – 0,07
3.1.5	Мероприятие 5: Установка счетчиков-расходомеров на ХВО в сфере теплоснабжения	2015-2020	Итого Внебюджетные источники		267 267		110,6 110,6	76,7 76,7	79,7 79,7			Ресурсоснабжающая организация	5. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях *, т.у.т. 2015 - 0

2016 – 0
 2017 – 0
 2018 – 0
 2019 – 0
 2020 – 0
 6. Удельный
 расход топлива
 на выработку
 тепловой
 энергии на
 котельных, т.у.т.
 2015 – 0,2
 2016 – 0,2
 2017 – 0,2
 2018 – 0,2
 2019 – 0,2
 2020 – 0,2
 7. Доля потерь
 тепловой
 энергии при ее
 передаче в
 общем объеме
 переданной
 тепловой
 энергии, %
 2015 - 19
 2016 – 19
 2017 – 19
 2018 – 19
 2019 – 19
 2020 – 19

3.1.6	Мероприятие 6: Установка устройств плавного пуска	2015-2020	Итого		260,4		260,4					Ресурсоснабжа ющая организация
			Внебюджетн ые источники		260,4		260,4					

8. Доля потерь
 воды при ее
 передаче в
 общем объеме

																		переданной воды, % 2015 - 16 2016 – 10 2017 – 8 2018 – 6 2019 – 6 2020 – 6
4.	Задача 4. Повышение энергетической эффективности общественного транспорта и транспортной инфраструктуры	2015-2020	Итого															
			Средства бюджета городского округа Рошаль															
			Внебюджетн ые источники															
4.1.	Основное мероприятие 1. Повышение энергетической эффективности транспортных средств	2015-2020	Итого															
			Внебюджетн ые источники															
4.1.1	Мероприятие 1: Замещение природным газом бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива	2015-2020	Итого														Транспортные организации	1. Количество высокоэкономич ных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с
			Внебюджетн ые источники															

--

--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, ед
 2015 - 0
 2016 – 0
 2017 – 0
 2018 – 0
 2019 – 0
 2020 – 0
 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.
2015 - 0
2016 – 0
2017 – 0
2018 – 0
2019 – 0
2020 – 0

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.
2015 - 0
2016 – 0
2017 – 0
2018 – 0
2019 – 0

--

--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

2020 – 0
4. Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными и учреждениями, муниципальными и 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.
2015 - 0
2016 – 0
2017 – 0
2018 – 0
2019 – 0
2020 – 0

5. Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными и учреждениями и муниципальными и унитарными предприятиями, ед.
2015 - 0
2016 – 0
2017 – 0
2018 – 0

													2019 – 0 2020 – 0
5.	Задача 5 Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения	2015-2020	Итого		148,84			148,84					
			Средства бюджета городского округа Рошаль										
			Внебюджетные источники		148,84			148,84					
5.1.	Основное мероприятие 1: Повышение энергетической эффективности на объектах наружного освещения	2015-2020	Итого		148,84			148,84					
			Средства бюджета городского округа Рошаль										
			Внебюджетные источники		148,84			148,84					
5.1.1	Мероприятие 1: Замена светильников наружного освещения на энергоэффективные	2015-2020	Итого										Администрация городского округа Рошаль
			Средства бюджета городского округа Рошаль										1. Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным
			Внебюджетные источники										

												нормативам) 2015 - 1,58 2016 – 1,58 2017 – 1,58 2018 – 1,58 2019 – 1,58 2020 – 1,58 2. Доля современных энергоэффектив- ных светильников в общем количестве светильников наружного освещения 2015 - 100 2016 – 100 2017 – 100 2018 – 100 2019 – 100 2020 –100	
5.1.2	Мероприятие 2: Строительство новых линий наружного освещения на улицах, проездах, набережных	2015-2020	Итого		123			123				Администрация городского округа Рошаль	3. Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующи м
			Средства бюджета городского округа Рошаль										
			Внебюджет ные источники		123			123					
5.1.3	Мероприятие 3: Строительство новых линий	2015-2020	Итого									Администрация городского округа Рошаль	установленным нормативам в общей
			Средства бюджета										

	наружного освещения на внутриквартальных и дворовых территориях		городского округа Рошаль									протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей, % 2015 - 91 2016 – 91,08 2017 – 91,58 2018 – 92,08 2019 – 92,58 2020 – 93,08	
			Внебюджетные источники										
5.1.4	Мероприятие 4: Внедрение автоматизированных систем управления наружным освещением, в том числе объединение существующих систем управления в единую систему мониторинга Московской области	2015-2020	Итого		5,84			5,84				Администрация городского округа Рошаль	4. Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением, % 2015 - 0 2016 – 100 2017 – 100 2018 – 100 2019 – 100 2020 – 100
			Средства бюджета городского округа Рошаль										
			Внебюджетные источники		5,84			5,84					
5.1.5	Мероприятие 5:	2015-2020	Итого		20			20				Администрация	5. Доля улиц,

	Проведение светотехнического обследования улиц, проездов, набережных, площадей, дворовых территорий		Средства бюджета городского округа Рошаль								городского округа Рошаль	проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей 2015 - 0 2016 - 0 2017 - 20,28 2018 - 20,28 2019 - 20,28 2020 - 39,15
			Внебюджетные источники	20			20					
5.1.6	Мероприятие 6: Замена неизолированного провода на самонесущий изолированный провод	2015-2020	Итого								Администрация городского округа Рошаль	6. Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения, % 2015 - 27,6 2016 - 27,59 2017 - 32,59 2018 - 37,59 2019 - 42,59 2020 - 47,59
			Средства бюджета городского округа Рошаль									
			Внебюджетные источники									
5.1.7	Мероприятие 7: Замена аварийных опор и опор со	2015-2020	Итого								Администрация городского округа Рошаль	7. Доля аварийных опор и опор со
			Средства бюджета									

	сверхнормативным сроком службы		городского округа Рошаль										сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения,% 2015 - 2016 – 34,93 2017 – 29,93 2018 – 24,93 2019 – 19,93 2020 – 14,93
			Внебюджетные источники										
5.1.8	Мероприятие 8: Проведение мероприятий в целях снижения смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет приведения уровня освещенности к нормативному	2015-2020	Итого										Администрация городского округа Рошаль 8. Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня освещенности до нормативного,% 2015 - 0 2016 – 0 2017 – 0 2018 – 0 2019 – 0 2020 – 0
			Средства бюджета городского округа Рошаль										
			Внебюджетные источники										
6.	Задача 6. Повышение энергетической эффективности на территории	2015-2020	Итого		20			20					
			Средства бюджета городского округа										

	муниципального образования		Рошаль										
			Внебюджетные источники		20			20					
6.1	Основное мероприятие 1: Повышение энергетической эффективности на объектах городского округа Рошаль	2015-2020	Итого		20			20					
			Средства бюджета городского округа Рошаль										
			Внебюджетные источники		20			20					
6.1.1	Мероприятие 1: Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности	2015-2020	Итого									Администрация городского округа Рошаль	1. Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным
			Средства бюджета городского округа Рошаль										программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности,
			Внебюджетные источники		20			20					%
6.1.2	Мероприятие 2: Обучение специалистов ответственных за энергосбережение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	2015-2020	Итого									Администрация городского округа Рошаль	2015 - 0
			Средства бюджета городского округа Рошаль										2016 – 0
			Внебюджетные источники										2017 – 20
													2018 – 40
													2019 – 60
													2020 – 80

6.1.3	Мероприятие 3: Заключение энергосервисных контрактов на реализацию энергосберегающих технологий	2015-2020	Итого								Администрация городского округа Рошаль	2. Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальным и учреждениями, ед. 2015 - 0 2016 – 0 2017 – 1 2018 – 1 2019 – 1 2020 – 1 3. Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, % 2015 - 100 2016 – 100
			Средства бюджета городского округа Рошаль									
			Внебюджетные источники									

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

2017 – 100
 2018 – 100
 2019 – 100
 2020 – 100
 4. Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, %
 2015 - 100
 2016 – 100
 2017 – 100
 2018 – 100
 2019 – 100
 2020 – 100
 5. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

воды,
 потребляемой
 (используемой)
 на территории
 муниципального
 образования, %
 2015 - 100
 2016 – 100
 2017 – 100
 2018 – 100
 2019 – 100
 2020 – 100
 6. Доля объема
 горячей воды,
 расчеты за
 которую
 осуществляются
 с
 использованием
 приборов учета,
 в общем объеме
 воды,
 потребляемой
 (используемой)
 на территории
 муниципального
 образования, %
 2015 - 0
 2016 – 0
 2017 – 0
 2018 – 0
 2019 – 0
 2020 – 0
 7. Доля объема
 природного газа,

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

расчеты за
 который
 осуществляются
 с
 использованием
 приборов учета,
 в общем объеме
 природного газа,
 потребляемого
 (используемого)
 на территории
 муниципального
 образования, %
 2015 - 100
 2016 – 100
 2017 – 100
 2018 – 100
 2019 – 100
 2020 – 100
 8. 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, %
2015 - 0
2016 - 0
2017 - 0
2018 - 0
2019 - 0
2020 - 0

7.2. Подпрограмма II «Развитие газификации»

Паспорт подпрограммы II «Развитие газификации»

Муниципальный заказчик		Отдел городского хозяйства Администрации городского округа Рошаль									
Задача I подпрограммы II		Газификация городского округа Рошаль, %									
		Отчетный (базовый) период 2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
		71,8	71,8	82	84	86	88	90			
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:	Наименование подпрограммы «Развитие газификации»	Главный распорядитель бюджетных средств	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)					Итого		
				2015	2016	2017	2018	2019		2020	
				2 169	3 137	5 000	16 631	5 000		1 000	32 937
				Всего: в том числе:							
	Средства бюджета городского округа Рошаль	2 169	3 137	5 000	16 631	5 000	1 000	32 937			
Планируемые результаты реализации подпрограммы I			2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Уровень газификации населения или доля населения, проживающего в газифицированных домах, в общем количестве населения, проживающего в городском округе Рошаль, %			71,8	82	84	86	88	90			
Подключение (технологическое присоединение) объекта к сети газораспределения, ед.			1								

Описание задач Подпрограммы II

Основной целью подпрограммы II является организация в границах городского округа Рошаль газоснабжения населения многоквартирных жилых домах (ранее не обеспеченных сетевым природным газом) и в домах индивидуальной жилой застройки.

Улучшение условий жизни населения городского округа Рошаль.

Для достижения этой цели потребуются решение следующей задачи:

Газификация городского округа Рошаль.

Характеристика проблем и мероприятий Подпрограммы II

В структуре топливного баланса Московской области природный газ занимает ведущее место.

Газификация - это деятельность по реализации научно-технических и проектных решений, осуществлению строительного-монтажных работ и организационных мер, направленных на перевод объектов жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных объектов на использование газа в качестве топливного и энергетического ресурса.

Газификация позволяет создать условия для перевода котельных на природный газ, создать нормальные, комфортные условия жизни населения в частном секторе городского округа Рошаль.

Уровень газификации населения в настоящее время составляет 71,8 процента.

Поставка газа потребителям Московской области от ГРС осуществляется преимущественно по сетям ГУП ГХ МО "Мособлгаз".

Газификация практически осуществляется крайне медленными темпами.

Подпрограмма II направлена на комплексное решение задачи газификации - обеспечение населения городского округа Рошаль источниками газификации - газопроводами высокого и низкого давления.

Основным конечным результатом реализации Подпрограммы II является ввод в эксплуатацию газопроводов высокого и низкого давления.

Объемы финансирования мероприятий Подпрограммы II сформированы исходя из действующих тарифных решений и подлежат корректировке в случае их изменения.

Основным мероприятием Подпрограммы II является строительство газопроводов на территории городского округа Рошаль, что позволит удовлетворить потребность жителей городского округа Рошаль природным газом.

Для достижения целевых показателей Подпрограммы II необходимо:

выполнить строительные-монтажные работы по газификации 445 индивидуальных, 16 муниципальных и 119 проектируемых жилых домов, расположенных по адресу: Московская область, г.Рошаль, улицы Калинина, Комарова, Новая, Победы, Зеленая, Садовая, 40 лет Октября, Заводская, 3 Пятилетки, Парижской Коммуны, Песчаная, Дружбы, Карла Либкнехта (III этап);

осуществить подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Косякова, дом 9 (уч. с кн 50:25:0130201:3)

Концептуальные направления реформирования, модернизации, преобразования сферы газоснабжения городского округа Рошаль, реализуемой в рамках Программы

Реализация Программы позволит:

создать условия для перспективного развития газоснабжения;

создать условия для развития газификации и подключения к системе газоснабжения 445 домовладений;

создать условия для использования децентрализованных источников отопления;

повысить уровень газификации городского округа Рошаль;

улучшить экологическую обстановку в городском округе Рошаль.

**Перечень мероприятий подпрограммы II
«Развитие газификации в городском округе Рошаль»**

№ п/п	Мероприятия по реализации подпрограммы	Сроки исполнения, годы	Источники финансирования	Объем финансирования мероприятия в текущем финансовом году (тыс. руб.)	Всего (тыс. руб.)	Объём финансирования по годам (тыс. руб.)						Ответственный исполнитель	Результаты выполнения мероприятий подпрограммы
						2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Задача 1: Газификация городского округа Рошаль	2015-2019	Итого:	-	32 937	2 169	3 137	5 000	16 631	5 000	1 000		
			Средства бюджета городского округа Рошаль	-	32 937	2 169	3 137	5 000	16 631	5 000	1 000		
1.1	Основное мероприятие 1: Строительство газопроводов на территории городского округа Рошаль	2016-2019	Итого:	-	30 768		3 137	5 000	16 631	5 000	1 000		
			Средства бюджета городского округа Рошаль	-	30 768		3 137	5 000	16 631	5 000	1 000		
			Средства бюджета городского округа Рошаль	-									
1.1.1	Мероприятие 2 Строительно-	2015-2019	Итого		30 768		3 137	5 000	16 631	5 000	1 000		
			Средства		30 768		3 137	5 000	16 631	5 000	1 000		Увеличение

	монтажные работы по газификации 445 индивидуальных, 16 муниципальных и 119 проектируемых жилых домов, расположенных по адресу: Московская область, г.Рошаль, улицы Калинина, Комарова, Новая, Победы, Зеленая, Садовая, 40 лет Октября, Заводская, 3 Пятилетки, Парижской Коммуны, Песчаная, Дружбы, Карла Либкнехта (III этап)		бюджета городского округа Рошаль										уровня газификации населения, или доли населения, проживающего в газифицированных домах, в общем количестве населения, проживающего в городском округе Рошаль с 71,8 до 90%
2.1.	Основное мероприятие 2: Подключение (технологическое присоединение) к сетям газораспределения		Итого:	-	2 169	2 169							
			Средства бюджета городского округа Рошаль	-	2 169	2 169							

2.1.1	Мероприятие 1: Подключение (технологическое присоединение) к сетям газораспределени я объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул. Косякова, дом 9 (уч. с кн 50:25:0130201:3)	2015	Итого:	-	2 169	2 169
			Средства бюджета городского округа Рошаль	-	2 169	2 169

					<p>ГУП МО «Мособлга з»</p>	<p>Подключение (технологическое присоединение) объекта к сети газораспределения, способствующее снижению затрат бюджета городского округа Росаль за энергоресурсы – 1 ед.</p>
--	--	--	--	--	------------------------------------	---

».