

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ШАТУРА  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

---

29.03.2021 № 512

**О внесении изменений в муниципальную программу Городского округа Шатура  
«Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»**

В соответствии Порядком разработки и реализации муниципальных программ Городского округа Шатура Московской области, утвержденного постановлением администрации Городского округа Шатура от 09.03.2021 №331

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Внести изменения в муниципальную программу Городского округа Шатура «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности», утвержденную постановлением администрации Городского округа Шатура от 21.12.2020 №109 «Об утверждении муниципальной программы Городского округа Шатура «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» (с учетом изменений, внесенных постановлением администрации Городского округа Шатура от 16.03.2021 № 431), утвердив ее в новой редакции, согласно приложению к настоящему постановлению

2. Управлению делами администрации Городского округа Шатура (Трубачева И.В.) обеспечить опубликование постановления в газете «Ленинская Шатура» и размещение на официальном сайте Городского округа Шатура.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Городского округа Шатура Плаксина Ю.В.

Глава Городского округа



А.В. Артюхин

**1.Паспорт  
муниципальной программы Городского округа Шатура  
«Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»**

Наименование муниципальной программы	«Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»					
Цели муниципальной программы	1. Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной инфраструктуры 2. Повышение качества жилищно-коммунальных услуг 3. Реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности в Городском округе Шатура					
Заказчик муниципальной программы	Управление коммунального хозяйства администрации Городского округа Шатура					
Координатор Муниципальной программы	Заместитель главы администрации Городского округа Шатура-Плаксин Ю.В.					
Сроки реализации муниципальной программы	2021-2025 годы					
Перечень подпрограмм	Подпрограмма 1 «Чистая вода» Подпрограмма 2 «Системы водоотведения» Подпрограмма 3 «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами» Подпрограмма 4 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» Подпрограмма 6 «Развитие газификации» Подпрограмма 8 «Обеспечивающая подпрограмма»					
Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам	Расходы, тыс.рублей					
	Всего	2021	2022	2023	2024	2025
Средства Федерального бюджета	319 601,0	319 601,0	0	0	0	0
Средства бюджета Московской области	336 248,56	126 951,6	102 788,31	106 508,65	0	0
Средства бюджета Городского округа Шатура	57 937,33	38 343,35	7 632,93	11 961,05	0	0
Другие источники	0	0	0	0	0	0

## **2. Общая характеристика в сфере жилищно-коммунального хозяйства, в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Городского округа Шатура Московской области и прогноз развития ситуации с учетом реализации программы**

Основная проблема в сфере жилищно-коммунального хозяйства, в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Городского округа Шатура Московской области является прогноз развития инфраструктуры, с учетом реализации программы энергосбережения. Решением сложившейся проблематики является создание условий для повышения уровня и качества жизни граждан Городского округа Шатура.

Причиной возникновения проблем в сфере жилищно-коммунального хозяйства является значительный уровень износа основных фондов тепло-, водоснабжения и водоотведения. Износ основных фондов в сфере водоснабжения и водоотведения по состоянию на конец 2020 года составляет свыше 85 процента, в том числе очистных сооружений канализации – более 90,5 процента.

В рамках реализации мероприятий подпрограммы «Чистая вода» за последние несколько лет произошли позитивные изменения в решении проблем в водоснабжении Городского округа, обеспеченность «Чистой водой» населения по данным Роспотребнадзора увеличилась с 90,5 % до 94,6%.

В 2017-2019 годы выполнены: капитальный ремонт артезианской скважины на водозаборном узле в п. Черусти; установлены и введены в эксплуатацию блочно-модульные станции водоочистки в п. Мишеронский, пос. Черусти, г. Шатура ул. Спортивная. Введены в эксплуатацию блочно-модульные станции водоочистки в пос. Радовицкий, с. Дмитровский Погост, поселок санатория «Озеро Белое», с. Середниково, п. Туголесский Бор.

Включение в государственную программу Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» мероприятий по (строительству) реконструкции очистных сооружений позволит увеличить долю сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения.

Конечные цели реформы отрасли – обеспечение надлежащего качества жилищно-коммунальных услуг, повышение надежности, энергоэффективности систем коммунальной инфраструктуры и общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах, оптимизация расходов на производство и предоставление потребителям жилищных и коммунальных услуг (ресурсов).

Система теплоснабжения Городского округа Шатура характеризуется значительным количеством устаревшего и энергоемкого оборудования: 53 процента котельных введены в эксплуатацию до 1985 года и отработали нормативный эксплуатационный срок службы.

Котельные, работающие на твердом и жидком топливе, оборудованы устаревшими водогрейными чугунными котлами с КПД 60-65 процентов, марок ЗИО, Универсал, собственного изготовления и др., снятыми в настоящее время с производства.

До 15 процентов эксплуатируемых котельных (в основном – водогрейных малой производительности) не имеют системы химводоподготовки и в результате - сниженные категории по надежности электроснабжения.

В сельских населенных пунктах до 20 процентов газовых котельных оснащены не соответствующими современным требованиям системами автоматики безопасности котлов.

В соответствии с разработанным планом модернизации источников теплоснабжения Городского округа Шатура (ТОП-5), запланированным в несколько этапов, в государственную программу Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2018-2024 годы, включены мероприятия по реконструкции объектов: Модернизация (реконструкция) дизельной котельной (перевод на газ) п. Мещерский Бор, мощностью 0,694 Гкалл/ч; Строительство сдвоенного газового котла наружного размещения (КНР) пос. Черусти, ул. Вокзальная, д.12, установочной мощностью 0,17 Гкалл/ч; Строительство сдвоенного газового котла наружного

размещения (КНР) пос. Черусти, ул. Горького 3, установочной мощностью 0,13 Гкалл/ч; Модернизация (реконструкция) котельной на электродогревах (перевод на газ) д. Новосидориха, установочной мощностью 0,13 Гкалл/ч; Строительство сдвоенного газового котла наружного размещения (КНР) с. Власово, установочной мощностью 0,54 Гкалл/ч; Строительство сдвоенного газового котла наружного размещения (КНР) пос. Черусти, ул. Школьная, установочной мощностью 0,35 Гкалл/ч; Строительство газовой блочно-модульной котельной (БМК) пос. Санатория Озеро Белое, установочной мощностью 2,60 Гкалл/ч; Строительство сдвоенного газового котла наружного размещения (КНР) д. Голыгино, установочной мощностью 0,52 Гкалл/ч; Модернизация (реконструкция) котельной на электродогревах (перевод на газ) д. Бордуки установочной мощностью 0,07 Гкалл/ч; Строительство сдвоенного газового котла наружного размещения (КНР) с. Кривандино, ул. Центральная, д. 36, установочной мощностью 0,086 Гкалл/ч.

Целью выполнения вышеперечисленных мероприятий проекта ТОП-5 в городском округе Шатура является снижение фактических затрат на производство тепловой энергии, а именно уменьшение себестоимости выработки тепловой энергии, сокращение эксплуатационных затрат с 744,9 млн. рублей до 704,1 млн. рублей, и сокращение износа оборудования котельных с 76% до 61%.

Важнейшим направлением реформирования жилищно-коммунального комплекса Московской области, во многом определяющим успех его реализации, является проведение единой политики по осуществлению государственного контроля (надзора) за обеспечением прав и законных интересов граждан и государства при предоставлении населению жилищных и коммунальных услуг; использованием и сохранностью жилищного фонда; соблюдением правил содержания общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме; соответствием жилых, нежилых помещений, зданий, а также качества, порядка, норм и правил предоставления коммунальных услуг установленным требованиям законодательства, энергетической эффективности, оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов.

Преодоление дефицита инвестиционных ресурсов, привлекаемых в коммунальный сектор и жилищное хозяйство, и существенное повышение эффективности инвестиционных отраслевых проектов могут быть достигнуты только на основе формирования инструментов и практики долгосрочного финансового обеспечения мероприятий по модернизации и развитию системы коммунальной инфраструктуры, объектов жилищного хозяйства кредитно-финансовыми организациями и частными инвесторами с учетом целевых показателей надежности и качества предоставляемых жилищно-коммунальных услуг (коммунальных ресурсов).

Основным способом решения поставленных задач является стимулирование энергосбережения путем предложения участникам отношений в сфере энергопотребления экономически выгодных для них правил поведения, обеспечивающих эффективное использование энергетических ресурсов. Модернизация и обновление экономики Городского округа Шатура на основе энергосберегающих технологий является второй составляющей решения поставленных в программе задач.

Реализация программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий отдельных разделов подпрограмм программы, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

При поэтапной реализации всех разделов в период до 2025 года должны быть достигнуты результаты по:

- экономии всех видов энергоресурсов при производстве, распределении и потреблении энергии;
- обеспечению учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов;
- сокращению потребления электрической и тепловой присоединенной мощности, а также потребляемой нагрузки водо- и газоснабжения;
- вовлечению в процесс энергосбережения всей инфраструктуры Городского округа Шатура за счет формирования реального механизма стимулирования энергосбережения и активизации пропаганды.

Основные риски, связанные с реализацией программы, определяются следующими факторами:

- ограниченностью источников финансирования программных мероприятий и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;

- слабой развитостью институтов рынка энергосбережения.

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

В конечном итоге реализация программы позволит системно решать накопившиеся проблемы и выйти на заданные параметры ежегодного снижения энергоёмкости.

Муниципальная программа направлена на:

- создание условий для дальнейшего развития и модернизации жилищно-коммунального комплекса Городского округа Шатура;

- снижение среднего уровня физического износа объектов коммунальной инфраструктуры на территории городского округа Шатура;

- повышение качества поставляемых энергоресурсов и качества питьевой воды;

- создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов

Реализация Программы рассчитана на 2021-2025 годы.

По предварительным оценкам реализация программных мероприятий должна привести к следующим изменениям:

- Увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения до 100%;

- Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки до 3ед.

- Снижение объёма отводимых в реку Волгу загрязнённых сточных вод до 0,00127 куб.км/год;

- Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры (котельные, ЦТП, сети) до 13 ед.;

- Доля актуализированных схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры до 100%;

- Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов до 100%;

- Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D) до 39%;

- Бережливый учет – оснащённость многоквартирных домов общедомовыми приборами учета до 100%;

- Доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности до 22,9 %.

## **2.1. Цели муниципальной программы**

Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной инфраструктуры, повышение качества жилищно-коммунальных услуг, и реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности в Городском округе Шатура

### Задачи Программы.

Для достижения поставленной цели в ходе реализации мероприятий программы исполнительным органам муниципальной власти Городского округа Шатура необходимо решить следующие задачи:

1. Чистая вода

2. Модернизация объектов теплоснабжения

3. Строительство, реконструкция (модернизация) объектов водоотведения

4. Обеспечение стабильной работы объектов жилищно-коммунального хозяйства
5. Повышение энергетической эффективности муниципальной собственности
6. Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде
7. Обеспечение населения Городского округа Шатура услугами газоснабжения.

## **2.2. Перечень и краткое описание подпрограмм, входящих в состав Программы**

Программа включает в себя 6 подпрограмм:

Подпрограмма 1 «Чистая вода»

Подпрограмма 2 «Системы водоотведения»

Подпрограмма 3 «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами»

Подпрограмма 4 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

Подпрограмма 6 «Развитие газификации»

Подпрограмма 8 «Обеспечивающая подпрограмма»

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.

### **Подпрограмма 1 «Чистая вода» (далее – Подпрограмма 1)**

Цель программы: увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения.

Для достижения цели должны быть решены следующие задачи:

- Строительство, реконструкция (модернизации), капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения;
- Устройство, содержание и ремонт шахтных колодцев.

### **Подпрограмма 2 «Системы водоотведения» (далее – Подпрограмма 2)**

Цель программы: Увеличение доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объёме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения и снижение объёма отводимых в реку Волгу загрязнённых сточных вод.

Для достижения цели должны быть решены следующие задачи:

- Строительство и реконструкция, капитальный ремонт объектов очистки сточных вод.

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

Цель программы: Обеспечение надлежащего качества жилищно-коммунальных услуг, повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры, оптимизация расходов на производство и предоставление потребителям жилищных и коммунальных услуг (ресурсов).

Для достижения цели должны быть решены следующие задачи:

- Строительство и реконструкция (модернизация) объектов коммунальной инфраструктуры;
- Актуализация схем тепло-, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития коммунальной инфраструктуры.

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

Цель программы: решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Для достижения цели должны быть решены следующие задачи:

- установка приборов учета энергетических ресурсов;
- замена светильников на энергоэффективные систем уличного освещения и внутреннего освещения муниципальных учреждений;
- выполнение комплекса мероприятий по: повышению теплозащиты наружных стен, кровли, чердачных помещений, промывке отопительных систем, установка датчиков движения и освещенности, замена оконных блоков муниципальных учреждений и в многоквартирных домах.

#### **Подпрограмма 6 «Развитие газификации» (далее –Подпрограмма 6)**

Цель программы: Решения проблемы газификации населенных пунктов.

Для достижения цели должны быть решены следующие задачи:

- Строительство газопроводов к населенным пунктам с последующей газификацией;
- Повышение качества предоставляемых коммунальных услуг в части газоснабжения и, соответственно, качества жизни граждан;
- Улучшение экологической обстановки.

#### **Подпрограмма 8 «Обеспечивающая подпрограмма» (далее –Подпрограмма 8)**

Цель программы: Создание условий для реализации полномочий органов власти.

Для достижения цели должны быть решены следующие задачи:

- Создание административных комиссий, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в сфере благоустройства.

### **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 шести 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 1** запланирована реализация следующих основных мероприятий:

**Основное мероприятие 02** – Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения на территории муниципальных образований Московской области;

В результате реализации указанного мероприятия будут созданы или приведены в надлежащее состояние объекты водоснабжения за счет средств бюджетов Городского округа Шатура, внебюджетных средств, средств бюджета Московской области; приведены в порядок шахтные колодцы.

**Основное мероприятие G5** - Федеральный проект «Чистая вода» в рамках реализации национального проекта «Экология».

Реализация основного мероприятия позволит выполнить строительство и реконструкцию (модернизацию) объектов питьевого водоснабжения .

**Подпрограмма 2** предусматривает выполнение следующих основных мероприятий:

**Основное мероприятие 01** – Строительство, реконструкция (модернизация), капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов очистки сточных вод на территории муниципальных образований Московской области

В рамках данного мероприятия будет обеспечено выполнение мероприятий по модернизации систем коммунальной инфраструктуры; строительству и реконструкции объектов очистки сточных вод; организации в границах Городского округа водоотведения.

**Основное мероприятие 02** – Строительство (реконструкция), капитальный ремонт канализационных коллекторов (участков) и канализационных насосных станций на территории муниципальных образований Московской области.

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

**Основное мероприятие G6** Федеральный проект «Оздоровление Волги» в рамках реализации национального проекта «Экология».

Снижение объема отводимых в реку Волга загрязненных сточных вод будет результатом выполнения указанного основного мероприятия.

**Подпрограмма 3** направлена на реализацию следующих основных мероприятий:

**Основное мероприятие 02** – Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры на территории муниципальных образований Московской области

Данное мероприятие включает:

строительство и реконструкция, модернизация объектов коммунальной инфраструктуры;

капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры;

реализация проектов государственно-частного партнерства в жилищно-коммунальном хозяйстве в сфере теплоснабжения;

приобретение объектов коммунальной инфраструктуры;

организация в границах городского округа теплоснабжения населения

**Основное мероприятие 4.** - Создание экономических условий для повышения эффективности работы организаций жилищно-коммунального хозяйства Московской области;



Для реализации указанного основного мероприятия предусмотрены юридическим лицам на финансовое обеспечение затрат, связанных спередом на индивидуальное (поквартирное) теплоснабжение индивидуальных жилых домов, а также поквартирное отопление в многоквартирных домах жилого фонда и объектов социально-культурной сферы.

#### **Основное мероприятие 5.**

Мониторинг разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, а также программ комплексного развития коммунальной инфраструктуры городских округов.

Утверждение схем теплоснабжения городских округов (актуализированных схем теплоснабжения городских округов), водоснабжения и водоотведения городских округов (актуализированных схем водоснабжения и водоотведения); утверждение программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городских округов планируется осуществить в рамках указанного основного мероприятия.

**Подпрограмма 4** направлена на реализацию следующих основных мероприятий.

**Основное мероприятие 01** – Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений Московской области

В рамках указанного мероприятия планируется осуществить:

установку, замену, поверку приборов учета энергетических ресурсов на объектах бюджетной сферы;

установку (модернизацию) ИТП с установкой теплообменника отопления и аппаратуры управления отоплением;

установку терморегулирующих клапанов (терморегуляторов) на отопительных приборах;

замену светильников внутреннего освещения на светодиодные;

установку автоматизированной системы регулирования освещением, датчиков движения и освещенности;

установку насосного оборудования и электроустановок с частотно-регулируемым приводом;

модернизацию трубопроводов и арматуры системы ГВС;

промывку трубопроводов и стояков системы отопления;

повышение теплозащиты наружных стен, утепление кровли и чердачных помещений;

установку аэраторов с регулятором расхода воды.

**Основное мероприятие 02** – Организация учета энергоресурсов в жилищном фонде. Реализация в полном объеме мероприятий по установке, замене, поверке общедомовых приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах позволит повысить энергетическую эффективность в жилищном фонде.

**Основное мероприятие 03** – Повышение энергетической эффективности многоквартирных домов

В результате реализации указанного мероприятия будет организована работа с УК по подаче заявлений в ГУ МО «Государственная жилищная инспекция Московской области»

В рамках **Подпрограммы 6** запланировано **Основное мероприятие 1** - Строительство газопроводов в населенных пунктах.

В результате реализации указанного мероприятия предполагается перевод в 2021 году 4-х многоквартирных домов в пос. Пустоши (1 МКД), с. Пустоша (3 МКД) на природный газ. 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».

**Подпрограмма 8** направлена на реализацию основного мероприятия:

**Основное мероприятие 1** - Создание условий для реализации полномочий органов местного самоуправления

Реализация в полном объеме основного мероприятия позволит создать условия для эффективной работы органов местного самоуправления в части обеспечения безопасных и комфортных условий проживания населения Московской области; устойчивого функционирования инженерной инфраструктуры, развития жилищного хозяйства и модернизации коммунального комплекса Московской области; осуществлять мероприятия по мониторингу исполнения требований федерального законодательства в области энергосбережения, повышения энергетической эффективности и пропаганде мер энергосбережения, осуществлять жилищный надзор за обеспечением прав и законных интересов граждан и государства при предоставлении населению жилищных и коммунальных услуг, а также государственный административно-технический надзор.

**3. Планируемые результаты реализации муниципальной программы  
«Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»**

N п/п	Количественные и/или качественные целевые показатели, характеризующие достижение целей	Тип показателя	Единица измере ния	Базовое значение показател я (на начало реализаци и подпрогр аммы)	Планируемое значение показателя по годам реализации					Номер основного мероприятия в перечне мероприятий подпрограммы	
					2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	<b>Подпрограмма 1 «Чистая вода»</b>										
1	Макропоказатель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.1.	<b>Показатель 1.1.</b> Количество созданных и восстановлен ных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки <b>(Приоритетный обязательный целевой показатель)</b>	Обращение Губернатора Московской области	единица	0	3	0	0	0	0	0	Основное мероприятие 02. Основное мероприятие G5
	<b>Подпрограмма 2 «Системы водоотведения</b>										
2	Макропоказатель										
2.1.	<b>Показатель 2.1.</b> Количество созданных и восстановленных объектов очистки сточных вод суммарной	Отраслевой	Ед./тыс. куб.м	0	1	0	0	0	0	0	Основное мероприятие 01





	<p>местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов (Приоритетный обязательный целевой показатель)</p>	области	
4.3.	<p><b>Показатель 4.3.</b> Бережливый учет - оснащенность многоквартирных домов общедомовыми приборами учета (Приоритетный обязательный целевой показатель)</p>	<p>Министерств о энергетики Московской области</p>	<p>Основное мероприятие 1</p>
4.4.	<p><b>Показатель 4.4.</b> Доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности (Приоритетный обязательный целевой показатель)</p>	<p>Министерств о энергетики Московской области</p>	<p>Основное мероприятие 1</p>
5.	<p><b>Подпрограмма 6 «Развитие газификации»</b></p>		
5.1.	<p>Уровень газификации населения или доля населения, проживающего в газифицированных домах, в общем</p>	<p>МП</p>	<p>Основное мероприятие 01.</p>



4. Методика расчета значений показателей реализации муниципальной программы  
«Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»

№пп	Наименование показателя	Единица измерения	Источники данных, используемых для определения значения показателя	Методика расчета показателя	Период представления отчетности
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Подпрограмма 1 «Чистая вода»</b>				
1.1.	Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки	единица	Государственная автоматизированная система «Управление»	Определяется 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 ОМСУ	ежеквартальная
2.	<b>Подпрограмма 2 «Системы водоотведения»</b>				
2.1.	Количество созданных и восстановленных объектов очистки сточных вод суммарной производительностью	Единица	Государственная автоматизированная система «Управление»	Определяется на основании данных о количестве объектов очистки сточных вод, построенных, приобретенных, смонтированных и введенных в 2.3.эксплуатацию, реконструированных и капитально отремонтированных на территории ОМСУ	ежеквартальная
2.2.	Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков), канализационных насосных станций	Единица	Государственная автоматизированная система «Управление»	Определяется на основании данных о количестве коллекторов (участков) и КНС, построенных, реконструированных, отремонтированных на территории ОМСУ	ежеквартальная
2.3.	Приrost мощности очистных сооружений, обеспечивающих сокращение отведения в реку Волгу загрязненных сточных вод, куб.км/год	куб.км/год	ГАС «Управление» Годовая форма федерального	Определяется как частное от деления объема сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, в том числе нормативно очищенных, на объем	годовая



			статистического наблюдения №1 «Сведения о работе канализации (отдельной канализационной сети)» - информация о годовых объемах всех сточных вод, пропущенных через очистные сооружения канализации - стат. Форма №2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды» - информация о годовых объемах нормативно очищенных сточных вод, пропущенных через очистные сооружения канализации	сточных вод, пропущенных через очистные сооружения	через
<b>3.</b>	<b>Подпрограмма 3 «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами»</b>				
<b>3.1.</b>	Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры (котельные, ЦТП, сети)	единица	Государственная автоматизированная система «Управление»	Определяется на основании данных о количестве котельных и участков сетей (тепловых, водопроводных и канализационных), построенных, реконструированных и капитально отремонтированных на территории ОМСУ	ежеквартальная
<b>3.2.</b>	Доля актуальных схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения,	%	Государственная автоматизированная	$D = \frac{(ACTC+ABSiBO+APKP) \times 100\%}{3}$	ежеквартальная

	программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры		я система «Управление»	<p>Где,  Д –доля актуализированных документов в общем количестве документов стратегического развития инженерной инфраструктуры в муниципальном образовании, подлежащих обязательному утверждению, процент;</p> <p><b>АСТС</b> - актуализированная в установленный срок схема теплоснабжения;</p> <p><b>АВСиВО</b> - актуализированная схема водоснабжения и водоотведения;</p> <p><b>АПКР</b> - актуализированная программа комплексного развития инженерной инфраструктуры.</p>	
4.					
4.1.	Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А,В, С, D).	процент	Система автоматического сбора данных в целях управления энергосбережением на объектах Московской области	$Д = \frac{М}{К} \times 100\%$ , где Д - доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D); М - Доля зданий, строений, 4.2.сооружений муниципальной собственности с определенным классом энергетической	годовая
4.2.	Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета	процент	Автоматизированная информационная система	$Д = \frac{М}{К} \times 100\%$ , где Д - доля многоквартирных домов с присвоенными классами	годовая

**Подпрограмма 4 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»**

	потребляемых энергетических ресурсов		автоматизации инспекционной деятельности Главного управления Московской области «Государственная жилищная инспекция Московской области».	<p>энергоэффективности;</p> <p><b>М</b> - количество многоквартирных домов с определенным классом энергетической эффективности на территории муниципальных образований;</p> <p><b>К</b> - количество многоквартирных домов, расположенных на территории эффективности (А, В, С, D);</p> <p><b>К</b> - количество зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, расположенных на территории муниципалитета.</p>	
4.3.	Бережливый учет - оснащенность многоквартирных домов общедомовыми приборами учета	процент	<p>Автоматизированная информационная система автоматизации инспекционной деятельности Главного управления Московской области «Государственная жилищная инспекция Московской области».</p>	<p><math>D = M \times 100\%</math>, где</p> <p><b>К</b></p> <p><b>D</b> - доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов;</p> <p><b>М</b> - количество многоквартирных домов, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов;</p> <p><b>К</b> - количество многоквартирных домов, расположенных на территории муниципалитета, процент</p>	ежеквартальная
4.4.	Доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности	процент	1) Система автоматического сбора данных в целях управления энергосбережение	<p>Определение класса энергоэффективности производится по отклонению удельного расхода тепловой и электрической энергии за указанный отчетный период от нормативного значения удельного расхода тепловой и электрической энергии.</p>	ежеквартальная

			м на объектах Московской области	Исходными данными для расчета являются: <ul style="list-style-type: none"> <li>расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал;</li> <li>расход тепловой энергии на горячее водоснабжение, Гкал;</li> <li>расход электроэнергии на общедомовые нужды, тыс. кВт·ч;</li> <li>отапливаемая площадь многоквартирного дома, м<sup>2</sup>;</li> <li>количество жильцов многоквартирного дома, чел.;</li> <li>параметры отопительного периода</li> </ul>	
<b>5.</b>	<b>Подпрограмма 6 «Развитие газификации»</b>				
5.1.	Уровень газификации населения или доля населения, проживающего в газифицированных домах, в общем количестве населения, проживающего в городском округе Рошаль	процент	Данные администрации Городского округа Шагура	Отношение доли населения, проживающего в газифицированных домах, к общему количеству населения, проживающего в городском округе Рошаль	годовая
<b>6.</b>	<b>Подпрограммы 8 «Обеспечивающая программа»</b>				
6.1.	Количество дел об административных правонарушениях в сфере благоустройства, рассмотренных административной комиссией	Ед.	Данные администрации Городского округа Шагура	Определяется на основании данных о количестве дел об административных правонарушениях в сфере благоустройства, рассмотренных административной комиссией	годовая

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

Управление реализацией муниципальной программы осуществляет координатор муниципальной программы.

Заказчиком программы выступает управление коммунального хозяйства администрации Городского округа Шатура, которое обеспечивает реализацию мероприятий, взаимодействие с органами исполнительной власти Московской области, органами местного самоуправления, информационное сопровождение реализации программы, вносит предложения по корректировке программы и готовит проекты изменений в программу, обеспеч

ивает мониторинг реализации мероприятий и достижения целевых показателей программы. Исполнителями программных мероприятий являются:

- управление коммунального хозяйства администрации Городского округа Шатура;
- муниципальные учреждения Городского округа Шатура;
- организации, осуществляющие управление, содержание и ремонт жилищного фонда;
- ресурсоснабжающие организации.

## **6. Состав, форма и сроки предоставления отчетности о ходе реализации мероприятий муниципальной программы**

Контроль за реализацией муниципальной программы осуществляется администрацией Городского округа Шатура.

С целью контроля реализации муниципальной программы муниципальный заказчик представляет в управление экономического развития и сельского хозяйства администрации Городского округа Шатура отчетность о ходе реализации Программы по формам и в сроки согласно Порядку разработки и реализации муниципальных программ (далее - Порядок), утвержденного постановлением администрации Городского округа Шатура от 09.03.2021 №331.

**7. Подпрограммы муниципальной программы Городского округа Шатура  
«Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»**

**7.1. Подпрограмма 1 «Чистая вода»**

**7.1.1. Паспорт Подпрограммы 1 «Чистая вода»**

Муниципальный заказчик подпрограммы	Главный распорядитель бюджетных средств	Управление коммунального хозяйства администрации Городского округа Шатура					
		Источник финансирования	Расходы (тыс.рублей)				
		2021	2022	2023	2024	2025	Итого
	Всего, в том числе:	<b>3 595,93</b>	11 333,93	5 146,81	0	0	<b>20 076,67</b>
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:	Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0
	Средства бюджета Московской области	0	8 863,0	4 838,0	0	0	<b>13 701</b>
	Средства бюджета Городского округа Шатура	<b>3 595,93</b>	2 470,93	308,81	0	0	<b>6 375,67</b>
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0

### 7.1.2. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий подпрограммы

Основными источниками водоснабжения Городского округа Шатура являются подземные водоносные горизонты. Забор воды ведется из Клязьминского, Гжельско-Ассельского и Касимовского водоносных горизонтов. Глубина залегания водовмещающих пород: от 2 до 190 м. Горизонт характеризуется весьма высокой, хотя и неоднородной водообильностью. Удельные дебиты скважин изменяются от 3 до 50 м<sup>3</sup>/час.

Воды пресные, с нормативным содержанием примесей. Иногда отмечается повышенное содержание железа и фтора. Контроль качества воды осуществляется испытательной лабораторией контроля качества вод (ИЛККВ), имеющей необходимую аттестацию. Качество воды, поднимаемой из большинства артезианских скважин не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по показателям «цветность», «мутность», «фториды», «железо», «окисляемость перманганатная» и «общая жесткость».

Системы водопроводно-канализационного хозяйства Городского округа Шатура представляют собой комплекс сложных инженерных сооружений, в состав которого входят: 48 водозаборных узлов и 9 водонасосных станций (включающих 66 артезианских скважин), а также 251,281 км водопроводных сетей.

Централизованное холодное водоснабжение на территории Городского округа Шатура осуществляет МУП «Шатурское производственно-техническое объединение городского хозяйства» и АО «Прогресс».

В состав зоны эксплуатационной ответственности входят тридцать восемь технологических зон (водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд в зоне действия ВЗУ) централизованного питьевого водоснабжения Городского округа Шатура. Система водоснабжения довольно изношенная и для поддержания рабочего ее состояния постоянно требуется выполнение целого ряда мероприятий. Так, для улучшения качества воды, поставляемой абонентам, выполнены: замена аварийных участков системы водопроводно-канализационного хозяйства, промывка и очистка подаваемой воды, замена оборудования водонапорных стаций и прочее. Так же полностью реконструированы водозаборные узлы: на ВЗУ-7 (г.Шатура) установлена станция очистки воды Аквафлоу БМ4/АФО-240; на ВЗУ р.п.Черусти установлена станция очистки воды КБМ 3/Ds AF-65; на ВЗУ р.п.Мишеронский установлена станция очистки воды «Байкал» БМС-160. Поднимаемая вода проходит очистку на ВОС и далее направляется в распределительную сеть. Так же модернизированы станции водоочистки: ВЗУ п.Долгуша, ВЗУ п.Туголесский Бор, ВЗУ с.Дмитровский Погост, ВЗУ с.Середниково, ВЗУ п.санатория Озеро Белое, и ВЗУ п.Радовицкий, г.Рошаль. Для очистки воды на ВЗУ П-821, ВЗУ -6 п.Шатурторф, ВЗУ п.ЦУС Мир, ВЗУ с.Дмитровский Погост, ВЗУ п.Озеро-Белое, ВЗУ п.Радовицкий- проводится хлорирование воды, направляемой в сеть, гипохлоритом натрия. Кроме дезинфекции перед транспортировкой иной обработки воды технологией водозабора не предусмотрено. На протяжении ряда лет остается острой проблемой капитальный ремонт водопроводных сетей. Многие участки трубопроводов изношены на 90%, имеют

малую пропускную способность и требуют замены. Следствием высокой степени износа оборудования и инженерных сетей являются постоянные технологические сбои и сверхнормативные потери в сетях.

Во многих сельских населенных пунктах Городского округа Шатура питьевое водоснабжение осуществляется посредством общественных шахтных питьевых колодцев. Ежегодно силами МУП «ШПТО ГХ» и АО «Прогресс» производится ремонт колодцев, согласно утвержденного плана работ на предстоящий финансовый год.

Поддержание работоспособности инженерного оборудования, водопроводных сетей и шахтных колодцев требует вложения значительных материальных и денежных средств. В связи с этим, мероприятия по реконструкции и ремонту объектов водоснабжения решаются управлением коммунального хозяйства при взаимодействии с Министерством жилищно-

коммунального хозяйства путем внесения мероприятий в государственную программу Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2018-2024 гг., а также за счет средств бюджета Городского округа Шатура.

Целями Подпрограммы 1 является создание условий для приведения коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества и предоставление услуг питьевого водоснабжения населению в соответствии с нормами СанПиН.В рамках Подпрограммы 1 планируется выполнение мероприятий по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов водоснабжения на территории Городского округа Шатура.

### **7.1.3. Концептуальные направления реформирования, модернизации, преобразования коммунального комплекса Городского округа Шатура, реализуемые в рамках Подпрограммы 1 «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 1 является создание условий для приведения коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания.

В рамках Подпрограммы 1 предусмотрена реализация мероприятий по следующим основным концептуальным направлениям:

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения на территории муниципальных образований Московской области;

Федеральный проект «Чистая вода» в рамках реализации национального проекта «Экология».



7.1.4. Перечень мероприятий Подпрограммы 1 «Чистая вода» муниципальной программы  
Городского округа Шатура «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»

№ п/п	Мероприятия по реализации программы (подпрограммы)	Источники финансирования	Срок исполнения мероприятия	Объем финансирования мероприятия в текущем финансовом году (тыс. руб.)	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)						Ответственный за выполнение мероприятий подпрограммы	Результаты выполнения мероприятий подпрограммы
						2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	13		
1.	<b>Основное мероприятие F5.</b> Реализация федерального проекта "Чистая вода" в рамках реализации национального проекта "Жилье и городская среда"	Итого:	2021-2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	УКХ	Ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения (ВЗУ)
		Средства федерального бюджета Московской области		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
1.1	<b>Мероприятие F5.01.</b> Строительство и реконструкция (модернизация)	Итого:	2021-2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		Средства федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		

	объектов питьевого водоснабжения	Средства бюджета Московской области				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	<b>Основное мероприятие 02:</b> Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения на территории муниципальных образований Московской области	Средства бюджета Московской области	Итого:	2021-2025	3595,93	3 595,93	11333,93	5 146,81	0,0	0,0	УКХ	Ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения
2.1.	<b>Мероприятие 02.01.</b> Строительство и реконструкция объектов водоснабжения, в т.ч.	Средства федерального бюджета Московской области	Итого:	2021-2025	0,0	0,0	0,0	5 146,81	0,0	0,0	УКХ	Ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения (ВЗУ)
						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

2.1.1.	Строительство и реконструкция артезианских скважин г.Шагура (бывшая территория г.о.Рошаль) ПИР	Средства бюджета Городского округа Шагура	1/2023-4/2023	4595,93	5 146,81	0,0	0,0	308,81	0,0	0,0	0,0	УКХ	Ввод эксплуатацию объектов водоснабжения (ВЗУ)
						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2.2	Мероприятие 02.02. Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения, в т.ч.	Средства федерального бюджета Московской области	2021-2025	14929,86	11333,93	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	УКХ	Ввод эксплуатацию объектов водоснабжения (ВЗУ)
						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2.2.1.	Приобретение, монтаж и ввод в	Средства бюджета Городского округа Шагура	1/2022-4/2022	7 506,08	7 506,08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	УКХ	Ввод эксплуатацию объектов водоснабжения (ВЗУ)
						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		

эксплуатацию станции водоочистки на ВЗУ в д. Маврино, г.о. Шатура	Средства бюджета Московской области		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Улучшение качества холодного водоснабжения на территории Городского округа
	Средства бюджета Городского округа Шатура		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2.2.2. Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию станции водоочистки на ВЗУ в д. Самойлиха, г.о. Шатура	Итого:	1/2022-4/2022	3 827,85	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	УКХ
	Средства бюджета Московской области		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Средства бюджета Городского округа Шатура		834,530							
2.3. Мероприятие 02.03. Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию шахтных колодцев	Итого:	2021-2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Средства федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Средства бюджета Московской области		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Средства бюджета Городского округа Шатура		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Другие источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

2.4	<b>Мероприятие 02.04.</b> Создание и восстановление ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки, выполняемых в рамках реализации инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций Московской области	Итого	2021-2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Гарантирующая организация в сфере водоснабжения и водоотведения	Улучшение качества холодного водоснабжения на территории городского округа			
			Средства федерального бюджета													0,0	
			Средства бюджета Московской области														0,0
			Средства бюджета Городского округа Шатура														0,0
		Другие источники												0,0			

**7.2. Подпрограмма 2 «Системы водоотведения»  
7.2.1. Паспорт Подпрограммы 2 «Системы водоотведения»**

Муниципальный заказчик подпрограммы	Главный распорядитель бюджетных средств	Управление коммунального хозяйства администрации Городского округа Шатура						Итого
		Источник финансирования	Расходы (тыс.рублей)					
		Всего, в том числе:	2021	2022	2023	2024	2025	
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:	Администрация Городского округа Шатура	Средства федерального бюджета	<b>319 601,0</b>	0		0	0	<b>319 601,0</b>
		Средства бюджета Московской области	<b>106 533,67</b>	0	37560,78	0	0	<b>144 094,45</b>
		Средства бюджета Городского округа Шатура	<b>4 304,4</b>	0	2 398,12	0	0	<b>6 702,52</b>
		Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0

## **7.2.2. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий подпрограммы**

Система водоотведения Городского округа Шатура представляет собой полный комплекс инженерных сооружений системы водоотведения, осуществляющий следующие функции: сбор и транспортировка сточных вод на канализационные очистные сооружения; очистка сточных вод и сброс в водные объекты. В состав систем централизованного водоотведения ГО Шатура входят следующие объекты: канализационные насосные станции-40 ед., канализационные очистные сооружения-20 ед., трубопроводы-208,055 км., напорные водоводы-40,862 км., самотечные сети-126,543 км. Большая часть сооружений работают с превышением проектной мощности, не обеспечивая очистку сточных вод до нормативных значений. В результате неочищенные или недостаточно очищенные сточные воды сбрасываются в водные объекты, что ухудшает экологическую обстановку и снижает рекреационную привлекательность водных объектов Городского округа Шатура.

Износ основных фондов объектов водоотведения по состоянию на 01.12.2020 составил в среднем 75 процентов. На канализационных очистных сооружениях ведется постоянный технологический контроль за составом поступающих и очищенных сточных вод. Контроль осуществляется испытательной лабораторией контроля качества вод (ИЛККВ), имеющей необходимую аттестацию. К сожалению, существующая на канализационных очистных сооружениях технология очистки воды не позволяет достичь современных требований, предъявляемых к качеству очищенных сточных вод, сбрасываемых в водные объекты, в особенности в части биогенных элементов - азота и фосфора, о чем свидетельствуют данные химических анализов. Данная технология очистки предназначена лишь для удаления органических загрязнений, поэтому необходима реконструкция канализационных очистных сооружений с внедрением современных методов очистки сточных вод. Очищенные на КОС сточные воды вносят определенное загрязнение водных объектов, особенно по биогенным веществам, но уровень загрязнения находится в пределах, разрешенных предельно-допустимой концентрации.

Модернизация комплекса инженерных систем водоотведения требует значительных финансовых затрат, поэтому осуществление данных мероприятий возможно при условии софинансирования из бюджета Московской области, либо привлечения инвестиций.

В рамках Подпрограммы 2 предусмотрена реализация основных приоритетных мероприятий по реконструкции, капитальному ремонту канализационных коллекторов, насосных станций и инженерных сетей.

Планируемыми результатами выполнения мероприятий данной подпрограммы являются:

- Увеличение доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения
- Количество созданных и восстановленных объектов очистки сточных вод
- Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков), канализационных насосных станций
- Снижение объема отводимых в реку Волгу загрязнённых сточных вод.

## **7.2.3. Концептуальные направления реформирования, модернизации, преобразования коммунального комплекса Городского округа Шатура, реализуемые в рамках Подпрограммы 2**

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 № 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 2 предусмотрена реализация мероприятий по следующим



основным концептуальным направлениям:

строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов очистки сточных вод;

строительство (реконструкция), капитальный ремонт канализационных коллекторов (участков) и канализационных насосных станций;

Федеральный проект «Оздоровление Волги».

7.2.4. Перечень мероприятий Подпрограмма 2 «Системы водоотведения» муниципальной программы  
Городского округа Шагура «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»

№ п/п	2	4	5	6	7	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					13	14
						2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год		
1	Основное мероприятие 01: Строительство, реконструкция (модернизация , капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов очистки сточных вод на территории муниципальных образований Московской области	Итого: Средства федераль ного бюджета	2021- 2025	0,0	16827,44	8	9	10	11	12	13	14
						0,0	0,0	16827,44	0,0	0,0	УКХ	Повышени е уровня качества предоставл ения коммуналь ных услуг
						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
						0,0	0,0	1 5817,78	0,0	0,0		
						0,0	0,0	1 009,66	0,0	0,0		
						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		

1.1.	<b>Мероприятие 01.01.</b> Строительство и реконструкция объектов очистки сточных вод 2023 год - Строительство ОС г.о.Шатура (бывшая территория г.о.Рошаль) ПИР	Итого	2023	16827,44	0,0	0,0	16 827,44	0,0	0,0	0,0	УКХ	Ввод в эксплуатацию объектов очистки сточных вод
		Средства бюджета Московской области			0,0	0,0	15 817,78	0,0	0,0	0,0		
		Средства бюджета городского округа Шатура			0,0	0,0	1 009,66	0,0	0,0	0,0		
		Другие источники			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
1.2.	<b>Мероприятие 01.02.</b> Организация в границах городского округа водоотведения	Итого:	2021-2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	УКХ	Повышение уровня качества предоставления коммунальных услуг
		Средства бюджета Московской области			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		Средства бюджета городского округа			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		







**7.3. Подпрограмма 3 «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами»  
7.3.1.Паспорт Подпрограммы 3 «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами»**

Муниципальный заказчик подпрограммы	Управление коммунального хозяйства администрации Городского округа Шатура							
	Главный распорядитель бюджетных средств	Источник финансирования	Расходы (тыс.рублей)					Итого
			2021	2022	2023	2024	2025	
		Всего, в том числе:	<b>25 481,95</b>	<b>96 925,31</b>	71 201,99	0	0	<b>193 609,25</b>
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:	Администрация Городского округа Шатура	Средства федерального бюджета	0	0	0,0	0	0	
		Средства бюджета Московской области	<b>20 417,93</b>	<b>93 925,31</b>	64 109,87	0	0	<b>178 453,11</b>
		Средства бюджета Городского округа Шатура	<b>5 064,02</b>	3 000	7 092,12	0	0	<b>15 156,14</b>
		Внебюджетные источники	0	0	0,0	0	0	

### 7.3.2. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий подпрограммы

Одним из приоритетов развития сферы коммунального хозяйства является обеспечение жителей услугами надлежащего качества. Оказание коммунальных услуг населению осуществляется посредством эксплуатации системы центрального теплоснабжения и горячего водоснабжения, в состав которой входят: тридцать шесть централизованных систем теплоснабжения (далее СЦТ); 376,026 км сетей теплоснабжения, в том числе сети ГВС, в однотрубном исчислении. Централизованные источники тепловой энергии (ИТЭ) в качестве основного топлива используют сетевой природный газ, дизтопливо, уголь, электричество. Каждая СЦТ действует в границах только одного населённого пункта, за исключением д.Левосево (к котельной подключен один жилой дом с.Петровское).

Техническое состояние большинства объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения оценивается как неудовлетворительное. Уровень износа составляет 85-90 процентов. Изношенность объектов ведет к технологическим сбоям и аварийным ситуациям, повышению потерь ресурсов, снижению качества предоставляемых услуг потребителям. Решением данной проблемы является модернизация объектов теплоснабжения и инженерных сетей в соответствии с утверждаемой схемой теплоснабжения.

В настоящее время выполняются проектно-изыскательские работы на реконструкцию (модернизацию) 10 объектов теплоснабжения на территории Городского округа Шатура: п.Мещерский Бор; д.Новосидориха; р.п.Черусти, ул.Вокзальная; р.п.Черусти, ул.Горького; р.п.Черусти, Пионерский пр.; с.Власово; д.Голыгино; п.санатория Озеро Белое; с.Кривандино; д.Бордуки.

Строительство новых источников тепловой энергии планируется на площадках котельных, которые подлежат ликвидации или консервации. После ввода в эксплуатацию новых котельных возможна ликвидация неэффективных, морально и физически изношенных источников тепловой энергии. Выполнение данных мероприятий приведет к повышению надежности и качеству теплоснабжения, обеспечению устойчивости функционирования объектов при возникновении аварийных ситуаций, снижению расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию.

Планируемые результаты реализации подпрограммы:

- Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры (котельные, ЦТП, сети)
- Доля актуализированных схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры

### 7.3.3. Концептуальные направления реформирования, модернизации и преобразования коммунального хозяйства, реализуемые в рамках Подпрограммы 3

Создание условий для обеспечения качественными 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.

7.3.4. Перечень мероприятий Подпрограммы 3 «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами» муниципальной программы Городского округа Шатура «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»

№ п/п	Мероприятия по реализации подпрограммы	Источники финансирования	Срок исполнения мероприятия	Объем финансирования мероприятия в текущем финансовом году (тыс. руб.)	Всего (тыс.руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия	Планируемые результаты выполнения мероприятия	
						2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год			
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2.	<b>Основное мероприятие 02:</b> Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры на территории муниципаль- ных образований Московской области	Итого: Средства федерального бюджета Средства бюджета Московской области Средства бюджета городского округа Шатура Другие источники	2021-2025	60364,6	184 609,25	22 481,95	93 925,31	68 201,99	0,0	0,0	0,0	УКХ, Гарантирующая организация в сфере водоснабжения и водоотведения	Модернизация объектов теплоснабжения
2.1.	<b>Мероприятие 02.01.</b> Строительство и реконструкция объектов коммунальной	Итого: Средства федерального бюджета Средства бюджета	2021-2025	60364,6	184 609,25	22 481,95	93 925,31	68 201,99	0,0	0,0	0,0	УКХ Гарантирующая организация в сфере	Модернизация объектов теплоснабжения

инфраструктуры	Московской области				2021-2025	0,0	14 001,49	2 064,02	0,0	4 092,12	0,0	0,0	0,0	Водоснабжения и водоотведения	Модернизация объектов теплоснабжения
	Средства бюджета	Городского округа	Шатура	Другие источники											
2.11. Модернизация (реконструкция) дизельной котельной (перевод на газ) п. Мещерский Бор, (в т.ч. ПИР, ТП) г.о. Шатура	Итого:				2021-2025	0,0	14 001,49	2 064,02	0,0	4 092,12	0,0	0,0	0,0	УКХ	Модернизация объектов теплоснабжения
	Средства федерального бюджета							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	Средства бюджета Московской области							4 213,6	9 461,63	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Средства бюджета Городского округа Шатура							326,26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2.12. Модернизация (реконструкция) котельной на электродтогах (перевод на газ) д. Бордуки (в т.ч. ПИР, ТП) г.о. Шатура	Итого:				2021-2025	0,0	6 807,29	846,36	5 960,93	0,0	0,0	0,0	0,0	УКХ	Модернизация объектов теплоснабжения
	Средства федерального бюджета							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	Средства бюджета Московской области							787,92	5 960,93	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Средства бюджета Городского округа Шатура							58,44	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Другие источники							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			

2.13.	Модернизация (реконструкция) котельной на электродкотлах (перевод на газ) д. Новосидориха, (в т.ч. ПИР, ТП) г.о. Шатура	Итого:	2021-2025	0,0	6 766,03	2 024,15	4 741,88	0,0	0,0	0,0	0,0	УКХ	Модернизация объекта теплоснабжения						
														Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	
														Средства бюджета Московской области	1 996,47	4 741,88	0,0	0,0	0,0
														Средства бюджета Городского округа Шатура Другие источники	27,68	0,0	0,0	0,0	0,0
2.14.	Строительство сдвоенного газового котла наружного размещения (КНР) с. Власово, (в т.ч. ПИР, ТП) г.о. Шатура	Итого:	2021-2025	0,0	11 404,80	1 927,63	9 477,17	0,0	0,0	0,0	0,0	УКХ	Модернизация объекта теплоснабжения						
														Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	
														Средства бюджета Московской области	1 872,80	9 477,17	0,0	0,0	0,0
														Средства бюджета Городского округа Шатура Другие источники	54,83	0,0	0,0	0,0	0,0
2.15.	Строительство сдвоенного газового котла наружного размещения (КНР) рп. Черусти, ул. Пионерский пр., (в т.ч. ПИР, ТП)	Итого:	2021-2025	0,0	13 824,71	2 098,24	11 726,47	0,0	0,0	0,0	0,0	УКХ	Модернизация объекта теплоснабжения						
														Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	
														Средства бюджета Московской области	1 991,18	11 726,47	0,0	0,0	0,0
														Средства	107,06	0,0	0,0	0,0	0,0

2.16.	г.о. Шатура	бюджета Городского округа Шатура	2021- 2025	0,0	10 747,17	0,0	8 750,30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	УКХ	Модер ни зация объект ов теплос на бжения
2.17.	г.о. Шатура	бюджета Городского округа Шатура	2021- 2025	0,0	7 245,87	0,0	5 595,88	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	УКХ	Модер ни зация объект ов теплос на бжения
2.18.	г.о. Шатура	бюджета Городского округа Шатура	2021- 2025	0,0	11 579,33	0,0	9 535,84	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	УКХ	Модер ни зация











систем коммунальной инфраструктуры туры городских округов	Шатура		2021-2025	1000,0	3000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	Утверждение схем теплоснабжения городских округов (актуализированных схем теплоснабжения городских округов)	УКХ	програ мм комплексного развития
	Итого:	Другие источники													
5.1. Мероприятие 05.01. Утверждение схем теплоснабжения городских округов (актуализированных схем теплоснабжения городских округов)	Итого:		2021-2025	1000,0	3000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	Утверждение схем теплоснабжения	УКХ	
	Средства федерального бюджета					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	схем		0,0
	Средства бюджета Московской области					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	теплоснабжения		0,0
	Средства бюджета городского округа Шатура					1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	набжен ия		0,0
5.2. Мероприятие 05.02. Утверждение схем водоснабжения и водоотведения городских округов (актуализация схем водоснабжения и водоотведения городских округов)	Итого:		2021-2025	1000,0	3 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	Утверждение схем водоснабжения и водоотведения	УКХ	
	Средства федерального бюджета					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	схем водоснабжения и водоотведения		0,0
	Средства бюджета Московской области					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	городских округов		0,0
	Средства бюджета городского округа Шатура					1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	(актуализация схем водоснабжения и водоотведения городских округов)		0,0
Другие источники	Итого:					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	Другие источники					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			



7.4. Подпрограмма 4 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»  
 7.4.1. Паспорт подпрограммы 4 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

Муниципальный заказчик подпрограммы	Главный распорядитель бюджетных средств	Управление коммунального хозяйства администрации Городского округа Шагура								
		Источник финансирования	Расходы (тыс.рублей)							Итого
			Всего, в том числе:	2021	2022	2023	2024	2025	Итого	
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:	Администрация Городского округа Шагура	Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	
		Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	0	
		Средства бюджета Городского округа Шагура	1 500,0	1 500,0	1 500,0	0	0	0	4 500,0	
		Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	

#### 7.4.2. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий подпрограммы 4

Основной целью данной подпрограммы является повышение эффективности использования энерггоресурсов в организациях бюджетной сферы и жилищного фонда. Обеспечение снижения потребления топливно-энергетических ресурсов при соблюдении установленных санитарных норм и повышения надежности обеспечения коммунальными услугами.

В рамках данных мероприятий реализуется:

обязательный учет используемых энергетических ресурсов, в том числе организаций с участием в уставном капитале муниципального образования;

ежегодное снижение объема потребляемых энергетических ресурсов муниципальными учреждениями;

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

соблюдение требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений;

проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме;

координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Выполнение основных мероприятий подпрограммы направлено на повышение надежности энергоснабжения потребителей, улучшение качества передаваемой электроэнергии, в том числе снижение общего числа отказов и технологических нарушений в электросетевом комплексе; снижение потерь электроэнергии, предотвращение возникновения техногенных аварий в результате замены изношенного оборудования; обеспечение доступности энергетической инфраструктуры на территории Городского округа Шатура для потребителей и инвесторов в целях повышения инвестиционной привлекательности региона, обеспечения надежного и качественного электроснабжения.

Планируемые результаты реализации подпрограммы;

-Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов

-Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)

-Бережливый учет – оснащенность многоквартирных домов общедомовыми приборами учета

- Доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности.

#### **7.4.3. Концептуальные направления реформирования, модернизации, преобразования сферы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Городского округа Шатура, реализуемые в рамках Подпрограммы 4**

Реализация мероприятий в рамках Подпрограммы 4 позволит повысить эффективность использования топливно-энергетических ресурсов и снизить воздействие топливно-энергетического комплекса на окружающую среду.

Энергосбережение в рамках реализации Подпрограммы 4 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 4 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 подпрограммы 4 и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

**7.4.4. Перечень мероприятий Подпрограммы 4  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» муниципальной программы  
Городского округа Шатура «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»**

№ п/п	Мероприятия по реализации подпрограммы	Источники финансирования	Срок исполнения мероприятия	Объем финансирования мероприятия в текущем финансовом году (тыс. руб.)	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятий подпрограммы	Результаты выполнения мероприятий подпрограммы
						2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год		
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	<b>Основное мероприятие 01:</b> Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений Московской области	Итого: Средства федерального бюджета Средства бюджета Московской области Средства бюджета Городского округа Шатура Другие источники	2021-2025	1 500,0	4 500,0	1 500,0 0,0 0,0 1 500,0 0,0	1 500,0 0,0 0,0 1 500,0 0,0	1 500,0 0,0 0,0 1 500,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	Организации, управляющие многоквартирными домами	Исполнение требований законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности







1.6	<b>Мероприятие 01.06.</b> Повышение теплозащиты наружных стен, утепление кровли и чердачных помещений	Итого:	2021-2024	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Организации, управляющие многоквартирными домами	0,0
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
			Средства бюджета Городского округа Шатура другие источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
1.7	<b>Мероприятие 01.07.</b> Установка насосного оборудования и электроустановок с частотно-регулируемым приводом	Итого:	2021-2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Организации, управляющие многоквартирными домами	0,0
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
			Средства бюджета Городского округа Шатура Другие источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
1.8	<b>Мероприятие 01.08.</b> Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	Итого:	2021-2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Организации, управляющие многоквартирными домами	0,0
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
			Средства бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
			Средства бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

1.9	Мероприятие 01.09. Установка аэракторов регулятором расхода воды	с	Московской области														Организа ции, управляю щие многоквар тирными домами	
			Средства бюджета Городского округа Шагура	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
			Другие источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
			Итого:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
1.10	Мероприятие 01.10. Установка, замена, поверка приборов учета энергетических ресурсов на объектах бюджетной сферы		Московской области														Организа ции, управляю щие многоквар тирными домами	
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
			Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
			Итого:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
2.	Основные		Московской области														Организа ции, управляю щие многоквар тирными домами	
			Средства бюджета Городского округа Шагура	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
			Другие источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
			Итого:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
1.10	Мероприятие 01.10. Установка, замена, поверка приборов учета энергетических ресурсов на объектах бюджетной сферы		Итого:	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	1 500,0	500,0	0,0
2.	Основные		Итого:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0





**7.5. Подпрограмма 6 «Развитие газификации»  
7.5.1. Паспорт подпрограммы 6 «Развитие газификации» муниципальной программы  
Городского округа Шагура «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»**

Муниципальный заказчик подпрограммы	Главный распорядитель бюджетных средств	Источник финансирования Всего, в том числе:	Управление коммунального хозяйства администрации Городского округа Шагура					Итого			
			Расходы (тыс.рублей)								
			2021	2022	2023	2024	2025				
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:	Администрация Городского округа Шагура	Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	0	23 217,0
		Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Средства бюджета Городского округа Шагура	23 217,0	0	0	0	0	0	0	0	23 217,0
		Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### **7.5.2. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий Подпрограммы 6**

Газификация - это деятельность по реализации научно-технических и проектных решений, осуществлению строительного-монтажных работ и организационных мер, направленных на перевод объектов жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных объектов на использование газа в качестве топливного и энергетического ресурса. В структуре топливного баланса Городского округа Шатура природный газ занимает ведущее место.

"Социальный уровень потребления природного газа как топлива обусловлен высокой калорийностью, обеспечивающей по сравнению с другими видами органического топлива более высокий коэффициент полезного действия.

Газификация позволяет создать условия для перевода котельных на природный газ, создать нормальные, комфортные условия жизни населения в частном секторе сельских населенных пунктов. Поставка газа потребителям Городского округа Шатура от ГРС осуществляется преимущественно по сетям Шатурской РЭС филиала АО «Мособлгаз» «Восток».

При осуществлении газификации акцент делается на обеспечение населенных пунктов источниками газоснабжения - газопроводами высокого давления. Однако газификация самих населенных пунктов осуществляется крайне медленными темпами. В связи с чем дальнейшее развитие газификации на территории Городского округа Шатура должно осуществляться путем консолидации мероприятий по строительству газовых сетей высокого давления и разводящих газовых сетей низкого давления в сельских населенных пунктах Московской области. Основное мероприятие подпрограммы направлено на решение задач по повышению уровня благоустроенности жилищного фонда в части обеспечения сетевым природным газом жилых домов.

Планируемые результаты реализации подпрограммы:

- Создание условий для перспективного развития газоснабжения;
- создание условий для развития газификации и подключения к системе газоснабжения домовладений;
- создание условий для использования децентрализованных источников теплоснабжения;
- повышение уровня газификации Городского округа Шатура.

### **7.5.3. Концептуальные направления реформирования, модернизации, преобразования сферы газоснабжения Городского округа Шатура, 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 Шатура;
- улучшить экологическую обстановку в городском округе Шатура.

7.5.4. Перечень мероприятий подпрограммы 6 «Развитие газификации» муниципальной программы  
Городского округа Шатура «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»

№ п/п	Мероприятия по реализации подпрограммы	Источники финансирования	Срок исполнения мероприятия	Объем финансирования мероприятия в текущем финансовом году (тыс. руб.)	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия	Результаты выполнения мероприятий подпрограммы	
						2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	<b>Основное мероприятие 01. Строительство газопроводов в населенных пунктах</b>	Итого: Средства федерального бюджета Средства бюджета Московской области Средства бюджета городского округа Шатура Другие источники	2021-2025	23 217,0	23 217,0	23 217,0 0,0 0,0 23217,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0	УКХ	Газификация населенных пунктов
1.1	<b>Мероприятие 01.01. Строительство</b>	Итого: Средства федерального бюджета	2021-2025	20717,0	20 717,0	20 717,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	УКХ	Газификация населенных пунктов



газопровода к населенным пунктам с последующей газификацией	Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ННЫХ ПУНКТОВ
	Средства бюджета Городского округа Шаатура	20717,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Другие источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.2 Мероприятие 01.02. Организация в границах Городского округа газоснабжения населения	Итого:	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	Газификация населенных пунктов
	Средств федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Средства бюджета Московской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Средства бюджета Городского округа Шаатура	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	УКХ
	Другие источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

7.6. Подпрограмма 8 «Обеспечивающая программа»  
7.6.1. Паспорт подпрограммы 8 «Обеспечивающая программа»

Муниципальный заказчик подпрограммы	Главный распорядитель бюджетных средств	Управление коммунального хозяйства администрации Городского округа Шатура							
		Источник финансирования	Расходы (тыс.рублей)						
		2021	2022	2023	2024	2025	Итого		
		662,0	662,0	662,0				1 986,0	
		числе:							
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:	Средства федерального бюджета	0	0	0	0	0		0	
	Средства бюджета Московской области	0	0	0	0	0		0	
	Средства бюджета Городского округа Шатура	662,0	662,0	662,0	0	0		1 986,0	
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0		0	

## 7.6.2. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий подпрограммы 8 "Обеспечивающая подпрограмма"

Одной из особенностей современной системы управления жилищно-коммунальным хозяйством является его соответствие административно-территориальному делению Российской Федерации, когда, с одной стороны, ЖКХ является сферой деятельности органов местного самоуправления муниципальных образований, а с другой стороны - подсистемой в соответствующей отраслевой системе регионального и федерального уровня.

Система управления жилищно-коммунальным хозяйством характеризуется наличием большого количества субъектов управления всех форм собственности, работа которых в конечном итоге должна способствовать повышению качества предоставляемых населению жилищно-коммунальных услуг, снижению себестоимости услуг, развитию объектов коммунальной инфраструктуры и т.д.

В связи с этим проблема организации эффективного муниципального управления ЖКХ стоит особенно остро.

На территории Московской области центральным исполнительным органом государственной власти, созданным для реализации государственной политики в сфере жилищно-коммунального хозяйства, является Министерство жилищно-коммунального хозяйства Московской области.

Осуществлением исполнительно-распорядительной деятельности в сфере регионального государственного жилищного надзора на территории Московской области занимается Главное управление Московской области "Государственная жилищная инспекция Московской области".

Полномочия в сфере государственного административно-технического надзора в Московской области возложены на Главное управление государственного административно-технического надзора Московской области.

Для решения проблемы эффективного муниципального управления в сфере ЖКХ в Московской области необходимо своевременное финансовое, информационное, методическое и кадровое сопровождение указанных центральных исполнительных органов государственной власти.

Система управления в сфере энергетики - это:

полное и эффективное освоение доведенных объемов бюджетных ассигнований, своевременная отчетность перед финансовыми и налоговыми органами;

обеспечение целевого использования бюджетных средств, соблюдение законодательства Российской Федерации в области закупок для государственных нужд;

информирование жителей Московской области по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности, пропаганда энергосберегающего образа жизни в ходе конгрессно-выставочных мероприятий, проводимых Министерством энергетики Московской области.

Решение поставленной задачи Подпрограммы 8 осуществляется путем выполнения следующего основного мероприятия:

Основное мероприятие 01 - Создание условий для реализации полномочий органов местного самоуправления

В рамках данного основного мероприятия предусмотрены следующие мероприятия:

создание административных комиссий, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в сфере благоустройства;

расходы на обеспечение деятельности (оказание услуг) муниципальных учреждений в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Реализация в полном объеме указанного основного мероприятия позволит создать условия для эффективной работы органов местного самоуправления в части обеспечения безопасных и комфортных условий проживания населения; устойчивого функционирования инженерной инфраструктуры, развития жилищного хозяйства и модернизации коммунального комплекса; осуществлять мероприятия по мониторингу исполнения требований федерального законодательства в области энергосбережения, повышения энергетической эффективности и по

пропаганде мер энергосбережения, осуществлять жилищный надзор за обеспечением прав и законных интересов граждан и государства при предоставлении населению жилищных и коммунальных услуг, а также государственный административно-технический надзор, а также мероприятий, направленных на создание условий для реализации полномочий Министерства энергетики Московской области.

### **7.6.3. Концептуальные направления государственного управления держания: коммунальным хозяйством Московской области, реализуемые в рамках подпрограммы 8 "Обеспечивающая подпрограмма"**

Муниципальное управление в сфере жилищно-коммунального хозяйства и энергетики рассматривается с двух позиций. В широком понимании оно характеризует общее организующее воздействие муниципалитета на сформированные общественные отношения в области производства, распределения и потребления ресурсов в условиях их ограниченности и возрастающей стоимости с помощью специальных субъектов права.

В узком понимании муниципальное управление представляет собой административную деятельность, то есть работу исполнительных органов муниципальной власти, направленную на обеспечение потребностей граждан в тех или иных услугах, которые последние не могут получить самостоятельно.

Основные полномочия органов муниципальной власти в области жилищных отношений определены статьей 14 Жилищного кодекса Российской Федерации, в сфере водоснабжения и водоотведения - статьей 6 Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", в сфере теплоснабжения - статьей 6 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ "О теплоснабжении", в сфере энергетики - статьей 8 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" в части установки приборов учета расхода энергетических ресурсов в жилищном фонде Московской области.

В Московской области, соответствующих нормальному уровню жилищно-коммунального административно-технического надзора по указанным концептуальным направлениям на территории Московской области осуществляют Министерство жилищно-коммунального хозяйства Московской области, Министерство энергетики Московской области, Главное управление Московской области "Государственная жилищная инспекция Московской области", Главное управление государственного административно-технического надзора Московской области, Центральным исполнительным органом государственной власти Московской области специальной компетенции, осуществляющим исполнительно-распорядительную деятельность на территории Московской области в сферах жилищно-коммунального хозяйства, развития теплоэнергетического комплекса Московской области, проводящим государственную политику, осуществляющим управление и координацию деятельности в указанных сферах иных центральных и территориальных исполнительных органов государственной власти Московской области, государственных органов Московской области и государственных учреждений Московской области, образованных для реализации отдельных функций государственного управления Московской области, выполняет задачи, предусмотренные постановлением Правительства Московской области от 03.10.2013 № 787/44 "Об установлении штатной численности и утверждении Положения о Министерстве жилищно-коммунального хозяйства Московской области".

Министерство энергетики Московской области, являясь центральным исполнительным органом государственной власти Московской области специальной компетенции, осуществляющим исполнительно-распорядительную деятельность на территории Московской области в сферах энергетики, развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности Московской области, проводящим государственную политику, осуществляющим

управление и координацию деятельности в указанных сферах иных центральных и территориальных исполнительных органов государственной власти Московской области, государственных органов Московской области и государственных учреждений Московской области, иных хозяйствующих субъектов, образованных для реализации отдельных функций государственного управления Московской области, выполняет задачи, предусмотренные постановлением Правительства Московской области от 14.06.2012 №824/19 "Об установлении штатной численности и утверждении Положения о Министерстве энергетики Московской области".

Главное управление Московской области "Государственная жилищная инспекция Московской области" (далее - Госжилинспекция Московской области) создано в целях реализации полномочий Московской области по осуществлению регионального государственного жилищного надзора и выполняет задачи, предусмотренные постановлением Правительства Московской области от 02.07.2013 №485/27 "Об утверждении Порядка осуществления государственного жилищного надзора на территории Московской области и Положения о Главном управлении Московской области "Государственная жилищная инспекция Московской области".

Главное управление государственного административно-технического надзора Московской области, созданное для реализации государственной политики Московской области в сфере обеспечения чистоты, порядка и благоустройства, надлежащего состояния и содержания земельных участков, мест производства земляных, ремонтных, строительных и иных видов работ, строений, нежилых зданий и сооружений, мест захоронения, погребения (кладбищ) и иных объектов, выполняет задачи, предусмотренные постановлением Правительства Московской области от 29.10.2007 №847/28 "Об утверждении Положения о Главном управлении государственного административно-технического надзора Московской области".

Эффективная работа указанных центральных исполнительных органов государственной власти Московской области и повышение качества и доступности предоставляемых ими государственных услуг напрямую зависит от решения задач внедрения в деятельность эффективных информационных технологий и современных методов управления, развития институтов общественного участия в процессе формирования и согласования принимаемых решений на государственном уровне, а также создания и развития информационных систем и информационных ресурсов, обеспечивающих эффективное взаимодействие центральных исполнительных органов государственной власти Московской области, государственных органов Московской области и органов местного самоуправления муниципальных образований Московской области при сохранении сбалансированности и устойчивости бюджетной системы Московской области.

7.6.4. Перечень мероприятий подпрограммы 8 «Обеспечивающая программа» муниципальной программы Городского округа Шагура «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»

№ п/п	№	Мероприятия по реализации подпрограммы	Источники финансирования	Срок исполнения мероприятия	Объем финансирования мероприятия в текущем финансовом году (тыс. руб.)	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственные за выполнение мероприятий подпрограммы	Результаты выполнения мероприятий подпрограммы
							2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год		
1	2						8	9	10	11	12	13	14
1.	<b>Основное мероприятие 01:</b>	<b>Создание условий для реализации полномочий органов местного самоуправления</b>	<b>Итого:</b>	2021-2023	662,0	1 986,0	662,0	662,0	662,0	0,0	0,0	0,0	Создание условий для эффективной работы органов местного самоуправления
			Средства федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			Средства Московской области		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			Средства бюджета городского округа Шагура		662,0	662,0	662,0	662,0	662,0	0,0	0,0		
			Внебюджетные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
1.1.	<b>Мероприятие 01.01.</b>	<b>Создание административных комиссий,</b>	<b>Итого:</b>	2021-2023	662,0	1 986,0	662,0	662,0	662,0	0,0	0,0	0,0	Финансовое управление
			Средства федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0		
			Средства		0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0		

уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в сфере благоустройства	бюджета Московской области Средства бюджета городского округа Шатура										
		662,0	662,0	662,0	662,0	0,0	0,0	0,0			