



МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ЖУКОВСКИЙ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от « 06 » 10 2022 г.

№ 1744

«Об утверждении муниципальной программы городского округа Жуковский «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами»

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131 - ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Администрации городского округа Жуковский от 05.10.2022 №1714 «Об утверждении Перечня муниципальных программ городского округа Жуковский на 2023 - 2027 гг.», постановлением Администрации городского округа Жуковский от 20.08.2013 № 1352 «О разработке муниципальных программ» (в редакции постановления Администрации городского округа Жуковский от 15.03.2022 № 339),

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Прекратить досрочно действие муниципальной программы городского округа Жуковский «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» утвержденной постановлением Администрации городского округа Жуковский от 09.10.2019 № 1463 «Об утверждении муниципальной программы городского округа Жуковский «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» (в редакции постановлений Администрации городского округа Жуковский от 09.12.2019 № 1839, от 31.12.2019 № 2070, от 18.03.2020 № 328, от 13.05.2020 № 612, от 25.06.2020 № 769, от 30.07.2020 № 948, от 11.08.2020 № 1004, от 31.08.2020 № 1177, от 01.10.2020 № 1414, от 23.11.2020 № 1703, 24.12.2020 № 1936, от 25.12.2020 № 1957, от 20.02.2021 № 208, от 29.03.2021 № 431, от 29.04.2021 № 629, от 30.06.2021 № 972, от 14.10.2021 № 1558, от 15.11.2021 № 1713, от 22.12.2021 № 2021, от 28.12.2021 № 2092, от 16.03.2022 № 341, от 14.04.2022 № 527, от 10.08.2022 № 1231).



2. Утвердить муниципальную программу городского округа Жуковский «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами».

3. Настоящее постановление вступает в силу с 01.01.2023.

4. Разместить настоящее постановление на официальном сайте Администрации городского округа Жуковский www.zhukovskiy.ru в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в разделе «Муниципальные программы».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Администрации городского округа Жуковский Г.Ю. Грибанова.

Глава городского округа Жуковский

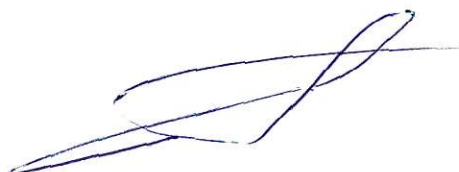

 Ю.В. Прохоров

Приложение
к постановлению Администрации
городского округа Жуковский
от «06» 10 202а г. N 1744

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЖУКОВСКИЙ
«Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли
обращения с отходами»**

**Муниципальный заказчик: Управление жилищно-коммунального хозяйства
Администрации городского округа Жуковский**

Начальник УЖКХ Администрации
городского округа Жуковский



Н.С. Иванов

ПАСПОРТ
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЖУКОВСКИЙ
«Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами»

Координатор муниципальной программы	Заместитель Главы Администрации городского округа Жуковский Г.Ю. Грибанов
Муниципальный заказчик программы	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Жуковский
Цели муниципальной программы	Развитие инженерной инфраструктуры систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами, энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие объектов инженерной инфраструктуры для комплексов по переработке и размещению отходов (КПО), создание условий для повышения эффективности работы организаций жилищно-коммунального хозяйства городского округа Жуковский.
Ответственные за выполнение мероприятий муниципальной программы	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации, Управление градостроительной деятельностью Администрации, Управление земельно-имущественных отношений Администрации, Управление бухгалтерского учета и отчетности, Управление экономики Администрации, муниципальные учреждения городского округа Жуковский, ресурсоснабжающие организации в сфере: теплоснабжения (МП «Теплоцентральный»), водоснабжения и водоотведения, управляющие организации в сфере содержания многоквартирных домов.
Перечень подпрограмм	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подпрограмма I «Чистая вода». 2. Подпрограмма II «Системы водоотведения». 3. Подпрограмма III «Объекты теплоснабжения, инженерные коммуникации». 4. Подпрограмма IV «Обращение с отходами». 5. Подпрограмма V «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности». 6. Подпрограмма VI «Развитие газификации, топливозаправочного комплекса и электроэнергетики». 7. Подпрограмма VII «Обеспечивающая подпрограмма». 8. Подпрограмма VIII «Реализация полномочий в сфере жилищно-коммунального хозяйства».
Краткая характеристика подпрограмм	1. «Чистая вода»: реализация мероприятий позволит повысить качество питьевого водоснабжения, снизить аварийность на объектах водоснабжения, потери энергоресурсов, а также удельный расход электрической энергии.
	2. «Системы водоотведения»: реализация мероприятий позволит повысить надежность централизованной системы водоотведения, сократить загрязнение сточных вод, сбрасываемых в р. Москва.
	3. «Объекты теплоснабжения, инженерные коммуникации»: реализация мероприятий позволит повысить качество теплоснабжения, безаварийность централизованных систем теплоснабжения, обеспечит снижение потерь и удельных расходов электрической энергии и топлива при выработке тепловой энергии, повышение надежности систем водоснабжения и водоотведения.
	4. «Обращение с отходами»: реализация мероприятий позволит создать инфраструктуру по переработке и размещению отходов.

	5. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»: реализация мероприятий позволит повысить энергетическую эффективность в муниципальных организациях и жилищном фонде, снизить удельные расходы тепловой и электрической энергии.					
	6. «Развитие газификации, топливозаправочного комплекса и электроэнергетики»: реализация мероприятий позволит организовать в границах городского округа Жуковский газоснабжение населения.					
	7. «Обеспечивающая подпрограмма»: реализация мероприятий позволит создать условия для реализации полномочий органов местного самоуправления в части обеспечения деятельности муниципальных учреждений в сфере жилищно-коммунального хозяйства.					
	8. «Реализация полномочий в сфере жилищно-коммунального хозяйства»: реализация мероприятий позволит повысить эффективность работы в сфере контроля за соблюдением гражданами требований Правил пользования газом.					
Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам:	Расходы (тыс. рублей)					
	Всего	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.
Средства бюджета Московской области	245 936,35	32 736,35	47 435,00	55 255,00	55 255,00	55 255,00
Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства бюджета г.о.Жуковский	89 777,54	7 117,54	15 280,00	22 460,00	22 460,00	22 460,00
Внебюджетные источники	721 575,00	144 315,00	144 315,00	144 315,00	144 315,00	144 315,00
Всего, в том числе по годам:	1 057 288,89	184 168,89	207 030,00	222 030,00	222 030,00	222 030,00

1. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы, в том числе формулировка основных проблем в указанной сфере, описание цели муниципальной программы

Важными направлениями деятельности Администрации городского округа Жуковский в сфере содержания и развития инженерной инфраструктуры и энергоэффективности является модернизация коммунальной инфраструктуры, повышение энергоэффективности жилищного фонда и объектов соцкультбыта, позволяющие повысить качество жизни населения, проживающего на территории городского округа Жуковский.

Статус Наукограда предопределяет привлекательность города Жуковского как места для проживания и ведения бизнеса. Однако, по мере развития экономики и роста благосостояния граждан растут и требования к качеству жилищно-коммунальных услуг, к сбережению и эффективности использования энергоресурсов, уровню энергоэффективности систем инженерной и коммунальной инфраструктуры жизнеобеспечения.

Существующие системы водоснабжения и водоотведения городского округа Жуковский были заложены в начале 30-х годов прошлого века и изначально были рассчитаны на использование только подземных источников Подольско-Мячковского водоносного горизонта со сбросом отводимых сточных вод после их очистки в реку Москва. Основным потребителем питьевой воды на территории городского округа Жуковский является население. Это обстоятельство налагает особые требования к качеству услуг водоснабжения и водоотведения.

Артезианские воды Подольско-Мячковского горизонта по своим свойствам соответствуют государственному стандарту качества питьевой воды СанПиН 1.2.3685-21. Сверху горизонт защищен водонепроницаемыми кровлями, его воды являются гидрокарбонатными, кальциевыми, прозрачными, благоприятными по вкусу, не подверженными антропогенному загрязнению, т.е. совершенно безопасными в бактериологическом отношении.

Качество подземной воды Подольско - Мячковского водоносного горизонта характеризуется повышенным содержанием солей кальция и магния (общая жесткость), железа общего, марганца, цветности и мутности, фторидов.

На ВЗУ №1, ВЗУ №2, ВЗУ №4 в разные годы были построены и введены в эксплуатацию станции обезжелезивания и деманганации подземной воды с производительностями от 8,5 до 12,5 тыс. м³/сут. каждая для удаления железа общего, марганца, фторидов, цветности и мутности.

Эти станции обезжелезивания и деманганации не предусматривали удаления из подземной воды солей жесткости. Установлена корреляционная связь между сроком службы скважины и ростом значений жесткости воды, забираемой из них. Увеличение жесткости воды возрастает пропорционально периоду эксплуатации и выработки водоносного горизонта в районе водозаборов.

Так за пятидесятилетний период эксплуатации ВЗУ №1 жесткость воды увеличилась с 7,5⁰ж (1970 г.) до 12,5⁰ж (2022 г.). Повышение общей жесткости воды коррелирует с значительным снижением, по отношению к первоначальному, статического уровня воды в этих скважинах (на 30м и более).

Причиной столь существенного повышения жесткости воды является увеличение притока воды с большей жесткостью из более глубоких горизонтов, связанное с углублением и расширением зоны депрессионных воронок.

Для скважин ВЗУ №5, несмотря на значительно меньший период их эксплуатации (с 1988-1991 г.г.), так же заметна тенденция постепенного увеличения жесткости воды (с 5,8⁰ж до 8,0⁰ж).

Администрацией городского округа Жуковский организованы работы по разработке проекта реконструкции ВЗУ № 1 по адресу: ул. Калугина, д. 4. Разработка проекта включена в муниципальную программу городского округа Жуковский «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2021- 2022 годы. Мероприятие по реконструкции ВЗУ № 1 планируется включить в государственную программу Московской области на 2023-2025 годы. В дальнейшем планируется реконструировать ВЗУ № 2 и ВЗУ № 4 со строительством станций умягчения артезианской воды.

В городском округе Жуковский для забора воды из подземных, водоносных горизонтов в черте города обустроено тринадцать артезианских скважин, кроме того в районе деревни Заозерье Раменского района Московской области пробурено еще семь скважин. Артезианские скважины оборудованы погружными электронасосами, которые подают воду по водоводам на водозаборные узлы (ВЗУ). Всего в городе четыре ВЗУ №1, №2, №4, №5 общей производительностью 40 тыс. куб. метров воды в сутки.

На территории каждой ВЗУ находятся несколько подземных резервуаров-накопителей чистой воды, обеспечивающих компенсацию пиковых нагрузок водопотребления в часы максимального водоразбора, а также хранение неприкосновенного противопожарного запаса воды.

На ВЗУ №№ 1,2,4 в 70-х годах прошлого века были построены станции обезжелезивания артезианской воды, оборудованные песчаными фильтрами, обеспечивающими очистку воды в соответствии с требованием действующих нормативов. Кроме того, на выходе с указанных насосных станций артезианская вода проходит дезинфекцию на установках ультра-фиолетового облучения (УФО) для обеспечения гарантированного бактериологического качества.

Водопроводная насосная станция ВНС №5, принимающая артезианскую воду со скважин «Заозерье» и обеспечивающая водопроводной водой городские микрорайоны №№ 5, 6 и 7, в соответствии с первоначальным проектом не была оборудована станцией обезжелезивания, поскольку артезианская вода скважин «Заозерье», пробуренных в 1988 г., по всем показателям соответствует нормативам СанПиН. Однако, при проведении ремонтных работ на водопроводных сетях, когда меняется гидравлический режим течения воды, в трубопроводах происходит отрыв отложений от стенок водоводов и, как следствие, временное ухудшение качества воды по содержанию железа, мутности, цветности. В связи с чем, Администрацией городского округа Жуковский было принято решение о реконструкции и модернизации комплекса сооружений ВЗУ № 5 с обеспечением производительности водоподготовки до 20 тыс. куб метров в сутки. Проектом предусмотрено на ВЗУ № 5 строительство станций обезжелезивания и умягчения артезианской воды. Работы третьего этапа реконструкции и ввод объекта в эксплуатацию планируется выполнить в 2024 году, в том числе с завершением работ по благоустройству территории ВЗУ № 5.

На территории городского округа Жуковский контроль качества питьевой воды осуществляется на постоянной основе, специалистами территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Московской области в Раменском и Люберецком районах, городах Бронницы, Дзержинский, Жуковский, Котельники, Лыткарино.

Система водоотведения городского округа Жуковский включает 206,4 км уличных сетей канализации и коллекторов, шесть насосных станций (КНС), а также городские канализационные очистные сооружения (КОС), обеспечивающие механическую и биологическую очистку сточных вод города Жуковского, поселений Ильинское и Кратово объемом до 70 тыс. куб. метров в сутки, перед сбросом в реку Москву.

В состав существующих очистных сооружений входят следующие объекты: приемные решетки, песколовки, первичные радиальные отстойники (4 шт.), насосная станция сырого осадка, аэротенки двухкоридорные (6 шт.), вторичные радиальные отстойники (4 шт.), насосно-воздуходувная станция, цех механического обезвоживания, выпуск в реку Москву.

Улучшение качества питьевой воды на территории городского округа Жуковский является приоритетным направлением в деятельности Администрации городского округа Жуковский. За счет средств бюджета городского округа Жуковский осуществляется разработка проектов по реконструкции ВЗУ № 1, а также проекта реконструкции главной канализационной насосной станции (ГКНС), производится софинансирование работ по реконструкции ВЗУ № 5.

Жилищный фонд

Одним из приоритетов жилищной политики городского округа Жуковский является обеспечение комфортных условий проживания и доступности жилищно-коммунальных услуг для населения.

На 1 января 2022 года жилищный фонд городского округа Жуковский состоит из 631 жилых домов (в т. ч. 595 многоквартирных), общей площадью 2452,629 тыс. кв. метров.

В настоящее время многоквартирным домам города присущ ряд недостатков, который обусловлен следующими причинами:

- высокий уровень физического износа многоквартирных домов;
- недостаточность средств на выполнение работ капитального характера;
- не соответствие многоквартирных домов и муниципальных учреждений нормальному уровню энергетической эффективности (А, В, С, D);
- отсутствие общедомовых приборов учета потребления коммунальных ресурсов в муниципальных учреждениях и многоквартирных домах.

Теплоснабжение

В городском округе Жуковский преобладает централизованное теплоснабжение. Городская котельная МП «Теплоцентральный» (10 котлов тепловой мощностью 336,8 Гкал/ч) обеспечивает около 90% суммарной тепловой нагрузки потребителей города. Более 85% тепловой энергии МП «Теплоцентральный» отпускается потребителям жилищного фонда, бюджетной сферы, коммунально-бытовой сферы и коммерческому сектору сферы услуг. Протяженность тепловых сетей МП «Теплоцентральный» составляет 83,98 км в двухтрубном исчислении, из них 13,89 км требует перекладки, в связи с большим физическим износом. Оставшиеся 10% тепловой энергии для нужд городских потребителей производятся на ведомственной котельной АО «Летно-исследовательский институт им. М.М. Громова» (располагаемой тепловой мощностью 110 Гкал/ч).

Для дальнейшего решения проблем городского теплоснабжения Муниципальным предприятием г. Жуковского «Теплоцентральный» ежегодно проводятся работы по замене тепловых сетей, ремонту ЦТП и котельного оборудования.

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

Основными направлениями в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности в зданиях, строениях муниципальных учреждений (организациях), жилищном фонде является организация учета энергетических ресурсов и повышение энергетической эффективности до нормального уровня зданий, строений и сооружений муниципальной собственности.

На территории городского округа Жуковский создано 64 муниципальных учреждений (организаций). Планируется в рамках реализации программы снижение потребления энергоресурсов в муниципальных учреждениях (организациях) за счет выполнения мероприятий по оснащению зданий приборами учета энергоресурсов, установке автоматизированных тепловых пунктов, проведении работ по теплозащите наружного контура, регулирования энергопотребления и других мероприятий, направленных на доведение зданий, сооружений муниципальной собственности до нормального уровня энергетической эффективности и выше (А, В, С, D). Оснащенность приборами учета энергоресурсов зданий муниципальной собственности на начало 2022 года составило 98,08 %. Оснащенность приборами учета энергетических ресурсов зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, организаций на конец 2022 года доведена до – 100%.

Средняя оснащенность многоквартирных жилых домов (МКД) общедомовыми приборами учета энергоресурсов в 2022 году составляет – 40,25 %.

Дальнейший рост потребления энергоресурсов может привести к:

- росту стоимости жилищно-коммунальных услуг для населения;
- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванных ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах бюджета городского округа Жуковский;
- росту затрат на оплату энергоресурсов в расходах на содержание муниципальных учреждений образования, спорта, культуры и социальной сферы.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по энергосбережению, которые заключаются в разработке, принятии и реализации мероприятий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергоресурсов на территории городского округа Жуковский.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования тепловой и электрической энергии и других видов ресурсов, снижение потерь энергоресурсов, в том числе за счет выполнения мероприятий по утеплению строительных конструкций в зданиях муниципальных объектов образования, спорта, культуры и социальной сферы становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития городского округа Жуковский.

Целями муниципальной программы является развитие инженерной инфраструктуры систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами, энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие объектов инженерной инфраструктуры для комплексов по переработке и размещению отходов (КПО), создание условий для повышения эффективности работы организаций жилищно-

коммунального хозяйства городского округа Жуковский.

2. Прогноз развития сферы реализации муниципальной программы с учетом реализации муниципальной программы, включая возможные варианты решения проблемы

Стратегией развития сферы реализации муниципальной программы городского округа Жуковский определено создание условий для повышения уровня и качества жизни населения на период до 2027 года.

Реформирование жилищно-коммунального хозяйства в городском округе Жуковский состоит из нескольких основных этапов, в ходе которых решались задачи реформы системы оплаты за жилищно-коммунальные услуги, создания системы гарантированной адресной социальной поддержки граждан, финансового оздоровления и модернизации организаций жилищно-коммунального хозяйства, развития конкурентных рыночных отношений и привлечения частного бизнеса к управлению многоквартирными домами и объектами коммунального комплекса. Тем не менее конечные цели реформы жилищно-коммунального хозяйства городского округа Жуковский - 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) - на сегодняшний день не достигнуты.

К основному проблемному вопросу отрасли ЖКХ городского округа Жуковский следует отнести значительный уровень износа основных фондов тепло-, водоснабжения и водоотведения.

По состоянию на 2019 год износ основных фондов в сфере теплоснабжения: тепловых сетей составляет 66 процентов, котельных - 63 процента, в сфере водоснабжения и водоотведения - около 57 процентов, в том числе сетей водоотведения и канализационных очистных сооружений - 56 процентов.

Устаревшая система коммунальной инфраструктуры не позволяет обеспечивать соблюдение требований к качеству коммунальных услуг, поставляемых потребителям. Проблемой является полное отсутствие современных очистных сооружений по умягчению артезианской воды на территории городского округа Жуковский.

Отсутствие заметных положительных результатов в улучшении технического состояния основных фондов и повышении эффективности функционирования системы коммунальной инфраструктуры связано с острой нехваткой инвестиций. Это является следствием отставания принятия системных и комплексных мер по формированию механизмов, обеспечивающих инвестиционную привлекательность данной сферы.

Вызванный постоянным ростом расходов организаций коммунального комплекса рост тарифов на коммунальные услуги ведет к росту совокупного платежа граждан и увеличению задолженности. Динамика задолженности населения по оплате предоставленных услуг тепло-, водо-, электро-, газоснабжения, водоотведения, по сбору и вывозу твердых бытовых отходов, ремонту общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме негативно отражается на решении задач реформирования отрасли в целях улучшения системы жизнеобеспечения граждан.

Низкий уровень собираемости платежей за оказанные коммунальные услуги, а также государственное ограничение роста тарифов на соответствующие услуги при сохранении высокого уровня износа основных фондов создают условия, при которых деятельность ресурсоснабжающих организаций становится нерентабельной, а вложение инвестиций - рискованным и нецелесообразным.

Таким образом, возникает "замкнутый круг", когда решение системных проблем отрасли и выход из кризиса возможны только при значительных капитальных вложениях в отрасль и комплексной модернизации, при этом сам приток капиталовложений ограничен бюджетными возможностями и предельным индексом роста тарифов на услуги ресурсоснабжающих организаций.

Муниципальная программа городского округа Жуковский «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» разработана в соответствии с приоритетами социально-экономического развития городского округа.

С учетом основных направлений, отнесенных к сфере реализации настоящей муниципальной программы, в ее составе выделяются восемь подпрограмм.

3. Перечень подпрограмм и краткое их описание

Подпрограмма I «Чистая вода»

Предусматривается реализация мероприятий по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, приобретению, монтажу и вводу в эксплуатацию объектов водоснабжения ВЗУ, ВНС, станций водоочистки на территории городского округа Жуковский из бюджетных и внебюджетных источников.

Подпрограмма содержит 2 основных мероприятия:

Основное мероприятие F5 – Федеральный проект «Чистая вода».

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

Подпрограмма II «Системы водоотведения»

Предусматривается реализация мероприятий по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, приобретению, монтажу и вводу в эксплуатацию объектов очистки сточных вод, строительству, реконструкции и капитальному ремонту канализационных насосных станций, канализационных коллекторов на территории городского округа Жуковский.

Подпрограмма содержит 4 основных мероприятия:

Основное мероприятие G6 – Федеральный проект «Оздоровление Волги».

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

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

Основное мероприятие 03. – Реализация проектов по строительству, реконструкции, модернизации объектов очистки сточных вод с использованием финансовых инструментов «Инфраструктурное меню».

Подпрограмма III «Объекты теплоснабжения, инженерные коммуникации»

Организация в границах городского округа Жуковский электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения. Предусматривается строительство, реконструкция, капитальный (текущий) ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры (котельных, ЦТП, сетей водоснабжения, теплоснабжения, водоотведения) и обеспечение населения, проживающего на территории городского округа Жуковский, коммунальными услугами, соответствующими требованиям безопасности и качества, в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья граждан. Подпрограмма содержит 4 основных мероприятия:

Основное мероприятие 01 - Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов теплоснабжения на территории муниципальных образований Московской области.

Основное мероприятие 02 - Строительство, реконструкция, капитальный ремонт сетей водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения муниципальной собственности.

Основное мероприятие 04 – Реализация проектов по строительству, реконструкции, модернизации объектов коммунальной инфраструктуры с использованием финансовых инструментов «Инфраструктурное меню».

Основное мероприятие 05 - Мониторинг разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, а также программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городских округов.

Подпрограмма IV «Обращение с отходами»

Предусматривается создание производственных мощностей в отрасли обращения с отходами. Подпрограмма содержит 1 основное мероприятие:

Основное мероприятие 03 – Создание производственных мощностей в отрасли обращения с отходами.

Подпрограмма V «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

Предусматривается реализация мероприятий по энергосбережению в бюджетной сфере и жилищном фонде. В бюджетной сфере будут реализованы мероприятия по:

- установке, замене, проверке приборов учета энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях;
- повышению энергетической эффективности муниципальных учреждений;
- установке, замене, проверке общедомовых приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах;
- повышение энергетической эффективности многоквартирных домов, в части организации работы с управляющими организациями, ТСЖ, ЖСК, ТСН по подаче заявлений в ГУ МО «Государственную жилищную инспекции Московской области» для присвоения класса энергоэффективности.

Подпрограмма содержит 3 основных мероприятия:

Основное мероприятие 01 - Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений Московской области.

Основное мероприятие 02 - Организация учета энергоресурсов в жилищном фонде Московской области.

Основное мероприятие 03 - Повышение энергетической эффективности многоквартирных домов.

Подпрограмма VI «Развитие газификации, топливнозаправочного комплекса и электроэнергетики»

Предусматривается развитие системы газоснабжения, в части реализации мероприятий по строительству газопроводов к населенным пунктам и в границах городского округа.

Подпрограмма содержит 1 основное мероприятие:

Основное мероприятие 01 – Развитие системы газоснабжения.

Подпрограмма VII «Обеспечивающая подпрограмма»

Предусматривает создание условий для реализации полномочий органами местного самоуправления, выделение расходов на обеспечение деятельности (оказание услуг) муниципальных учреждений в сфере жилищно-коммунального хозяйства, организации в границах городского округа электро-, тепло-, газо- водоснабжения, водоотведения, снабжения населения топливом.

Подпрограмма содержит 1 основное мероприятие:

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

Подпрограмма VIII «Реализация полномочий в сфере жилищно-коммунального хозяйства»

Предусматривает повышение эффективности работы организаций жилищно-коммунального хозяйства, финансовое обеспечение расходов, направленных на осуществление полномочий в сфере жилищно-коммунального хозяйства и по региональному государственному жилищному контролю (надзору) за соблюдением гражданами требований Правил пользования газом.

Подпрограмма содержит 2 основных мероприятия:

Основное мероприятие 01 - Создание экономических условий для повышения эффективности работы организаций жилищно-коммунального хозяйства Московской области.

Основное мероприятие 02 – Финансовое обеспечение расходов, направленных на осуществление полномочий в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

4. Обобщенная характеристика основных мероприятий с обоснованием необходимости их осуществления

Подпрограмма I «Чистая вода».

В рамках подпрограммы I планируется увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения. Кроме того, в целях обеспечения бесперебойного и безаварийного водоснабжения потребителей на территории городского округа Жуковский будут создаваться и восстанавливаться источники водоснабжения (в частности, ВЗУ, ВНС и станции водоподготовки) за счет федерального, регионального и местных бюджетов, а также внебюджетных источников. В рамках реализации подпрограммы обеспечивается:

- создание новых и модернизация имеющихся производственных мощностей водоснабжения;
- повышение надежности работы систем водоснабжения в соответствии с нормативными требованиями;
- уменьшение себестоимости услуг водопроводного хозяйства.

Реализация мероприятий данной подпрограммы позволит обеспечить гарантированную подачу питьевой воды в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, подключение новых потребителей к централизованным системам водоснабжения, повысить эффективность и надежность работы систем и объектов водоснабжения.

Подпрограмма II «Системы водоотведения».

Мероприятия подпрограммы II направлена на обеспечение удовлетворения потребностей жителей и организаций, расположенных на территории городского округа Жуковский, в услугах очистки сточных вод путем модернизации систем водоотведения в соответствии с установленными нормативами качества.

Мероприятия, включенные в данную подпрограмму, будут способствовать улучшению качества коммунальных услуг, предоставляемых населению городского округа Жуковский, снижению износа объектов и систем водоотведения, повышению надежности и энергоэффективности их работы.

В рамках реализации подпрограммы обеспечивается:

- создание новых, и модернизация имеющихся мощностей водоотведения;
- уменьшение среднего уровня износа систем водоотведения;
- уменьшение себестоимости услуг водоотведения.

Реализация мероприятий подпрограммы 2 позволит привести объекты очистки сточных вод в надлежащее состояние, увеличить долю сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, обеспечить бесперебойную и качественную работу объектов систем водоотведения.

Подпрограмма III «Объекты теплоснабжения, инженерные коммуникации».

Мероприятия подпрограммы III предусматривает взаимоувязанный по времени и ресурсам комплекс мероприятий по развитию системы теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения муниципальной собственности на территории городского округа Жуковский и иных объектов коммунальной инфраструктуры, что будет способствовать снижению уровня аварийности на источниках теплоснабжения и потерь при транспортировке коммунальных ресурсов по сетям, а также предотвращению прогрессирующего физического и морального износа основных производственных фондов в сферах теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения.

В рамках реализации данной подпрограммы обеспечивается:

- создание новых, модернизация и ремонт действующих источников теплоснабжения, ЦТП и

тепловых сетей;

- создание новых, модернизация и ремонт сетей водоснабжения и водоотведения;
- уменьшение среднего уровня износа систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения;
- подготовка и согласование инвестиционных проектов строительства и реконструкции теплоисточников и сетей водоснабжения, теплоснабжения и водоотведения.

Подпрограмма IV «Обращение с отходами».

Мероприятия подпрограммы IV предусматривают создание производственных мощностей в отрасли обращения с отходами.

В рамках реализации данной подпрограммы обеспечивается:

- строительство и реконструкция объектов инженерной инфраструктуры для комплексов по переработке и размещению отходов (КПО) на территории городского округа Жуковский Московской области.

Подпрограмма V «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

Мероприятия подпрограммы V направлены на организацию учета потребления энергоресурсов муниципальными учреждениями и многоквартирными домами (МКД), проведению мероприятий по реализации организационных и технологических мер по повышению класса энергетической эффективности (А, В, С, D) и выше муниципальных учреждений и МКД, проведение целенаправленной энергосберегающей политики, направленной на снижение потребления энергоресурсов муниципальными организациями и МКД городского округа Жуковский.

Подпрограмма VI «Развитие газификации, топливнозаправочного комплекса и электроэнергетики».

Мероприятия подпрограммы VI предусматривают развитие газификации на территории городского округа Жуковский, газоснабжение населения.

Подпрограмма VII «Обеспечивающая подпрограмма».

Мероприятия подпрограммы VII обеспечивают деятельность муниципальных органов в сфере жилищно-коммунального хозяйства, в части расходов на обеспечение деятельности (оказание услуг) муниципальных учреждений в сфере жилищно-коммунального хозяйства городского округа Жуковский Московской области.

Подпрограмма VIII «Реализация полномочий в сфере жилищно-коммунального хозяйства».

Мероприятия подпрограммы VIII направлены на создание экономических условий для повышения эффективности работы организаций жилищно-коммунального хозяйства, финансирование расходов, направленных на осуществление полномочий в сфере жилищно-коммунального хозяйства, осуществление полномочий по региональному государственному жилищному контролю (надзору) за соблюдением гражданами требований Правил пользования газом.

5. Планируемые результаты реализации муниципальной программы

Планируемые результаты реализации муниципальной программы приведены в таблице:

Планируемые результаты реализации муниципальной программы городского округа Жуковский
«Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами»

№ п/п	Планируемые результаты реализации муниципальной программы (подпрограммы) (Показатель реализации мероприятий)	Тип показателя	Единица измерения	Базовое значение показателя на начало реализации программы	Планируемое значение по годам реализации					Номер и название основного мероприятия в перечне мероприятий подпрограммы
					2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Подпрограмма I "Чистая вода"									
I.1.	Увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения	Федеральный проект «Чистая вода»	%/чел.	85,8	85,8	85,8	85,8	100	100	Основное мероприятие 02. «Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения на территории муниципальных образований Московской области». Мероприятия 01-03 Основное мероприятие F5 – «Федеральный проект "Чистая вода"»

1.2.	Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки	Приоритетный; Обращение Губернатора Московской области	единица	0	0	0	0	0	0	Основное мероприятие 02. «Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения на территории муниципальных образований Московской области» Основное мероприятие F5 – «Федеральный проект «Чистая вода»»
2	Подпрограмма II "Системы водоотведения"									
2.1.	Увеличение доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения	Отраслевой	%	0	0	0	0	0	0	Основное мероприятие 01. «Строительство, реконструкция (модернизация), капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов очистки сточных вод на территории муниципальных образований Московской области» Мероприятия 01-03 Основное

2.2.	Количество созданных и восстановленных объектов очистки сточных вод суммарной производительностью	Приоритетный; Отраслевой	ед./тыс. куб. м	0	0	0	0	0	0	Основное мероприятие 01. «Строительство, реконструкция (модернизация), капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов очистки сточных вод на территории муниципальных образований Московской области» Мероприятия 01-03	мероприятие Сб Федеральный проект «Оздоровление Волги»
2.3.	Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков), канализационных насосных станций	Приоритетный; Обращение Губернатора Московской области	единиц	0	0	0	0	0	0	Основное мероприятие 02. «Строительство, (реконструкция), капитальный ремонт канализационных коллекторов (участков) и канализационных насосных станций на территории муниципальных образований Московской области» Мероприятия 01-02	Основное мероприятие 02. «Строительство, (реконструкция), капитальный ремонт канализационных коллекторов (участков) и канализационных насосных станций на территории муниципальных образований Московской области» Мероприятия 01-02

2.4.	Прирост мощности очистных сооружений, обеспечивающих сокращение отведения в реку Волгу загрязненных сточных вод	Региональный проект «Оздоровление Волги»	куб.км/ год	0	0	0	0	0	0	Основное мероприятие G6 – Федеральный проект «Оздоровление Волги» Мероприятие G6.01
3	Подпрограмма III "Объекты теплоснабжения, инженерные коммуникации"									
3.1.	Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры, инженерных коммуникаций	Приоритетный; Обращение Губернатора Московской области	единица	5	5	5	5	5	5	Основное мероприятие 02. «Строительство, реконструкция, капитальный ремонт сетей водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, муниципальной собственности» Мероприятия 01-03

3.2.	Доля актуальных схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры	Приоритетный	%	33,3	66,7	100	100	100	100	Основное мероприятие 05. «Мониторинг разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, а также программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городских округов». Мероприятия 01-03
5	Подпрограмма V "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности"									
5.1.	Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	Приоритетный	%	43	46,2	47	48	49	50	Основное мероприятие 01. «Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений Московской области» Мероприятия 01-09

5.2.	Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	Приоритетный	%	96,94	100	100	100	100	100	Основное мероприятие 01. «Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений Московской области» Мероприятие 10
5.3.	Бережливый учет - оснащенность многоквартирных домов общедомовыми приборами учета	Приоритетный; Государственная программа	%	39,83	54,83	58	60	62	65	Основное мероприятие 02. «Организация учета энергоресурсов в жилищном фонде Московской области» Мероприятие 01
5.4.	Доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности	Приоритетный; Государственная программа	%	13,45	13,95	15	17	19	20	Основное мероприятие 03. «Повышение энергетической эффективности многоквартирных домов» Мероприятие 01

6. Методика расчета значений планируемых результатов реализации муниципальной программы «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами»

N п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Порядок расчета	Источник данных	Период предоставления отчетности
1	Подпрограмма I «Чистая вода»				
1.1	Увеличение доли населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения	%/чел.	Определяется как отношение численности населения, обеспеченного доброкачественной и условно-доброкачественной питьевой водой, к общей численности населения	Государственная автоматизированная система «Управление». Источник данных – статистическая форма № 18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»	годовая
1.2	Количество созданных и восстановленных ВЗУ, ВНС и станций водоподготовки	единица	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	Государственная автоматизированная система «Управление»	ежеквартальная
2	Подпрограмма II «Системы водоотведения»				
2.1	Увеличение доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения	%	Определяется как частное от деления значений «Пропущено сточных вод через очистные сооружения, в том числе нормативно очищенной» на «Пропущено сточных вод через очистные сооружения», предусмотренных формами федерального статистического наблюдения, умноженное на 100 процентов	Государственная автоматизированная система «Управление». Годовая форма федерального статистического наблюдения №1-канализация «Сведения о работе канализации (отдельной канализационной сети)»	годовая
2.2	Количество созданных и восстановленных объектов очистки сточных вод суммарной производительностью	Ед./тыс. куб. м	Определяется на основании данных о количестве объектов очистки сточных вод, построенных, приобретенных, смонтированных и введенных в эксплуатацию, реконструированных, модернизированных и капитально отремонтированных на территории ОМСУ	Государственная автоматизированная система «Управление»	ежеквартальная

2.3	Количество построенных, реконструированных, отремонтированных коллекторов (участков), канализационных насосных станций	единица	Определяется на основании данных о количестве коллекторов (участков) и КНС, построенных, реконструированных, отремонтированных на территории ОМСУ	Государственная автоматизированная система «Управление»	ежеквартальная
2.4	Прирост мощности очистных сооружений, обеспечивающих сокращение отведения в реку Волгу загрязненных сточных вод	куб. км/год	<p>Порядок расчета: Показатель (P, куб.км в год) рассчитывается нарастающим итогом как сумма мощностей введенных в эксплуатацию вновь построенных и реконструированных (модернизированных) очистных сооружений водопроводно-канализационного хозяйства, обеспечивающих соблюдение нормативов допустимых сбросов, в том числе реконструированных (модернизированных) на принципах использования наилучших доступных технологий, в рамках выполнения мероприятий в соответствии с Планом мероприятий, приведенным в приложении № 1 к паспорту федерального проекта «Оздоровление Волги», по формуле:</p> $P = \sum_j^k \sum_{i=1}^{n_j} P_{ij}$ <p>где:</p> <p>P_{ij}- мощность введенных в эксплуатацию вновь построенных и реконструированных (модернизированных) очистных сооружений водопроводно-канализационного хозяйства в количестве i, обеспечивающих соблюдение нормативов сбросов, в том числе реконструированных (модернизированных) на принципах использования наилучших доступных технологий, определяемая по данным актов ввода таких объектов в эксплуатацию и разрешений на их ввод в эксплуатацию, но не более значения, учтенного в качестве базового значения, реализуемого в j-ом году, куб.км в год; j = 2019, ..., k (с 2019 года по отчетный год); k - отчетный год; n_j - количество очистных сооружений водопроводно-канализационного хозяйства, эксплуатируемых по итогам проведения мероприятий по строительству и реконструкции (модернизации) таких очистных сооружений, в том числе реконструированных (модернизированных) на принципах использования наилучших доступных технологий, организуемых и проводимых в j-ом году, субъектами Российской Федерации - участниками федерального проекта «Оздоровление Волги», указанными в приложении № 2 к его паспорту, шт.</p>	Источник данных: для плановых значений – паспорт федерального проекта «Оздоровление Волги»; для фактических значений – предварительные данные оценки Министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области и Управления Роспотребнадзора по Московской области, годовая форма федерального статистического наблюдения № 2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды» - информация о годовых объемах нормативно очищенных сточных вод, пропущенных через очистные сооружения канализации.	годовая

3	Подпрограмма III «Объекты теплоснабжения, инженерные коммуникации»				
3.1	Количество созданных и восстановленных объектов коммунальной инфраструктуры, инженерных коммуникаций	единица	Определяется на основании данных о количестве котельных и участков сетей (тепловых, водопроводных и канализационных), построенных, реконструированных и капитально отремонтированных на территории ОМСУ	Государственная автоматизированная система «Управление»	ежеквартальная
3.2	Доля актуальных схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры	процент	<p>Определяется по формуле: $D = (A_{\text{тепс}} + A_{\text{водсво}} + A_{\text{водотв}}) * 100\%$, где D – доля актуализированных документов в общем количестве документов стратегического развития инженерной инфраструктуры в муниципальном образовании, подлежащих обязательному утверждению, (%); A_{тепс} – актуализированная в установленный срок схема теплоснабжения; A_{водсво} – актуализированная схема водоснабжения и водоотведения; A_{водотв} – актуализированная программа комплексного развития инженерной инфраструктуры.</p>	Государственная автоматизированная система «Управление».	ежеквартальная
5	Подпрограмма V «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»				
5.1	Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (A, B, C, D)	процент	<p>Определяется по формуле: $D = M/K * 100\%$, где: D – доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (A, B, C, D); M – доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности с определенным классом энергетической эффективности (A, B, C, D); K – количество зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, расположенных на территории городского округа Жуковский</p>	1) Система автоматического сбора данных в целях управления энергосбережением на объектах Московской области	ежегодная
5.2	Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	процент	<p>Определяется по формуле: $D = M/K * 100\%$, где: D – доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов; M – количество зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов; K – количество зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, расположенных на территории городского округа Жуковский</p>	1) Система автоматического сбора данных в целях управления энергосбережением на объектах Московской области; 2) Государственная автоматизированная система «Управление».	ежеквартальная

5.3	Бережливый учет - оснащенность домов многоквартирных домов общедомовыми приборами учета	процент	<p>Определяется по формуле: $D = \frac{M}{K} * 100\%$, где:</p> <p>D – доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов;</p> <p>M – количество многоквартирных домов, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов;</p> <p>K – количество многоквартирных домов, расположенных на территории городского округа Жуковский</p>	1) Автоматизированная информационная система автоматизации инспекционной деятельности Главного управления Московской области «Государственная жилищная инспекция Московской области».	ежеквартальная
5.4	Доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности	процент	<p>Определяется по формуле: $D = \frac{M}{K} * 100\%$, где:</p> <p>D – доля многоквартирных домов с присвоенными классами энергоэффективности;</p> <p>M – количество многоквартирных домов с определенным классом энергетической эффективности на территории муниципальных образований;</p> <p>K – количество многоквартирных домов, расположенных на территории городского округа Жуковский</p>	1) Автоматизированная информационная система автоматизации инспекционной деятельности Главного управления Московской области «Государственная жилищная инспекция Московской области».	ежеквартальная

7. Порядок взаимодействия ответственного за выполнение мероприятия с ответственным исполнителем подпрограммы

Муниципальным заказчиком муниципальной программы городского округа Жуковский «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» является Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Жуковский (УЖКХ Администрации).

Муниципальным заказчиком подпрограммы I «Чистая вода» является УЖКХ Администрации.

Ответственными за выполнение мероприятий подпрограммы I «Чистая вода» являются УЖКХ Администрации, Управление градостроительной деятельностью Администрации, ресурсоснабжающая организация в сфере водоснабжения.

Муниципальным заказчиком подпрограммы II «Системы водоотведения» является УЖКХ Администрации городского округа Жуковский.

Ответственными за выполнение мероприятий подпрограммы II «Системы водоотведения» являются УЖКХ Администрации, Управление градостроительной деятельностью Администрации, ресурсоснабжающая организация в сфере водоотведения.

Муниципальным заказчиком подпрограммы III «Объекты теплоснабжения, инженерные коммуникации» является УЖКХ Администрации.

Ответственными за выполнение мероприятий подпрограммы III «Объекты теплоснабжения инженерные коммуникации» являются УЖКХ Администрации, Управление градостроительной деятельностью Администрации, ресурсоснабжающие организации в сфере водоснабжения МП «Теплоцентральный».

Муниципальным заказчиком подпрограммы IV «Обращение с отходами» является УЖКХ Администрации городского округа Жуковский.

Ответственными за выполнение мероприятий подпрограммы IV «Обращение с отходами» является УЖКХ Администрации.

Муниципальным заказчиком подпрограммы V «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» является УЖКХ Администрации.

Ответственными за выполнение мероприятий подпрограммы V «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» являются УЖКХ Администрации, муниципальные учреждения городского округа Жуковский, управляющие организации в сфере содержания МКД.

Муниципальным заказчиком подпрограммы VI «Развитие газификации, топливнозаправочного комплекса и электроэнергетики» является УЖКХ Администрации.

Ответственными за выполнение мероприятий подпрограммы VI «Развитие газификации, топливнозаправочного комплекса и электроэнергетики» является УЖКХ Администрации.

Муниципальным заказчиком подпрограммы VII «Обеспечивающая подпрограмма» является УЖКХ Администрации.

Ответственными за выполнение мероприятий подпрограммы VII «Обеспечивающая подпрограмма» являются УЖКХ Администрации, Управление бухгалтерского учета и отчетности Администрации, Управление экономики Администрации.

Муниципальным заказчиком подпрограммы VIII «Реализация полномочий в сфере жилищно-коммунального хозяйства» являются УЖКХ Администрации.

Ответственными за выполнение мероприятий подпрограммы VIII «Реализация полномочий в сфере жилищно-коммунального хозяйства» являются УЖКХ Администрации, Управление бухгалтерского учета и отчетности Администрации, Управление экономики Администрации, Управление земельно-имущественных отношений Администрации.

Ответственный исполнитель подпрограммы осуществляет взаимодействие с муниципальным заказчиком и ответственным за выполнение мероприятий муниципальной программы.

Ответственный за выполнение мероприятий:

- 1) формирует прогноз расходов на реализацию мероприятия муниципальной программы и направляет их ответственному исполнителю подпрограммы;
- 2) готовит техническое задание на проведение конкурсных процедур на определение исполнителей мероприятий;
- 3) участвует в обсуждении вопросов, связанных с реализацией и финансированием подпрограммы в части соответствующего мероприятия;
- 4) направляет муниципальному заказчику проект «Дорожных карт».

8. Состав, форма и сроки представления отчетности о ходе реализации мероприятия ответственным за выполнение мероприятия ответственному исполнителю подпрограммы

Ответственный за выполнение мероприятия муниципальной программы направляет ответственному исполнителю подпрограммы:

- ежеквартально до 5 числа месяца, следующего за отчетным кварталом данные для формирования оперативного отчета о реализации мероприятий подпрограммы муниципальной программы;

- ежегодно до 1 февраля года, следующего за отчетным, данные для формирования годового отчета о реализации мероприятий подпрограммы муниципальной программы.

Данные для формирования оперативного (годового) отчета включают в себя:

а) перечень выполненных мероприятий с указанием объемов, источников финансирования, степени и результатов выполнения мероприятий, работ по этапам строительства, реконструкции, ремонта объектов, причин их невыполнения или несвоевременного выполнения;

б) информацию о плановых и фактически достигнутых результатах реализации мероприятий муниципальной программы с указанием причины невыполнения или несвоевременного выполнения а также предложений по их выполнению.

9. Паспорт подпрограммы I «Чистая вода»

Муниципальный заказчик подпрограммы	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Жуковский							
	Главный распорядитель бюджетных средств:	Источник финансирования	Расходы (тыс. руб.)					Итого
2023 г.			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам	Подпрограмма I «Чистая вода»	Всего, в том числе	37138,89	0,00	0,00	0,00	0,00	37138,89
		Средства бюджета Московской области	32221,35	0,00	0,00	0,00	0,00	32221,35
		Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Средства бюджета городского округа Жуковский	4917,54	0,00	0,00	0,00	0,00	4917,54
		Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

9.1. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий подпрограммы I «Чистая вода»

Основными источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения городского округа Жуковский являются подземные воды Подольско-Мячковского водоносного горизонта, которые обеспечивают 100 процентов объема водопотребления. Длительный отбор подземных вод привел к образованию обширной депрессионной воронки, значительному понижению статического уровня и, как следствие, ухудшению качества воды.

Система централизованного водоснабжения городского округа Жуковский представляет собой комплекс взаимосвязанных технических сооружений и состоит из 4 водозаборных узлов (ВЗУ), на которых функционируют 20 водозаборных скважин; 9 насосных станций, 3 станций обезжелезивания, 269,5 км водопроводных сетей.

Износ основных фондов водоснабжения по состоянию на 2022 год составил более 80 процентов, в том числе:

водозаборных узлов – 82 процентов, водопроводных насосных станций – 80 процентов, водопроводных сетей – 82 процента.

Наряду с физическим износом оборудования, зданий и сооружений стоит учитывать и их моральный износ, связанный с низким уровнем внедрения новых видов энергосберегающего оборудования, технологий и материалов.

Неудовлетворительное качество артезианской питьевой воды является другой острой проблемой, характерной для городского округа Жуковский. Основными причинами снижения качества подземных вод являются ухудшение общей гидрогеологической обстановки, произошедшей за последние 30 лет. Артезианская вода характеризуется повышенным содержанием солей кальция и магния (общая жесткость), железа общего, марганца, цветности и мутности, фторидов.

По данным Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Московской области, доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения на территории городского округа Жуковский обеспечено 85,8 процента населения.

Основными причинами несоответствия качества воды из распределительной сети по санитарно-химическим показателям является повышенное содержание солей кальция и магния (общая жесткость), отсутствие систем водоподготовки (станции обезжелезивания на ВЗУ № 5 и станции умягчения на ВЗУ №1, ВЗУ №2, ВЗУ №4), использование старых технологических решений

водоподготовки, низкое санитарно-техническое состояние существующих водопроводных сетей и сооружений и др.

В целом водопроводно-канализационное хозяйство городского округа Жуковский на современном этапе характеризуется как недостаточно эффективное: уровень качества услуг водоснабжения требует повышения, природные ресурсы используются нерационально, загрязняется окружающая среда.

Сложившееся состояние сектора водоснабжения требует комплексного решения существующих проблем в рамках реализации подпрограммы I «Чистая вода».

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

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

Основное мероприятие F5 – Федеральный проект «Чистая вода».

В результате реализации указанных мероприятий будут созданы, реконструированы или отремонтированы водозаборные узлы, станции обезжелезивания, линейные объекты, приобретены, смонтированы и введены в эксплуатацию станции водоподготовки на водозаборных узлах, смонтированы и введены в эксплуатацию станции умягчения артезианской воды, как за счет средств бюджета Московской области, так и средств бюджета городского округа Жуковский и внебюджетных средств.

9.2. Перечень мероприятий подпрограммы I «Чистая вода»

Перечень мероприятий подпрограммы I «Чистая вода» муниципальной программы городского округа Жуковский «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» представлен в таблице:

10. Паспорт подпрограммы II «Системы водоотведения»

Муниципальный заказчик подпрограммы	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Жуковский								
	Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам	Главный распорядитель бюджетных средств:	Источник финансирования	Расходы (тыс. руб.)					Итого
2023 г.				2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		
	Подпрограма II «Системы водоотведения»		Всего, в том числе	84 315,00	144315,00	154315,00	154315,00	154315,00	691 575,00
			Средства бюджета Московской области	0,00	46 920,00	54 740,00	54 740,00	54 740,00	211 140,00
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Средства бюджета городского округа Жуковский	0,00	13 080,00	15 260,00	15 260,00	15 260,00	58 860,00
			Внебюджетные источники	84 315,00	84315,00	84315,00	84315,00	84 315,00	421 575,00

10.1. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий подпрограммы II «Системы водоотведения»

Централизованная система водоотведения (канализации) городского округа Жуковский представляет собой комплекс технических сооружений, осуществляющих транспортировку и очистку сточных вод, и состоит из 1 комплекса хозяйственно-бытовых очистных сооружений пропускной способностью 70 тыс. куб. м/сутки, 6 канализационных насосных станций и 217,5 км канализационных сетей.

Износ основных фондов объектов водоотведения по состоянию на 2019 год составил в среднем 67 процентов, в том числе:

- очистных сооружений канализации – 84 процента;
- канализационных насосных станций - 60 процентов;
- канализационных сетей - 56 процентов.

В целом централизованная система водоотведения (канализации) городского округа Жуковский на современном этапе характеризуется как недостаточно эффективная: уровень качества услуг водоотведения требует повышения, природные ресурсы используются нерационально, загрязняется окружающая среда. Сложившееся состояние систем водоотведения и очистки сточных вод городского округа Жуковский требует комплексного решения существующих проблем в рамках реализации подпрограммы II «Системы водоотведения».

Решение вышеперечисленных проблем осуществляется в рамках поставленной задачи, путем выполнения следующего основного мероприятия:

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 основного мероприятия предусмотрено:

- проведение работ из внебюджетных источников по капитальному ремонту объектов очистки сточных вод в целях предотвращения загрязнения окружающей среды;
- проведение работ из средств местного бюджета на восстановление объектов очистки сточных вод муниципальной собственности.

В результате реализации указанных мероприятий будут капитально отремонтированы и восстановлены объекты очистных сооружений, сбрасывающие сточные воды в реку Москва.

Основное мероприятие 02 – «Строительство (реконструкция), капитальный ремонт

канализационных коллекторов (участков) и канализационных насосных станций на территории муниципальных образований Московской области»

В рамках данного основного мероприятия предусмотрено:

- проведение работ по восстановлению канализационных коллекторов и канализационных насосных станций муниципальной собственности из средств бюджета городского округа Жуковский;
- капитальный ремонт коллекторов и канализационных насосных станций муниципальной собственности за счет внебюджетных средств.

Основное мероприятие 03 – «Реализация проектов по строительству, реконструкции, модернизации объектов очистки сточных вод с использованием финансовых инструментов «Инфраструктурное меню».

В рамках данного основного мероприятия предусмотрено:

- осуществление проектов по реконструкции объектов очистки сточных вод муниципальной собственности с привлечением средств займов Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства.

В результате реализации указанных мероприятий будут капитально отремонтированы и восстановлены канализационные коллекторы (участки) и канализационные насосные станции как за счет средств бюджета городского округа Жуковский, так и с привлечением внебюджетных средств.

Основное мероприятие G6 – Федеральный проект «Оздоровление Волги».

В рамках данного основного мероприятия предусмотрено:

- сокращение доли загрязненных сточных вод.

10.2. Перечень мероприятий подпрограммы II «Системы водоотведения»

Перечень мероприятий подпрограммы 2 «Системы водоотведения» муниципальной программы городского округа Жуковский «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» представлен в таблице:

1.1	Мероприятие 06.01 - Сокращение доли загрязнения сточных вод	2023-2027 годы	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Средства бюджета г.о. Жуковский	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Итого	421575,00	84315,00	84315,00	84315,00	84315,00	84315,00	84315,00
2	Основное мероприятие 01 - Строительство, реконструкция, (модернизация), капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов очистки сточных вод на территории муниципальных образований Московской области	2023-2027 годы	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Средства бюджета г.о. Жуковский	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Внебюджетные источники	421575,00	84315,00	84315,00	84315,00	84315,00	84315,00	84315,00
				Итого	421575,00	84315,00	84315,00	84315,00	84315,00	84315,00	84315,00
				Итого	421575,00	84315,00	84315,00	84315,00	84315,00	84315,00	84315,00

Итого по подпрограмме II "Системы водоотведения"	Итого	691575,00	84315,00	144315,00	154315,00	154315,00	154315,00
	Средства бюджета Московской области	211140,00	0,00	46920,00	54740,00	54740,00	54740,00
	Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Средства бюджета г.о. Жуковский	58860,00	0,00	13080,00	15260,00	15260,00	15260,00
	Внебюджетные источники	421575,00	84315,00	84315,00	84315,00	84315,00	84315,00

11. Паспорт подпрограммы III «Объекты теплоснабжения, инженерные коммуникации»

Муниципальный заказчик подпрограммы	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Жуковский								
	Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам	Главный распорядитель бюджетных средств:	Источник финансирования	Расходы (тыс. руб.)					Итого
2023 г.				2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		
			Всего, в том числе	61 100,00	61 100,00	65 100,00	65 100,00	65 100,00	317 500,00
	Подпрограмма III «Объекты теплоснабжения, инженерные коммуникации»		Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Средства бюджета городского округа Жуковский	1 100,00	1 100,00	5 100,00	5 100,00	5 100,00	17 500,00
			Внебюджетные источники	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	300 000,00

11.1. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий подпрограммы III «Объекты теплоснабжения, инженерные коммуникации»

Одним из приоритетов развития жилищно-коммунального хозяйства городского округа Жуковский является предоставление качественных жилищно-коммунальных услуг потребителям в целях формирования для них комфортных условий проживания при сохранении баланса интересов различных участников сферы коммунального хозяйства. Коммунальное хозяйство является одной из базовых отраслей экономики городского округа Жуковский, обеспечивающей население жизненно важными услугами.

Система централизованного теплоснабжения (СЦТ) городского округа Жуковский сложилась, в основном, в 1960-1980 гг. В городе Жуковском Московской области преобладает централизованное теплоснабжение от крупной городской отопительной паро-водяной котельной Муниципального предприятия г. Жуковского (МП) «Теплоцентральный» (располагаемой или разрешенной установленной тепловой мощностью 323,8 Гкал/ч), которая обеспечивает около 90% суммарной тепловой нагрузки потребителей города. Более чем 85% данной тепловой энергии отпускается потребителям жилищного фонда, бюджетной сферы, коммунально-бытовой сферы и коммерческого сектора (сферы услуг). Передача тепловой энергии городским потребителям осуществляется по четырем магистральным выводам (Ду 300, Ду 500, Ду 600, Ду 800). Приготовление горячей воды на нужды горячего водоснабжения в городе в основном производится в индивидуальных тепловых пунктах и центральных бойлерных.

По состоянию на 2019 г. протяженность трубопроводов тепловых сетей в двухтрубном исчислении составляет 83,98 км, из них 13,89 км требуют замены. Общее количество тепловых камер МП «Теплоцентральный» – 1443 шт.

Основным видом топлива для котельных городского округа Жуковский является природный газ. В то же время в периоды максимума потребления тепла (пиковых нагрузках) и ограничения подачи природного газа котельная переходит на сжигание резервного топлива – мазута марки М-100.

На текущий момент наблюдается значительный физический износ систем теплоснабжения, в том числе: котельного оборудования – 58 процентов, центральных тепловых пунктов горячего водоснабжения – 53 процента, трубопроводов тепловых сетей свыше 53 процентов, что значительно снижает надежность теплоснабжения потребителей.

В городе преобладает канальная подземная прокладка в непроходных и полупроходных каналах, а также бесканальная в ППУ изоляции с системой контроля за состоянием трубопроводов (ОДК).

Большая часть систем отопления потребителей города подключена к системе централизованного теплоснабжения по зависимой схеме, что накладывает дополнительные ограничения по организации и поддержанию безопасного теплоснабжения потребителей.

Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры городского округа Жуковский позволит:

- обеспечить более комфортные условия проживания населения, путем повышения качества предоставления коммунальных услуг;
- снизить потребление энергетических ресурсов в результате снижения потерь в процессе производства и доставки тепло- и водоресурсов потребителям.

Основное мероприятие 01 – «Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов теплоснабжения на территории муниципальных образований Московской области».

В рамках данного основного мероприятия осуществляются работы по строительству объектов теплоснабжения, а также капитальный ремонт объектов теплоснабжения муниципальной собственности.

Основное мероприятие 02 – «Строительство, реконструкция, капитальный ремонт сетей водоснабжения, теплоснабжения муниципальной собственности».

В рамках данного основного мероприятия предусмотрено:

- капитальный ремонт сетей водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения муниципальной собственности;
- строительство и реконструкция сетей водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения муниципальной собственности;
- замена участка водовода из деревни Заозерье до ВЗУ № 5 городского округа Жуковский (вдоль ул. Береговая, села Быково, Раменского городского округа Московской области).

Основное мероприятие 04 - «Реализация проектов по строительству, реконструкции, модернизации объектов коммунальной инфраструктуры с использованием финансовых инструментов «Инфраструктурное меню».

В рамках данного основного мероприятия предусмотрено:

- реализация проектов по строительству, реконструкции, модернизации и капитальному ремонту объектов коммунальной инфраструктуры и тепловых сетей с привлечением средств займов Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства.
- выделение субсидий ресурсоснабжающим организациям на реализацию мероприятий по организации системы водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения на территории городского округа Жуковский.

Основное мероприятие 05 - «Мониторинг разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, а также программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городских округов».

В рамках данного основного мероприятия предусмотрено:

- создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами, в том числе разработка и утверждение схем водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, а также программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа Жуковский.

В результате реализации указанных мероприятий будут созданы, реконструированы, восстановлены, отремонтированы, приобретены, смонтированы и введены в эксплуатацию объекты коммунальной инфраструктуры за счет бюджетных и внебюджетных источников финансирования, что позволит снизить уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры, сократить аварийность на объектах коммунальной инфраструктуры, довести показатели качества вырабатываемых коммунальных ресурсов до нормативных требований, тем самым повысив качество предоставляемых коммунальных услуг, а также создать условия для привлечения инвестиций в отрасль.

11.2. Перечень мероприятий подпрограммы III «Объекты теплоснабжения, инженерные коммуникации»

Перечень мероприятий подпрограммы III «Объекты теплоснабжения, инженерные коммуникации» муниципальной программы городского округа Жуковский «Развитие инженерной

инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» представлен в таблице:

Итого по подпрограмме III "Объекты теплоснабжения, инженерные коммуникации"	Итого	317500,00	61100,00	61100,00	65100,00	65100,00	65100,00
	Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Средства бюджета г.о. Жуковский	17500,00	1100,00	1100,00	5100,00	5100,00	5100,00
	Внебюджетные источники	300000,00	60000,00	60000,00	60000,00	60000,00	60000,00

12. Паспорт подпрограммы IV «Обращение с отходами»

Муниципальный заказчик подпрограммы	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Жуковский							
	Главный распорядитель бюджетных средств:	Источник финансирования	Расходы (тыс. руб.)					
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	Итого
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам	Подпрограмма IV «Обращение с отходами»	Всего, в том числе	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Средства бюджета городского округа Жуковский	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

12.1. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий подпрограммы IV «Обращение с отходами»

Одним из приоритетов развития жилищно-коммунального хозяйства городского округа Жуковский является предоставление качественных жилищно-коммунальных услуг потребителям в целях формирования для них комфортных условий проживания, в том числе и в сфере обращения с отходами. Решение проблемы осуществляется путем выполнения следующего основного мероприятия:

Основное мероприятие 03 «Создание производственных мощностей в отрасли обращения с отходами».

В рамках данного мероприятия предусмотрены работы по строительству и реконструкции объектов инженерной инфраструктуры для комплексов по переработке и размещению отходов (КПО) на территории муниципальных образований Московской области.

12.2. Перечень мероприятий подпрограммы IV «Обращение с отходами»

Перечень мероприятий подпрограммы IV «Обращение с отходами» муниципальной программы городского округа Жуковский «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» представлен в таблице:

13. Паспорт подпрограммы V «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

Муниципальный заказчик подпрограммы	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Жуковский							
	Главный распорядитель бюджетных средств:	Источник финансирования	Расходы (тыс. руб.)					Итого
2023 г.			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам	Подпрограмма 1 «Чистая вода»	Всего, в том числе	1 100,00	1 100,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	8 500,00
		Средства бюджета городского округа Жуковский	1 100,00	1 100,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	8 500,00
		Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

13.1. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий подпрограммы V «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

Снижение удельной энергоёмкости экономики является центральной задачей энергетической политики, без решения которой энергетический сектор неизбежно будет сдерживать социально-экономическое развитие страны.

В целях снижения энергоёмкости экономики наряду со структурными изменениями предусматривается интенсивная реализация организационных и технологических мер по экономии топлива и энергии, то есть проведение целенаправленной энергосберегающей политики.

Нереализованный потенциал организационного и технологического энергосбережения составляет:

- жилые здания – в диапазоне 18-19 процентов;
- теплоснабжение - в диапазоне от 9 до 10 процентов;
- энергоснабжение муниципальных учреждений - в диапазоне от 5 до 6 процентов.

Задача энергосбережения особенно актуальна в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве. Именно в этих сферах расходуется 67,7 процентов средств бюджета городского округа Жуковский.

Деятельность жилищно-коммунального хозяйства сопровождается большими потерями энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении. Расчеты и результаты тепловизионного контроля ограждающих конструкций зданий показывают, что общие теплопотери зданий на 50-60 процентов выше нормативных. Усугубляет ситуацию рост тарифов на тепловую и электрическую энергию, опережающий уровень инфляции, что приводит к повышению расходов бюджета городского округа Жуковский на энергообеспечение.

Статьей 7 Федерального закона от 23.11.2009 N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ) к полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности отнесена разработка и реализация региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

На основании указанного требования, а также учитывая положения постановления Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 N 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 N 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и

целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 N 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» разработана подпрограмма V «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

Подпрограмма V «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» устанавливает цели и задачи повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в общей политике социально-экономического развития городского округа Жуковский и предусматривает мероприятия по решению поставленных задач.

Реализация основных мероприятий осуществляется в рамках исполнения требований Федерального закона от 23.11.2009 N 261-ФЗ в части установки приборов учета расхода энергетических ресурсов в жилищном фонде и бюджетной сфере, а также обеспечения ежегодного увеличения доли зданий и сооружений муниципальной собственности и многоквартирных домов соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D).

Реализация мероприятия по повышению энергетической эффективности объектов энергетики и коммунальной инфраструктуры направлена на повышение энергетической эффективности на объектах по производству, передаче и реализации тепловой энергии, объектах по водоснабжению и водоотведению. Объемы финансирования мероприятий по повышению энергетической эффективности на объектах производства, передачи и реализации тепловой энергии, водоснабжения и водоотведения сформированы исходя из действующих тарифных решений и подлежат корректировке в случае их изменения.

Энергосбережение в рамках реализации подпрограммы V по развитию энергосбережения и повышению энергоэффективности является важнейшим фактором, обеспечивающим эффективность функционирования отраслей топливно-энергетического комплекса и экономики в целом. Энергосбережение достигается за счет эффектов от реализации мероприятий по энергосбережению своевременным переходом к новым техническим решениям, технологическим процессам основанным на внедрении наилучших доступных и инновационных технологий, и оптимизационным формам управления.

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.

13.2. Перечень мероприятий подпрограммы V «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

Перечень мероприятий подпрограммы V «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» муниципальной программы городского округа Жуковский «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» представлен в таблице

1.7	Мероприятие 01.07 - Установка насосного оборудования и электроустановок с частотно-регулируемым приводом	2023- 2027 годы	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Муниципальные учреждения городского округа Жуковский		
				Средства бюджета Жуковский г.о.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Муниципальные учреждения городского округа Жуковский
				Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Муниципальные учреждения городского округа Жуковский
1.8	Мероприятие 01.08 - Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	2023- 2027 годы	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Муниципальные учреждения городского округа Жуковский		
				Средства бюджета Жуковский г.о.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Муниципальные учреждения городского округа Жуковский	
				Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Муниципальные учреждения городского округа Жуковский	
1.9	Мероприятие 01.09 - Установка азраторов с регулятором расхода воды	2023- 2027 годы	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Муниципальные учреждения городского округа Жуковский		
				Средства бюджета Жуковский г.о.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Муниципальные учреждения городского округа Жуковский	
				Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Муниципальные учреждения городского округа Жуковский	
1.10	Мероприятие 01.10 - Установка, замена, поверка приборов учета энергетических ресурсов на объектах бюджетной сферы	2023- 2027 годы	Итого	8000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	Муниципальные учреждения городского округа Жуковский		
				Средства бюджета Жуковский г.о.	8000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	Муниципальные учреждения городского округа Жуковский	
				Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Муниципальные учреждения городского округа Жуковский	

2.	Основное мероприятие 02 - Организация учета энергоресурсов в жилищном фонде Московской области	2023-2027 годы	Итого	500,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
				Средства бюджета Жуковский г.о.	500,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
				Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Мероприятие 02.01 - Установка, замена, поверка общедомовых приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах	2023-2027 годы	Итого	500,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
				Средства бюджета Жуковский г.о.	500,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
				Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Мероприятие 02.02 - Выполнение работ по установке автоматизированных систем контроля за газовой безопасностью в жилых помещениях (квартирах) многоквартирных домов	2023-2027 годы	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Средства бюджета Жуковский г.о.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Основное мероприятие 03 - Повышение энергетической эффективности многоквартирных домов	2023-2027 годы	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Средства бюджета Жуковский г.о.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

УЖКХ Администрации,
УО в сфере содержания
многоквартирных домов

УЖКХ Администрации,
УО в сфере содержания
многоквартирных домов

14. Паспорт подпрограммы VI «Развитие газификации, топливозаправочного комплекса и электроэнергетики»

Муниципальный заказчик подпрограммы	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Жуковский								
	Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам	Главный распорядитель бюджетных средств:	Источник финансирования	Расходы (тыс. руб.)					Итого
2023 г.				2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		
			Всего, в том числе	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Подпрограмма VI «Развитие газификации, топливозаправочного комплекса и электроэнергетики»		Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Средства бюджета городского округа Жуковский	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

14.1. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий подпрограммы VI «Развитие газификации, топливозаправочного комплекса и электроэнергетики»

Целью подпрограммы VI является обеспечение условий для комфортного, безопасного проживания, в части развития системы газоснабжения на территории городского округа Жуковский.

Подпрограмма VI направлена на решение следующего основного мероприятия: Развития системы газоснабжения.

Реализация мероприятий будет способствовать:

- организации в границах городского округа Жуковский газоснабжению населения;
- строительству газопроводов на территории городского округа Жуковский с последующей газификацией населения;
- повышению безопасности при использовании газового оборудования на территории городского округа Жуковский Московской области.

В результате реализации подпрограммы планируется обеспечить доступность подключения объектов индивидуального жилищного строительства к сетям газоснабжения.

14.2. Перечень мероприятий подпрограммы VI «Развитие газификации, топливозаправочного комплекса и энергетики»

Перечень мероприятий подпрограммы VI «Развитие газификации, топливозаправочного комплекса и энергетики» муниципальной программы городского округа Жуковский «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» представлен в таблице:

15. Паспорт подпрограммы VII «Обеспечивающая подпрограмма»

Муниципальный заказчик подпрограммы	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Жуковский								
	Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам	Главный распорядитель бюджетных средств:	Источник финансирования	Расходы (тыс. руб.)					Итого
2023 г.				2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		
	Подпрограмма VII «Обеспечивающая подпрограмма»		Всего, в том числе	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Средства бюджета городского округа Жуковский	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

15.1. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий подпрограммы VII «Обеспечивающая подпрограмма».

Целью подпрограммы VII является обеспечение экономических условий для комфортного, безопасного проживания, предоставления качественных коммунальных услуг на территории городского округа Жуковский.

Подпрограмма VII направлена на решение следующего основного мероприятия 01: «Создание условий для реализации полномочий органов местного самоуправления».

Реализация мероприятий будет способствовать:

- обеспечению деятельности муниципальных органов, учреждений в сфере жилищно-коммунального хозяйства;
- финансовое обеспечение деятельности (оказание услуг) муниципальными учреждениями в сфере жилищно-коммунального хозяйства.
- организация в границах городского округа Жуковский электро-, тепло-, газо-, водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом.

15.2. Перечень мероприятий подпрограммы VII «Обеспечивающая подпрограмма»

Перечень мероприятий подпрограммы VII «Обеспечивающая подпрограмма» муниципальной программы городского округа Жуковский «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» представлен в таблице:

16. Паспорт подпрограммы VIII «Реализация полномочий в сфере жилищно-коммунального хозяйства»

Муниципальный заказчик подпрограммы	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа Жуковский							
	Главный распорядитель бюджетных средств:	Источник финансирования	Расходы (тыс. руб.)					Итого
2023 г.			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам	Подпрограмма VIII «Реализация полномочий в сфере жилищно-коммунального хозяйства»	Всего, в том числе	515,00	515,00	515,00	515,00	515,00	2 575,00
		Средства бюджета Московской области	515,00	515,00	515,00	515,00	515,00	2 575,00
		Средства бюджета городского округа Жуковский	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

16.1. Характеристика проблем, решаемых посредством мероприятий подпрограммы VIII «Реализация полномочий в сфере жилищно-коммунального хозяйства»

Целью подпрограммы VIII является обеспечение условий для повышения качества жилищно-коммунальных услуг, в части развития коммунальных систем инженерно-технического обеспечения на территории городского округа Жуковский.

Подпрограмма VIII направлена на решение следующих мероприятий:

Основное мероприятие 01 - «Создание экономических условий для повышения эффективности работы организаций жилищно-коммунального хозяйства Московской области».

Реализация данного мероприятия будет способствовать:

- приобретению объектов коммунальной инфраструктуры.

Основное мероприятие 02 – «Финансовое обеспечение расходов, направленных на осуществление полномочий в сфере жилищно-коммунального хозяйства».

Реализация данного мероприятия позволит выполнить переданные органам местного самоуправления полномочий по региональному государственному жилищному контролю (надзору) за соблюдением гражданами требований Правил пользования газом.

В результате реализации подпрограммы планируется повысить безопасность проживания в многоквартирных домах, в части обеспечения контроля за использованием газового оборудования в жилых помещениях.

16.2. Перечень мероприятий подпрограммы VIII «Реализация полномочий в сфере жилищно-коммунального хозяйства»

Перечень мероприятий подпрограммы VIII «Реализация полномочий в сфере жилищно-коммунального хозяйства» муниципальной программы городского округа Жуковский «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» представлен в таблице:

