



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА РОШАЛЬ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 09.01.2019 № 6  
г. Рошаль

О внесении изменений в муниципальную программу  
городского округа Рошаль «Содержание и развитие инженерной  
инфраструктуры и энергоэффективности»  
на 2018-2022 годы

В соответствии со ст.179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Порядком принятия решений о разработке, формировании и реализации муниципальных программ городского округа Рошаль, утвержденного постановлением Администрации городского округа Рошаль от 14.12.2018 №782

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Внести изменения в муниципальную программу городского округа Рошаль «Содержание и развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2018-2022 годы, утвержденную постановлением Администрации городского округа Рошаль от 09.10.2017 №716 «Об утверждении муниципальной программы городского округа Рошаль «Содержание и развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2018-2022 годы (с изменениями, внесенными постановлениями Администрации городского округа Рошаль от 26.12.2017 №936, от 26.03.2018 №180, от 30.05.2018 №302, от 29.06.2018 №372/1, от 26.07.2018 №430, от 21.08.2018 №480, от 02.11.2018 №688, от 28.11.2018 №737, от 28.11.2018 №737/1), изложив ее в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Общему отделу Администрации городского округа Рошаль (Маслова Е.И.) обеспечить размещение (опубликование) настоящего постановления на официальном сайте городского округа Рошаль Московской области и газете «Рошальский вестник»

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на исполняющего обязанности заместителя Главы Администрации городского округа Рошаль Жукова В.В.

Глава городского округа



А.В. Артюхин

000116

Приложение к постановлению  
Администрации городского округа Рошаль  
от 09.01.2019 №6

«Утверждена  
постановлением Администрации городского  
округа Рошаль от 09.10.2017 № 716 (в редакции  
постановления Администрации городского  
округа Рошаль от 09.01.2019 №6)

Муниципальная программа городского округа Рошаль

**«Содержание и развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»  
на 2018-2022 годы**

**РОШАЛЬ**

**1.ПАСПОРТ**  
**муниципальной программы городского округа Рошаль**  
**«Содержание и развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»**  
**на 2018-2022 годы**

Координатор муниципальной программы	И.о.заместителя Главы Администрации городского округа Рошаль- Жуков В.В.					
Муниципальный заказчик муниципальной программы	Отдел жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Рошаль					
Цель муниципальной программы	1. Улучшение качества коммунальных услуг, предоставляемых потребителям городского округа Рошаль 2. Обеспечение комфортных условий проживания, повышение качества и условий жизни населения 3. Организация в границах городского округа Рошаль газоснабжения многоквартирных жилых домах (ранее не обеспеченных сетевым природным газом) и в домах индивидуальной жилой застройки.					
Перечень подпрограмм	Подпрограмма I «Чистая вода» Подпрограмма II «Очистка сточных вод» Подпрограмма III «Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами» Подпрограмма IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» Подпрограмма V «Развитие газификации в городском округе Рошаль»					
Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам:	Расходы (тыс. рублей)					
	Всего	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Средства бюджета Московской области	353 273,44	353 273,44				
Средства бюджета городского округа Рошаль	<b>55 280,5</b>	40 580,5	<b>3 000</b>	<b>1 750</b>	<b>5 250</b>	4 700
Внебюджетные источники	13 900	12 700	300	300	300	300
Всего, в том числе по годам:	<b>422 453,94</b>	406 553,94	<b>3 300</b>	<b>2 050</b>	<b>5 500</b>	5 000

## **2. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы, в том числе формулировка основных проблем в указанной сфере, инерционный прогноз её развития, описание цели муниципальной программы**

Устойчивое функционирование жилищно-коммунального комплекса является одним из условий жизнеобеспечения городского округа Рошаль.

Стратегией социально-экономического развития городского округа Рошаль определено создание условий для повышения уровня и качества жизни населения.

В настоящее время деятельность коммунального комплекса городского округа Рошаль характеризуется довольно низким качеством предоставления коммунальных услуг, неэффективным использованием природных ресурсов, загрязнением окружающей среды.

Одной из причин возникновения этих проблем является высокий уровень износа основных фондов тепло-, водоснабжения и водоотведения и их технологическая отсталость.

Высокий уровень износа коммунальной инфраструктуры, низкий КПД являются основными определяющими факторами при формировании тарифов по физическим затратам.

Планово-предупредительные ремонты сетей и оборудования систем коммунального хозяйства, регламентные работы, финансово не обеспечены и в значительной степени уступают место аварийно-восстановительным работам. Это ведет к еще более ускоренному старению и снижению надежности работы коммунальной инфраструктуры.

Значительные потери воды, тепловой и электрической энергии и отсутствие приборов учета при транспортировке ресурсов до потребителей и при их потреблении приводят к их неэффективному расходованию сверх обоснованных потребностей.

Еще одной причиной высокого уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры является недоступность долгосрочных инвестиционных ресурсов для организаций коммунального комплекса.

Как следствие, у этих организаций нет возможности осуществить проекты модернизации объектов коммунальной инфраструктуры без значительного повышения тарифов. Привлечение инвестиционных и заемных средств на длительный период могло бы позволить организациям коммунального комплекса снизить издержки предоставления коммунальных услуг за счет модернизации объектов коммунальной инфраструктуры и обеспечить возвратность кредитов и окупаемость инвестиций без значительного повышения тарифов.

Устаревшая система коммунальной инфраструктуры не позволяет обеспечивать выполнение требований к качеству коммунальных услуг, поставляемых потребителям.

Инерционный сценарий развития жилищно-коммунального хозяйства городского округа Рошаль, базирующийся на сохранении тенденций в социально-экономических условиях развития отрасли с учетом воздействия кризисных явлений, приведет к углублению системных проблем в отрасли и росту социальной напряженности в городском округе Рошаль.

Так, уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры продолжит увеличиваться и достигнет к 2022 году 95-98 процентов, что приведет к увеличению технологических сбоев и аварий в системах тепло-, водоснабжения и водоотведения и, как следствие, к снижению качества коммунальных услуг, предоставляемых потребителям либо полному прекращению поставки.

Низкое качество оказываемых услуг при регулярных перебоях в их поставке, а также при условии ежегодного опережающего роста тарифов на услуги в сфере жилищно-коммунального хозяйства, ведет к росту недовольства граждан, выражающегося, в том числе в неполной оплате потребленных коммунальных услуг.

Низкий уровень собираемости платежей за оказанные коммунальные услуги, при сохранении высокого уровня износа основных фондов создают условия, при которых деятельность ресурсоснабжающих организаций становится нерентабельной, а вложение инвестиций – рискованным и нецелесообразным.

Решение системных проблем отрасли и выход из кризиса возможны только при значительных капитальных вложениях в отрасль и комплексной модернизации, при этом сам приток капиталовложений ограничен бюджетными возможностями и предельным индексом роста тарифов за услуги ресурсоснабжающих организаций.

В целях обеспечения растущих потребностей населения и хозяйствующих субъектов городского округа Рошаль в инженерных ресурсах необходимо решить следующие вопросы местного значения:

обеспечение условий для надежного и бесперебойного функционирования действующих инженерных сетей;

формирование условий для дальнейшего развития системы инженерной инфраструктуры; внедрение энергоэффективных технологий;

снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Планируемые для размещения и существующие объекты инженерной инфраструктуры позволят обеспечить потребителей электро-, тепло-, газо-, водоснабжением и водоотведением в полном объеме и с высокой степенью надежности.

Планируемые объекты инженерной инфраструктуры размещаются в установленных генеральным планом функциональных зонах: производственных, инженерной и транспортной инфраструктуры.

Для объектов инженерной инфраструктуры устанавливаются зоны с особыми условиями использования территории: охранные, санитарно-защитные, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и иные зоны.

Программа направлена на снижение среднего уровня физического износа объектов коммунальной инфраструктуры городского округа Рошаль, позволяющих повысить качество предоставляемых коммунальных услуг населению и организацию в границах городского округа Рошаль газоснабжения многоквартирных жилых домов (ранее не обеспеченных сетевым природным газом) и в домах индивидуальной жилой застройки, а также обеспечение комфортных условий проживания, повышение качества и условий жизни населения.

## **2.1. Прогноз развития сферы жилищно-коммунального хозяйства городского округа Рошаль с учетом реализации Программы, включая возможные варианты решения проблемы, оценку преимуществ и рисков, возникающих при выборе различных вариантов решения проблемы**

Характеристика текущего состояния, основные проблемы жилищно-коммунального хозяйства городского округа Рошаль определяют стратегию развития отрасли и основаны на модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, инвестиционных программах организаций, оказывающих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, схем тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также «дорожных карт» по развитию жилищно-коммунального хозяйства городского округа Рошаль.

Реализацию новой стратегии развития отрасли планируется осуществить программно-целевым методом в рамках Программы.

Реализация программных мероприятий обеспечит минимализацию усугубления существующих проблем и позволит к концу 2022 года:

улучшить качество коммунальных услуг, предоставляемых потребителям;

снизить число технологических сбоев в системах тепло-, водоснабжения и водоотведения;

улучшить экологическую ситуацию;

повысить инвестиционную привлекательность путем разработки и утверждения инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, разработки и утверждения схем тепло-, водоснабжения и водоотведения.

К рискам реализации Программы, которыми может управлять муниципальный заказчик, уменьшая вероятность их возникновения, следует отнести следующее:

риск, связанный с отсутствием законодательного регулирования или недостаточно быстрым формированием механизмов, предусмотренных Программой, может привести к невыполнению Программы в полном объеме;

операционные риски, связанные с ошибками управления реализацией Программы, в том числе отдельных ее исполнителей, неготовности организационной инфраструктуры к решению задач, поставленных Программой, что может привести к неэффективному использованию

бюджетных средств, невыполнению ряда мероприятий Программы или задержке в их выполнении;

риск финансового обеспечения, который связан с финансированием Программы в неполном объеме, как за счет бюджетных, так и внебюджетных источников. Данный риск возникает из-за значительной продолжительности Программы, а также высокой зависимости ее успешной реализации от привлечения внебюджетных источников. Риск сбоев в реализации Программы по причине недофинансирования можно считать умеренным.

Реализации Программы угрожают риски, связанные с изменениями внешней среды, а именно:

риск ухудшения состояния экономики, что может привести к снижению бюджетных доходов, ухудшению динамики основных макроэкономических показателей, в том числе повышению инфляции, снижению темпов экономического роста и доходов населения. Такой риск для реализации Программы может быть оценен как высокий.

Риск возникновения обстоятельств непреодолимой силы, в том числе природных и техногенных катастроф и катаклизмов, что может привести к существенному снижению состояния основных фондов организаций жилищно-коммунального хозяйства, а также потребовать концентрации средств бюджетов всех уровней на преодоление последствий таких катастроф. Такой риск для Программы можно оценить как умеренный.

## **2.2. Перечень подпрограмм и краткое их описание**

Муниципальная программа городского округа Рошаль «Содержание и развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2018-2022 годы включает в себя пять подпрограмм:

Подпрограмма I «Чистая вода»

Подпрограмма II «Очистка сточных вод»

Подпрограмма III «Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами»

Подпрограмма IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

Подпрограмма V «Развитие газификации в городском округе Рошаль»

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

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

### **1. Подпрограмма I «Чистая вода»**

В рамках Подпрограммы I планируется решить задачу увеличения доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения.

Решение поставленной задачи Подпрограммы I осуществляется путем выполнения основного мероприятия:

строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения (ВЗУ, ВНС, станций водоочистки) на территории городского округа Рошаль.

Реализация указанного основного мероприятия позволит обеспечить гарантированную подачу питьевой воды в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и законодательства Московской области, подключить новых потребителей к централизованным системам водоснабжения, повысить эффективность и надежность работы систем и объектов водоснабжения.

### **2. Подпрограмма II « Очистка сточных вод» (далее – Подпрограмма II)**

Подпрограмма II направлена на решение задачи увеличения доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения.

Решение указанной задачи будет способствовать улучшению качества коммунальной услуги по водоотведению, предоставляемой населению городского округа Рошаль, снижению износа объектов очистки сточных вод и системы водоотведения, повышению надежности и энергоэффективности их работы.

Решение поставленной задачи осуществляется путем выполнения следующих основных мероприятий:

строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов очистки сточных вод на территории городского округа Рошаль;

строительство, реконструкция, капитальный ремонт канализационных коллекторов (КНС) на территории городского округа Рошаль.

Реализация указанных основных мероприятий позволит провести модернизацию этих объектов путем внедрения ресурсо- энергосберегающих технологий; привести объекты очистки сточных вод и системы водоотведения в надлежащее состояние, снизить число аварий, обеспечить бесперебойную и качественную работу объектов очистки сточных вод и системы водоотведения, и, таким образом, создать необходимые условия для повышения качества предоставления населению коммунальных услуг.

Строительство (реконструкция) канализационных коллекторов, капитальный ремонт канализационных коллекторов, строительство (реконструкция), капитальный ремонт канализационных насосных станций решит проблему обеспечения коммунальной услуги по водоотведению городской округ Рошаль.

### **3. Подпрограмма III. «Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами» (далее – Подпрограмма III)**

Подпрограмма III направлена на создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами

Подпрограмма III предусматривает строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры на территории городского округа Рошаль.

Реализация указанных мероприятий позволит привести объекты коммунальной инфраструктуры в надлежащее состояние, сократить потери энергоресурсов; обеспечить бесперебойную и качественную работу объектов коммунальной инфраструктуры;

осуществить Администрации городского округа Рошаль полномочия, предусмотренные Федеральными законами от 6.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

### **4. Подпрограмма IV. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» (далее – Подпрограмма IV)**

Подпрограмма IV направлена на применении энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов объектов коммунального комплекса и бюджетной сферы и внедрении мер по стимулированию эффективного и рационального хозяйствования организаций коммунального комплекса,

Решение осуществляется путем выполнения следующих мероприятий:

организации учета энергетических ресурсов в бюджетной сфере;

повышении энергетической эффективности в бюджетной сфере;

организации учета энергетических ресурсов в жилищном фонде

В ходе реализации программных мероприятий будут обеспечены приборами учёта коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии основные энергопотребляющие объекты муниципальной бюджетной сферы с переходом на расчёты между муниципальными организациями и поставщиками коммунальных ресурсов, исходя из показаний приборов учёта; применяться современные энергосберегающие технологии при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов за счёт средств бюджета городского округа Рошаль.

Реализация указанных программных мероприятий позволит осуществить Администрации городского округа Рошаль полномочия в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, предусмотренные Федеральными законами от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 7 декабря 2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении».

#### **5. Подпрограмма V «Развитие газификации в городском округе Рошаль» (далее – Подпрограмма V)**

Подпрограмма V направлена на организацию в границах городского округа Рошаль газоснабжения многоквартирных жилых домах (ранее не обеспеченных сетевым природным газом) и в домах индивидуальной жилой застройки, а также улучшение условий жизни населения городского округа Рошаль.

Подпрограмма V предусматривает выполнение основного мероприятия - Строительство газопроводов на территории городского округа Рошаль.

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

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

Программа состоит из пяти подпрограмм, каждая из которых предусматривает перечень основных мероприятий, направленных на обеспечение комфортных условий проживания и повышение качества и условий жизни населения на территории городского округа Рошаль.

В рамках Подпрограммы I запланирована реализация следующих основных мероприятий:

Основное мероприятие 1 – Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения (ВЗУ, ВНС, станций водоочистки) на территории городского округа Рошаль.

В результате реализации указанного мероприятия будут созданы или приведены в надлежащее состояние объекты водоснабжения за счет средств бюджетов городского округа Рошаль, внебюджетных средств, средств бюджета Московской области и проведен мониторинг аварийности в сетях водоснабжения и водоотведения.

2. Подпрограмма II предусматривает выполнение следующих основных мероприятий:

Основное мероприятие 1 – Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов очистки сточных вод на территории городского округа Рошаль.

В рамках данного мероприятия будут созданы или приведены в надлежащее состояние объекты очистки сточных вод.

Основное мероприятие 2 – Строительство, реконструкция, капитальный ремонт канализационных коллекторов (КНС) на территории городского округа Рошаль.

В рамках указанного мероприятия планируется обеспечить надежную работу канализационных коллекторов и канализационно-насосных станций в городском округе Рошаль.

3. Подпрограмма III направлена на реализацию следующих основных мероприятий:

Основное мероприятие 1 – Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры на территории городского округа Рошаль.

Данное мероприятие включает проведение работ по строительству и реконструкции объектов коммунальной инфраструктуры (котельные, ЦТП, сети водоснабжения, теплоснабжения, водоотведения);

капитальному ремонту, приобретению, монтажу и вводу в эксплуатацию (котельные, ЦТП, сети водоснабжения, теплоснабжения, водоотведения);



выполнение работ на объектах теплоснабжения в соответствии с инвестиционной программой;

Основное мероприятие 2 – Совершенствование системы управления жилищно-коммунального хозяйства.

Данное мероприятие предусматривает мероприятия по организации теплоснабжения населения в городском округе Рошаль; актуализации схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения.

4. Подпрограмма IV направлена на реализацию следующих основных мероприятий:

Основное мероприятие 1 – Организация учета энергетических ресурсов в бюджетной сфере.

В рамках указанного мероприятия планируется осуществить установку, замену, поверку приборов учета энергетических ресурсов на объектах бюджетной сферы.

Основное мероприятие 2 – Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере.

Реализация в полном объеме мероприятий по установке (модернизации) ИТП с установкой теплообменника отопления и аппаратуры управления отоплением; установке терморегулирующих клапанов (терморегуляторов) на отопительных приборах; промывке трубопроводов и стояков системы отопления позволит повысить энергетическую эффективность в бюджетной сфере.

Основное мероприятие 3 – Организация учета энергетических ресурсов в жилищном фонде.

В результате реализации указанного мероприятия будут выполнены работы по установке, замене, поверке приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах; установке, замене, поверке индивидуальных приборов учета энергетических ресурсов в муниципальном жилье.

5. В рамках Подпрограммы V запланировано Основное мероприятие 1 - Строительство газопроводов на территории городского округа Рошаль.

В результате реализации указанного мероприятия предполагается газификация 76 многоквартирных жилых домов, (53 двухэтажных, 21 одноэтажных, 1 трехэтажных, 1 пятиэтажный), расположенных по адресу: МО, г.о.Рошаль, ул.Урицкого, ул.Свердлова, ул.Советская с установкой газовых плит (1 очередь) и котлов (2 очередь) с максимальным часовым расходом газа 925 м<sup>3</sup>/час.

Необходимость реализации основных мероприятий обусловлена требованиями законодательства Российской Федерации, законодательства Московской области, а также программными поручениями Губернатора Московской области «Наше Подмосковье. Идеология лидерства», «Наше Подмосковье. Новая реальность – Новые возможности».

**3. Планируемые результаты реализации муниципальной программы городского округа Рошаль  
«Содержание и развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2018-2022 годы**

№пп	Планируемые результаты реализации муниципальной программы	Тип показателя	Единица измерения	Базовое значение на начало реализации подпрограммы	Планируемое значение по годам реализации					Номер основного мероприятия в перечне мероприятий подпрограммы
					2018	2019	2020	2021	2022	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>Подпрограмма I «Чистая вода»</b>									
1.	<b>Макропоказатель:</b> Увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения	Ежегодное обращение Губернатора Московской области	%	0	100	100	100	100	100	Основное мероприятие 1.
2.	Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки	Ежегодное обращение Губернатора Московской области	ед.	0	4	0	0	0	0	Основное мероприятие 1.
	<b>Подпрограмма II «Очистка сточных вод»</b>									
1.	Количество созданных и восстановленных объектов очистки сточных вод суммарной производительностью	Показатель МП	ед.	0	0	0	0	0	0	Основное мероприятие 1.
2.	Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков), КНС	Ежегодное обращение Губернатора Московской области	ед.	0	0	0	0	0	0	Основное мероприятие 2.
	<b>Программа III «Создание условий для обеспечения</b>									

	<b>качественными жилищно-коммунальными услугами»</b>										
1.	Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры	Показатель ГП	ед.	0	2	0	0	0	0	Основное мероприятие 1.	
2.	Доля актуализированных схем теплоснабжения, имеющих электронную модель, разработанную в соответствии с единым техническим заданием	Показатель МП	%			100	100	100	100	Основное мероприятие 2.	
3.	Доля актуализированных схем водоснабжения, водоотведения, имеющих электронную модель, разработанную в соответствии с единым техническим заданием	Показатель МП	%	100	100	100	100	100	100	Основное мероприятие 2.	
4.	Уровень готовности объектов жилищно-коммунального хозяйства городского округа Рошаль	Показатель МП	%	100	100	100	100	100	100	Основное мероприятие 2.	
	<b>Подпрограмма IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»</b>										
1.	Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	Показатель ГП	%	100	100	100	100	100	100	Основное мероприятие 1.	
2.	Бережливый учет-	Показатель ГП	%			23,6	42,27	61,8	80,9	100	Основное

	Оснащенность многоквартирных домов приборами учета ресурсов									мероприятие
3.	Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	Показатель ГП	%		25	35	45	55	65	Основное мероприятие 2.
	<b>Подпрограмма V «Развитие газификации в городском округе Рошаль»</b>									
1.	Уровень газификации населения или доля населения, проживающего в газифицированных домах, в общем количестве населения, проживающего в городском округе Рошаль	Показатель МП	%	71,8	86	88	90	100	100	Основное мероприятие 1

**4. Методика расчета значений планируемых результатов реализации Программы  
«Содержание и развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2018-2022 годы**

**4.1. Методика расчета значений планируемых результатов реализации Подпрограммы I «Чистая вода»**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Источник данных	Порядок расчета
1	2	3	4	5
1.	Увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения	%	годовая форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации», утвержденная приказом Росстата от 16.10.2013 № 411.	Алгоритм определения значений целевого показателя: отношение численности населения, обеспеченного доброкачественной и условно доброкачественной питьевой водой, к общей численности населения
2.	Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки	Ед.	Данные Администрации городского округа Рошаль	Алгоритм определения значения целевого показателя: на основании данных о количестве ВЗУ, ВНС, станций очистки питьевой воды, построенных, приобретенных, смонтированных и введенных в эксплуатацию, реконструированных, модернизированных и капитально отремонтированных на территории городского округа Рошаль

**4.2. Методика расчета значений планируемых результатов реализации Подпрограммы II  
«Очистка сточных вод»**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Источник данных	Порядок расчета
1	2	3	4	5
1.	Количество созданных и восстановленных объектов очистки сточных вод суммарной производительностью	Ед.	Данные Администрации городского округа Рошаль	Алгоритм определения значений целевого показателя: определяется на основании данных о количестве очистных сооружений канализации, построенных, реконструированных и капитально

				отремонтированных, а также о их производительности на территории городского округа Рошаль
2.	Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков), КНС	Ед.	Данные Администрации городского округа Рошаль	Алгоритм определения значений целевого показателя: определяется на основании данных о количестве коллекторов (участков) и КНС, построенных, реконструированных, отремонтированных на территории городского округа Рошаль

**4.3. Методика расчета значений планируемых результатов реализации Подпрограммы III  
«Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами»**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Источник данных	Порядок расчета
1	2	3	4	5
1.	Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры	Ед.	Данные Администрации городского округа Рошаль	Алгоритм определения значений целевого показателя: определяется на основании данных о количестве котельных и участков сетей (тепловых, водопроводных и канализационных), построенных, реконструированных и капитально отремонтированных на территории городского округа Рошаль
2.	Доля актуализированных схем теплоснабжения, имеющих электронную модель, разработанную в соответствии с единым техническим заданием	%	Данные Администрации городского округа Рошаль	Алгоритм определения значений целевого показателя: отношение актуализированных схем теплоснабжения к общему количеству схем, необходимых для актуализации
3.	Доля актуализированных схем водоснабжения, водоотведения, имеющих электронную модель, разработанную в соответствии с единым техническим заданием	%	Данные Администрации городского округа Рошаль	Алгоритм определения значений целевого показателя: отношение актуализированных схем водоснабжения, водоотведения к общему количеству схем,

				необходимых для актуализации
4.	Уровень готовности объектов жилищно-коммунального хозяйства городского округа Рошаль	%	форма федерального государственного статистического наблюдения № 1 -ЖКХ (зима) «Сведения о подготовке жилищно-коммунального хозяйства к работе в зимних условиях», утвержденной постановлением Федеральной службы государственной статистики от 27.02.2006 № 7.	Алгоритм определения значения целевого показателя: рассчитывается как среднее арифметическое уровней готовности жилищного фонда, котельных, тепловых, водопроводных, канализационных сетей муниципальных образований Московской области, а также уровня готовности создания запасов твердого и жидкого топлива. Уровни готовности жилищного фонда, котельных, тепловых, водопроводных, канализационных сетей муниципальных образований Московской области, а также уровня готовности создания запасов твердого и жидкого топлива определяются как отношение количества фактически подготовленных объектов к количеству соответствующих объектов, установленных заданием по объемам работ по подготовке объектов жилищно-коммунального хозяйства к осенне-зимнему периоду

**4.4. Методика расчета значений планируемых результатов реализации Подпрограммы IV  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Источник данных	Порядок расчета
1	2	3	4	5
1.	Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных	%	Данные Администрации городского округа Рошаль	$Д_{мупу} = (МУ_{пу} / МУ_{общ}) \times 100\%$ , где Д <sub>мупу</sub> - Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов МУ <sub>пу</sub> – количество зданий, строений, сооружений органов местного

	учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов			самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов МУобщ – общее количество зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений
2.	Бережливый учет-Оснащенность многоквартирных домов приборами учета ресурсов	%	Ведомственные данные Министерства энергетики Московской области и ГУ МО «Государственная жилищная инспекция Московской области»	$\text{Опу} = \frac{(\text{Кпу.хвс}/\text{Кмкд.хвс} + \text{Кпу.гвс}/\text{Кмкд.гвс} + \text{Кпу.тэ}/\text{Кмкд.тэ} + \text{Кпу.ээ}/\text{Кмкд.ээ})}{4} \times 100\%$ , где Опу - доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми (коллективными) приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, процент; Кпу.хвс – количество многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми (коллективными) приборами учета холодной воды, ед.; Кмкд.хвс – общее количество многоквартирных домов, подлежащих оснащению общедомовыми (коллективными) приборами учета холодной воды, ед. Кпу.гвс - количество многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми (коллективными) приборами учета горячей воды, ед.; Кмкд.гвс – общее количество многоквартирных домов, подлежащих оснащению общедомовыми (коллективными) приборами учета горячей воды, ед; Кпу.тэ - количество многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми (коллективными) приборами учета тепловой энергии, ед; Кмкд.тэ - общее количество многоквартирных домов, подлежащих оснащению общедомовыми (коллективными) приборами учета тепловой энергии, ед. Кпу.ээ - количество многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми (коллективными) приборами учета электрической энергии, ед. Кмкд.ээ - общее количество многоквартирных домов, подлежащих оснащению общедомовыми (коллективными) приборами учета электрической энергии, ед.
3.	Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих	%	Сводный отчет АИС "ГЖИ"	Рассчитывается по формуле: $K = K_c / K_s$ , где: Кс- количество зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D).



нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)			Кд - общее количество зданий, строений, сооружений муниципальной собственности
---	--	--	--

**4.5. Методика расчета значений планируемых результатов реализации Подпрограммы V  
«Развитие газификации в городском округе Рошаль»**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Источник данных	Порядок расчета
1	2	3	4	5
1.	Уровень газификации населения или доля населения, проживающего в газифицированных домах, в общем количестве населения, проживающего в городском округе Рошаль	%	Данные Администрации городского округа Рошаль	Отношение доли населения, проживающего в газифицированных домах, к общему количеству населения, проживающего в городском округе Рошаль

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

Муниципальным заказчиком Программы и подпрограмм является отдел жилищно-коммунального 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 14.12.2018 №782 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке, формировании и реализации муниципальных программ городского округа Рошаль» (далее - Порядок).

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

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

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

таблицу изменений по форме согласно приложению 7 к Порядку.

При внесении изменений в части дополнения подпрограммы мероприятием, реализация которого запланирована на текущий финансовый год, к проекту изменений подпрограммы 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 отчётности  
о ходе реализации мероприятия ответственным за выполнение мероприятия  
муниципальному заказчику подпрограммы**

Контроль за реализацией Программы осуществляется отделом экономики и цен Финансового управления Администрации городского округа Рошаль.

Сроки представления отчётности о ходе реализации Программы, должны осуществляться в соответствии с п.VIII Порядка принятия решений о разработке, формирования и реализации муниципальных программ городского округа Рошаль, утвержденным постановлением Администрации городского округа Рошаль от 14.12.2018 №782 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке, формирования и реализации муниципальных программ городского округа Рошаль».

**7. Подпрограммы муниципальной программы городского округа Рошаль  
«Содержание и развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2018-2022 годы**

**7.1. Подпрограмма I «Чистая вода»**

**7.1.1. Паспорт Подпрограммы I «Чистая вода»**

Муниципальный заказчик подпрограммы I	Отдел жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Рошаль							
Источники финансирования подпрограммы I по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств в том числе по годом:	Главный распорядитель бюджетных средств	Расходы (тыс. рублей)						
	Источник финансирования	2018	2019	2020	2021	2022	Итого	
	Всего: в том числе:	82 706,16	100	100	100	100	83 106,16	
	Средства бюджета Московской области	81 956,16					81 956,16	
	Средства бюджета городского округа Рошаль	650					650	
Внебюджетные источники	100	100	100	100	100	500		

### 7.1.2. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий Подпрограммы I «Чистая вода»

Источником хозяйственно-питьевого, промышленного и противопожарного водоснабжения городского округа Рошаль являются подземные воды Клязьминского и Касимовского горизонтов.

Содержание сероводорода в артезианских водах в границах городского округа Рошаль превышает допустимые значения, по остальным показателям вода отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем. Контроль качества».

Утвержденные городские запасы составляют 100 тыс. м<sup>3</sup>/сутки.

Дополнительно на северо-востоке от города вдоль левого берега р. Вьюница разведан Рошальский участок подземных вод. Утвержденные запасы по этому участку составляют 45 тыс. м<sup>3</sup>/сутки.

В настоящее время эксплуатируется 4 артезианские скважины на территории городского округа Рошаль (№№ 12, 13, 14, 16).

Все скважины подают воду непосредственно в сеть без резервуаров. Зона санитарной охраны 1 пояса выдержана только у артезианской скважины №12, остальные требуют её обустройства.

На территории промышленной зоны расположены 8 артезианских скважин (№№ 9, 10, 11, 88, 89, 96, 101, 214), 7 скважин в настоящее время не эксплуатируются, но не законсервированы и являются потенциальным источником проникновения загрязнений в водоносный горизонт.

Кроме того, 3 скважины (№№ 15, 99, 100) законсервированы и могут использоваться как резервные.

Водопроводная сеть в городском округе проложена в основном из труб диаметром 100-200 мм и развита достаточно хорошо. Однако, довольно высок удельный вес сетей нуждающихся в замене - 83,8%. Многие участки по улицам Советская, Свердлова, К.Маркса, Урицкого, Коммунаров, К.Либкнехта, Октябрьской революции и другим улицам полностью изношены, имеют малую пропускную способность и требуют замены.

Водоотбор в городском округе Рошаль составляет 8510 м<sup>3</sup>/сут., что не превышает утвержденные запасы, однако, вода имеет повышенное содержание сероводорода. За последние годы отмечается заметное ухудшение качества воды по санитарно-химическим показателям. Постоянное содержание сероводорода способствует образованию сульфидного железа, что изменяет органолептические свойства воды. Из-за неудовлетворительного состояния водопроводных сетей нарастает содержание железа в воде.

Расширенное исследование городских источников выявило ряд элементов, находящихся на уровне ПДК или с небольшим его превышением, таких как барий, литий, четыреххлористый углерод.

Таким образом, основная доля нестандартных проб формируется за счёт содержания в воде сероводорода, неудовлетворительных органолептических показателей, повышенного содержания железа в разводящей сети.

На протяжении ряда лет остаются наиболее острыми проблемы капитального ремонта магистральных водопроводных сетей.

Многие магистральные участки водопроводных сетей по улицам Советская, Свердлова, К.Маркса, Коммунаров, Октябрьской революции, Фр.Энгельса, К.Либкнехта полностью изношены, имеют малую пропускную способность и требуют полной замены.

Удельный вес водопроводных сетей городского округа Рошаль нуждающихся в замене составляет 87%.

Следствием высокой степени износа оборудования являются сверхнормативные потери в сетях, повышенная аварийность.

Генеральным планом городского округа Рошаль предлагаются мероприятия в части водоснабжения, направленные на централизованное обеспечение водой питьевого качества и в достаточном количестве для потребителей, снижение риска здоровья, связанного с водным фактором, улучшения уровня жизни населения, а также на реформирование и модернизацию источников водоснабжения, систем подготовки питьевой воды и ее транспортировки:

Прокладка 15 км водопроводных сетей;

Замена 25 км водопроводных сетей.

Реализация указанных мероприятий позволит привести объекты водоснабжения в надлежащее состояние, сократить потери энергоресурсов; обеспечить бесперебойную и качественную работу объектов водоснабжения, таким образом, создав необходимые условия для повышения качества предоставления населению жилищно-коммунальных услуг.

### **7.1.3. Концептуальные направления реформирования, модернизации, преобразования коммунального комплекса городского округа Рошаль, реализуемые в рамках Подпрограммы I «Чистая вода»**

Приоритетом государственной политики в коммунальной сфере, направленным на достижение указанной стратегической цели, является модернизация и повышение энергоэффективности объектов коммунального хозяйства.

Общие принципы государственной политики в сфере водоснабжения и водоотведения установлены Федеральным законом от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», соответственно, и предусматривают в сфере водоснабжения и водоотведения:

приоритетность обеспечения населения питьевой водой, горячей водой;

создание условий для привлечения инвестиций в сферу водоснабжения, обеспечение гарантий возврата частных инвестиций;

обеспечение технологического и организационного единства целостности централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения;

установление тарифов в сфере водоснабжения исходя из экономически обоснованных расходов организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, необходимых для осуществления водоснабжения;

обеспечение равных условий доступа абонентов к водоснабжению;

открытость деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и т.д.

В целях обеспечения населения питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности и безвредности, установленным санитарно-эпидемиологическим правилам, особое внимание уделено модернизации систем водоснабжения.

Целью Подпрограммы I является создание условий для приведения коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания.

В рамках Подпрограммы I предусмотрена реализация мероприятий по следующим основным концептуальным направлениям:

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения (ВЗУ, ВНС, станций водоочистки) на территории городского округа Рошаль;

Мониторинг аварийности в сетях водоснабжения и водоотведения.

#### 7.1.4. Перечень мероприятий Подпрограммы I «Чистая вода»

№ п/п	Мероприятие подпрограммы	Сроки исполнения мероприятия	Источники финансирования	Объем финансирования мероприятия в году, предшествующему году на начало реализации подпрограммы (тыс.руб.)	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы	Результаты выполнения мероприятия подпрограммы
						2018	2019	2020	2021	2022		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.1.	<b>Основное мероприятие 1:</b> Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения (ВЗУ, ВНС, станций)	2018-2022	Итого	-	83 106,16	82 706,16	100	100	100	100		
Бюджет городского округа Рошаль			-	650	650							
Бюджет Московской области			-	81 956,16	81 956,16							
Внебюджетные источники				500	100	100	100	100	100			

	водоочистки) на территории городского округа Рошаль											
1.1.1	<b>Мероприятие 1.</b> Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию станции водоочистки на артезианской скважине №12 (погашение кредиторской задолженности в сумме 20489,04 тыс.рублей)	2018	Итого		20 651,54	20 651,54					Отдел жилищно - коммунального хозяйства Администрации городского округа Рошаль	Увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения, % 2018 - 100 2019 - 100 2020 - 100 2021 - 100 2022 - 100
Бюджет городского округа Рошаль				162,5	162,5							
Бюджет Московской области				20 489,04	20 489,04							
1.1.2	<b>Мероприятие 2.</b> Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию станции водоочистки на артезианской скважине №13 (погашение кредиторской задолженности в сумме 20489,04 тыс.рублей)	2018	Итого		20 651,54	20 651,54					Отдел жилищно - коммунального хозяйства Администрации городского округа Рошаль	Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки, ед. 2018 - 4 2019 - 0 2020 - 0 2021 - 0 2022 - 0
Бюджет городского округа Рошаль				162,5	162,5							
Бюджет Московской области				20 489,04	20 489,04							
1.1.3	<b>Мероприятие 3.</b> Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию	2018	Итого		20 651,54	20 651,54					Отдел жилищно - коммуна	
Бюджет городского округа				162,5	162,5							



	станции водоочистки на артезианской скважине №14 (погашение кредиторской задолженности в сумме 20489,04 тыс.рублей)		Рошаль								льного хозяйства Администрации городского округа Рошаль
			Бюджет Московско й области		20 489,04	20 489,04					
1.1.4	<b>Мероприятие 4.</b> Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию станции водоочистки на артезианской скважине №16 (погашение кредиторской задолженности в сумме 20489,04 тыс.рублей)	2018	Итого		20 651,54	20 651,54					Отдел жилищно - коммуна льного хозяйства Администрации городского округа Рошаль
			Бюджет городского округа Рошаль		162,5	162,5					
			Бюджет Московско й области		20 489,04	20 489,04					
1.1.5	<b>Мероприятие 5.</b> Создание и восстановление объектов водоснабжения за счет внебюджетных средств	2018-2022	Итого	-	500	100	100	100	100	100	Ресурсо-снабжаю щая организа ция
			Внебюдже тные источники	-	500	100	100	100	100	100	
1.1.6	<b>Мероприятие 6.</b> Мониторинг аварийности в сетях	2018-2022	Итого	-		В пределах средств основной деятельности ресурсоснабжающих организаций, осуществляющих деятельность на территории городского округа Рошаль					Ресурсо снабжаю щая организа
			Внебюдже тные источники								

	водоснабжения и водоотведения							ция	
--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----	--

**7.2. Подпрограмма II «Очистка сточных вод»  
7.2.1.Паспорт Подпрограммы II «Очистка сточных вод»**

Муниципальный заказчик подпрограммы II	Отдел жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Рошаль																																																						
Источники финансирования подпрограммы II по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств в том числе по годам:	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Главный распорядитель бюджетных средств</th> <th rowspan="2">Источник финансирования</th> <th colspan="6">Расходы (тыс. рублей)</th> </tr> <tr> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>Итого</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Всего:</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>в том числе:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Средства бюджета Московской области</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Средства бюджета городского округа Рошаль</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Внебюджетные источники</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>500</td> </tr> </tbody> </table>	Главный распорядитель бюджетных средств	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)						2018	2019	2020	2021	2022	Итого		Всего:	100	100	100	100	100	500		в том числе:								Средства бюджета Московской области								Средства бюджета городского округа Рошаль								Внебюджетные источники	100	100	100	100	100	500
	Главный распорядитель бюджетных средств			Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)																																																		
		2018	2019		2020	2021	2022	Итого																																															
		Всего:	100	100	100	100	100	500																																															
		в том числе:																																																					
	Средства бюджета Московской области																																																						
	Средства бюджета городского округа Рошаль																																																						
	Внебюджетные источники	100	100	100	100	100	500																																																

## 7.2.2. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий Подпрограммы II

Водоотведение в городском округе Рошаль осуществляется через системы бытовой и хозяйственной канализации.

За 2016 год пропущено сточных вод всего – 1022,4 тыс. м<sup>3</sup>, в том числе на биологическую очистку – 1022,4 тыс. м<sup>3</sup>.

Бытовые стоки города системой напорно-самотечных коллекторов через три канализационные насосные станции (КНС №№ 1,2,3) и системой самотечных коллекторов передаются по главному канализационному коллектору диаметром 600 мм на главную КНС № 4. Далее по одной нитке напорного трубопровода диаметром 500 мм поступают на очистные сооружения.

Промышленная зона сбрасывает условно – чистые и часть локально очищенных стоков непосредственно в р. Воймегу.

Очистные сооружения введены в эксплуатацию в 1967 году и занимают территорию 15 га, санитарно-защитная зона составляет 400 метров.

Проектная производительность очистных сооружений полной биологической очистки, построенных в две очереди, составляет – 36 тыс. м<sup>3</sup>/сутки. В настоящее время функционирует только одна очередь производительностью 18 тыс. м<sup>3</sup>/сутки. Все механическое оборудование очистных сооружений (механические грабли, илоскребы, илососы) пришло в негодность из-за сильной коррозии вследствие длительной эксплуатации и требует замены. Очистка производится по минимальной схеме: работают аэротенки, воздуходувки, пруды для доочистки. Эффективность очистки 75,0-80,0%. Сбросные воды после очистных сооружений относятся к категории недостаточно очищенных.

Канализационные насосные станции городского округа построены в 1940-1970 годах и требуют реконструкции.

Канализационная сеть развита достаточно хорошо, однако многие коллекторы сильно изношены и требуют перекладки, в частности по улицам Ф. Энгельса, Октябрьской революции, Советской, 3-го Интернационала и т.д. Удельный вес сетей нуждающихся в замене составляет 90-93 %. Напорные коллекторы от всех КНС проложены в одну нитку.

Существующие очистные сооружения полной биологической очистки имеют запас производительности, но на них отсутствуют сооружения механического обезвоживания осадка. Поэтому следует провести поочередно модернизацию сооружений 1-й и 2-й очереди строительства, что позволит за расчётный срок восстановить проектную производительность сооружений 36,0 тыс. м<sup>3</sup>/сутки и создать запас мощности. До расчётного срока достаточно работы одной очереди очистных сооружений производительностью 18,0 тыс. м<sup>3</sup>/сутки. Необходимо построить сооружения механического обезвоживания осадка и сооружение глубокой доочистки стоков.

Стоки проектируемой застройки правобережной части городского округа Рошаль, как и существующей застройки, планируется собирать на КНС № 1. Стоки южного района левобережной части города поступают на КНС № 2. Бытовые сточные воды западной части городского округа Рошаль поступают на КНС № 4 (главную). Для передачи стоков проектируемой и существующей неканализованной застройки западной части в перспективе должна быть построена новая КНС № 5 проектной производительностью 2,0 тыс. м<sup>3</sup>/сутки.

Для канализования проектируемой на расчётный срок коттеджной застройки, размещаемой в северной части городского округа планируется построить новую КНС № 6 проектной производительностью 0,4 тыс. м<sup>3</sup>/сутки. Собранные на КНС № 6 стоки будут передаваться на очистные сооружения самостоятельными напорными трубопроводами.

В городском округе Рошаль на протяжении ряда лет остаются наиболее острыми проблемы капитального ремонта магистральных канализационных сетей, реконструкции (модернизации) очистных сооружений бытовой канализации, а также КНС №№ 1,2,3,4.

В дальнейшем, на перспективу до 2035 года, Генеральным планом городского округа Рошаль предлагаются мероприятия, направленные на 100 % централизованное водоотведение:

реконструкция 1 очистных сооружений со станцией обеззараживания;

реконструкция 4 канализационных насосных станций;

прокладка вторых ниток напорных сетей от КНСС до колодцев гасителей напора;  
замена 19 км изношенных канализационных сетей;  
прокладка 10 км канализационных сетей.

### **7.2.3. Концептуальные направления реформирования, модернизации, преобразования коммунального комплекса городского округа Рошаль, реализуемые в рамках Подпрограммы II**

Приоритетами в коммунальной сфере являются:

модернизация и повышение энергоэффективности объектов жилищно-коммунального хозяйства;

переход на принцип использования наиболее эффективных технологий, применяемых при модернизации (строительстве) объектов коммунальной инфраструктуры.

Для достижения стратегической цели необходима реализация мероприятий по следующим концептуальным направлениям модернизации коммунального комплекса:

развитие конкуренции, привлечение частных инвестиций в сферу коммунального хозяйства на рыночных условиях;

повышение качества государственного управления, включая оптимизацию разграничения полномочий и ответственности, совершенствование системы государственного регулирования;

повышение эффективности управления инфраструктурой, стимулирование энергосбережения;

переход на использование наиболее эффективных технологий, применяемых при модернизации (строительстве) объектов коммунальной инфраструктуры;

формирование системы мотивации участников правоотношений в коммунальном секторе, стимулирующей их к рациональному и энергоэффективному поведению;

развитие человеческого и общественного капитала, включая повышение производительности труда, развитие научного и технического потенциала, совершенствование системы общественного контроля, улучшение имиджа жилищно-коммунального хозяйства в средствах массовой информации.

Общие принципы государственной политики в сфере водоотведения установлены Федеральным законом от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" соответственно и предусматривают:

приоритетность обеспечения населения услугами по водоотведению;

создание условий для привлечения инвестиций в сферу водоотведения, обеспечение гарантий возврата частных инвестиций;

обеспечение технологического и организационного единства и целостности централизованного водоотведения;

достижение и соблюдение баланса экономических интересов организаций, осуществляющих водоотведение, и их абонентов;

установление тарифов в сфере водоотведения исходя из экономически обоснованных расходов организаций, осуществляющих водоотведение, необходимых для осуществления водоотведения;

обеспечение стабильных и недискриминационных условий для осуществления предпринимательской деятельности в сфере водоотведения;

обеспечение равных условий доступа абонентов к водоотведению;

В целях модернизации и повышения энергетической эффективности объектов коммунального хозяйства необходимо решение следующих задач:

ликвидация неэффективного управления объектами жилищно-коммунального хозяйства, осуществляемого унитарными предприятиями;

внедрение новых механизмов государственной поддержки развития и модернизации коммунальной инфраструктуры;

переход на использование наиболее эффективных технологий, применяемых при модернизации (строительстве, создании) объектов коммунальной инфраструктуры;

совершенствование механизма выявления и оформления прав на бесхозные объекты

жилищно-коммунального хозяйства, в том числе стимулирование к этой деятельности органов местного самоуправления, на территории которых выявляются такие объекты;

завершение утверждения схем водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, регистрации прав государственной (муниципальной) собственности на объекты коммунального хозяйства, передача объектов жилищно-коммунального хозяйства частным операторам.

В рамках Подпрограммы II предусмотрена реализация мероприятий по следующим основным концептуальным направлениям:

строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов очистки сточных вод на территории городского округа Рошаль;

строительство, реконструкция, капитальный ремонт канализационных коллекторов (КНС) на территории городского округа Рошаль.

#### 7.2.4. Перечень мероприятий Подпрограммы II «Очистка сточных вод»

№ п/п	Мероприятие подпрограммы	Сроки исполнения мероприятия	Источники финансирования	Объем финансирования мероприятия в году, предшествующему году на начало реализации подпрограммы (тыс.руб.)	Всего (тыс.руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы	Результаты выполнения мероприятия подпрограммы	
						2018	2019	2020	2021	2022			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.1.	<b>Основное мероприятие 1:</b> Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов очистки сточных вод на территории	2018-2022	Итого										
Средства бюджета городского округа Рошаль													
Средства бюджета Московской области													
Внебюджетные источники													

	городского округа Рошаль											
1.1.1	<b>Мероприятие 1.</b> Строительство и реконструкцию объектов очистки сточных вод	2018-2022	Итого								Отдел жилищно - коммунального хозяйства Администрации городского округа Рошаль	Количество созданных и восстановленных объектов очистки сточных вод суммарной производительностью (ед./тыс.куб.м) 2018 -- 2019 -- 2020 -- 2021 -- 2022 --
			Средства бюджета городского округа Рошаль									
			Средства бюджета Московской области									
			Внебюджетные источники									
1.1.2	<b>Мероприятие 2.</b> Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов очистки сточных вод	2018-2022	Итого								Отдел жилищно - коммунального хозяйства Администрации городского округа Рошаль	
			Средства бюджета городского округа Рошаль									
			Средства бюджета Московской области									
			Внебюджетные источники									
2.1.	<b>Основное мероприятие 2:</b> Строительство, реконструкция, капитальный ремонт канализационных коллекторов	2018-2022	Итого		500	100	100	100	100	100		
			Бюджет городского округа Рошаль									
			Средства бюджета Московской									



	(КНС) на территории городского округа Рошаль		й области										
			Внебюджетные источники		500	100	100	100	100	100			
2.1.1	<b>Мероприятие 1:</b> Строительство (реконструкцию) канализационных коллекторов	2018-2022	<b>Итого</b>										
			Бюджет городского округа Рошаль										
			Средства бюджета Московской области										
			Внебюджетные источники										
											Отдел жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Рошаль		Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков), КНС, ед. 2018 - 0 2019 - 0 2020 - 0 2021 - 0 2022 - 0
2.1.2	<b>Мероприятие 2:</b> Капитальный ремонт канализационных коллекторов	2018-2022	<b>Итого</b>		500	100	100	100	100	100			
			Бюджет городского округа Рошаль										
			Средства бюджета Московской области										
			Внебюджетные источники		500	100	100	100	100	100			
											Ресурсоснабжающая организация		
2.1.3	<b>Мероприятие 3:</b> Строительство (реконструкция), капитальный ремонт канализационно-насосных	2018-2022	<b>Итого</b>										
			Бюджет городского округа Рошаль										
			Средства бюджета Московской области										
											Отдел жилищно-коммунального хозяйства Администрации		

	станций		й области								городско го округа Роспаль	
			Внебюдже тные источники									

**7.3. Подпрограмма III «Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами»**  
**7.3.1. Паспорт Подпрограммы III «Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами»**

Муниципальный заказчик подпрограммы III	Отдел жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Рошаль							
Источники финансирования подпрограммы III по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств в том числе по годам:	Главный распорядитель бюджетных средств	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)					
			2018	2019	2020	2021	2022	Итого
		Всего:	152 747,78	<b>850</b>	<b>850</b>	<b>850</b>	300	<b>155 597,78</b>
		в том числе:						
		Средства бюджета Московской области	130317,28					130 317,28
	Внебюджетные источники	12 500	100	100	100	100	12 900	
	Средства бюджета городского округа Рошаль	9 930,5	<b>750</b>	<b>750</b>	<b>750</b>	200	<b>12 380,5</b>	

### 7.3.2. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий Подпрограммы III

Одним из приоритетов развития отрасли коммунального хозяйства является предоставление качественных жилищно-коммунальных услуг потребителям в целях обеспечения им комфортных условий проживания при сохранении баланса интересов различных участников сферы коммунального хозяйства.

Оказание услуг тепло-, водоснабжения и водоотведения осуществляется посредством эксплуатации системы коммунального хозяйства городского округа Рошаль, представляющей собой сложный комплекс технически взаимосвязанных объектов водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения, обеспечивающих производство и транспортировку соответствующих коммунальных ресурсов, и состоящей из:

- 4 артезианских скважин;
- 39 км водопроводных сетей;
- очистных сооружений канализации;
- 4 канализационных насосных станций;
- 40,6 км канализационных сетей;
- 40,173 км тепловых сетей.

Техническое состояние большинства объектов коммунальной инфраструктуры рассматривается как неудовлетворительное.

Уровень износа объектов коммунального хозяйства составляет порядка 85-90 процентов.

Высокий уровень износа объектов коммунального хозяйства влечет за собой рост числа технологических нарушений и аварий, повышение потерь и утечек ресурсов, снижение надежности работы объектов коммунальной инфраструктуры и в результате - снижение качества коммунальных услуг, предоставляемых населению.

Неудовлетворительное техническое состояние объектов коммунальной инфраструктуры негативно влияет на результаты финансово-хозяйственной деятельности соответствующих организаций, которые все чаще вынуждены использовать достаточно ограниченные финансовые ресурсы не на планово-предупредительный ремонт сетей и оборудования систем тепло-, водоснабжения и водоотведения, а на аварийно-восстановительные работы.

Решение вышеперечисленных проблем осуществляется в рамках Подпрограммы III путем выполнения следующих основных мероприятий:

Основное мероприятие 1 - Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры на территории городского округа Рошаль.

В рамках данного мероприятия планируется:

завершение строительства в 2018 году блочно-модульной котельной 45МВт по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Коммунаров, д.9 ( в том числе технологическое присоединение), блочно-модульной котельной 45МВт по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Свердлова, северо-восточнее дома №25 ( в том числе технологическое присоединение), что позволит обеспечить потребителей города услугой теплоснабжения надлежащего качества;

капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию (котельные, ЦТП, сети водоснабжения, теплоснабжения, водоотведения и т.п.);

строительство, реконструкция, модернизация объектов инженерной инфраструктуры городского округа Рошаль за счет внебюджетных средств (котельные, ЦТП, сети водоснабжения, теплоснабжения, водоотведения и т.п.);

выполнение работ на объектах теплоснабжения в соответствии с инвестиционной программой;

Основное мероприятие 2 – Совершенствование системы управления жилищно-коммунального хозяйства.

В рамках данного мероприятия предусматривается организация обеспечения надежного теплоснабжения населения в городском округе Рошаль, актуализация схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения.

Реализация указанных мероприятий позволит привести объекты коммунальной инфраструктуры в надлежащее состояние, сократить потери энергоресурсов; обеспечить бесперебойную и качественную работу объектов коммунальной инфраструктуры, таким образом,

создав необходимые условия для повышения качества предоставления населению жилищно-коммунальных услуг.

Первоочередными мероприятиями в части теплоснабжения являются работы, связанные с модернизацией тепловых сетей, заменой теплопроводов протяженностью более 4,5 км в 2-х трубном исполнении; ремонтно-профилактические работы, инвентаризация теплотехнического оборудования, в том числе котлов и насосов, установка приборов учета, реализация мероприятий актуализированной схемы теплоснабжения городского округа Рошаль на период до 2030 года.

Планируемые мероприятия позволят обеспечить потребителей качественными услугами электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения в полном объеме и с высокой степенью надежности.

### **7.3.3. Концептуальные направления реформирования, модернизации и преобразования коммунального хозяйства, реализуемые в рамках Подпрограммы III**

Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами позволяет не только удовлетворять жилищные потребности, но и обеспечивать высокое качество жизни в целом – стратегическая цель государственной политики в жилищно-коммунальной сфере.

Приоритетом государственной политики в жилищно-коммунальной сфере, направленным на достижение указанной стратегической цели, является модернизация объектов коммунальной и инженерной инфраструктуры.

Общие принципы государственной политики установлены:

в сфере теплоснабжения Федеральным законом от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» и предусматривают:

обеспечение надежности теплоснабжения в соответствии с требованиями технических регламентов;

обеспечение приоритетного использования комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для организации теплоснабжения;

развитие систем централизованного теплоснабжения;

соблюдение балансов экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей;

обеспечение экономически обоснованной доходности текущей деятельности теплоснабжающих организаций и используемого при осуществлении регулируемых видов деятельности в сфере теплоснабжения инвестированного капитала;

обеспечение экологической безопасности теплоснабжения;

в сфере водоснабжения и водоотведения установлены Федеральным законом от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и предусматривают:

приоритетность обеспечения населения питьевой водой, горячей водой и услугами по водоотведению;

создание условий для привлечения инвестиций в сферу водоснабжения и водоотведения, обеспечение гарантий возврата частных инвестиций;

обеспечение технологического и организационного единства и целостности централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;

достижение и соблюдение баланса экономических интересов организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, и их абонентов;

установление тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения исходя из экономически обоснованных расходов организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, необходимых для осуществления водоснабжения и (или) водоотведения;

обеспечение стабильных и недискриминационных условий для осуществления предпринимательской деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения;

обеспечение равных условий доступа абонентов к водоснабжению и водоотведению;

открытость деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, органов государственной власти Российской Федерации,

органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, осуществляющих регулирование в сфере водоснабжения и водоотведения.

В рамках Подпрограммы III предусмотрена реализация мероприятий по следующим основным концептуальным направлениям:

снижение количества аварий в системах теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения и чрезвычайных ситуаций при производстве, транспортировке и распределения тепловой энергии, теплоносителя и питьевой воды;

актуализация и утверждение схем теплоснабжения;

актуализация и утверждение схем водоснабжения и водоотведения.

**7.3.4. Перечень мероприятий Подпрограммы III «Создание условий для обеспечения качественными жилищно-коммунальными услугами»**

№ п/п	Мероприятие подпрограммы	Сроки исполнения мероприятия	Источники финансирования	Объем финансирования мероприятия в году, предшествующему году на начало реализации подпрограммы (тыс.руб.)	Всего (тыс.руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятий подпрограммы	Результаты выполнения мероприятия подпрограммы
						2018	2019	2020	2021	2022		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.1.	<b>Основное мероприятие 1.</b> Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры	2018-2022	Итого		144683,28	144283,28	100	100	100	100		
Бюджет городского округа Рошаль				1 466	1 466							
Средства бюджета Московской области				130317,28	130317,28							
Внебюджетные источники				12 900	12 500	100	100	100	100			

	на территории городского округа Рошаль											
1.1.1	<b>Мероприятие 1.</b> Строительство блочно-модульной котельной 45 МВт по адресу: Московская область, г.о.Рошаль, ул.Коммунаров, д.9 (в том числе технологическое присоединение)	2018	Итого	125585,05	79544,9	79544,9					Отдел жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Рошаль	Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры 2018 - 2 2019 - - 2020 - - 2021 - - 2022 - -
			Бюджет городского округа Рошаль	1255,85	862	862						
			Средства бюджета Московской области	124 329,20	78 682,9	78 682,9						
			Внебюджетные источники									
1.1.2	<b>Мероприятие 2.</b> Строительство блочно-модульной котельной 45 МВт по адресу: Московская область, г.о.Рошаль, ул.Свердлова, северо-восточнее д.25 (том числе технологическое присоединение)	2018	Итого	119381,3	52238,38	52238,38						
			Бюджет городского округа Рошаль	118187,5	604	604						
			Средства бюджета Московской области	1 193,81	51634,38	51634,38						
			Внебюджетные источники									
1.1.3	<b>Мероприятие 3.</b> Капитальный ремонт,	2018-2022	Итого							Ресурсо снабжающая		
			Бюджет городского									



	приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию (котельные, ЦТП, сети водоснабжения, теплоснабжения, водоотведения и т.п.)		округа Рошаль								организа ция	
			Средства бюджета Московско й области									
			Внебюдже тные источники									
1.1.4	<b>Мероприятие 4.</b> Строительство, реконструкция, модернизация объектов инженерной инфраструктуры городского округа Рошаль за счет внебюджетных средств (котельные, ЦТП, сети водоснабжения, теплоснабжения, водоотведения и т.п.)	2018-2022	Итого		500	100	100	100	100	100	Ресурсо снабжаю щая организа ция	
			Внебюдже тные источники		500	100	100	100	100	100		
1.1.5	<b>Мероприятие 5.</b> Выполнение работ на объектах теплоснабжения в соответствии с инвестиционной программой	2018	Итого		12 400	12 400					Ресурсо снабжаю щая организа ция	
			Внебюдже тные источники		12 400	12 400						
2.1.	<b>Основное</b>	2018	Итого		<b>10 914,5</b>	<b>8 464,5</b>	<b>750</b>	<b>750</b>	<b>750</b>	<b>200</b>		

	<b>мероприятие 2.</b> Совершенствование системы управления жилищно-коммунального хозяйства		Бюджет городского округа Рошаль		<b>10 914,5</b>	8 464,5	<b>750</b>	<b>750</b>	<b>750</b>	200		
2.1.1	<b>Мероприятие 1.</b> Организация теплоснабжения населения в городском округе Рошаль	2018	Итого		<b>9 214,5</b>	8 464,5	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>250</b>		Отдел имущественных отношений Администрации городского округа Рошаль	Уровень готовности объектов жилищно-коммунального хозяйства городского округа Рошаль, % 2018 - 100 2019 - 100 2020 – 100 2021 - 100 2022 - 100
			Бюджет городского округа Рошаль		<b>9 214,5</b>	8 464,5	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>250</b>			
2.1.2	<b>Мероприятие 2.</b> Актуализация схемы теплоснабжения	2018-2022	Итого	-	<b>850</b>		<b>250</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	100	Отдел жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Рошаль	Доля актуализированных схем теплоснабжения, имеющих электронную модель, разработанную в соответствии с единым техническим заданием, % 2018 - 100 2019 - 100 2020 - 100 2021 – 100 2022 - 100
			Средства бюджета городского округа Рошаль	-	<b>850</b>		<b>250</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	100		

2.1.3	<b>Мероприятие 3.</b> Актуализация схемы водоснабжения и водоотведения	2018-2022	Итого	-	<b>850</b>		<b>250</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	100	Отдел жилищно - коммуна льного хозяйства Админис трации городско го округа Рошаль	Доля актуализированных схем водоснабжения, водоотведения, имеющих электронную модель, разработанную соответствии единым техническим заданием, % 2018 - 100 2019 - 100 2020 - 100 2021 - 100 2022 - 100
			Средства бюджета городского округа Рошаль	-	<b>850</b>		<b>250</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	100		

**7.4. Подпрограмма IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»  
7.4.1. Паспорт подпрограммы IV «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»**

Муниципальный заказчик подпрограммы IV	Отдел жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Рошаль							
Источники финансирования подпрограммы IV по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств в том числе по годам:	Главный распорядитель бюджетных средств	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)					
			2018	2019	2020	2021	2022	Итого
		Всего:	171 000	<b>250</b>		3 500	3 500	<b>178 250</b>
		в том числе:						
		Средства бюджета Московской области	141 000					141 000
	Внебюджетные источники							
	Средства бюджета городского округа Рошаль	30 000	<b>250</b>		3 500	3 500	<b>37 250</b>	

## 7.4.2. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий Подпрограммы IV

### Энергоэффективность в социальной сфере

В социальной сфере городского округа Рошаль действует 15 муниципальных учреждений образования, культуры, физической культуры и спорта (далее – организации бюджетной сферы).

Основной целью 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.

Основной задачей, которую необходимо решить для достижения поставленной цели – применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов бюджетной сферы за счёт средств бюджета городского округа Рошаль.

### Энергоэффективность в жилищном фонде

Общая площадь жилищного фонда городского округа Рошаль составляет 482,6 тыс. кв. м, в том числе в муниципальной собственности 60, 739 тыс. кв. м.

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

Мероприятия по повышению эффективности использования энергии в жилищном фонде предполагается осуществлять за счет проведения энергосберегающих мероприятий (проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов, обеспечение приборами учёта коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов.

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

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

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

обеспечить доступ населения муниципального образования к информации по энергосбережению.

Для реализации комплекса энергоресурсосберегающих мероприятий в жилищном фонде муниципального образования необходимо организовать работу по:

установке современных общедомовых и квартирных приборов учёта коммунальных ресурсов и устройств регулирования потребления тепловой энергии.

Основными проблемами, решаемых посредством мероприятий Подпрограммы IV являются:

недостаточная оснащённость приборами учёта как производителей, так и потребителей энергоресурсов;

низкий уровень внедрения новых видов энергосберегающего оборудования, технологий и материалов;

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

недостаточность и низкая эффективность средств управления;

физический и моральный износ электросетевого оборудования, в том числе

оборудования, выработавшего нормативный ресурс.

Для решения обозначенных проблем Подпрограммой IV предусмотрено:

в бюджетной сфере:

установка, замена, поверка приборов учета энергетических ресурсов на объектах бюджетной сферы;

установка (модернизация) ИТП с установкой теплообменника отопления и аппаратуры управления отоплением;

установка терморегулирующих клапанов (терморегуляторов) на отопительных приборах;

промывка трубопроводов и стояков системы отопления;

Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные;

установка автоматизированной системы регулирования освещением, датчиков движения и освещенности;

повышение теплозащиты наружных стен, утепление кровли и чердачных помещений;

установка насосного оборудования и электроустановок с частотно-регулируемым приводом;

В жилищном фонде:

установка, замена, поверка приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах;

установка, замена, поверка индивидуальных приборов учета энергетических ресурсов в муниципальном жилье.

#### **7.4.3. Концептуальные направления реформирования, модернизации, преобразования сферы энергосбережения и повышения энергетической эффективности городского округа Рошаль, реализуемые в рамках Подпрограммы**

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

Энергосбережение в рамках реализации Подпрограммы IV 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 IV 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 IV и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

**7.4.4. Перечень мероприятий Подпрограммы IV  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»**

№ п/п	Мероприятие подпрограммы	Сроки исполнения мероприятия	Источники финансирования	Объем финансирования мероприятия в году, предшествующему году на начало реализации подпрограммы (тыс.руб.)	Всего (тыс.руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы	Результаты выполнения мероприятия подпрограммы
						2018	2019	2020	2021	2022		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.1.	<b>Основное мероприятие 1.</b> Организация учета энергетических ресурсов в бюджетной сфере	2018-2022	Итого									
			Средства бюджета городского округа Рошаль									
1.1.1	<b>Мероприятие 1.</b> Установка, замена, поверка приборов учета	2018-2022	Итого								Отдел жилищно-коммунального	Доля зданий, строений, сооружений органов местного
			Средства бюджета городского									

	энергетических ресурсов на объектах бюджетной сферы		округа Рошаль								хозяйства Администрации городского округа Рошаль	самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов,(%) 2018 - 100 2019 - 100 2020 - 100 2021 - 100 2022 - 100
2.1	<b>Основное мероприятие 2.</b> Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере	2018-2022	Итого		7 250		250		3 500	3 500		
			Средства бюджета городского округа Рошаль		7 250		250		3 500	3 500		
2.1.1	<b>Мероприятие 1.</b> Установка (модернизация) ИТП с установкой теплообменника отопления и аппаратуры управления отоплением	2018-2022	Итого		6 000				3 000	3 000		Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D), (%) 2018 – 25 2019 – 35 2020 – 45 2021 – 55
			Средства бюджета городского округа Рошаль		6 000				3 000	3 000		
2.1.2	<b>Мероприятие 2.</b> Установка терморегулирующих клапанов (терморегулятор	2018-2022	Итого									
			Средства бюджета городского округа									



	ов) на отопительных приборах		Рошаль									
2.1.3	<b>Мероприятие 3.</b> Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	2018-2022	Итого									
			Средства бюджета городского округа Рошаль									
2.1.4	<b>Мероприятие 4.</b> Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные	2018-2022	Итого	-	1 250		250		500	500		
			Средства бюджета городского округа Рошаль	-	1 250		250		500	500		
2.1.5	<b>Мероприятие 5.</b> Установка автоматизированной системы регулирования освещением, датчиков движения и освещенности	2018-2022	Итого									
			Средства бюджета городского округа Рошаль									
2.1.6	<b>Мероприятие 6.</b> Повышение теплозащиты наружных стен, утепление кровли и чердачных помещений	2018-2022	Итого									
			Средства бюджета городского округа Рошаль									
2.1.7	<b>Мероприятие 7.</b> Установка насосного оборудования и электроустановок с частотно-регулируемым	2018-2022	Итого									
			Средства бюджета городского округа Рошаль									

	приводом												
2.1.8	<b>Мероприятие 8.</b> Установка азраторов с регулятором расхода воды	2018-2022	Итого										
			Средства бюджета городского округа Рошаль										
3.1	<b>Основное мероприятие 3.</b> Организация учета энергетических ресурсов в жилищном фонде	2018-2022	Итого										
			Средства бюджета городского округа Рошаль										
			Внебюдже тные источники										
3.1.1	<b>Мероприятие 1.</b> Установка, замена, проверка приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах	2018-2022	Итого										
			Средства бюджета городского округа Рошаль										
			Внебюдже тные источники										
												Отдел жилищно- коммунальн ого хозяйства Администра ции городского округа Рошаль	Бережливый учет- Оснащенность многоквартирны х домов приборами учета ресурсов (%) 2018 – 23,6 2019 – 42,7 2020 – 61,8 2021 – 80,9 2022 - 100
3.1.2	<b>Мероприятие 2.</b> Установка, замена, проверка индивидуальных приборов учета энергетических ресурсов в муниципальном жилье	2018-2022	Итого										
			Средства бюджета городского округа Рошаль										
												Отдел жилищно- коммунальн ого хозяйства Администра ции городского округа	

											Рошаль		
4.1.	<b>Основное мероприятие 4.</b> Организация обеспечения надежного теплоснабжения потребителей	2018	Итого	-	171 000	171 000							
			Средства бюджета Московской области	-	141 000	141 000							
			Средства бюджета городского округа Рошаль		30 000	30 000							
4.1.1	Организация обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, в том числе в случае неисполнения теплоснабжающими или теплосетевыми организациями своих обязательств по погашению задолженности	2018	Итого	-	171 000	171 000							
			Средства бюджета Московской области	-	141 000	141 000							
			Средства бюджета городского округа Рошаль		30 000	30 000							
											Отдел жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Рошаль		

**7.5. Подпрограмма V «Развитие газификации в городском округе Рошаль»  
7.5.1. Паспорт подпрограммы V «Развитие газификации в городском округе Рошаль»**

Муниципальный заказчик подпрограммы V	Отдел жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Рошаль							
Источники финансирования подпрограммы V по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств в том числе по годам:	Главный распорядитель бюджетных средств	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)					Итого
			2018	2019	2020	2021	2022	
			<b>2 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	1 000	<b>5 000</b>	
		Всего: в том числе:						
		Средства бюджета Московской области						
	Внебюджетные источники							
		Средства бюджета городского округа Рошаль		<b>2 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	1 000	<b>5 000</b>

### **7.5.2. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий Подпрограммы V**

В структуре топливного баланса городского округа Рошаль природный газ занимает ведущее место.

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 осуществляется крайне медленными темпами.

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

К первоочередным мероприятиям относятся работы, связанные с доведением степени газификации городского округа Рошаль до 100 процентов, а также ремонтно-профилактические работы по замене изношенных участков газопроводов, узлов учета газа.

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

Для достижения целевых показателей Подпрограммы V необходимо:

выполнить строительно-монтажные работы по газификации 76 многоквартирных жилых домов, (53 двухэтажных, 21 одноэтажных, 1 трехэтажных, 1 пятиэтажный), расположенных по адресу: МО, г.о.Рошаль, ул.Урицкого, ул.Свердлова, ул.Советская с установкой газовых плит (1 очередь) и котлов (2 очередь) с максимальным часовым расходом газа 925 м<sup>3</sup>/час.

Мероприятия Подпрограммы V направлены на решение задачи по повышению уровня благоустроенности жилищного фонда в части обеспечения сетевым природным газом жилых домов.

Реализация Подпрограммы V позволит обеспечить стопроцентную газификацию городского округа Рошаль, ослабить социальную напряжённость в обществе, будет способствовать повышению жизненного уровня населения.

В результате газификации будет создана база по снабжению коммунально-бытовых, жилых и социальных объектов самым дешёвым, экологически чистым и удобным в использовании газовым топливом.

### **7.5.3. Концептуальные направления реформирования, модернизации, преобразования сферы газоснабжения городского округа Рошаль, реализуемые в рамках Программы**

Реализация Программы позволит:

создать условия для перспективного развития газоснабжения;

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

создать условия для использования децентрализованных источников отопления;

повысить уровень газификации городского округа Рошаль;

улучшить экологическую обстановку в городском округе Рошаль.

**7.5.4. Перечень мероприятий подпрограммы V  
«Развитие газификации в городском округе Рошаль»**

№ п/п	Мероприятия подпрограммы	Сроки исполнения мероприятия	Источники финансирования	Объем финансирования мероприятия в году, предшествующему году на начало реализации подпрограммы (тыс.руб.)	Всего (тыс.руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы	Результаты выполнения мероприятия подпрограммы
						2018	2019	2020	2021	2022		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.1.	<b>Основное мероприятие 1:</b> Строительство газопроводов на территории городского округа Рошаль	2018-2022	Итого:		<b>5 000</b>		<b>2 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	1 000		
			Средства бюджета городского округа Рошаль		<b>5 000</b>		<b>2 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	1 000		
1.1.1	<b>Мероприятие 1.</b> Газификация 76 многоквартирных жилых домов, (53 двухэтажных, 21 одноэтажных, 1		Итого:		<b>5 000</b>		<b>2 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	1 000	Отдел жилищно - коммунального хозяйства Администрации	Увеличение уровня газификации населения, или доли населения, проживающего в газифицированных домах, в общем
			Средства бюджета городского округа Рошаль		<b>5 000</b>		<b>2 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	1 000		

	трехэтажных, 1 пятиэтажный), расположенных по адресу: МО, г.о.Рошаль, ул.Урицкого, ул.Свердлова, ул.Советская с установкой газовых плит (1 очередь) и котлов (2 очередь) с максимальным часовым расходом газа 925 м3/час										трации городско го округа Рошаль	количестве населения, проживающего в городском округе Рошаль с 71,8 до 100%
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--