



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА РОШАЛЬ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 18.03.2016 № 162
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

В соответствии с Порядком принятия решений о разработке, формировании и реализации муниципальных программ городского округа Рошаль, утвержденным постановлением Администрации городского округа Рошаль от 25.07.2014 №458 (с изменениями, внесенными постановлениями Администрации городского округа Рошаль от 12.10.2015 №529, от 11.12.2015 №776),

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменения в муниципальную программу городского округа Рошаль «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Рошаль» на период 2015-2019 годов, 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 5.08.2015 №465, от 13.10.2015 №631), 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 выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Администрации городского округа Рошаль Никитцева А.С.

Глава городского округа



А.В. Артюхин

000222

« Приложение к постановлению Администрации
городского округа Рошаль
от 18.03.2016 №162



«Утверждена
постановлением Администрации городского
округа Рошаль от 14.10.2014 №720 (в редакции
постановления Администрации городского
округа Рошаль от 18.03.2016 №162)

Муниципальная программа городского округа Рошаль

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в городском округе Рошаль» на 2015-2019 годы**

РОШАЛЬ

1. ПАСПОРТ
 муниципальной программы городского округа Рошаль
 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
 в городском округе Рошаль» на 2015-2019 годы

Координатор муниципальной программы	Заместитель Главы Администрации городского округа Рошаль – Никитцев А.С.					
Муниципальный заказчик муниципальной программы	Отдел городского хозяйства Администрации городского округа Рошаль					
Цели муниципальной программы	1. Надежное обеспечение организаций и населения городского округа Рошаль топливно-энергетическими ресурсами при рациональном их использовании и эффективном функционировании субъектов топливно-энергетического комплекса. 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. 3. Организация в границах городского округа Рошаль газоснабжения многоквартирных жилых домах (ранее не обеспеченных сетевым природным газом) и в домах индивидуальной жилой застройки. 4. Улучшение условий жизни населения городского округа Рошаль.					
Перечень подпрограмм	Подпрограмма I «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» Подпрограмма II «Развитие газификации»					
Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам:	Расходы (тыс. рублей)					
	Всего	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
Средства бюджета городского округа Рошаль	23 369	2 169	2 300	6200	6200	6500
Другие источники	11 127,7	850	5 182,6	1 914,4	2 680,7	500
Всего, в том числе по годам:	34 496,7	3 019	7 482,6	8 114,4	8 880,7	7 000
Планируемые результаты реализации муниципальной программы	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	
1. Доля объема ЭЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль, %	100	100	100	100	100	
2. Доля объема ТЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ТЭ, потребляемой на	100	100	100	100	100	

территории городского округа Рошаль, %					
3. Доля объема холодной воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объеме холодной воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль, %	100	100	100	100	100
4. Доля объема горячей воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объеме горячей воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль *, % *- открытая система теплоснабжения	0	0	0	0	0
5. Доля объема природного газа, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объеме природного газа, потребляемой на территории городского округа Рошаль, %	100	100	100	100	100
6. Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объеме энергетических ресурсов, потребляемой на территории городского округа Рошаль, %	0	0	0	0	0
7. Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади), кВт·ч/кв. м.	45,6	44,3	43	41,7	40,4
8. Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв. м.	0,1529	0,1485	0,1441	0,1399	0,1359
9. 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
10. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)*, куб. м/чел	0	0	0	0	0
11. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)*, куб. м/чел	0	0	0	0	0

самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека), куб. м/чел					
12. Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, шт	1	2	1	1	1
13. Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров, заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы, %	17,66	16,10	14,61	13,38	12,11
14. Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль, %	100	100	100	100	100
15. Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль, %	100	100	100	100	100
16. Доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль, %	100	100	100	100	100
17. Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и	0	0	0	0	0

муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль *, %					
18. Доля объемов природного газа, потребляемого (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль *, %	0	0	0	0	0
19. Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета муниципального образования, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование, %	100	100	100	100	100
20. Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади), Гкал/кв. м.	0,1739	0,1687	0,1636	0,1636	0,1636
21. Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя), куб. м/чел	46,4	44,8	43,2	41,7	40,3
22. Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя)*, куб. м/чел; (*- открытая система теплоснабжения).	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6
23. Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади), кВт·ч/кв. м.	39,6	38,5	37,3	36,2	35,1
24. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчёте на 1 кв.метр общей площади), тыс. куб. м/кв. м	0	0	0	0	0
25. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчёте на 1 жителя), тыс. куб. м/чел.	0	0	0	0	0
26. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на	0,04	0,038	0,037	0,036	0,036

1 кв. метр общей площади), г у.т./кв. м					
27. Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль, %	100	100	100	100	100
28. Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, %	100	100	100	100	100
29. Доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль, %	100	100	100	100	100
30. Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль, %	0	0	0	0	0
31. Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме	0	0	0	0	0

природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории на территории городского округа Рошаль, %					
32. Удельный расход топлива на выработку ТЭ на тепловых электростанциях**	0	0	0	0	0
33. Удельный расход топлива на выработку ТЭ на котельных т. у.т./млн. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
34. Доля потерь ТЭ при её передаче в общем объёме переданной тепловой энергии, %	6	6	6	6	6
35. Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр), тыс. кВт·ч/тыс. куб. м	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213
36. Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр), тыс. кВт·ч/куб. м	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985
37. Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам), кВт·ч/кв.м	3,72	3,62	3,52	3,42	3,32
38. Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения, %	71	100	100	100	100
39. Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения, %	17	9	9	9	9
40. Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, за счет доведения уровня освещенности до нормативного, %	0	0	0	0	0
41. 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,	0	0	0	0	0

газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, ед.					
42. Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, %	100	100	100	100	100
43. 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	0,037	0,036	0,036	0,036
44. Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, %	49,5	100	100	100	100
45. Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, %	9,52	14,52	15,25	16	16,8
46. Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения, %	100	100	100	100	100
47. Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей, %	88	95	97	98	100
48. Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей, %	0	20	100	100	100
49. Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП), %	0	15	0	0	0

50. Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов, %	0	0	0	0	0
51. Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения, %	85	100	100	100	100
52. Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением, %	0	0	50	100	100
53. 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
54. 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 2015-2019 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 высоко затратным.

Основной задачей в жилищном фонде является реализация комплекса мер, направленных на приведение показателей энергоемкости 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 2014 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 энергоёмкости 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 законодательств.

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»;

Подпрограмма II. «Развитие газификации».

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» (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 2020 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:

развитие энергосбережения и повышение энергоэффективности в городском округе Рошаль;

повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере;

повышение энергетической эффективности в жилищном фонде;

повышение энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве;

повышение энергетической эффективности и развитие систем наружного освещения.

Решить задачи предлагается:

в жилищном хозяйстве:

утеплением входных дверей и окон жилых домов; установкой приборов учёта коммунальных ресурсов в муниципальных квартирах; установкой общедомовых приборов учёта энергетических ресурсов в многоквартирных домах;

в бюджетной сфере:

заменой ламп на энергосберегающие; поверкой узлов учёта энергетических ресурсов; обучением работников органов местного самоуправления и сотрудников бюджетных учреждений; заполнением информации в государственных и региональных информационных системах; установкой ИТП на объектах бюджетной сферы;

в коммунальном хозяйстве:

внедрением частотно-регулируемых приводов и устройств плавного пуска на электроустановках арт. скважин №№ 12, 16 и КНС №№ 1, 2, 4;

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

оснащением артезианских скважин № 12, 16 узлами учёта расхода воды;

выполнением работы (действия), направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования электрической энергии при эксплуатации объектов наружного освещения;

информационным обеспечением мероприятий по повышению энергетической эффективности и энергосбережения.

2. Подпрограмма II. «Развитие газификации» (Приложение №5 к муниципальной

программе).

Цель Подпрограммы II:

Организация в границах городского округа Рошаль газоснабжения многоквартирных жилых домах (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:

разработку ПСД на газоснабжение квартала застройки по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Советская-МОГЭС, ул.Свердлова - ул.Лесная;

выполнить 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);

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).

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 домах (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:

развитие энергосбережения и повышение энергоэффективности в городском округе Рошаль;

повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере;

повышение энергетической эффективности в жилищном фонде;

повышение энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве;

повышение энергетической эффективности и развитие систем наружного освещения.

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 - развитие энергосбережения и повышение энергоэффективности в городском округе Рошаль; повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере;

повышение энергетической эффективности в жилищном фонде;
повышение энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве;
повышение энергетической эффективности и развитие систем наружного освещения.

Выполнение основных мероприятий Подпрограммы I направлено на повышение энергетической эффективности в многоквартирных домах городского округа Рошаль,
повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях городского округа Рошаль;

повышение энергетической эффективности по водоснабжению и водоотведению.

Необходимость осуществления вышеуказанных 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:

разработка ПСД на газоснабжение квартала застройки по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Советская-МОГЭС, ул.Свердлова -ул.Лесная;

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.

Обоснование необходимости осуществления.

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»

№ п/п	Задачи, направленные на достижение целей	Планируемый объём финансирования на решение задачи (тыс. руб.)		Показатель, реализации мероприятий муниципальной программы (подпрограммы)	Единица измерения	Базовое значение показателя (на начало реализации муниципальной программы (подпрограммы))	Планируемое значение показателя по годам реализации				
		Бюджет городского округа Рошаль	Другие источники				2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Задача 1. Развитие энергосбережения и повышение энергоэффективности в городском округе Рошаль											
				1.1. Доля объема ЭЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль	%	100	100	100	100	100	100

				1.2. Доля объема ТЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ТЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль	%	43,70	100	100	100	100	100
				1.3. Доля объема холодной воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме холодной воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль	%	6,82	100	100	100	100	100
				1.4. Доля объема горячей воды, расчёты за которую	%	0	0	0	0	0	0

				осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме горячей воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль*							
				1.5. Доля объема природного газа, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль	%	100	100	100	100	100	100
				1.6. Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием	%	0	0	0	0	0	0

				<p>возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме энергетических ресурсов, потребляемой на территории городского округа Рошаль</p>							
				<p>1.7. Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических</p>	%	0	0	0	0	0	0

				ресурсов							
Задача 2. Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере											
		В пределах средств, предусмотренных муниципальным учреждениям на финансовое обеспечение выполнения муниципальных заданий		2.1. Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	кВт·ч/кв. м	47	45,6	44,3	43	41,7	40,4
				2.2. Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,1529	0,1529	0,1485	0,1441	0,1399	0,1359
				2.3. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления	куб. м/чел	70,45	68,92	67,27	65,73	64,17	62,72

				я и муниципальны х учреждений (в расчёте на 1 человека)							
				2.4. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправлени я и муниципальны х учреждений (в расчёте на 1 человека)*	куб. м/чел	0	0	0	0	0	0
				2.5. Удельный расход природного газа снабжение органов местного самоуправлени я и муниципальны х учреждений (в расчёте на 1 человека)	куб. м/чел	0	0	0	0	0	0
				2.6. Количеств о энерго- сервисных договоров заключенных органами	шт.	0	1	2	1	1	1

			местного самоуправления и муниципальными учреждениями								
			2.7. Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров, заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы	%	19,50	17,66	16,10	14,61	13,38	12,11	

			2.8. Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль	%	100	100	100	100	100	100
			2.9. Доля объемов тепловой энергии,	%	100	100	100	100	100	100

				<p>потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль</p>							
				<p>2.10. Доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) органами местного</p>	%	100	100	100	100	100	100

				самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль							
				2.11. Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями,	%	0	0	0	0	0	0

				расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль*							
				2.12. Доля объемов природного газа, потребляемого (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с	%	0	0	0	0	0	0

				использование приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль								
				2.13. Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета муниципального образования, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	%	100	100	100	100	100	100	100
				2.14. Доля зданий, строений,	%	75	100	100	100	100	100	100

				сооружений органов местного самоуправлени я и муниципальны х учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов							
				2.15. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправлени я и муниципальн- ых учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	т.у.т./ кв.м	0,040	0,038	0,037	0,036	0,036	0,036
				2.16. Доля ответственных за энергосбереже ние и повышение энергетической	%	-	9,52	14,52	15,25	16	16,8

				<p>эффективности , прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>								
				<p>2.17. Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения</p>	%	100	100	100	100	100	100	100
				<p>2.18. Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованные</p>	%	0	0	15	0	0	0	0

				Х автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП)								
Задача 3. Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде												
		4 500	6 455,7	3.1. Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади)	Гкал/к в. м	0,1793	0,1739	0,1687	0,1636	0,1636	0,1636	0,1636
				3.2. Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя)	куб. м/чел.	48	46,4	44,8	43,2	41,7	40,3	
				3.3. Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя)*	куб. м/чел.	1,44	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	
				3.4. Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах (в	кВт·ч/к в. м	40,9	39,6	38,5	37,3	36,2	35,1	

				расчёте на 1 кв.метр общей площади)*							
				3.5. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчёте на 1 кв.метр общей площади)	тыс. куб. м/кв. м	0	0	0	0	0	0
				3.6. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчёте на 1 жителя)	тыс. куб. м/чел.	0	0	0	0	0	0
				3.7. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т у.т./ кв. м	0,04	0,038	0,037	0,037	0,036	0,036

				3.8. Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль	%	100	100	100	100	100	100
				3.9. Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах,	%	13	100	100	100	100	100

				<p>расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль</p>							
				<p>3.10. Доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием</p>	%	3	100	100	100	100	100

				<p>М коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирн ых домах на территории городского округа Рошаль</p>							
				<p>3.11. Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирн ых домах, расчеты за которую осуществляютс я с использование м коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме горячей</p>	%	0	0	0	0	0	0

				<p>воды, потребляемой (используемой) в многоквартирн ых домах на территории городского округа Рошаль</p>							
				<p>3.12. Доля объемов природного газа, потребляемого (используемо го) в многоквартирн ых домах, расчеты за который осуществляютс я с использование м индивидуальн ых и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого</p>	%	0	0	0	0	0	0

				(используемого) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль							
				3.13. Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовым и приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	%	29	49,5	100	100	100	100
Задача 4. Повышение энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве											
			4 672	4.1. Удельный расход топлива на выработку ТЭ на тепловых электростанциях**	т.у.т./млн. Гкал	0	0	0	0	0	0
				4.2. Удельный расход топлива на выработку ТЭ на котельных	т. у.т./Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
				4.3. Доля потерь ТЭ при её передаче в общем объеме	%	6	6	6	6	6	6

				переданной тепловой энергии							
				4.4. Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	тыс. кВт·ч/т ыс. куб. м	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213
				4.5. Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения (на 1 куб.метр)	тыс. кВт·ч/куб. м),	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985
Задача 5. Повышение энергетической эффективности и развитие систем наружного освещения											
				5.1. Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим	кВт·ч/кв. м	3,82	3,72	3,62	3,52	3,42	3,32

			установленным нормативам)								
			5.2. Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	%	71,1	71	100	100	100	100	100
			5.3. Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	%	25	17	9	9	9	9	9
			5.4. Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня освещенности до	%	0	0	0	0	0	0	0

				нормативного							
				5.5. Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	75	88	95	97	98	100
				5.6. Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	0	0	20	100	100	100

				5.7. Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	%	70	85	100	100	100	100
				5.8. Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением	%	0	0	0	50	100	100

3.2. Планируемые результаты реализации Подпрограммы II «Развитие газификации»

№ п/п	Задачи, направленные на достижение целей	Планируемый объём финансирования на решение задачи (тыс. руб.)		Показатель, реализации мероприятий муниципальной программы	Единица измерения	Базовое значение показателя (на начало	Планируемое значение показателя по годам реализации					
		Бюджет	Другие				2015	2016	2017	2018	2019	

		городског о округа Рошаль	источник и	(подпрограмм ы)		реализаци и муниципа льной программ ы (подпрогр аммы)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Задача 1. Газификация городского округа Рошаль												
		18 869		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	
				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 2015-2019 годов**

**4.1. Методика расчета значений показателей эффективности реализации Подпрограммы I
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»**

№ п/п	Наименование показателей	Определение	Единица измерения	Значения базовых показателей	Статистические источники	Периодичность представления
1.	Доля объема ЭЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль	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 энергии, тыс. кВт•ч.х100%	%	100	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
2.	Доля объема ТЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ТЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль	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 городского округа Рошаль	годовая
3.	Доля объема холодной воды, расчёты за которую осуществляются с использованием	Отношение объема потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием	%	6,82	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

	приборов учёта, в общем объёме холодной воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль	приборов учета, тыс. куб. м к общему объёму потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м.х 100 %				
4.	Доля объема горячей воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме горячей воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль *	Отношение объема потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м к общему объёму потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м.х 100%	%	0	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
5.	Доля объема природного газа, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль	Отношение объема потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м к общему объёму потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, тыс. куб. м.х100%	%	100	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
6.	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических	Отношение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования, т у.т. к общему объёму энергетических ресурсов, произведенных на территории муниципального образования, т у.т.х100	%	0	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

	ресурсов, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме энергетических ресурсов, потребляемой на территории городского округа Рошаль	%				
7.	Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте 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 городского округа Рошаль	годовая
8.	Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте 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 городского округа Рошаль	годовая
9.	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте 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 городского округа Рошаль	годовая

10.	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте 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 городского округа Рошаль	годовая
11.	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте 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 городского округа Рошаль	годовая
12.	Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями		шт.	1	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
13.	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров, заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	Отношение планируемой экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении в результате реализации энергосервисных договоров (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	%	19,5	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

	муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы	энергетической эффективности в отчетном году, тыс. руб. x 100%				
14.	Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль	Отношение объема потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, кВт•ч к объему потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт•ч	%	100	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
15.	Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с	Отношение объема потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, Гкал к объему потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал	%	100	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

	использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль					
16.	Доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль	Отношение объема потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, куб.м. к объему потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м	%	100	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
17.	Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты	Отношение объема потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, куб.м. к объему потребления горячей воды в органах местного самоуправления и	%	0	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

	за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль*	муниципальных учреждениях, куб. м				
18.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль	Отношение объема потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, куб.м. к объему потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м	%	0	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
19.	Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета	Отношение количества муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование, ед	%	100	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

	муниципального образования, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	к общему количеству муниципальных учреждений, ед x 100%				
20.	Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах (в расчёте 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
21.	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчёте 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
22.	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчёте 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
23.	Удельный расход ЭЭ в многоквартирных	Отношение объема потребления (использования) электрической энергии в	кВт·ч/кв. м	40,9	Отчет ресурсоснабжающей	годовая

	домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади)*	многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВт•ч. к площади многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.			организации	
24.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчёте на 1 кв.метр общей площади)	Отношение объема потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными 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.	тыс. куб. м/кв. м	0	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
25.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчёте 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
26.	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	Отношение суммарного объема потребления (использования) энергетических ресурсов в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, т у.т. к площади многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.	т у.т./кв. м	0,04	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая

27.	доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль	Отношение объема электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, кВт*ч. к объему потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВт*ч. x 100%	%	100	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
28.	доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных	Отношение объема тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, Гкал. к объему потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, Гкал. x 100%	%	13	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая

	домах на территории городского округа Рошаль					
29.	доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль	Отношение объема холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, куб.м. к общему потреблению (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м. $\times 100\%$	%	3	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
30.	доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль	Отношение объема горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, куб.м. к общему потреблению (использования) горячей воды в многоквартирных домах,	%	0	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая

	(используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль	расположенных на территории муниципального образования, куб. м. x100%				
31.	доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль	Отношение объема природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, куб.м к сумме объема потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м. и объема природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м. x100%	%	0	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
32.	Удельный расход топлива на выработку ТЭ 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

33.	Удельный расход топлива на выработку ТЭ 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
34.	Доля потерь ТЭ при её 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
35.	Удельный расход ЭЭ, 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. общего объема потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м. общего объема потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м.	тыс. кВт·ч/тыс. куб. м	0,0213	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
36.	Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения (на 1 куб.метр)	Отношение объема потребления электрической энергии в системах водоотведения на территории муниципального образования, тыс. кВт·ч.к общему объему водоотведенной воды на территории муниципального	тыс. кВт·ч/куб. м),	0,7985	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая

		образования, куб. м.				
37.	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, кВт·ч. к общей площади уличного освещения территории муниципального образования на конец года, кв. м.	кВт·ч/кв. м	3,82	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
38.	Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения, %	Отношение общего количества современных энергоэффективных светильников наружного освещения, ед. к общему количеству светильников, ед.х 100%	%	71	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
39.	Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	Отношение количества аварийных опор наружного освещения и опор со сверхнормативным сроком службы, ед. к общему количеству опор наружного освещения, ед. х 100%	%	25	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
40.	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
41.	Доля приборов учета энергетических	Отношение приборов учета энергетических ресурсов охваченных	%		Официальная статистическая	1 раз в полугодие

	ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов	автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов к общему объему приборов учета энергетических ресурсов		0	информация	
42.	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	%	75	Официальная статистическая информация	годовая
43.	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Отношение суммарного объема потребления (использования) энергетических ресурсов в многоквартирных домах, расположенных на территории городского округа Рошаль к площади многоквартирных домов на территории городского округа Рошаль	т.у.т./ кв.м	0,040	Официальная статистическая информация	годовая
44.	Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области		%	-	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

	энергосбережения и повышения энергетической эффективности					
45.	Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения	Отношение муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения к общему количеству муниципальных учреждений	%	100	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
46.	Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП)	Отношение зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП) к общему количеству муниципальных учреждений	%	0	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
47.	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	%	29	Официальная статистическая информация	1 раз в полугодие
48.	Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности,	Протяженность освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным	5	75	Официальная статистическая информация	годовая

	соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	нормативам к общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей				
49.	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, площадей	%	100	Официальная статистическая информация	годовая
50.	Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	Протяженность самонесущего изолированного провода (СИП) к общей протяженности линий уличного освещения	%	70	Официальная статистическая информация	годовая
51.	Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением	Количество светильников, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением к общему количеству светильников уличного освещения	%	0	Официальная статистическая информация	годовая

**4.2. Методика расчета значений показателей эффективности реализации Подпрограммы I
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»**

№ 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 взаимодействие 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, формировании 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, экономию 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 прикладывается 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 отчеты о ходе реализации Программы должны содержать:

1) аналитическую записку, в которой указываются:

степень достижения запланированных результатов и намеченных целей Программы и подпрограмм;

общий объем 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 завершенным в утвержденные 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 отчет о реализации Программы представляется по формам согласно приложениям №10 и №12 к Порядку.

Комплексный отчет 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 2015-2019 годы
7.1. Подпрограмма I «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на срок 2015-2019 годы**

**Паспорт подпрограммы I
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на срок 2015-2019 годы**

Муниципальный заказчик		Отдел городского хозяйства Администрации городского округа Рошаль							
Задача 1 подпрограммы		Развитие энергосбережения и повышение энергоэффективности в городском округе Рошаль, тыс.рублей							
Отчетный (базовый) период 2014		2015	2016	2017	2018	2019			
		850	5 782,6	3 114,4	3 880,7	2 000			
Задача 2 подпрограммы		Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере, тыс.рублей							
Отчетный (базовый) период 2014		2015	2016	2017	2018	2019			
Задача 3 подпрограммы I		Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде, тыс.рублей							
Отчетный (базовый) период 2014		2015	2016	2017	2018	2019			
		500	4 786,5	1 852,9	1 816,3	2000			
Задача 4 подпрограммы I		Повышение энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве, тыс.рублей							
Отчетный (базовый) период 2014		2015	2016	2017	2018	2019			
		350	996,1	1 261,5	2 064,4				
Задача 5 подпрограммы I		Повышение энергетической эффективности и развитие систем наружного освещения, тыс.рублей							
Отчетный (базовый) период 2014		2015	2016	2017	2018	2019			
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и	Наименование подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической	Главный распорядитель бюджетных средств	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)					
				2015	2016	2017	2018	2019	Итого
				850	5 782,6	3 114,4	3 880,7	2 000	15 627,7
		Всего:		850	5 782,6	3 114,4	3 880,7	2 000	15 627,7

главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:	эффективности»		в том числе:						
			Средства бюджета городского округа Рошаль		600	1 200	1 200	1 500	4500
			Другие источники	850	5 182,6	1914,4	2 680,7	500	11 127,7
Планируемые результаты реализации подпрограммы I				2015	2016	2017	2018	2019	
1. Доля объема ЭЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль				100	100	100	100	100	
2. Доля объема ТЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ТЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль, %				100	100	100	100	100	
3. Доля объема холодной воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме холодной воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль, %				100	100	100	100	100	
4. Доля объема горячей воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме горячей воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль *, % *- открытая система теплоснабжения				0	0	0	0	0	
5. Доля объема природного газа, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме природного газа, потребляемой на территории городского округа Рошаль, %				100	100	100	100	100	
6. Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме энергетических ресурсов, потребляемой на территории городского округа Рошаль, %				0	0	0	0	0	
7. Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади), кВт·ч/кв. м.				45,6	44,3	43	41,7	40,4	
8. Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления				0,1529	0,1485	0,1441	0,1399	0,1359	

и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв. м.					
9. 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
10. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)*, куб. м/чел	0	0	0	0	0
11. Удельный расход природного газа снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека), куб. м/чел	0	0	0	0	0
12. Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, шт	1	2	1	1	1
13. Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров, заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы, %.	17,66	16,10	14,61	13,38	12,11
14. Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль, %	100	100	100	100	100
15. Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль, %	100	100	100	100	100
16. Доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой)	100	100	100	100	100

муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль, %					
17. Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль *, %	0	0	0	0	0
18. Доля объемов природного газа, потребляемого (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль *, %	0	0	0	0	0
19. Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета муниципального образования, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование, %	100	100	100	100	100
20. Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади), Гкал/кв. м.	0,1739	0,1687	0,1636	0,1636	0,1636
21. Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя), куб. м/чел	46,4	44,8	43,2	41,7	40,3
22. Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя)*, куб. м/чел; (* - открытая система теплоснабжения).	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6
23. Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади), кВт·ч/кв. м.	39,6	38,5	37,3	36,2	35,1
24. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчёте на 1 кв.метр общей площади), тыс. куб. м/кв. м	0	0	0	0	0
25. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчёте на 1 жителя), тыс. куб. м/чел.	0	0	0	0	0
26. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), т у.т./кв. м	0,04	0,038	0,037	0,036	0,036

27. Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль, %	100	100	100	100	100
28. Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, %	100	100	100	100	100
29. Доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль, %	100	100	100	100	100
30. Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль, %	0	0	0	0	0
31. Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории на территории городского округа Рошаль, %	0	0	0	0	0
32. Удельный расход топлива на выработку ТЭ на тепловых электростанциях**	0	0	0	0	0
33. Удельный расход топлива на выработку ТЭ на котельных т. у.т./млн. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
34. Доля потерь ТЭ при её передаче в общем объёме переданной тепловой энергии, %	6	6	6	6	6
35. Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр), тыс. кВт·ч/тыс. куб. м	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213

36. Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения (на 1 куб.метр), тыс. кВт·ч/куб. м)	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985
37. Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам), кВт.ч/кв.м	3,72	3,62	3,52	3,42	3,32
38. Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения, %	71	100	100	100	100
39. Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения, %	17	9	9	9	9
40. Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, за счет доведения уровня освещенности до нормативного, %	0	0	0	0	0
41. 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
42. Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, %	100	100	100	100	100
43. 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	0,037	0,036	0,036	0,036
44. Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, %	49,5	100	100	100	100
45. Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, %	9,52	14,52	15,25	16	16,8
46. Доля муниципальных учреждений в общем количестве	100	100	100	100	100

муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения, %					
47. Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей, %	88	95	97	98	100
48. Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей, %	0	20	100	100	100
49. Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП), %	0	15	0	0	0
50. Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов, %	0	0	0	0	0
51. Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения, %	85	100	100	100	100
52. Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением, %	0	0	50	100	100

Описание задач Подпрограммы I

Подпрограмма I будет реализована путем решения следующих задач:
развитие энергосбережения и повышение энергоэффективности в городском округе
Росаль;

- повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере;
- повышение энергетической эффективности в жилищном фонде;
- повышение энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве;
- повышение энергетической эффективности и развитие систем наружного освещения.

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

- повышение энергетической эффективности в многоквартирных домах городского округа Росаль;
- повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях городского округа Росаль;
- повышение энергетической эффективности по водоснабжению и водоотведению;
- повышение энергетической эффективности на объектах наружного освещения.

Характеристика проблем и мероприятий подпрограммы I «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

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 жилищном хозяйстве:

утепление входных дверей и окон жилых домов; установка приборов учёта коммунальных ресурсов в муниципальных квартирах; установка общедомовых приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах;

в бюджетной сфере:

замена ламп на энергосберегающие; проверка узлов учета энергетических ресурсов; обучение работников органов местного самоуправления и сотрудников бюджетных учреждений; заполнение информации в государственных и региональных информационных системах; установка ИТП на объектах бюджетной сферы; информационное обеспечение мероприятий по повышению энергетической эффективности и энергосбережения

в коммунальном хозяйстве:

внедрение частотно-регулируемых приводов и устройств плавного пуска на электроустановках арт. скважин №№ 12, 16 и КНС №№ 1, 2, 4;

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

оснащение артезианских скважин № 12, 16 узлами учёта расхода воды;

Выполнение работ (действий), направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования электрической энергии при эксплуатации объектов наружного освещения;

Информационное обеспечение мероприятий по повышению энергетической эффективности и энергосбережения.

**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	Сроки исполнения мероприятия	Источники финансирования	Объем финансирования мероприятия в текущем финансовом году (тыс. руб.)	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный исполнитель	Результаты выполнения мероприятий подпрограммы
						2015	2016	2017	2018	2019		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Энергоэффективность в жилищном хозяйстве												
1.	Задача 1: Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде	2015-2019	Итого		10955,7	500	4 786,5	1 852,9	1 816,3	2 000		
			Средства бюджета городского округа Рошаль		4 500		600	1 200	1 200	1 500		
			Средства ресурсоснабжающей организации		6 455,7	500	4 186,5	652,9	616,3	500		
1.1.	Основное		Итого	-	10955,7	500	4 786,5	1 852,9	1 816,3	2 000		

	мероприятие 1: Повышение энергетической эффективности в многоквартирных домах городского округа Рошаль		Средства ресурсообеспечивающей организации	-	6 455,7	500	4 186,5	652,9	616,3	500		
			Средства бюджета городского округа Рошаль		4 500		600	1 200	1 200	1 500		
1.1.1	Мероприятие 1: Утепление входных дверей и окон жилых домов	2015-2019	Итого:	-	2 500	500	500	500	500	500	Управляющая организация	Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади), Гкал/кв. м 2015-0,1739 2016-0,1687 2017-0,1636 2018-0,1636 2019-0,1636 Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах, т.т./кв. м 2015-0,038 2016-0,037 2017-0,037
			Средства ресурсообеспечивающей организации	-	2 500	500	500	500	500	500		

												2018-0,036 2019-0,036
1.1.2	Мероприятие 2: Установка приборов учёта коммунальных ресурсов в муниципальных квартирах	2015-2019	Итого:	-	4500		600	1200	1200	1500	Отдел городского хозяйства Администрации городского округа Рошаль	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя) куб.м./чел. 2015-46,4 2016-44,8 2017-43,2 2018-41,7 2019-40,3
			Средства бюджета городского округа Рошаль	-	4500		600	1200	1200	1500		
1.1.3	Мероприятие 3: Установка общедомовых приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах	2016	Итого	-	3500		3500				Управляющая организация	Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования,% 2015-100 2016-100 2017-100 2018-100
			Средства ресурсающих организаций	-	3500		3500					

											<p>потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, %</p> <p>2015-100 2016-100 2017-100 2018-100 2019-100</p> <p>Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, %</p> <p>2015-49,5 2016-100 2017-100 2018-100 2019-100</p>
1.1.4.	Мероприятие 4: Замена ламп накаливания на энергосберегающие	2016-2018	Итого:		455,7		186,5	152,9	116,3		Замена 2100 ламп
			Средства ресурсоснабжающих организаций		455,7		186,5	152,9	116,3		
II. Энергоэффективность в бюджетной сфере											

2.	Задача 2: Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере	2015- 2019	Итого	-			
2.1.	Основное мероприятие 1: Повышение энергетической эффективности в муниципальны х учреждениях городского округа Рошаль	2015- 2019	Итого	-	В пределах средств, предусмотренных муниципальным учреждениям на финансовое обеспечение выполнения муниципальных заданий		
2.1.1	Мероприятие 1: Замена ламп на энергосберегаю щие	2015- 2019	Итого	-	В пределах средств, предусмотренных муниципальным учреждениям на финансовое обеспечение выполнения муниципальных заданий	Муницип альные учрежден ия городско го округа Рошаль	Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории

							муниципального образования, % 2015-100 2016-100 2017-100 2018-100 2019-100 Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади), кВт·ч/кв. м 2015-45,6 2016-44,3 2017-43 2018-41,7 2019-40,4
2.1.2	Мероприятие 2: Поверка узлов учета энергетических ресурсов	2015-2019	Итого: Средства бюджета городского округа Рошаль	- -	В пределах средств, предусмотренных муниципальным учреждениям на финансовое обеспечение выполнения муниципальных заданий	Муниципальные учреждения городского округа Рошаль	Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на

							<p>территории, %</p> <p>2015-100</p> <p>2016-100</p> <p>2017-100</p> <p>2018-100</p> <p>2019-100</p> <p>Доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль</p> <p>%</p> <p>2015-100</p> <p>2016-100</p> <p>2017-100</p> <p>2018-100</p> <p>2019-100</p> <p>Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>площади), Гкал/кв.м. 2015-0,1529 2016-0,1485 2017-0,1441 2018-0,1399 2019-0,1359</p> <p>Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1человека), куб.м/ чел. 2015-68,92 2016-67,27 2017-65,73 2018-64,17 2019-62,72</p> <p>Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов,% 2015-100 2016-100 2017-100 2018-100 2019-100</p>
--	--	--	--	--	--	---

							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 2015-0,038 2016-0,037 2017-0,036 2018-0,036 2019-0,036
2.1.3	Мероприятие 3: Обучение работников органов местного самоуправления и сотрудников бюджетных учреждений	2015-2019	Итого Средства бюджета городского округа Рошаль	-	В пределах средств, предусмотренных муниципальным учреждениям на финансовое обеспечение выполнения муниципальных заданий	Муниципальные учреждения городского округа Рошаль	Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, % 2015-9,52 2016-14,52 2017-15,25 2018-16 2019-16,8
2.1.4	Мероприятие 4: Заполнение информации в	2015-2019	Итого Средства	-	В пределах средств, предусмотренных муниципальным учреждениям на финансовое обеспечение выполнения муниципальных заданий	Муниципальные учреждения	Доля муниципальных учреждений в общем количестве

	государственных и региональных информационных системах		бюджета городского округа Рошаль			ия городского округа Рошаль	муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения, % 2015-100 2016-100 2017-100 2018-100 2019-100
2.1.5	Мероприятие 5: Установка ИТП на объектах бюджетной сферы	2016	Итого Средства бюджета городского округа Рошаль	-	В пределах средств, предусмотренных муниципальным учреждениям на финансовое обеспечение выполнения муниципальных заданий	Муниципальные учреждения городского округа Рошаль	Доля зданий, строений сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП),% 2015-0 2016-15 2017-0 2018-0 2019-0
2.1.6	Мероприятие 6: Информационное обеспечение мероприятий по повышению энергетической эффективности и энергосбережен	2015-2019	Итого Средства бюджета городского округа Рошаль		В пределах средств, предусмотренных в бюджете городского округа Рошаль на финансовое обеспечение деятельности Администрации городского округа Рошаль	Отдел городского хозяйства Администрации городского округа Рошаль	Опубликование информации, получение диплома специалиста по энергосбережению

	ия										
III. Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве											
3.	Задача 3: Повышение энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве	2015-2018	Итого	-	4 672	350	996,1	1 261,5	2 064,4		
			Средства ресурсоснабжающей организации	-	4 672	350	996,1	1 261,5	2 064,4		
3.1.	Основное мероприятие 1: Повышение энергетической эффективности по водоснабжению и водоотведению, теплоснабжению	2015-2018	Итого:	-	4 672	350	996,1	1 261,5	2 064,4		
			Средства ресурсоснабжающей организации	-	4 672	350	996,1	1 261,5	2 064,4		
3.1.1	Мероприятие 1: Установка частотных преобразователей на скважинах №214, №101, 96, 13,14	2015-2018	Итого:	-	1 951,8	300	319	653,3	679,5		Ресурсоснабжающая организация
			Средства ресурсоснабжающей организации	-	1 951,8	300	319	653,3	679,5		Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) тыс. кВт·ч/ тыс. куб. м 2015-0,0213 2016-0,0213 2017-0,0213 2018-0,0213 2019-0,0213
3.1.2	Мероприятие 2:	2016	Итого:		298,4				298,4		Ресурсоснабжающая организация
											Удельный расход ЭЭ,

	Замена насосного оборудования очистных сооружений и КНС №№ 1, 2, 4 на энергоэффективное		Средства ресурсоснабжающей организации		298,4				298,4		набжающая организация	используемой в системах водоотведения (на 1 куб.метр) , тыс. кВт·ч/куб. м) 2015-0,7985 2016-0,7985 2017-0,7985 2018-0,7985 2019-0,7985
3.1.3	Мероприятие 3: Установка приборов учета (водосчетчиков) на артезианских скважинах № 12,13,14,16	2015-2018	Итого:		201,8	50	73,6	38,3	39,9		Ресурсоснабжающая организация	Доля объема холодной воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объеме холодной воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль,% 2015-100 2016-100 2017-100 2018-100 2019-100
			Средства ресурсоснабжающей организации		201,8	50	73,6	38,3	39,9			
3.1.4.	Мероприятие 4: Замена ламп накаливания в сферах теплоснабжения и водоотведения	2016-2018	Итого:		1 692,6		232,5	493,2	966,9		Ресурсоснабжающая организация	Замена 381 лампы
			Средства ресурсоснабжающей организации		1 692,6		232,5	493,2	966,9			
3.1.5.	Мероприятие 5: Установка счетчиков-	2016-2018	Итого:		267		110,6	76,7	79,7		Ресурсоснабжающая организация	Установка 7 ед. счетчиков-расходомеров
			Средства ресурсоснабжающей организации		267		110,6	76,7	79,7			

	расходомеров на ХВО в сфере теплоснабжения		ресурс оснаб жающ ей органи зации							организа ция		
3.1.6.	Мероприятие 6: Установка устройств плавного пуска	2016	Итого:		260,4		260,4			Ресурсо- снабжаю щая организа ция	Установка устройств пуска	3 ед. плавного пуска
			Средств ва ресурс оснаб жающ ей органи зации		260,4		260,4					
IV. Энергоэффективность в системах наружного освещения												
4.	Задача 4. Повышение энергетической эффективности и развитие систем наружного освещения				В пределах средств, предусмотренных в бюджете городского округа Рошаль на уличное освещение							
4.1.	Основное мероприятие 1: Повышение энергетической эффективности на объектах наружного освещения	2015- 2018	Итого:		В пределах средств, предусмотренных в бюджете городского округа Рошаль на уличное освещение							
			Средств ва бюдже та городс кого округа Рошаль									
4.1.1	Мероприятие 1: Выполнение	2015- 2018	Итого:		В пределах средств, предусмотренных в бюджете городского округа Рошаль на уличное освещение				Подрядна я	Количество сервисных	энерго- договоров	
			Средств									

	<p>работ (действий), направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования электрической энергии при эксплуатации объектов наружного освещения</p>		<p>ва бюджета городского округа Рошаль</p>			<p>организация</p>	<p>заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, шт, 2015- 1 2016-2 2017-1 2018-1 2019-1 Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам), кВт·ч/кв. м 2015-3,72 2016-3,62 2017-3,52 2018-3,42 2019-3,32 Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения,% 2015-71 2016-100 2017-100 2018-100 2019-100 Доля освещенных улиц, проездов набережных,</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------	--

							<p>площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов набережных, площадей, %</p> <p>2015-88 2016-95 2017-97 2018-98 2019-100</p> <p>Доля улиц, проездов набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов набережных, площадей, %</p> <p>2015-0 2016-20 2017-100 2018-100 2019-100</p> <p>Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

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		
		71,8	82	84	86	88	71,8		
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)					
				2015	2016	2017	2018	2019	Итого
			2 169	1 700	5 000	5 000	5 000	18 869	
	Всего:								
	Средства бюджета городского округа Рошаль								
Планируемые результаты реализации подпрограммы I		2015	2016	2017	2018	2019			
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			
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 потребуется 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:

проведение работ по разработке проектно-сметной документации на газоснабжение квартала застройки по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Советская - МОГЭС, ул.Свердлова - ул.Лесная;

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»**

№ п/п	Мероприятия по реализации подпрограммы	Сроки исполнения, годы	Источник и финансирования	Объем финансирования мероприятия в текущем финансовом году (тыс. руб.)	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный исполнитель	Результаты выполнения мероприятий подпрограммы
						2015	2016	2017	2018	2019		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Задача 1: Газификация городского округа Рошаль	2015-2019	Итого:	-	18 869	2 169	1 700	5 000	5 000	5 000		
			Средства бюджета городского округа Рошаль	-	18 869	2 169	1 700	5 000	5 000	5 000		
1.1	Основное мероприятие 1: Строительство газопроводов на территории городского округа Рошаль	2016-2019	Итого:	-	16 700		1 700	5 000	5 000	5 000		
			Средства бюджета городского округа Рошаль	-	16 700		1 700	5 000	5 000	5 000		
1.1.1	Мероприятие 1 Проведение работ по разработке проектно-сметной	2015	Итого	-							Отдел городского хозяйства Администрации	Разработка и утверждение проектно-сметной
			Средства бюджета городского округа Рошаль	-								

	документации на газоснабжение квартала застройки по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Советская - МОГЭС, ул.Свердлова - ул.Лесная		о округа Рошаль								ии городского округа Рошаль, Проектная организация	документации
1.1.2	Мероприятие 2 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,	2015-2019	Итого		16 700		1 700	5 000	5 000	5 000		
			Средства бюджета городского округа Рошаль		16 700		1 700	5 000	5 000	5 000		Увеличение уровня газификации населения, или доли населения, проживающего в газифицированных домах, в общем количестве населения, проживающего в городском округе Рошаль с 71,8 до 88%

	Песчаная, Дружбы, Карла Либкнехта (III этап)											
2.1.	Основное мероприятие 2: Подключение (технологическое присоединение) к сетям газораспределения		Итого:	-	2169	2169						
		Средства бюджета городского округа Рошаль	-	2169	2169							
2.1.1	Мероприятие 1: Подключение (технологическое присоединение) к сетям газораспределения объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул. Косякова, дом 9 (уч. с кн 50:25:0130201:3)	2015	Итого:	-	2169	2169					ГУП МО «Мособлгаз»	Подключение (технологическое присоединение) объекта к сети газораспределения, способствующее снижению затрат бюджета городского округа Рошаль за энергоресурсы – 1 ед.
			Средства бюджета городского округа Рошаль,	-	2169	2169						

».