

УТВЕРЖДЕНА  
 постановлением Администрации  
 Сысертского городского округа  
 от 16.11.2020 № 2125  
 «Об утверждении муниципальной  
 программы «Развитие жилищно-  
 коммунального хозяйства,  
 энергосбережения и повышения  
 энергоэффективности в Сысертском  
 городском округе» на 2018-2024 годы»,  
 с изменениями, внесенными  
 постановлениями Администрации  
 Сысертского городского округа от  
 17.03.2022 № 585-ПА

**Муниципальная программа  
 «Развитие жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения  
 энергоэффективности в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы»**

**Паспорт программы**

Наименование программы	Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергоэффективности в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы» (далее – Программа)
Реквизиты правового акта, утверждающего программу	Постановление Администрации Сысертского городского округа от 16.11.2020 № 2125 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергоэффективности в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы», с изменениями, внесенными постановлением Администрации Сысертского городского округа от 17.03.2022 № 585-ПА
Основание для разработки программы	- Федеральный закон от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»; - Федеральный закон от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; - постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - постановление Правительства Свердловской области от 29.10.2013 № 1330-ПП «Об утверждении государственной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Свердловской области до 2024 года»; - техническое задание на разработку инвестиционной программы.
Разработчики программы	Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищных отношений Администрации Сысертского городского округа
Исполнители программы	1) Администрация Сысертского городского округа, в лице Отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищных отношений, Комитета по экономике и закупкам и территориальных органов; 2) муниципальное казенное учреждение «Управление хозяйственного и транспортного обслуживания» Сысертского городского округа; 3) муниципальное бюджетное учреждение «Управление капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства Сысертского городского округа»; 4) муниципальные унитарные предприятия жилищно-коммунального

	<p>хозяйства;</p> <p>5) Общество с ограниченной ответственностью «Комфортный город» в рамках концессионного соглашения от 14.11.2018.</p>
Цели программы	<p>1) повышение качества оказываемых услуг теплоснабжения, снижение аварийности и повышение надежности источников тепловой энергии;</p> <p>2) обеспечение населения Сысертского городского округа питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности и безвредности, установленным эпидемиологическими правилами;</p> <p>3) снижение влияния на окружающую среду деятельности человека, связанной с обращением твердых коммунальных отходов на территории Сысертского городского округа;</p> <p>4) повышение качества условий проживания населения Сысертского городского округа за счет проведения капитальных ремонтов муниципального имущества.</p>
Задачи программы	<p>1) обеспечение необходимых объемов и качества услуги теплоснабжения при условии выполнения нормативных требований;</p> <p>2) улучшение качества услуги теплоснабжения с целью обеспечения стабильности работы системы;</p> <p>3) сокращение потерь и непроизводительных расходов;</p> <p>4) сокращение техногенного воздействия на окружающую среду;</p> <p>5) снижение загрязнения водных объектов, используемых для целей питьевого водоснабжения;</p> <p>6) повышение эффективности работы существующих систем водоснабжения и водоотведения с использованием энергосберегающего оборудования;</p> <p>7) обеспечение питьевой водой улучшенного качества социально значимых объектов (детских учреждений, школ, больниц);</p> <p>8) создание условий для привлечения внебюджетного финансирования на принципах государственно-частного партнерства, стимулирование долгосрочных частных инвестиций в сектор водоснабжения и водоотведения;</p> <p>9) снижение энергоемкости валового муниципального продукта;</p> <p>10) совершенствование деятельности по сбору (в том числе разделному), накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению твердых коммунальных отходов;</p> <p>11) реализация первоочередных мероприятий, направленных на проведение капитальных ремонтов муниципального имущества в многоквартирных домах.</p>
Важнейшие целевые показатели	<p>1) ввод дополнительных мощностей сетей теплоснабжения, в двухтрубном исчислении;</p> <p>2) ввод дополнительных мощностей котельных путем строительства, модернизации, технического перевооружения и реконструкции;</p> <p>3) доля уличной сети теплоснабжения, нуждающейся в замене;</p> <p>4) удельный вес потерь тепловой энергии в процессе производства и транспортировки до потребителей;</p> <p>5) удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям;</p> <p>6) удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям;</p> <p>7) доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене;</p> <p>8) доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене;</p>

	<p>9) доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения;</p> <p>10) объем сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, в общем объеме сточных вод;</p> <p>11) обеспеченность населения централизованными услугами водоснабжения;</p> <p>12) обеспеченность населения централизованными услугами водоотведения;</p> <p>13) количество контейнерных площадок;</p> <p>14) доля объектов размещения твердых коммунальных отходов, отвечающих требованиям законодательства;</p> <p>15) количество граждан, проживающих в муниципальном жилье по договору социального найма, в квартирах, в которых проводится капитальный ремонт муниципального имущества;</p> <p>16) доля муниципальных квартир, в которых проводится капитальный ремонт.</p>																																								
Перечень подпрограмм	<p><u>Подпрограмма 1.</u> «Развитие коммунальной инфраструктуры (по услуге теплоснабжения) Сысертского городского округа на 2018-2024 годы».</p> <p><u>Подпрограмма 2.</u> «Развитие коммунальной инфраструктуры (по услугам водоснабжения и водоотведения) Сысертского городского округа на 2018-2024 годы».</p> <p><u>Подпрограмма 3.</u> «Чистая среда».</p> <p><u>Подпрограмма 4.</u> «Капитальный ремонт муниципального имущества Сысертского городского округа».</p> <p><u>Подпрограмма 5.</u> «Обеспечение реализации муниципальной программы Сысертского городского округа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергоэффективности в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы».</p>																																								
Сроки и этапы реализации программы	2018-2024 годы																																								
Объемы и источники финансирования программы	<p>Общий объем финансирования 853 485,35 тысячи рублей, в том по годам реализации Программы:</p> <table border="1" data-bbox="437 1310 1538 1608"> <thead> <tr> <th>По источникам финансирования</th> <th>2018 год</th> <th>2019 год</th> <th>2020 год</th> <th>2021 год</th> <th>2022 год</th> <th>2023 год</th> <th>2024 год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Всего:</td> <td>32189,37</td> <td>102795,58</td> <td>192272,90</td> <td>254711,50</td> <td>132884,00</td> <td>76066,00</td> <td>62566,00</td> </tr> <tr> <td>местный бюджет</td> <td>32189,37</td> <td>85350,96</td> <td>120972,90</td> <td>117419,60</td> <td>87566,00</td> <td>62566,00</td> <td>62566,00</td> </tr> <tr> <td>областной бюджет</td> <td>0,00</td> <td>17444,62</td> <td>16800,00</td> <td>95291,90</td> <td>5818,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>внебюджетные источники</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>54500,00</td> <td>42000,00</td> <td>39500,00</td> <td>13500,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	По источникам финансирования	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	Всего:	32189,37	102795,58	192272,90	254711,50	132884,00	76066,00	62566,00	местный бюджет	32189,37	85350,96	120972,90	117419,60	87566,00	62566,00	62566,00	областной бюджет	0,00	17444,62	16800,00	95291,90	5818,00	0,00	0,00	внебюджетные источники	0,00	0,00	54500,00	42000,00	39500,00	13500,00	0,00
По источникам финансирования	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год																																		
Всего:	32189,37	102795,58	192272,90	254711,50	132884,00	76066,00	62566,00																																		
местный бюджет	32189,37	85350,96	120972,90	117419,60	87566,00	62566,00	62566,00																																		
областной бюджет	0,00	17444,62	16800,00	95291,90	5818,00	0,00	0,00																																		
внебюджетные источники	0,00	0,00	54500,00	42000,00	39500,00	13500,00	0,00																																		
Ожидаемые конечные результаты реализации программы и показатели социально-экономической эффективности	<p>Безопасность воды достигнет требований санитарных норм. Реализация Программы будет способствовать бесперебойному снабжению населения питьевой водой, соответствующей санитарно-гигиеническим нормативам, а также решать следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение заболеваемости населения;</li> <li>- сокращение удельного водопотребления в зданиях, оборудованных водопроводом и канализацией;</li> <li>- снижение непроизводительных расходов питьевой воды;</li> <li>- снижение сбросов неочищенных сточных вод в водные объекты;</li> <li>- повышение технологической и санитарной надежности централизованных систем водоснабжения населенных мест;</li> <li>- социально-экологического эффекта от улучшения качества условий жизни населения.</li> </ul>																																								

Контроль за ходом выполнения программы	Контроль за ходом выполнения программы осуществляет Администрация Сысертского городского округа, в лице отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищных отношений
Код программы	5300000

**Паспорт подпрограммы 1  
«Развитие коммунальной инфраструктуры (по услуге теплоснабжения) Сысертского городского округа» на 2018-2024 годы»**

Наименование подпрограммы	Подпрограмма 1 «Развитие коммунальной инфраструктуры (по услуге теплоснабжения) Сысертского городского округа» на 2018-2024 годы»
Реквизиты правового акта, утверждающего подпрограмму	Постановление Администрации Сысертского городского округа от _____ № _____ «Об утверждении муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергоэффективности в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы»
Основание для разработки подпрограммы	- Федеральный закон от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»; - постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - постановление Правительства Свердловской области от 29.10.2013 № 1330-ПП «Об утверждении государственной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Свердловской области до 2024 года»; - техническое задание на разработку инвестиционной программы.
Разработчики подпрограммы	Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищных отношений Администрации Сысертского городского округа
Исполнители подпрограммы	1. Администрация Сысертского городского округа, в том числе: - Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищных отношений; - Финансовое управление. 2. муниципальные унитарные предприятия жилищно-коммунального хозяйства. 3. ООО «Комфортный город» в рамках концессионного соглашения от 14.11.2018
Цели подпрограммы	Повышение качества оказываемых услуг теплоснабжения, снижение аварийности и повышение надежности источников тепловой энергии.
Задачи подпрограммы	1) обеспечение необходимых объемов и качества услуги теплоснабжения при условии выполнения нормативных требований; 2) улучшение качества услуги теплоснабжения с целью обеспечения стабильности работы системы; 3) сокращение потерь и непроизводительных расходов; 4) сокращение техногенного воздействия на окружающую среду.
Важнейшие целевые показатели	1) ввод дополнительных мощностей сетей теплоснабжения, в двухтрубном исчислении 2) ввод дополнительных мощностей котельных путем строительства, модернизации, технического перевооружения и реконструкции 3) доля уличной сети теплоснабжения, нуждающейся в замене 4) удельный вес потерь тепловой энергии в процессе производства и транспортировки до потребителей.

Сроки и этапы реализации подпрограммы	2018-2024 годы							
Объемы и источники финансирования подпрограммы	Общий объем финансирования: 419530,10 тысяч рублей, в числе по годам реализации подпрограммы:							
	По источникам финансирования	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
	Всего:	0,0	68479,66	137177,90	112722,54	55550,0 0	29550,0 0	16050,0 0
	местный бюджет	0,0	51679,66	65877,90	22572,54	16050,0 0	16050,0 0	16050,0 0
	областной бюджет	0,0	16800,00	16800,00	48150,00	0,00	0,00	0,00
внебюджетные источники	0,0	0,00	54500,00	42000,00	39500,0 0	13500,0 0	0,00	
Контроль за ходом выполнения подпрограммы 1	Администрация Сысертского городского округа, в лице отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищных отношений							
Код подпрограммы	5310000							

## 1. Характеристика состояния системы теплоснабжения Сысертского городского округа

Услуги теплоснабжения на территории Сысертского городского округа оказывают: МУП ЖКХ «Сысертское», МУП ЖКХ «Южное», МУП ЖКХ п. Двуреченск, УМП ЖКХ п. Бобровский.

### МУП ЖКХ «Сысертское»

**Система теплоснабжения.** Сети теплоснабжения и котельные с. Кашино, г. Сысерть, п. Школьный, п. Асбест, п. Верхняя Сысерть, находящиеся на обслуживании МУП ЖКХ «Сысертское», переданы согласно концессионному соглашению от 14.11.2018 во временное владение и пользование ООО «Комфортный город».

МУП ЖКХ «Сысертское» обслуживает систему теплоснабжения п. Большой Исток, а также на основании договора аренды осуществляет эксплуатацию котельной ЗАО «ЗЭТ».

Общая протяженность сетей теплоснабжения составляет 26,4 км, в ведении организации находится 1 тепловой пункт.

Тепловые источники расположены в значительной удаленности от конечного потребителя, тепловые потери при транспортировке значительно выше нормативных. Для оптимального соотношения объемов получаемой и выставяемой потребителям тепловой энергии необходима установка двух блочно-модульных котельных на участках ООО «ККЗ» и ОАО «Большеистокское РТПС». Расчетная мощность данных блочно-модульных котельных должна быть 2,6 МВт мкр ООО «ККЗ» и 1 МВт участок ОАО «Большеистокское РТПС». Установка этих котельных позволит сократить потери в сетях до нормативных значений. Также при установке данных объектов необходимо будет произвести замену существующих сетей по участку ООО «ККЗ» протяженностью 1,5 км в однострубно исполнении в ППУ изоляции.

Газовая котельная мощностью 24,0 Гкал/час в п. Октябрьский Сысертского района предназначена для теплоснабжения жилых и производственных зданий и сооружений, объектов соцкультбыта.

В газовой котельной установлены 3 газовых котла ТВГ-8М, мощностью по 8,0 Гкал/час, которые предназначены для работы на одном виде топлива: природный газ. Котельная оборудована ХВО, состоящей из 3-х механических и 3-х натрийкатионитовых фильтров. Водоснабжение газовой котельной производится из скважины, на которой

установлен насос мощностью 6 кВт. В котельной установлено 2 трансформатора 10/0,4 мощностью по 250 кВа, имеющие два питания: основное и резервное.

Тепловая сеть разделена на 2 контура:

1-ый контур – котельная - теплопункт,

2-ой контур – теплопункт - жилой сектор.

Передача тепловой энергии производится с помощью водяного водонагревателя (бойлера).

Температурный график – 90°С / 70°С.

Угольная котельная № 1, мощностью 3,8 Гкал/час, с. Большое Седельниково предназначена для выработки тепловой энергии для теплоснабжения жилых домов и объектов соцкультбыта. Установлено 5 котлов: СУК-1 (3 шт.), НР-18 (2шт.), работающие на одном виде топлива – уголь.

Угольная котельная № 1, д. Большое Седельниково не оборудована ХВО, в систему теплоснабжения подается питьевая вода из системы централизованного водоснабжения поселка.

В настоящее время тепловые сети значительно изношены, нарушена теплоизоляция, потери в тепловых сетях вследствие большой протяженности достигают 40% (более 20 тыс. Гкал ежегодно) с учетом объема покупной тепловой энергии. Требуется замена устаревшего оборудования угольной котельной и тепловых пунктов. Необходимо заменить котлы и насосные агрегаты, чугунные задвижки.

#### **МУП ЖКХ «Южное»**

Протяженность муниципальных сетей теплоснабжения (в двухтрубном исчислении) 5,3 км, в том числе: с. Щелкун – 3,12 км., с. Никольское – 1,915 км. Тип системы горячего водоснабжения – открытая. Износ сетей теплоснабжения составляет 65%.

Количество котельных, вырабатывающих тепловую энергию для жилищного фонда и объектов соцкультбыта – 2 шт. Все котельные работают на газовом топливе.

Годовая выработка тепловой энергии двумя муниципальными котельными - 11,251 тыс.Гкал.

Котельная № 1 (с. Щелкун) – 1995 года постройки; в 2008 году произведено техническое перевооружение 1-этапа, в 2011 году техническое перевооружение 2-этапа. Котельная № 2 (с. Никольское) – 1977 года постройки.

Все муниципальные котельные обслуживаются МУП ЖКХ «Южное».

*Котельная № 1* работает на природном газе и вырабатывает тепловую энергию для отопления и горячего водоснабжения потребителей – жилищного фонда, организаций соцкультбыта и прочих организаций в с. Щелкун Суммарная мощность котельной 5,76 Гкал/ч. В котельной установлено 4 котла типа Ква-1,44 с автоматическими газовыми горелками из них 3 котла рабочих, 1 резервный. По обеспечению потребителей тепловой энергии на отопление котельная имеет открытую систему теплоснабжения. Химическая очистка воды осуществляется посредством применения ингибитора ИОМС-1 (антинакипин). Оснащена следующими приборами учета: узел учета расхода газа – коммерческий; узел учета расхода тепла – технический; счетчик учета электроэнергии СА4-И672М – технический. Система отопления в котельной заполняется с системы холодного водоснабжения поселка через запорную арматуру с проходным сечением 50 мм. После заполнения системы холодной водой включается один насос № 1 марки К 160-30 (мощностью 45 кВт/ч), (в работе один насос, один в резерве), подпиточный насос марки К-130 (мощностью двигателя 7 кВт), Вода нагревается котлами № 1, 2, 3 Ква и подается в сеть. Передача тепловой энергии на отопление производится системой трубопроводов протяженностью 5160 м (в двухтрубном исполнении).

*Котельная № 2* работает на природном газе и вырабатывает тепловую энергию для отопления и горячего водоснабжения потребителей – жилищного фонда, организаций соцкультбыта и прочих организаций с. Никольское. Суммарная мощность котельной 2,4 1 кал/ч. В котельной установлено 4 котла типа «Энергия-3м» с горелками БИГ-2-8. По

обеспечению потребителей тепловой энергии на отопление котельная имеет открытую систему теплоснабжения. Химическая очистка воды осуществляется посредством применения ингибитора ИОМС-1 (антинакипин). Оснащена следующими приборами учета: узел учета расхода газа – коммерческий; счетчик учета электроэнергии СТЭ-561П5-Т-4-5 технический. Система отопления в котельной заполняется с системы холодного водоснабжения поселка через запорную арматуру с проходным сечением 50 мм. После заполнения системы холодной водой, включается один насос марки К 160-30 (мощностью 22 кВт/ч), (в работе один насос один в резерве). Вода нагревается котлами № 1,2,3,4 марки «Энергия-3м» и подается в сеть.

Передача тепловой энергии на отопление производится системой трубопроводов 1982 года ввода, протяженностью 3759 м (в двухтрубном исполнении).

В котельной предусмотрена полная автоматизация, как основного, так и вспомогательного оборудования, установлены силовые шкафы и щиты автоматизации. Помещение оборудовано необходимыми системами контроля (система сигнализации по газу СО).

#### **МУП ЖКХ п. Двуреченск**

МУП ЖКХ п. Двуреченск приобретает тепловую энергию для нужд населения у ОАО «Ключевской завод ферросплавов» и передает ее через свои сети потребителям п. Двуреченск. Потребность в тепловой энергии для нужд отопления 26 тыс. Гкал/год, для ГВС – 12 тыс. Гкал/год.

Общая протяженность сетей (в двухтрубном исполнении) – 24,14 км, в том числе магистральных – 16,74, распределительных – 7,4.

Мощность объектов коммунальной системы – 55 тыс. Гкал / год, тип системы – открытая, время функционирования – отопительный сезон, поставщик энергоресурсов – ОАО «КЗФ».

На данный момент износ наружных тепловых сетей составляет 80%, износ сетей в жилых домах – 90%.

#### **УМП ЖКХ п. Бобровский**

УМП ЖКХ п. Бобровский обслуживает 6 котельных, из них 3 газовых, 2 угольных, 1 электрокотельная, и тепловые сети протяженностью 8,5 км в двухтрубном исчислении. Тип системы теплоснабжения – закрытая.

Газовая котельная п. Бобровский (ул. Демина, 33А) введена в эксплуатацию в январе 2007 года, предназначена для отопления и горячего водоснабжения жилых домов по ул. Демина, детских садов, школы, дома культуры, спортпавильона и прочих объектов. Ранее для отопления и горячего водоснабжения этих объектов теплоэнергию поставляло ОАО «БИЗ».

В котельной установлены 3 котла КВГМ-3-115, оборудованные блочными газовыми горелками типа Р510 с двигателями N=8 кВт- 3 единицы. Горелки обеспечены автоматикой безопасности.

Суммарная тепловая мощность котлов составляет 7,74 Гкал/час.

Фактическая мощность 6 котлов  $\times 0,6 \text{ мВт} \times 0,859 \text{ Гкал/мВт} = 3,1 \text{ Гкал/час}$ .

Электрокотельная п. Бобровский (пер. Школьный, 1) введена в эксплуатацию в октябре 2006 года для отопления и горячего водоснабжения данного жилого дома.

В связи с тем, что электроводонагреватели и насосное оборудование установлены внутри дома, то тепловая энергия для отопления жилых комнат в горячей воде передается по трубопроводам, проложенным по коридору данного жилого дома, т.е. тепловых сетей – нет.

Оборудование электрической котельной: электроводонагреватели ЭПЗ-100- 2 шт. с номинальной потребляемой мощностью по 100 кВт, насосы с электродвигателями Grundfos – 2 шт. – 100 л. V-100 с мощностью по 0,77 кВт.

Газовая котельная с. Черданцево (ул. Нагорная) предназначена для отопления жилых домов и детсада-школы с. Черданцево, а также горячего водоснабжения детсада-школы. Для этих целей в котельной установлены 2 котла КВ 0,6 мВт, 2 котла «Энергия-3» (в

аварийном состоянии). В настоящее время котлы оборудованы блочными газовыми горелками типа ГБК – 1,2 с индивидуальными душевыми вентиляторами. В комплект горелки входят также автоматика безопасности типа КСУМ 1.

Суммарная тепловая мощность составляет 1,44 Гкал/час.

Газовая котельная п. Бобровский (ул. Чернавских, 1) предназначена для отопления п. Бобровский. В котельной установлено 6 водогрейных котлов, из них 2 котла «СУК-1», 4 котла КВУ-1,5. В настоящее время котлы оборудованы блочными газовыми горелками ГБ- Ф- 0.85. В комплект горелки входят автоматика безопасности и индивидуальный дутьевой вентилятор. Суммарная тепловая мощность составляет- 3,84 Гкал/час

Угольная котельная п. Бобровский (пер. Дружбы) предназначена для отопления трех жилых домов. Для этих целей в котельной установлен 1 котел «КВ-0,2мВт». Продукты горения от котлов удаляются в дымовую трубу диаметром 450 мм, высотой 25 м с помощью дымососа ДН- 4.

Сети котельной в достаточной мере оборудованы запорной арматурой. Вода для подпитки поступает из артезианской скважины.

Угольная котельная п. Бобровский (ул. 1 Мая, 59) предназначена для отопления одного жилого дома. Для этих целей в котельной установлен 1 котел «КВ-0,2мВт». Продукты горения от котлов удаляются в дымовую трубу диаметром 550 мм, высотой 25 м с помощью дымососа ДН- 4.

В 2018 году проведено техническое перевооружение котельной по ул. Чернавских,17.

## **2. Основные цели и задачи подпрограммы**

Цели, задачи и целевые показатели реализации подпрограммы «Развитие коммунальной инфраструктуры (по услуге теплоснабжения) на территории Сысертского городского округа» на 2018-2024 годы изложены в приложении 1.

## **3. Механизм управления и реализации подпрограммы**

Основными принципами реализации подпрограммы являются:

- комплексность, системность планируемых мероприятий;
- поэтапность реализации;
- консолидация действий исполнительных органов государственной власти, органов местного самоуправления, хозяйствующих субъектов в части решения проблем развития коммунальной инфраструктуры (по услуге теплоснабжения);
- привлечение для реализации инвестиционных проектов развития системы теплоснабжения Сысертского городского округа всех источников финансирования, включая средства федерального бюджета и заемные средства;
- обеспечение основных стандартов в области прав человека на санитарно-эпидемиологическое благополучие, снижение вредного воздействия на здоровье населения.

Реализация мероприятий подпрограммы осуществляется в соответствии с организационным и финансовым планами, представленными в таблицах 4, 5.

Софинансирование мероприятий подпрограммы осуществляется из бюджетов всех уровней с использованием средств, полученных в результате установления инвестиционной надбавки к тарифам на теплоснабжение.

Объемы финансирования из бюджета Свердловской области, предусмотренные подпрограммой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета области на очередной финансовый год и плановый период.

#### 4. Ресурсное обеспечение подпрограммы 1

Источники финансирования	Всего (тыс. рублей)	В том числе						
		2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
<b>Всего</b>	419530,10	0,00	68479,66	137177,90	112722,54	55550,00	29550,00	16050,00
за счет средств местного бюджета	188280,10	0,00	51679,66	65877,90	22572,54	16050,00	16050,00	16050,00
за счет средств областного бюджета	81750,00	0,00	16800,00	16800,00	48150,00	0,00	0,00	0,00
внебюджетные источники	149500,00	0,00	0,00	54500,00	42000,00	39500,00	13500,00	0,00

#### 5. Оценка социальной, экономической и экологической эффективности реализации подпрограммы

В результате реализации мероприятий подпрограммы к 2023 году будет получена следующая эффективность:

1) социальная:

а) обеспечение благоприятного экологического, санитарно-гигиенического состояния территории и здоровья населения Сысертского городского округа;

б) повышение культурного уровня населения в сфере теплоснабжения;

в) снижение заболеваемости населения;

2) экономическая:

а) создание экономически более выгодной и эффективно действующей системы хозяйствования в сфере жилищно-коммунального комплекса позволит:

- уменьшить количество потерь в результате производства и транспортировки теплоносителей;

- снизить потребление энергоресурсов;

- снизить непроизводительные расходы теплоносителей.

б) повышение инвестиционной привлекательности проектов, связанных с подготовкой теплоносителя, в частности:

- привлечение инвестиций в отрасль жилищно-коммунального хозяйства Сысертского городского округа;

- сокращение срока окупаемости капитальных вложений в производственные мощности по подготовке воды за счет применения новых технологий и современного оборудования.

3) экологическая:

а) улучшение производства и качества теплоносителя, за счет внедрения новых технологий, а также своевременная замена и ремонт оборудования и сетей систем теплоснабжения;

б) выведение системы централизованного теплоснабжения на уровень, отвечающий требованиям санитарно-эпидемиологических норм.

Приложение № 1  
к подпрограмме 1 «Развитие коммунальной  
инфраструктуры (по услуге  
теплоснабжения) Сысертского городского  
округа» на 2018-2024 годы»

**Цели и задачи подпрограммы**

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Базовое значение показателя	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1.	Ввод дополнительных мощностей сетей теплоснабжения, в двухтрубном исчислении	км	15,5	20,5	31,5	42,0	50,5	63	63	63
2.	Ввод дополнительных мощностей котельных путем строительства, модернизации, технического перевооружения и реконструкции	МВт	126,8	134,8	141,5	148,6	156,0	163,9	163,9	163,9
3.	Доля уличной сети теплоснабжения, нуждающейся в замене	%	43,3	43,2	43,1	43,1	43,1	43	43	43
4.	Удельный вес потерь тепловой энергии в процессе производства и транспортировки до потребителей	%	11,45	11,4	11,4	11,35	11,35	11,3	11,3	11,3

Приложение № 2  
к Подпрограмме 1 «Развитие коммунальной  
инфраструктуры (по услуге теплоснабжения  
Сысертского городского округа» на 2018-2024 годы»

**План мероприятий подпрограммы 1 «Развитие коммунальной инфраструктуры (по услуге теплоснабжения)  
Сысертского городского округа» на 2018-2024 годы»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители мероприятий программы	Основные виды товаров и услуг, приобретение которых необходимо для осуществления мероприятий	Необходимое количество товаров и услуг (единиц)	Срок выполнения мероприятия	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения (тыс.руб.)				Результаты (целевые показатели, достигнутые в ходе выполнения мероприятий)
						Всего	местный бюджет	областной бюджет	внебюдж. источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p>Цель - повышение качества оказываемых услуг теплоснабжения, снижение аварийности и повышение надежности источников тепловой энергии. Задачи: 1) обеспечение необходимых объемов и качества услуги теплоснабжения при условии выполнения нормативных требований; 2) улучшение качества услуги теплоснабжения с целью обеспечения стабильности работы системы; 3) сокращение потерь и непроизводительных расходов; 4) сокращение техногенного воздействия на окружающую среду.</p>										
1.	Всего по муниципальной подпрограмме			в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2019 год	68479,66	51679,66	16800,00	0,00	
					2020 год	137177,90	65877,90	16800,00	54500,00	
					2021 год	112722,54	22572,54	48150,00	42000,00	
					2022 год	55550,00	16050,00	0,00	39500,00	
					2023 год	29550,00	16050,00	0,00	13500,00	
					2024 год	16050,00	16050,00	0,00	0,00	
Итого:	419530,10	188280,10	81750,00	149500,00						
2.	Реконструкция тепловой сети 2d Ду 300 L= 250 м от тп № 3 до ул. Сосновая	Администрация Сысертского городского округа (далее – Администрация), МУП ЖКХ п. Двуреченск Сысертского городского округа	реконструкция тепловой сети, согласно концессионному соглашению	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого:	0,00	0,00	0,00	0,00						
3.	Реконструкция тепловой сети 2d 4Ду 80 по ул. Ленина от дома 27 до дома 56	Администрация, МУП ЖКХ п. Двуреченск Сысертского городского округа	реконструкция тепловой сети, согласно концессионному соглашению	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00						

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители мероприятий программы	Основные виды товаров и услуг, приобретение которых необходимо для осуществления мероприятий	Необходимое количество товаров и услуг (единиц)	Срок выполнения мероприятия	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения (тыс.руб.)				Результаты (целевые показатели, достигнутые в ходе выполнения мероприятий)
						Всего	местный бюджет	областной бюджет	внебюдж. источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.	Реконструкция тепловой сети 2d Ду 150 от ул. Кольцевая, д.3-4 до ул. Лесная, д.1	Администрация, МУП ЖКХ п. Двуреченск Сысертского городского округа	реконструкция тепловой сети, согласно концессионному соглашению	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого:	0,00	0,00	0,00	0,00						
5.	Реконструкция тепловой сети 2d Ду 80 от ул. Лесная, д.1 до ул. Горная, д.1А	Администрация, МУП ЖКХ п. Двуреченск Сысертского городского округа	реконструкция тепловой сети, согласно концессионному соглашению	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого:	0,00	0,00	0,00	0,00						
6.	Реконструкция тепловой сети 2d Ду 100 ул. Мира 8-ул.Мира,6	Администрация, МУП ЖКХ п. Двуреченск Сысертского городского округа	реконструкция тепловой сети, согласно концессионному соглашению	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого:	0,00	0,00	0,00	0,00						
7.	Создание (строительство) газовой котельной на базе ТП с мощностью 9 мВт	Администрация, МУП ЖКХ п. Двуреченск Сысертского городского округа	проектные и строительные работы, согласно концессионному соглашению	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого:	0,00	0,00	0,00	0,00						
8.	Создание (строительство)	Администрация, МУП ЖКХ	проектные и строительные работы,	в соответствии с целевыми	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители мероприятий программы	Основные виды товаров и услуг, приобретение которых необходимо для осуществления мероприятий	Необходимое количество товаров и услуг (единиц)	Срок выполнения мероприятия	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения (тыс.руб.)				Результаты (целевые показатели, достигнутые в ходе выполнения мероприятий)
						Всего	местный бюджет	областной бюджет	внебюдж. источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	газовой котельной на базе ТП с мощностью 7 мВт	п. Двуреченск Сысертского городского округа	согласно концессионному соглашению	показателями	2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.	Реконструкция и ремонт газовой котельной мощностью 86 МВт в мкр. «Новый» г. Сысерть	Администрация, МУП ЖКХ «Сысертское», ООО «Комфортный город»	техническое перевооружение котельной, согласно концессионному соглашению от 14.11.2018	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	54500,00	0,00	0,00	54500,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого:	54500,00	0,00	0,00	54500,00						
10.	Строительство блочной котельной на природном газе по адресу: ул. Красноармейская, 1 ( Детский сад № 38)	Администрация, МУП ЖКХ «Сысертское», ООО «Комфортный город»	проектирование и строительство, согласно концессионному соглашению от 14.11.2018	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	10500,00	0,00	0,00	10500,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого:	10500,00	0,00	0,00	10500,00						
11.	Реконструкция теплового пункта № 6 в г. Сысерть	Администрация, МУП ЖКХ «Сысертское», ООО «Комфортный город»	проектирование и строительство, согласно концессионному соглашению от 14.11.2018	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	10500,00	0,00	0,00	10500,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого:	10500,00	0,00	0,00	10500,00						
12.	Ремонт теплотрассы г. Сысерть (ул. Ленина, ул. Розы Люксембург,	Администрация, МУП ЖКХ «Сысертское», ООО «Комфортный город»	проектирование и строительство, согласно концессионному соглашению от 14.11.2018	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	1,3,4
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	10500,00	0,00	0,00	10500,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00						

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители мероприятий программы	Основные виды товаров и услуг, приобретение которых необходимо для осуществления мероприятий	Необходимое количество товаров и услуг (единиц)	Срок выполнения мероприятия	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения (тыс.руб.)				Результаты (целевые показатели, достигнутые в ходе выполнения мероприятий)
						Всего	местный бюджет	областной бюджет	внебюдж. источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ул. Коммуны) Реконструкция магистральных сетей теплоснабжения в г. Сысерть 2ду350 протяженностью L=576м по ул. Ленина, 2ду300 протяженностью L=200м по ул. Розы Люксембург на участке от ул. Ленина до ул. Коммуны				2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого:					10500,00	0,00	0,00	10500,00		
13.	Реконструкция теплового пункта №7 в г. Сысерть	Администрация, , МУП ЖКХ «Сысертское», ООО «Комфортный город»	проектирование и строительство, согласно концессионному соглашению от 14.11.2018	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого:	0,00	0,00	0,00	0,00						
14.	Реконструкция газовой котельной мощностью 4 МВт с. Кашино	Администрация, МУП ЖКХ «Сысертское», ООО «Комфортный город»	проектирование и строительство, согласно концессионному соглашению от 14.11.2018	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого:	0,00	0,00	0,00	0,00						
15.	Строительство котельной на природном газе для нужд теплоснабжения	Администрация, МУП ЖКХ «Сысертское», ООО «Комфортный город»	Проектирование и строительство, согласно концессионному соглашению от	В соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители мероприятий программы	Основные виды товаров и услуг, приобретение которых необходимо для осуществления мероприятий	Необходимое количество товаров и услуг (единиц)	Срок выполнения мероприятия	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения (тыс.руб.)				Результаты (целевые показатели, достигнутые в ходе выполнения мероприятий)
						Всего	местный бюджет	областной бюджет	внебюдж. источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	по адресу: г. Сысерть, ул. Лермонтова, 33А		14.11.2018		2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
		2024 год		0,00	0,00	0,00	0,00			
		Итого:		0,00	0,00	0,00	0,00			
16.	Создание сети теплоснабжения для целей поставки тепловой энергии для целей приготовления горячей воды от котельной г. Сысерть до ТП №4.	Администрация, МУП ЖКХ «Сысертское», ООО «Комфортный город»	проектирование и строительство, согласно концессионному соглашению от 14.11.2018	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	1,3,4
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	10500,00	0,00	0,00	10500,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого:	10500,00	0,00	0,00	10500,00						
17.	Ремонт тепловой камеры. Реконструкция угольной котельной в п. Школьный.	Администрация, МУП ЖКХ «Сысертское», ООО «Комфортный город»	проектирование и строительство, согласно концессионному соглашению от 14.11.2018	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	9875,00	0,00	0,00	9875,0	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого:	9875,00	0,00	0,00	9875,0						
18.	Создание сети теплоснабжения для целей поставки тепловой энергии для целей приготовления горячей воды от котельной г. Сысерть до ТП № 9	Администрация, МУП ЖКХ «Сысертское», ООО «Комфортный город»	проектирование и строительство, согласно концессионному соглашению от 14.11.2018	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	1,3,4
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	9875,0	0,0	0,0	9875,0	
					2023 год	0,0	0,0	0,0	0,0	
					2024 год	0,0	0,0	0,0	0,0	
Итого:	9875,0	0,0	0,0	9875,0						
19.	Реконструкция теплового пункта № 9 в г. Сысерть	Администрация, МУП ЖКХ «Сысертское», ООО «Комфортный город»	проектирование и строительство, согласно концессионному соглашению от	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	9875,00	0,00	0,00	9875,00	

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители мероприятий программы	Основные виды товаров и услуг, приобретение которых необходимо для осуществления мероприятий	Необходимое количество товаров и услуг (единиц)	Срок выполнения мероприятия	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения (тыс.руб.)				Результаты (целевые показатели, достигнутые в ходе выполнения мероприятий)
						Всего	местный бюджет	областной бюджет	внебюдж. источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			14.11.2018		2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	9875,00	0,00	0,00	9875,00	
20.	Строительство блочной котельной на природном газе по адресу: г. Сысерть, ул.Тимирязева,4 с расчетной тепловой нагрузкой 1,7 МВт	Администрация, МУП ЖКХ «Сысертское», ООО «Комфортный город»	проектирование и строительство, согласно концессионному соглашению от 14.11.2018	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	9875,00	0,00	0,00	9875,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	9875,00	0,00	0,00	9875,00	
21.	Создание сети теплоснабжения для целей поставки тепловой энергии для целей приготовления горячей воды от котельной г. Сысерть до ТП № 3, № 7.	Администрация, МУП ЖКХ «Сысертское», ООО «Комфортный город»	проектирование и строительство, согласно концессионному соглашению от 14.11.2018	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	1,3,4
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	3375,00	0,00	0,00	3375,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	3375,00	0,00	0,00	3375,00	
22.	Реконструкция теплового пункта №4 в г. Сысерть	Администрация, МУП ЖКХ «Сысертское», ООО «Комфортный город»	проектирование и строительство, согласно концессионному соглашению от 14.11.2018	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	3375,00	0,00	0,00	3375,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	3375,00	0,00	0,00	3375,00	
23.	Строительство блочной котельной на природном газе по адресу: г. Сысерть, ул. Карла Маркса,12-Б	Администрация, МУП ЖКХ «Сысертское», ООО «Комфортный город»	проектирование и строительство, согласно концессионному соглашению от 14.11.2018	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	3375,00	0,00	0,00	3375,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители мероприятий программы	Основные виды товаров и услуг, приобретение которых необходимо для осуществления мероприятий	Необходимое количество товаров и услуг (единиц)	Срок выполнения мероприятия	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения (тыс.руб.)				Результаты (целевые показатели, достигнутые в ходе выполнения мероприятий)
						Всего	местный бюджет	областной бюджет	внебюдж. источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Итого:	3375,00	0,00	0,00	3375,00	
24.	Создание индивидуальных тепловых пунктов (ИТП) с устройством систем горячего водоснабжения, автоматического регулирования и узлов учета тепловой энергии в детском саду № 3 и в жилых домах по адресам: г. Сысерть, мкр. «Новый», №№18,28,34,35	Администрация, МУП ЖКХ «Сысертское», ООО «Комфортный город»	проектирование и строительство, согласно концессионному соглашению от 14.11.2018	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	3375,00	0,00	0,00	3375,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого:	3375,00	0,00	0,00	3375,00						
25.	Реконструкция тепловой сети по ул. Чернавских, п. Бобровский	Администрация	реконструкция тепловой сети, согласно концессионному соглашению	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого:	0,00	0,00	0,00	0,00						
26.	Реконструкция котельной ул. Чернавских, 17, п. Бобровский	Администрация	реконструкция котельной	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого:	0,00	0,00	0,00	0,00						
27.	Реконструкция тепловой сети и сети ГВС по	Администрация	реконструкция тепловой сети	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители мероприятий программы	Основные виды товаров и услуг, приобретение которых необходимо для осуществления мероприятий	Необходимое количество товаров и услуг (единиц)	Срок выполнения мероприятия	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения (тыс.руб.)				Результаты (целевые показатели, достигнутые в ходе выполнения мероприятий)
						Всего	местный бюджет	областной бюджет	внебюдж. источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ул. Демина, п. Бобровский				2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	0,00	0,00	0,00	0,00	
28.	Реконструкция котельной ул. Демина, д. 33а, п. Бобровский	Администрация	реконструкция котельной	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	2
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	0,00	0,00	0,00	0,00	
29.	Реконструкция котельной ул. Краснодеревцев, д. 37, п. Бобровский	Администрация	реконструкция котельной	В соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	3
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	0,00	0,00	0,00	0,00	
30.	Реконструкция котельной ул. Нагорная 24/2, с. Черданцево	Администрация	реконструкция котельной	В соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	3
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	0,00	0,00	0,00	0,00	
31.	Развитие и модернизация объектов коммунальной инфраструктуры, находящейся в собственности	Администрация, ООО «Комфортный город»	ремонт сетей, котельных, тепловых пунктов	В соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2019 год	24000,00	7200,00	16800,00	0,00	
					2020 год	24000,00	7200,00	16800,00	0,00	
					2021 год	24000,00	2400,00	21600,00	0,00	
					2022 год	7200,00	7200,00	0,00	0,00	
					2023 год	7200,00	7200,00	0,00	0,00	
					2024 год	7200,00	7200,00	0,00	0,00	

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители мероприятий программы	Основные виды товаров и услуг, приобретение которых необходимо для осуществления мероприятий	Необходимое количество товаров и услуг (единиц)	Срок выполнения мероприятия	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения (тыс.руб.)				Результаты (целевые показатели, достигнутые в ходе выполнения мероприятий)
						Всего	местный бюджет	областной бюджет	внебюдж. источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сысертского городского округа, в соответствии с концессионными соглашениями (г. Сысерть)				Итого:	93600,00	38400,00	55200,00	0,00	
32.	Развитие и модернизация объектов коммунальной инфраструктуры, находящейся в собственности Сысертского городского округа, в соответствии с концессионными соглашениями (п. Двуреченск, п. Бобровский, с. Черданцево)	Администрация	ремонт сетей, котельных, тепловых пунктов	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	29500,00	2950,00	26550,00	0,00	
					2022 год	8850,00	8850,00	0,00	0,00	
					2023 год	8850,00	8850,00	0,00	0,00	
					2024 год	8850,00	8850,00	0,00	0,00	
					Итого:	56050,00	29500,00	26550,00	0,00	
33.	Ремонт сетей теплоснабжения, котельных, тепловых пунктов, объектов ЖКХ Сысертского городского округа	Администрация, МУП ЖКХ «Сысертское», МУП ЖКХ «Южное», УМП ЖКХ п. Бобровский, МУП ЖКХ п. Двуреченск Сысертского городского округа	ремонт сетей, котельных, тепловых пунктов, приобретение материалов	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	1,3,4
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	6466,01	6466,01	0,00	0,00	
					2021 год	8206,53	8206,53	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	14672,54	14672,54	0,00	0,00	
34.	Проектирование, строительство и техническое перевооружение котельных в	Администрация	блочная газовая котельная мощностью 0,8 МВт, расположенная по адресу: Свердловская	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,0	0,00	0,00	2
					2019 год	11279,66	11279,66	0,00	0,00	
					2020 год	20553,43	20553,43	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители мероприятий программы	Основные виды товаров и услуг, приобретение которых необходимо для осуществления мероприятий	Необходимое количество товаров и услуг (единиц)	Срок выполнения мероприятия	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения (тыс.руб.)				Результаты (целевые показатели, достигнутые в ходе выполнения мероприятий)
						Всего	местный бюджет	областной бюджет	внебюдж. источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сысертском городском округе		обл., Сысертский р-он, с. Бородулино; с. Патруши (мощностью 7 МВт и 2,5 МВт); с. Бородулино мощностью 1,07 МВт; с. Никольское (мощностью 2,5 МВт); с. Щелкун (мощностью 3,8 МВт); д. Большое Седельниково (мощностью 0,8 МВт); п. Октябрьский (мощностью 3,0 МВт); с. Аверино (мощностью 0,265 МВт); п. Большой Исток		2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	31833,09	31833,09	0,00	0,00	
35.	Финансовое обеспечение мероприятий направленных на реализацию мероприятий комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры по услугам теплоснабжения	Администрация	субсидии на возмещение части недополученных доходов в связи с оказанием услуг по теплоснабжению	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	1, 2, 3, 4
					2019 год	33200,00	33200,00	0,00	0,00	
					2020 год	31658,46	31658,46	0,00	0,00	
					2021 год	9016,01	9016,01	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого:	73874,47	73874,47	0,00	0,00						

**Паспорт подпрограммы 2  
«Развитие коммунальной инфраструктуры (по услугам водоснабжения и водоотведения) Сысертского городского округа» на 2018-2024 годы»**

Наименование подпрограммы	Подпрограмма 2 «Развитие коммунальной инфраструктуры (по услугам водоснабжения и водоотведения) Сысертского городского округа на 2018-2024 годы»
Реквизиты правового акта, утверждающего подпрограмму	Постановление Администрации Сысертского городского округа от 16.11.2020 № 2125 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергоэффективности в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы», с изменениями, внесенными постановлением Администрации Сысертского городского округа от 17.03.2022 № 585-ПА
Основание для разработки подпрограммы	- Федеральный закон от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; - постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - постановление Правительства Свердловской области от 29.10.2013 № 1330-ПП «Об утверждении государственной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Свердловской области до 2024 года»; - техническое задание на разработку инвестиционной программы.
Разработчики подпрограммы	Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищных отношений Администрации Сысертского городского округа
Исполнители подпрограммы	1) Администрация Сысертского городского округа, в том числе: - Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищных отношений; - Финансовое управление. 2) муниципальные унитарные предприятия жилищно-коммунального хозяйства.
Цели подпрограммы	Обеспечение населения Сысертского городского округа питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности и безвредности, установленным эпидемиологическими правилами.
Задачи подпрограммы	1) снижение загрязнения водных объектов, используемых для целей питьевого водоснабжения; 2) повышение эффективности работы существующих систем водоснабжения и водоотведения с использованием энергосберегающего оборудования; 3) обеспечение питьевой водой улучшенного качества социально-значимых объектов (детских учреждений, школ, больниц); 4) создание условий для привлечения внебюджетного финансирования на принципах государственно-частного партнерства, стимулирование долгосрочных частных инвестиций в сектор водоснабжения и водоотведения.
Важнейшие целевые показатели	1) удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям; 2) удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим

	<p>нормативам по микробиологическим показателям;  3) доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене;  4) доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене;  5) доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения;  6) объем сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, в общем объеме сточных вод;  7) обеспеченность населения централизованными услугами водоснабжения;  8) обеспеченность населения централизованными услугами водоотведения.</p>							
Сроки и этапы реализации подпрограммы	с 2018 по 2024 годы							
Объемы и источники финансирования подпрограммы	Общий объем финансирования: 242021,18 тысяч рублей, в том числе по годам реализации подпрограммы:							
	По источникам финансирования	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
	Всего:	30143,92	21365,08	33738,94	33353,24	49000,00	37210,00	37210,00
	местный бюджет	30143,92	21365,08	33738,94	33353,24	49000,00	37210,00	37210,00
	областной бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы и показатели социально-экономической эффективности	<p>Безопасность воды достигнет требований санитарных норм.  Реализация Подпрограммы будет способствовать бесперебойному снабжению населения питьевой водой, соответствующей санитарно-гигиеническим нормативам, а также решать следующие вопросы:  - снижение заболеваемости населения;  - сокращение удельного водопотребления в зданиях, оборудованных водопроводом и канализацией;  - снижение непроизводительных расходов питьевой воды;  - снижение сбросов неочищенных сточных вод в водные объекты;  - повышение технологической и санитарной надежности централизованных систем водоснабжения населенных мест;  - социально-экологического эффекта от улучшения качества условий жизни населения.</p>							
Контроль за ходом выполнения подпрограммы	Администрация Сысертского городского округа, в лице отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищных отношений.							
Код подпрограммы	5320000							

**1. Характеристика состояния системы водоснабжения и водоотведения Сысертского городского округа. Общие сведения об организациях коммунального комплекса, оказывающих услуги водоснабжения и водоотведения на территории Сысертского городского округа**

На территории Сысертского городского округа услуги водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод оказывают: МУП ЖКХ «Сысертское», МУП ЖКХ «Южное», МУП ЖКХ п. Двуреченск, МУП ЖКХ п. Бобровский.

## Описание действующей системы водоснабжения на территории Сысертского городского округа

### МУП ЖКХ «Сысертское»

Услуги водоснабжения предоставляются потребителям г. Сысерть. Объем отпущенной воды корреспондируется с показателями договоров на поставку услуг и собственными объемами на технологические нужды основного производства.

Система водоснабжения г. Сысерть осуществляется из 4-х подземных источников (артезианских скважин):

- водозабор «Сысертский»: скважины № 41э, № 1р, дебет добычи – 40,0 л/с;
- водозабор «Быковский»: скважины № 16э, № 11р, дебет добычи – 33,3 л/с;
- водозабор «Сивка-Бурка»: скважина № 10р, дебет добычи – 16,6 л/с;
- водозабор «Каменский»: скважины № 2г, № 1р, дебет добычи – 16,6 л/с.

Право добычи из подземных источников по указанным водозаборам подтверждены лицензиями, выданными Министерством природных ресурсов Свердловской области.

Суммарный утвержденный лимит добычи питьевой воды из артезианских скважин составляет 2949,3 тыс. м<sup>3</sup> в год. Качество питьевой воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4 1074-01 «Питьевая вода» и подтверждается производственным контролем, согласованным с филиалом ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Сысертском районе и г. Арамиле».

Городской водопровод г. Сысерть обеспечивает централизованное водоснабжение жилищного фонда, объектов соцкультбыта, промышленных предприятий и частного жилищного сектора.

В связи с недостаточным объемом аккумулирующих емкостей на водозаборах в часы максимального потребления питьевой воды имеет место кратковременное снижение напора воды на верхних (пятых) этажах жилых домов. Из скважины №10р водозабора «Сивка-Бурка» вода по трубопроводу  $d_u=250$ мм подается на станцию 2-го подъема «Лаврушинская», где имеются накопительные емкости 2 x 500 м<sup>3</sup>.

Скважины водозабора «Каменский» присоединены к городской системе водоснабжения двумя трубопроводами  $d_u200$  и  $d_u150$ . Трубопровод  $d_u200$  присоединен к городской системе водоснабжения в водопроводном колодце, расположенном на пересечении улиц Декабристов и Новоселов, а трубопровод  $d_u150$  присоединен к городскому водопроводу  $d_u200$  в микрорайоне «Новый» в водопроводном колодце напротив жилого дома № 28. Водозабор не имеет накопительных емкостей, и вода подается в городскую систему под напором, создаваемым непосредственно глубинными насосами ЭЦВ 10-63-110 и ЭЦВ 8-25-110.

Скважины №16 и №11 водозабора «Быковский» присоединены к общему коллектору  $d_u200$  на станции 2-го подъема «Быковская». К этому же коллектору присоединены трубопроводом  $d_u150$  скважины №41 и №1р водозабора «Сысертский».

Все скважины оборудованы приборами учета расхода воды. На станции 2-го подъема «Быковская» установлен расходомер ВЭПС, учитывающий общий расход воды, подаваемый в городскую систему водоснабжения. С водозабора «Быковский» вода подается по двум трубопроводам  $d_u300$  и  $d_u200$ . Трубопровод  $d_u300$  присоединен к городской системе водоснабжения в водопроводном колодце по улице Р-Люксембург в 30-ти метрах от пересечения с ул. Тракторной. На трубопроводе  $d_u300$  имеются водоразборные колонки, пожарные гидранты и подключены потребители частных жилых домов с суммарным объемом потребления воды 10,0 – 12,0 м<sup>3</sup>/час. Год постройки и ввода в эксплуатацию – 1994. Трубопровод  $d_u200$  проложен по улицам Энгельса – Большевиков – Коммуны и является составной частью городской системы водоснабжения, введенный в эксплуатацию в начале 60-х годов.

Городская система водоснабжения развита в основном в районе многоэтажной застройки г. Сысерть и имеет закольцовки внутри жилых кварталов. Средний диаметр магистральных трубопроводов 200мм. Запорная и регулирующая арматура находится в неудовлетворительном состоянии в связи с длительным сроком эксплуатации и устаревшими техническими характеристиками и требует полной замены.

На обслуживании МУП ЖКХ «Сысертское» также находятся 8 артезианских скважин, находящихся в муниципальной собственности, которые обеспечивают подъем и отпуск питьевой воды в сеть в п. Октябрьский, д. Шайдурово, п. Первомайский для дальнейшего использования жителями и предприятиями указанных поселков, а также сети водоснабжения протяженностью 53 км. Предприятие осуществляет покупку питьевой воды от двух поставщиков по узлам учета в количестве - 408,0 тыс. м<sup>3</sup> всего, в том числе от: ОАО «Российские железные дороги» в количестве 54,0 тыс. м<sup>3</sup>, ЗАО «Агрофирма Патруши» - 354,0 тыс. м<sup>3</sup>.

Всего отпуск воды в сеть составляет - 628,0 тыс. м<sup>3</sup>.

Полезный отпуск воды составляет - 468,0 тыс. м<sup>3</sup> в год.

Основным поставщиком холодного водоснабжения является ЗАО «Агрофирма Патруши».

*Горячее водоснабжение:* обеспечивает горячим водоснабжением потребителей для удовлетворения своих хозяйственно-гигиенических нужд.

Осуществляет покупку тепловой энергии, в том числе по обеспечению горячего водоснабжения от пунктов централизованного приготовления горячей воды потребителям, а также покупку холодного водоснабжения для ее нагрева.

Объем реализации услуги горячего водоснабжения в с. Патруши составляет - 13 182,0 м<sup>3</sup> в год, в том числе: для населения - 10 527,0 м<sup>3</sup> в год; для бюджетных потребителей - 1 020,0 м<sup>3</sup> в год; для прочих потребителей - 1 635,0 м<sup>3</sup> в год.

Температура горячей воды у водоразборных приборов жилых, общественных и промышленных зданий предусматривается не ниже 50 °С, для систем горячего водоснабжения, присоединенных к закрытым системам теплоснабжения.

В п. Большой Исток объем воды на нужды ХВС в 2018 году составил 196,65 тыс. м<sup>3</sup>. Протяженность сетей, находящихся в ведении, составляет 26,9 км. Также в ведении МУП – станция 2-го подъема. На данный момент необходима замена ветхих сетей водопровода, вследствие изношенности сетей часто возникают аварийные ситуации.

#### **МУП ЖКХ «Южное»**

Установленная мощность системы водоснабжения составляет 0,5 тыс. м.куб./сут. Фактическая пропускная способность сооружений 0,6 тыс. м.куб./сут., количество отдельно стоящих насосных станций - 10 ед., в том числе 1 - насосная станции первого подъема и второго подъема воды Центральный водозабор. Износ водопроводных сетей составляет - 60%.

Протяженность линий водопроводов составляет 14,2 км, в том числе: с. Щелкун - 6,4 км; с. Никольское – 4,3 км; с. Новоипатово - 1,25 км; с. Абрамово - 0,8 км; с. Аверино - 0,8 км; д. Андреевка - 0,35 км.

#### **МУП ЖКХ п. Двуреченск**

На праве хозяйственного ведения имеется собственный источник водоснабжения, состоящий из артезианских скважин. Суточная производительность скважин 3500 м<sup>3</sup>. Холодная вода из артезианских скважин транспортируется в бак-накопитель и водонапорную башню, после чего с помощью станции подъема подается потребителям. Для бесперебойного обеспечения поселка холодной (питьевой) водой необходима модернизация скважин, накопительного бака, водонапорной башни, а также водопроводных сетей. Общая протяженность водопровода 19,6 км.

*Горячее водоснабжение:* осуществляется путем разбора горячей воды из системы отопления. Мощность объектов коммунальной системы – 60 м.куб./сут. Время функционирования – круглогодично. Поставщик энергоресурсов – ОАО «КЗФ».

*Холодное водоснабжение:* общая протяженность сетей – 19,6 км. Мощность объектов коммунальной системы – 3,5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки. Время функционирования – круглогодично. Поставщик энергоресурсов – МУП ЖКХ п. Двуреченск.

На данный момент износ сетей водоснабжения составляет 80%, износ сетей в жилых домах - 90%.

В ближайшей перспективе планируется: реконструкция системы водоснабжения в п. Колос и д. Ключи, реконструкция помещений скважин водозабора в п. Колос и д. Ключи, замена погружных насосов на скважинах Двуреченского водозабора.

#### **МУП ЖКХ п. Бобровский**

Транспортировка сточных вод до очистных сооружений осуществляется наружными сетями, ассенизационными машинами от неблагоустроенной застройки и канализационными насосными станциями перекачки (2 шт).

Сети выполнены в основном из чугунных и стальных труб. Канализационный коллектор протяженностью 2,7 км, Ø трубы 350 мм. Уличные – протяженностью 1,6 км (Ø 100 мм), внутриквартирные (дворовые) – 3,4 км (Ø 57 мм). Износ составляет 70% и более.

На сетях установлены две насосных станции перекачки. КНС-1 - 1979 года постройки. Проектная производительность станции 125 м<sup>3</sup>/час, установлены насосы марки СМ-150-125-315 (30 кВт; 1 раб., 1 рез.). КНС-2 построена в 1979 году, предназначена для перекачки сточных вод на очистные сооружения, расположена на территории ЗАО «БИЗ», производительность 250 м<sup>3</sup>/час. Установлены насосы марки СМ-150-125-315 (30 кВт; 2 раб., 1 рез.), производительность насосов не соответствует фактическому количеству перекачиваемых сточных вод (завышена в 2-3 раза). Износ основных фондов составляет 70%, реконструкция не производилась.

Очистные сооружения включают следующие этапы очистки:

- механическую – на решетках, песколовках и двухъярусных отстойниках;
- биологическую – в аэрофильтрах и вторичных отстойниках;
- обеззараживание – гипохлоритом Na (Ca) в контактных резервуарах;
- обработку осадков – на песковых и иловых площадках.

На данный момент в системе водоотведения присутствуют следующие негативные моменты:

1) высокий износ сооружений и оборудования, несоответствие принятой технологии очистки современным требованиям по обеспечению нормативного качества очистки сточных вод;

2) осложнение условий эксплуатации расположением КНС-2 на территории завода ЗАО «БИЗ»;

3) рост аварий, связанных с износом коллекторов и сетей канализации;

4) строительство канализационного напорного коллектора от новой комплектной КНС до очистных сооружений 2d=225 мм, протяженностью 950 м.

5) расходы на перевозку ЖБО - 32 км, неблагоприятная санитарная обстановка.

#### **Описание действующей системы водоотведения на территории Сысертского городского округа**

##### **МУП ЖКХ «Сысертское»**

На обслуживании находятся сети водоотведения протяженностью 21 км (в т.ч. ливневая канализация – 16 км), канализационная насосная станция (КНС) в с. Патруши.

Предприятие осуществляет сброс сточных вод из сетей центральной канализации в канализационные коллекторы двух поставщиков по соответствующим договорам в количестве – 170,0 тыс. м<sup>3</sup> в год, в том числе:

ОАО «Российские железные дороги» в количестве – 80,0 тыс. м<sup>3</sup> в год,

МУП «Арамильская ППТБО» – 90,0 тыс. м<sup>3</sup> в год.

Износ системы водоотведения достигает 94,6%. Требуется замена устаревшее оборудование насосной станции. Необходимо заменить насосные агрегаты, запорную арматуру.

Предприятие осуществляет сброс сточных вод из сетей центральной канализации в канализационные коллекторы двух Поставщиков по соответствующим договорам в количестве - 170,0 тыс. м<sup>3</sup> в год, в том числе:

ОАО «Российские железные дороги» в количестве - 80,0 тыс. м<sup>3</sup> в год,

МУП «Арамилская ППТБО» - 90,0 тыс. м<sup>3</sup> в год.

п. Большой Исток канализационная насосная станция осуществляет прием и транспортировку стоков до ЮОС (Химмаш), канализационный коллектор 4,5 км.

Действующий канализационный коллектор проложен от п. Большой Исток до южной аэрационной станции г. Екатеринбург, за последние 2 года на нем произошли 2 крупные аварии, на устранение которых затрачено 2 410 тыс. руб. Устранением аварий занимаются подрядные организации, имеющие в наличии технику и другие ресурсы для работы в сложных условиях. Места прокладки чередуются по всей протяженности трассы с очень заболоченных и обводненных до скального. В связи с этим происходит постоянное движение грунта, а материал коллектора – труба ПВХ, соединённая раструбным методом.

Протяженность системы водоотведения 37,4 км. На действующие очистные сооружения проектной производительностью 5000 м<sup>3</sup>/сут поступают сточные воды г. Сысерть (жилая застройка и все предприятия города). В настоящее время на очистку поступают следующие объемы сточных вод: в среднем 7 296 м<sup>3</sup>/сут., в период паводка до 14 000 м<sup>3</sup>/сут.

При расходах свыше 8 621 м<sup>3</sup>/сутки во избежание затопления территории очистных сооружений открывается аварийный сброс и часть сточных вод сбрасывается в р. Сысерть без всякой очистки.

Хозяйственно-бытовые стоки от жилого фонда, предприятий и объектов соцкультбыта г. Сысерть и с. Кашино поступают на очистку на муниципальные городские очистные сооружения. Очистка стоков производится биологическим способом, очищенные сточные воды сбрасываются через канализационную насосную станцию (КНС) №2, КНС №3 по напорному коллектору 2d250 в Раскуихинское болото. Контроль качества очищенных вод на соответствие норм ВСС осуществляет лаборатория очистных сооружений МУП ЖКХ «Сысертское» и по договорам – лаборатории: ФГУ «ЦЛАТИ» и ФГУЗ «ЦГиЭ в Свердловской области в Сысертском районе и г. Арамиль».

Хозяйственно-бытовые стоки от жилых домов, предприятий и объектов соцкультбыта по самотечным канализационным коллекторам поступают на КНС №1 и КНС №7. От жилых домов по ул. Механизаторов и ул. Победы перекачиваются через КНС по напорным коллекторам 2d150 с камерой гашения напора потока на ул. Декабристов. Сточные воды от объектов с. Кашино собираются в КНС МУП ЖКХ «Сысертское» с последующей перекачкой по напорному коллектору на КНС ОАО ППЗ «Свердловский».

Хозяйственно-бытовые стоки от предприятий и учреждений: ЗАО «Энергомаш (Сысерть) – Уралгидромаш», ОАО ППЗ «Свердловский», ООО «Термогаз», МУЗ «Сысертская ЦРБ» перекачиваются на очистные сооружения через ведомственные канализационные насосные станции. Хозяйственно-бытовые стоки от жилых домов и объектов соцкультбыта, не подключенных к централизованной системе канализации г. Сысерть и п. Асбест, собираются в накопительные водонепроницаемые емкости с последующей откачкой и вывозом спецавтотранспортом «НЖ» на очистные сооружения. Годовой объем стоков, вывозимых автотранспортом, составляет 239,0 тыс. м<sup>3</sup>/год.

Система канализации обслуживается участком водоканализации – структурным подразделением МУП ЖКХ «Сысертское». Выполняемые работы по техническому обслуживанию обеспечивают безопасные условия для окружающей среды и безаварийную транспортировку сточных вод от объектов г. Сысерть до канализационных насосных станций. Объем дренажных вод, поступающих через неплотности инспекционных колодцев,

люков и дождевых вод с крыш отдельных зданий дошкольных образовательных учреждений, по приблизительным оценкам составляет 10 – 12 тыс. м<sup>3</sup>/год.

#### **МУП ЖКХ «Южное»**

В с. Щелкун имеется канализационная насосная станция, установочная мощность которой 5,5 м<sup>3</sup>/ч. Протяженность сетей водоотведения составляет 4,6 км.

Также имеются выгребные ямы в с. Никольское:

- ул. Жукова, 3, объем 120 м<sup>3</sup>;
- ул. Жукова, 4, объем 120 м<sup>3</sup>;
- ул. Жукова, 5, объем 240 м<sup>3</sup>;
- ул. Жукова, 6, объем 160 м<sup>3</sup>;
- ул. Жукова, 7, объем 150 м<sup>3</sup>;
- ул. Жукова, 8, объем 200 м<sup>3</sup>;
- ул. Мира, 10, объем 160 м<sup>3</sup>.

Протяженность выгребной ямы с. Никольское 225 м.

#### *с. Щелкун*

Сбор и транспортировка хозяйственно-бытовых сточных вод от населения и предприятий поселка, по напорным коллекторам водоотведения на КНС установлены насосы на очистные сооружения. Механическая и биологическая очистка поступивших сточных вод в водные объекты.

Очистка стоков ведется на очистных сооружениях технологией биологической очистки.

Комплекс очистных сооружений включает следующие этапы очистки:

механическую;

биологическую;

В процессе очистки на сооружениях скапливаются большие массы осадка. Сырой осадок и вещества из первичных отстойников по трубопроводу поступают в резервуары накопителя. Протяженность сетей составляет 4,5 км. Установленная мощность КНС 0,1 тыс. куб. сутки.

#### *с. Никольское*

В селе нет центральной канализации, у каждого дома расположены выгребные ямы, обустроенные без проекта и имеющие разный объем. Вывоз ЖБО производится автомашиной КАМАЗ, ежесуточный объем 0,05 тыс. куб.

#### **МУП ЖКХ п. Двуреченск**

Общая протяженность сетей водоотведения – 14,6 км, в том числе: самотечных – 13,1 км, напорный коллектор – 1,5 км. Мощность объектов коммунальной системы – 4,22 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Время функционирования – круглогодичное. Хозяйственно-бытовые очистные сооружения введены в эксплуатацию в 1978 году. В настоящее время данные сооружения не соответствуют современным требованиям, прежде всего по удалению биогенных элементов (соединений азота и фосфора), по обработке и утилизации осадков. Имеется КНС с напорным канализационным коллектором до очистных сооружений. Срок службы центральной магистрали по улице Ленина (старая часть поселка) свыше 50 лет. Жилые дома №№ 23, 25 по той же улице Ленина имеют выгребные ямы. Требуется строительство центральной системы водоотведения.

#### **МУП ЖКХ п. Бобровский**

Транспортировка сточных вод до очистных сооружений осуществляется наружными сетями, ассенизационными машинами от неблагоустроенной застройки и канализационными насосными станциями перекачки (2 шт).

Сети выполнены в основном из чугунных и стальных труб. Канализационный коллектор протяженностью 2,7 км, Ø трубы 350 мм. Уличные – протяженностью 1,6 км (Ø 100 мм), внутриквартирные (дворовые) – 3,4 км (Ø 57 мм). Износ составляет 70% и более.

На сетях установлены две насосных станции перекачки. КНС-1 - 1979 года постройки. Проектная производительность станции 125 м<sup>3</sup>/час, установлены насосы марки

СМ-150-125-315 (30 кВт; 1 раб., 1 рез.). КНС-2 построена в 1979 году, предназначена для перекачки сточных вод на очистные сооружения, расположена на территории ЗАО «БИЗ», производительность 250 м<sup>3</sup>/час. Установлены насосы марки СМ-150-125-315 (30 кВт; 2 раб., 1 рез.), производительность насосов не соответствует фактическому количеству перекачиваемых сточных вод (завышена в 2-3 раза). Износ основных фондов составляет 70%, реконструкция не производилась.

Очистные сооружения включают следующие этапы очистки:

- механическую – на решетках, песколовках и двухъярусных отстойниках;
- биологическую – в аэрофильтрах и вторичных отстойниках.

## **2. Основные цели и задачи подпрограммы**

Цель подпрограммы-обеспечение населения Сысертского городского округа питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности и безвредности, установленным эпидемиологическими правилами.

Задачи подпрограммы:

- 1) снижение загрязнения водных объектов, используемых для целей питьевого водоснабжения;
- 2) повышение эффективности работы существующих систем водоснабжения и водоотведения с использованием энергосберегающего оборудования;
- 3) обеспечение питьевой водой улучшенного качества социально значимых объектов (детских учреждений, школ, больниц);
- 4) создание условий для привлечения внебюджетного финансирования на принципах государственно-частного партнерства, стимулирование долгосрочных частных инвестиций в сектор водоснабжения и водоотведения.

## **3. Механизм управления и реализации подпрограммы**

Основными принципами реализации подпрограммы являются:

- комплексность, системность планируемых мероприятий;
- поэтапность реализации;
- консолидация действий исполнительных органов государственной власти, органов местного самоуправления, хозяйствующих субъектов в части решения проблем развития водохозяйственного комплекса;
- привлечение для реализации инвестиционных проектов развития систем водоснабжения и водоотведения на территории Сысертского городского округа всех источников финансирования, включая средства федерального бюджета и заемные средства;
- обеспечение основных стандартов в области прав человека на санитарно-эпидемиологическое благополучие, снижение вредного воздействия водного фактора среды обитания на здоровье населения.

Реализация мероприятий подпрограммы осуществляется в соответствии с организационным и финансовым планами, представленными в таблицах 1, 2.

Софинансирование мероприятий подпрограммы осуществляется из бюджетов всех уровней с использованием средств, полученных в результате установления инвестиционной надбавки к тарифам на водоснабжение, водоотведение и транспортировку воды.

Объемы финансирования из бюджета Свердловской области, предусмотренные подпрограммой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета области на очередной финансовый год и плановый период.

Для выполнения мероприятий, предусмотренных подпрограммой, могут привлекаться средства федерального бюджета и иные источники финансирования в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Финансирование из внебюджетных источников осуществляется в рамках утвержденных условий финансирования конкретного внебюджетного источника.

Предполагается привлечение частных инвестиций на финансирование и реализацию проектов в отрасли водопроводно-канализационного хозяйства Свердловской области, направленных на решение задач по развитию государственно-частного партнерства.

Администрация Сысертского городского округа осуществляет:

- ежегодное уточнение параметров подпрограммы и объемов выполнения мероприятий;

- ежегодное выполнение отчетности перед субъектом федерации об объемах реализации программы;

- контроль реализации подпрограммы;

- иные функции в соответствии с правовыми актами Российской Федерации, Свердловской области;

- реализацию мероприятий подпрограммы, софинансирование которых производится за счет бюджетных средств, на основе муниципальных контрактов на поставки товаров, выполнение работ или оказание услуг, заключаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд.

Организации, осуществляющие представление услуг водоснабжения и водоотведения, участвующие в реализации данной подпрограммы, ежегодно предоставляют для согласования и утверждения планы мероприятий по развитию систем водоснабжения и водоотведения, с указанием источника финансирования.

Реализация подпрограммы осуществляется в период с 2018 по 2024 годы.

Перечень мероприятий направленных на реализацию программы:

- 1) выполнение комплекса технических мероприятий, включающего в себя проведение изыскательских и иных предпроектных работ, разработку проектно-сметной документации, проведение государственной экспертизы проектов;

- 2) выполнение комплекса организационно-финансовых мер, включающего в себя разработку и согласование тарифов на услуги водоснабжения и водоотведения, инвестиционных надбавок участников подпрограммы на период ее реализации, обоснование бюджетного финансирования, представления бюджетных гарантий, заключение соглашений о предоставлении кредитных ресурсов. Организация подготовки и продажи питьевой воды улучшенного качества по ценам доступным для всех групп населения;

- 3) реализация полного комплекса работ на объектах водохозяйственного комплекса Сысертского городского округа, в том числе с привлечением средств федерального бюджета путем участия Свердловской области в выполнении федеральных целевых программ, и средств областного бюджета путем разработки и выполнения среднесрочных областных государственных программ развития и модернизации систем водоснабжения и водоотведения.

- 4) завершение работы по модернизации и строительству объектов водоснабжения и водоотведения на территории Сысертского городского округа;

- 5) обеспечение эффективных условий работы персонала, обслуживающего объекты водоснабжения и удаления сточных вод;

- 6) формирование структуры водохозяйственного комплекса, отвечающую по техническим и экономическим характеристикам мировому уровню.

#### **4. Ресурсное обеспечение подпрограммы 2**

Финансирование мероприятий подпрограммы 2 осуществляется за счет средств местного бюджета. В целом на реализацию подпрограммы 2 требуется финансирование в размере 242021,18тыс. рублей.

Источники финансирования	Всего (тыс. рублей)	В том числе						
		2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
<b>Всего</b>	242021,18	30143,92	21365,08	33738,94	33353,24	49000,00	37210,00	37210,00
за счет средств местного бюджета	242021,18	30143,92	21365,08	33738,94	33353,24	49000,00	37210,00	37210,00
за счет средств областного бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

## **5. Оценка социальной, экономической и экологической эффективности реализации подпрограммы**

В результате реализации мероприятий подпрограммы к 2023 году будет получена следующая эффективность:

1) социальная:

а) обеспечение благоприятного экологического, санитарно-гигиенического состояния территории и здоровья населения Сысертского городского округа;

б) повышение культурного уровня населения в сфере водопотребления и водоотведения;

в) снижение заболеваемости населения;

2) экономическая:

а) создание экономически более выгодной и эффективно действующей системы хозяйствования в сфере жилищно-коммунального комплекса позволит:

уменьшить количество сбросов неочищенных стоков в поверхностные водные объекты;

уменьшить общее потребление воды на хозяйственно-питьевые нужды;

снизить потребление энергоресурсов;

снизить непроизводительные расходы питьевой воды;

б) повышение инвестиционной привлекательности проектов, связанных с подготовкой воды и очисткой стоков, в частности:

привлечение инвестиций в отрасль жилищно-коммунального Сысертского городского округа;

сокращение срока окупаемости капитальных вложений в производственные мощности по подготовке воды и очистке сточных вод за счет применения новых технологий и современного оборудования;

3) экологическая:

а) улучшение качества поверхностных и подземных вод в водоисточниках за счет сокращения сбросов неочищенных стоков в поверхностные водные объекты, ликвидации бесхозяйных скважин на воду и устройство санитарных зон, очистки от донных отложений водохранилищ, используемых в хозяйственно-питьевых целях;

б) выведение системы централизованного водоснабжения и водоотведения на уровень, отвечающий требованиям санитарно-эпидемиологических норм.

Приложение № 1  
к Подпрограмме 2 «Развитие коммунальной  
инфраструктуры (по услугам  
водоснабжения и водоотведения)  
Сысертского городского округа»  
на 2017-2020 годы»

**Цели и задачи подпрограммы**

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Базовое значение показателя	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	Удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям	%	14	13	12	10	7	6	6	6
2	Удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям	%	8,7	8,3	7,8	7,3	6,4	6,2	6,1	6,1
3	Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене	%	63,3	55	46	39	33	28	28	28
4	Доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене	%	63	54	47	39	31	27	27	27
5	Доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения	%	83	84	84	86	87	88	88	88
6	Объем сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, в общем объеме сточных вод	тыс. м <sup>3</sup>	98	99	99	99	99	99	99	99
7	Обеспеченность населения централизованными услугами водоснабжения	%	80	81	82	84	87	88	88	88
8	Обеспеченность населения централизованными услугами водоотведения	%	78	80	82	82	82	84	84	84

Приложение № 2  
к Подпрограмме 2 «Развитие коммунальной  
инфраструктуры (по услугам водоснабжения и  
водоотведения) Сысертского городского округа»  
на 2018-2024 годы»

**План мероприятий подпрограммы 2 «Развитие коммунальной инфраструктуры (по услугам водоснабжения и водоотведения) Сысертского городского округа на 2018-2024 годы»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители мероприятий программы	Основные виды товаров и услуг, приобретение которых необходимо для осуществления мероприятий	Необходимое количество товаров и услуг (единиц)	Срок выполнения мероприятия	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения (тыс. руб.)				Результаты (целевые показатели, достигнутые в ходе выполнения мероприятий)
						всего	местный бюджет	областной бюджет	внебюдж. источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p>Цель - обеспечение населения Сысертского городского округа питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности и безвредности, установленным эпидемиологическими правилами.</p> <p>Задачи: 1) снижение загрязнения водных объектов, используемых для целей питьевого водоснабжения; 2) повышение эффективности работы существующих систем водоснабжения и водоотведения с использованием энергосберегающего оборудования; 3) обеспечение питьевой водой улучшенного качества социально значимых объектов (детских учреждений, школ, больниц); 4) создание условий для привлечения внебюджетного финансирования на принципах государственно-частного партнерства, стимулирование долгосрочных частных инвестиций в сектор водоснабжения и водоотведения.</p>										
1.	Всего по муниципальной подпрограмме			в соответствии с целевыми показателями	2018 год	30143,92	30143,92	0,00	0,00	
					2019 год	21365,08	21365,08	0,00	0,00	
					2020 год	33738,94	33738,94	0,00	0,00	
					2021 год	33353,24	33353,24	0,00	0,00	
					2022 год	49000,00	49000,00	0,00	0,00	
					2023 год	37210,00	37210,00	0,00	0,00	
					2024 год	37210,00	37210,00	0,00	0,00	
					Итого:	242021,18	242021,18	0,00	0,00	
2.	Строительство наружных сетей водоснабжения до насосной станции второго подъема и в микрорайоне «Птицефабрика»	Администрация Сысертского городского округа (далее – Администрация), МУП ЖКХ «Сысертское»	проведение работ по реконструкции сети	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	11500,00	11500,00	0,00	0,00	1, 2, 3, 7
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	11500,00	11500,00	0,00	0,00	
3.	Строительство наружных сетей водоснабжения в	Администрация, МУП ЖКХ «Сысертское»	проведение работ по реконструкции сети	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	11500,00	11500,00	0,00	0,00	1, 2, 3, 7
					2019 год	7,20	7,20	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители мероприятий программы	Основные виды товаров и услуг, приобретение которых необходимо для осуществления мероприятий	Необходимое количество товаров и услуг (единиц)	Срок выполнения мероприятия	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения (тыс. руб.)				Результаты (целевые показатели, достигнутые в ходе выполнения мероприятий)
						всего	местный бюджет	областной бюджет	внебюдж. источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	микрорайоне «Комфорт», в районе заводов ККЗ, РТПС, ЗЭТ в п. Большой Исток				2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	11507,20	11507,20	0,00	0,00	
4.	Строительство и текущий ремонт сетей водоснабжения и водоотведения Сысертского городского округа	Администрация, МУП ЖКХ «Сысертское», МУП ЖКХ «Южное», УМП ЖКХ п. Бобровский, МУП ЖКХ п. Двуреченск Сысертского городского округа	проведение работ по строительству и текущему ремонту сетей	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,0	0,00	0,00	1, 2, 3, 7
					2019 год	2807,13	2807,13	0,00	0,00	
					2020 год	883,60	883,60	0,00	0,00	
					2021 год	23078,31	23078,31	0,00	0,00	
					2022 год	5313,56	5313,56	0,00	0,00	
					2023 год	5505,00	5505,00	0,00	0,00	
					2024 год	5505,00	5505,00	0,00	0,00	
					Итого:	43092,60	43092,60	0,00	0,00	
5.	Приобретение коммунальной техники и оборудования	Администрация	оказание услуг по финансовой аренде (лизингу) автотранспортных средств коммунальной техники; приобретение оборудования для проведения ремонтных работ и обслуживания водопроводных и канализационных сетей	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	7143,92	7143,92	0,00	0,00	7, 8
					2019 год	6149,75	6149,75	0,00	0,00	
					2020 год	4999,96	4999,96	0,00	0,00	
					2021 год	1192,83	1192,83	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	19486,46	19486,46	0,00	0,00	
6.	Проектирование и строительство очистных сооружений и КНС	Администрация	проведение инженерных изысканий и разработка проектной документации по строительству очистных сооружений в с. Щелкун, с. Никольское, сливная канализационная станция в п. Большой Исток, прокладка канализационного	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	4, 5, 6, 8
					2019 год	4550,00	4550,00	0,00	0,00	
					2020 год	3451,00	3451,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	31896,44	31896,44	0,00	0,00	
					2023 год	31705,00	31705,00	0,00	0,00	
					2024 год	31705,00	31705,00	0,00	0,00	
					Итого:	103307,44	103307,44	0,00	0,00	

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители мероприятий программы	Основные виды товаров и услуг, приобретение которых необходимо для осуществления мероприятий	Необходимое количество товаров и услуг (единиц)	Срок выполнения мероприятия	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения (тыс. руб.)				Результаты (целевые показатели, достигнутые в ходе выполнения мероприятий)
						всего	местный бюджет	областной бюджет	внебюдж. источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			коллектора в п. Бобровский, проектирование канализационного коллектора в г. Сысерть							
7.	Финансовое обеспечение мероприятий направленных на реализацию мероприятий комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры по услугам водоснабжения и водоотведения	Администрация	субсидии на возмещение части недополученных доходов в связи с оказанием услуг по водоснабжению и водоотведению	В соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	7, 8
					2019 год	7851,00	7851,00	0,00	0,00	
					2020 год	24404,38	24404,38	0,00	0,00	
					2021 год	9082,10	9082,10	0,00	0,00	
					2022 год	11790,00	11790,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого:	53127,48	53127,48	0,00	0,00						

### Паспорт Подпрограммы 3 «Чистая среда»

Наименование Подпрограммы	Подпрограмма 3 «Чистая среда»							
Реквизиты правового акта, утверждающего подпрограмму	Постановление Администрации Сысертского городского округа от 16.11.2020 № 2125 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергоэффективности в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы», с изменениями, внесенными постановлениями Администрации Сысертского городского округа от 17.03.2022 № 585-ПА							
Основание для разработки подпрограммы	<p>- постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>- постановление Правительства Свердловской области от 29.10.2013 № 1330-ПП «Об утверждении государственной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Свердловской области до 2024 года»;</p> <p>- техническое задание на разработку инвестиционной программы.</p>							
Разработчики подпрограммы	Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищных отношений Администрации Сысертского городского округа							
Исполнители подпрограммы	<p>1. Администрация Сысертского городского округа, в лице Отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищных отношений и Финансового управления.</p> <p>2. муниципальные унитарные предприятия жилищно-коммунального хозяйства.</p> <p>3. муниципальное казенное учреждение «Управление хозяйственного и транспортного обслуживания» Сысертского городского округа.</p> <p>4. муниципальное бюджетное учреждение «Управление капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства Сысертского городского округа».</p> <p>5. муниципальное бюджетное учреждение «Благоустройство».</p>							
Цели и задачи подпрограммы	<p><u>Цель</u> - снижение влияния на окружающую среду деятельности человека, связанной с обращением твердых коммунальных отходов на территории Сысертского городского округа</p> <p><u>Задача</u> - совершенствование деятельности по сбору (в том числе раздельному), накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению твердых коммунальных отходов.</p>							
Важнейшие целевые показатели подпрограммы	<p>1) количество контейнерных площадок;</p> <p>2) доля объектов размещения твердых коммунальных отходов, отвечающих требованиям законодательства.</p>							
Сроки и этапы реализации подпрограммы	с 2018 по 2024 годы							
Объемы и источники финансирования подпрограммы	Общий объем финансирования: 24 426,10 тысяч рублей, в том числе по годам реализации подпрограммы:							
	По источникам финансирования	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
	Всего	0,0	4028,35	15214,92	5182,83	0,00	0,00	0,00
	местный бюджет	0,0	3383,73	15214,92	5182,83	0,00	0,00	0,00

	областной бюджет	0,0	644,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы и показатели социально-экономической эффективности	Улучшения качества условий жизни населения.							
Контроль за ходом выполнения подпрограммы	Администрация Сысертского городского округа, в лице Отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищных отношений							
Код подпрограммы	5330000							

### **1. Характеристика и анализ текущего состояния жилищно-коммунального хозяйства, энергетической эффективности Сысертского городского округа**

Одним из факторов, оказывающих отрицательное влияние на поддержание и восстановление благоприятного санитарного и экологического состояния территорий населенных пунктов, является неудовлетворительная организация работы в сфере обращения с отходами производства и потребления.

Основными проблемами, связанными с размещением отходов, являются: перегруженность действующих полигонов твердых коммунальных отходов, нехватка земельных участков, подходящих для строительства новых полигонов твердых коммунальных отходов, несоответствие полигонов требованиям природоохранного законодательства, современным экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Дополнительную проблему составляют несанкционированные свалки, которые стихийно образованы на территориях муниципального образования и требуют значительных бюджетных средств на их ликвидацию.

### **2. Основные цели и задачи подпрограммы**

Цели и задачи подпрограммы, а также целевые показатели реализации представлены в приложении № 1 к подпрограмме.

### **3. План мероприятий выполнения подпрограммы**

План мероприятий по выполнению подпрограммы «Чистая среда» приведен в приложении № 2 к подпрограмме.

### **4. Ресурсное обеспечение подпрограммы 3**

Финансирование мероприятий подпрограммы 3 осуществляется за счет средств местного бюджета. В целом на реализацию подпрограммы 3 требуется финансирование в размере 24426,10 тыс. рублей.

Источники финансирования	Всего (тыс. рублей)	В том числе						
		2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
<b>Всего</b>	24426,10	0,00	4028,3 5	15214,92	5182,83	0,00	0,00	0,00
за счет средств местного бюджета	23781,48	0,00	3383,73	15214,92	5182,83	0,00	0,00	0,00
за счет средств областного бюджета	644,62	0,00	644,62	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	0,00

## 5. Оценка социально-экономической эффективности

Критериями оценки социально-экономической эффективности подпрограммы 3 является достижение установленных показателей эффективности. Оценка будет производиться в соответствии с Порядком разработки и реализации муниципальных программ Сысертского городского округа и проведения оценки эффективности их реализации.

Достижение результатов будет иметь следующие социально-экономические последствия:

- социально-экологический эффект от улучшения качества условий жизни населения;
- эффективная реализация муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы»

Приложение № 1  
к подпрограмме 3 «Чистая среда»

### Цели и задачи подпрограммы

№ строки	Наименование цели (целей) и задач, целевых показателей	Единица измерения	Базовое значение показателя	Значение показателя							Источники значений показателей
				2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	
1.	<b>Цель.</b> Снижение влияния на окружающую среду деятельности человека, связанной с обращением твердых коммунальных отходов на территории Сысертского городского округа										
2	<b>Задача.</b> Совершенствование деятельности по сбору (в том числе раздельному), накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению твердых коммунальных отходов										
3	Количество контейнерных площадок	штук	216	216	287	355	455	472	486	509	Реестр контейнерных площадок
4	Доля объектов размещения твердых коммунальных отходов, отвечающих требованиям законодательства	процентов	50	50	50	50	100	100	100	100	отчет МУП ЖКХ

Приложение № 2  
к подпрограмме 3 «Чистая среда»

**План мероприятий подпрограммы 3 «Чистая среда»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители мероприятий программы	Основные виды товаров и услуг, приобретение которых необходимо для осуществления мероприятий	Необходимое количество товаров и услуг (единиц)	Срок выполнения мероприятия	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения (тыс. руб.)				Результаты (целевые показатели достигнутые в ходе выполнения мероприятий)
						всего	местный бюджет	областной бюджет	внебюдж. источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Цель - снижение влияния на окружающую среду деятельности человека, связанной с обращением твердых коммунальных отходов на территории Сысертского городского округа Задача - совершенствование деятельности по сбору (в том числе раздельному), накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению твердых коммунальных отходов										
1.	Всего по муниципальной подпрограмме			в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2019 год	4028,35	3383,73	644,62	0,00	
					2020 год	15214,92	15214,92	0,00	0,00	
					2021 год	5182,83	5182,83	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	24426,1	23781,48	644,62	0,00	
2.	Обустройство и обслуживание контейнерных площадок на территории Сысертского городского округа	Администрация Сысертского городского округа, сельские администрации, МКУ «УХТО СГО», МБУ «УКС ЖКХ», МБУ Сысертского городского округа «Благоустройство»	приобретение контейнеров (в том числе для раздельного сбора мусора), установка заглубленных контейнеров, приобретение материалов и обустройство контейнерных площадок; обслуживание контейнерных площадок на территории Сысертского городского округа	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	3, 4
					2019 год	4028,35	3383,73	644,62	0,00	
					2020 год	15214,92	15214,92	0,00	0,00	
					2021 год	5182,83	5182,83	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	24426,1	23781,48	644,62	0,00	

**Паспорт Подпрограммы 4**  
**«Капитальный ремонт муниципального имущества Сысертского городского округа»**

Наименование Подпрограммы	Подпрограмма 4 «Капитальный ремонт муниципального имущества Сысертского городского округа»
Реквизиты правового акта, утверждающего подпрограмму	Постановление Администрации Сысертского городского округа от 16.11.2020 № 2125 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергоэффективности в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы», с изменениями, внесенными постановлениями Администрации Сысертского городского округа от 17.03.2022 № 585-ПА
Основание для разработки подпрограммы	- Федеральный закон от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; - постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - постановление Правительства Свердловской области от 29.10.2013 № 1330-ПП «Об утверждении государственной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Свердловской области до 2024 года»; - техническое задание на разработку инвестиционной программы.
Разработчики подпрограммы	Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищных отношений Администрации Сысертского городского округа
Исполнители подпрограммы	1. Администрация Сысертского городского округа, в лице Отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищных отношений и Финансового управления. 2. муниципальные унитарные предприятия жилищно-коммунального хозяйства. 3. муниципальное казенное учреждение «Управление хозяйственного и транспортного обслуживания» Сысертского городского округа. 4. муниципальное бюджетное учреждение «Управление капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства Сысертского городского округа». 5. Управляющие компании.
Цели и задачи подпрограммы	<u>Цель</u> - повышение качества условий проживания населения Сысертского городского округа за счет проведения капитальных ремонтов муниципального имущества. <u>Задача</u> - реализация первоочередных мероприятий, направленных на проведение капитальных ремонтов муниципального имущества в многоквартирных домах.
Важнейшие целевые показатели подпрограммы	1) количество граждан, проживающих в муниципальном жилье по договору социального найма, в квартирах, в которых проводится капитальный ремонт муниципального имущества; 2) доля муниципальных квартир, в которых проводится капитальный ремонт.
Сроки и этапы реализации подпрограммы	с 2018 по 2024 год
Объемы и источники	Общий объем финансирования: 14151,82 тысяч рублей, в том числе по годам реализации подпрограммы:

финансирования подпрограммы								
	По источникам финансирования	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
	Всего:	1631,43	2059,45	2567,24	1959,88	1666,00	1666,00	1666,00
	местный бюджет	1631,43	2059,45	2567,24	1959,88	1666,00	1666,00	1666,00
	областной бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы и показатели социально-экономической эффективности	Улучшения качества условий жизни населения.							
Контроль за ходом выполнения подпрограммы	Администрация Сысертского городского округа, в лице Отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищных отношений							
Код подпрограммы	5340000							

### **1. Характеристика и анализ текущего состояния жилищно-коммунального хозяйства, энергетической эффективности Сысертского городского округа**

За последние десять лет проблема обеспечения устойчивого и эффективного функционирования жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области приобрела еще большую остроту. Это связано с тем, что действующие расходные обязательства Сысертского городского округа на развитие этой отрасли не покрывают потребности в ее финансировании. Из-за недостаточных темпов модернизации и развития основных фондов в Сысертском городском округе жилищный фонд и системы коммунальной инженерной инфраструктуры продолжают деградировать.

Жилищный фонд и объекты коммунальной инфраструктуры находятся в изношенном состоянии. Нормативный срок отслужили около 60 процентов основных фондов жилищно-коммунального хозяйства.

Проблема технического состояния многоквартирных домов, приведение их в соответствие с требованиями нормативных документов остается наиболее острой социальной проблемой в Сысертском городском округе.

### **2. Цели и задачи подпрограммы**

Цели и задачи подпрограммы, а также целевые показатели реализации представлены в приложении № 1 к подпрограмме.

### **3. План мероприятий выполнения подпрограммы**

План мероприятий по выполнению подпрограммы «Капитальный ремонт муниципального имущества Сысертского городского округа» приведен в приложении № 2 к подпрограмме.

#### 4. Ресурсное обеспечение подпрограммы 4

Финансирование мероприятий подпрограммы 4 осуществляется за счет средств местного бюджета. В целом на реализацию подпрограммы 4 требуется финансирование в размере 13216,00 тыс. рублей.

Источники финансирования	Всего (тыс. рублей)	В том числе						
		2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
<b>Всего</b>	13216,00	1631,43	2059,45	2567,24	1959,88	1666,00	1666,00	1666,00
за счет средств местного бюджета	13216,00	1631,43	2059,45	2567,24	1959,88	1666,00	1666,00	1666,00
за счет средств областного бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
за счет внебюджетных средств	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

#### 5. Оценка социально-экономической эффективности

Критериями оценки социально-экономической эффективности подпрограммы 4 является достижение установленных показателей эффективности. Оценка будет производиться в соответствии с Порядком разработки и реализации муниципальных программ Сысертского городского округа и проведения оценки эффективности их реализации.

Достижение результатов будет иметь следующие социально-экономические последствия: эффективную реализацию муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы».

Приложение № 1  
к подпрограмме 4 «Капитальные ремонты  
муниципального имущества Сысертского  
городского округа»

#### Цели и задачи подпрограммы

№ строки	Наименование цели (целей) и задач, целевых показателей	Единица измерения	Базовое значение показателя	Значение показателя							Источник значений показателей
				2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	
1.	<b>Цель.</b> Повышение качества условий проживания населения Сысертского городского округа за счет проведения капитальных ремонтов муниципального имущества.										
2	<b>Задача.</b> Реализация первоочередных мероприятий, направленных на проведение капитальных ремонтов муниципального имущества в многоквартирных домах.										
3	Количество граждан, проживающих в муниципальном жилье по договору социального найма, в квартирах, в которых проводится капитальный ремонт муниципального имущества	человек	245	232	200	21	21	45	165	165	отчет МУП ЖКХ
4	Доля муниципальных квартир, в которых проводится капитальный ремонт	проценты	23	22	21	7	12	7	18	18	отчет МУП ЖКХ

Приложение № 2  
к подпрограмме 4 «Капитальные ремонты  
муниципального имущества Сысертского городского  
округа»

**План мероприятий подпрограммы 4 «Капитальный ремонт муниципального имущества Сысертского городского округа»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители мероприятий программы	Основные виды товаров и услуг, приобретение которых необходимо для осуществления мероприятий	Необходимое количество товаров и услуг (единиц)	Срок выполнения мероприятия	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения (тыс. руб.)				Результаты (целевые показатели достигнутые в ходе выполнения мероприятий)
						всего	местный бюджет	областной бюджет	внебюдж. источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Цель - повышение качества условий проживания населения Сысертского городского округа за счет проведения капитальных ремонтов муниципального имущества. Задача - реализация первоочередных мероприятий, направленных на проведение капитальных ремонтов муниципального имущества в многоквартирных домах.										
1.	Всего по муниципальной подпрограмме			в соответствии с целевыми показателями	2018 год	1631,43	1631,43	0,00	0,00	
					2019 год	2059,45	2059,45	0,00	0,00	
					2020 год	2567,24	2567,24	0,00	0,00	
					2021 год	1959,88	1959,88	0,00	0,00	
					2022 год	1666,00	1666,00	0,00	0,00	
					2023 год	1666,00	1666,00	0,00	0,00	
					2024 год	1666,00	1666,00	0,00	0,00	
					Итого:	13216,00	13216,00	0,00	0,00	
2.	Проведение капитального ремонта и инженерных обследований строительных конструкций муниципального имущества Сысертского городского округа	Администрация Сысертского городского округа, сельские администрации, МКУ «УХТО СГО», МБУ «УКС ЖКХ»	проведение ремонтных работ; обследование муниципального жилищного фонда	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	96,05	96,05	0,00	0,00	3, 4
					2019 год	200,00	200,00	0,00	0,00	
					2020 год	743,89	743,89	0,00	0,00	
					2021 год	62,10	62,10	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	1102,04	1102,04	0,00	0,00	
3.	Проведение консультационно-методической работы по вопросам изменений законодательства о капитальных ремонтах	Администрация Сысертского городского округа	проведение семинаров; разработка технической документации	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	3, 4
					2019 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020 год	95,00	95,00	0,00	0,00	
					2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2022 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2023 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2024 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Итого:	95,00	95,00	0,00	0,00	
4.	Взносы на капитальный	Администрация	уплата взносов за	в соответствии	2018 год	1535,38	1535,38	0,00	0,00	3, 4

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители мероприятий программы	Основные виды товаров и услуг, приобретение которых необходимо для осуществления мероприятий	Необходимое количество товаров и услуг (единиц)	Срок выполнения мероприятия	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения (тыс. руб.)				Результаты (целевые показатели достигнутые в ходе выполнения мероприятий)
						всего	местный бюджет	областной бюджет	внебюдж. источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ремонт общего имущества в многоквартирных домах за муниципальные жилые помещения и обеспечение поступлений платы за найм муниципального жилищного фонда	Сысертского городского округа	капитальный ремонт муниципального жилищного фонда. Обеспечение поступлений платы за найм муниципального жилищного фонда	с целевыми показателями	2019 год	1859,45	1859,45	0,00	0,00	
2020 год					1728,35	1728,35	0,00	0,00		
2021 год					1897,78	1897,78	0,00	0,00		
2022 год					1666,00	1666,00	0,00	0,00		
2023 год					1666,00	1666,00	0,00	0,00		
2024 год					1666,00	1666,00	0,00	0,00		
					Итого:	12018,96	12018,96	0,00	0,00	



Ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы и показатели эффективности	Реализация муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергоэффективности в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы»
Контроль за ходом выполнения подпрограммы	Администрация Сысертского городского округа в лице Отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищных отношений
Код подпрограммы	5350000

### 1. Характеристика проблемы, обоснование необходимости ее решения программным методом

Подпрограмма разработана в целях повышения качества реализации целей и задач, поставленных муниципальной подпрограммы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергоэффективности в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы».

В целом подпрограмма направлена на формирование и развитие обеспечивающих механизмов реализации данной муниципальной программы. В подпрограмму включены расходы бюджета городского округа на обеспечение реализация муниципальных полномочий (функций), направленных на решение всех задач муниципальной программы.

### 2. Цели и задачи, целевые показатели реализации подпрограммы

Цели, задачи и целевые показатели реализации подпрограммы «Обеспечение реализации муниципальной программы Сысертского городского округа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергоэффективности в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы» изложены в приложении 1.

### 3. План мероприятий подпрограммы

Мероприятия, направленные на выполнение задач подпрограммы, приведены в приложении № 2 к подпрограмме 5 «Обеспечение реализации муниципальной программы Сысертского городского округа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергоэффективности в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы».

### 4. Ресурсное обеспечение подпрограммы 5

Финансирование мероприятий подпрограммы 5 осуществляется за счет средств местного бюджета. В целом на реализацию подпрограммы 5 требуется финансирование в размере 154291,97тыс. рублей.

Источники финансирования	Всего (тыс. рублей)	В том числе						
		2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
<b>Всего</b>	154291,97	414,02	6863,04	3573,90	101493,01	26668,00	7640,00	7640,00
за счет средств местного бюджета	101332,07	414,02	6863,04	3573,90	54351,11	20850,00	7640,00	7640,00



Приложение № 2  
к подпрограмме 5 «Обеспечение реализации муниципальной программы Сысертского городского округа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергоэффективности в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы»

**План мероприятий подпрограммы 5 «Обеспечение реализации муниципальной программы Сысертского городского округа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергоэффективности в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители мероприятий программы	Основные виды товаров и услуг, приобретение которых необходимо для осуществления мероприятий	Необходимое количество товаров и услуг (единиц)	Срок выполнения мероприятия	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения (тыс. рублей)				Результаты (целевые показатели, достигнутые в ходе выполнения мероприятий)
						всего	местный бюджет	областной бюджет	внебюдж. источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Цель - повышение качества реализации целей и задач, поставленных муниципальной программой «Развитие жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергоэффективности в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы».										
Задача - эффективная координация мероприятий при реализации муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергоэффективности в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы».										
1.	Всего по муниципальной программе			в соответствии с целевыми показателями	2018 год	414,02	414,02	0,00	0,00	
					2019 год	6863,04	6863,04	0,00	0,00	
					2020 год	3573,90	3573,90	0,00	0,00	
					2021 год	101493,01	54351,11	47141,90	0,00	
					2022 год	26668,00	20850,00	5818,00	0,00	
					2023 год	7640,00	7640,00	0,00	0,00	
					2024 год	7640,00	7640,00	0,00	0,00	
					Итого:	154291,97	101332,07	52959,90	0,00	
2.	Финансовое обеспечение деятельности, направленной на реализацию мероприятий муниципальной программы Сысертского городского округа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергоэффективности в Сысертском городском округе» на 2018-2024 годы»	Администрация Сысертского городского округа	обеспечение деятельности, направленной на реализацию мероприятий	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	414,02	414,02	0,00	0,00	4
					2019 год	488,93	488,93	0,00	0,00	
					2020 год	872,35	872,35	0,00	0,00	
					2021 год	666,09	666,09	0,00	0,00	
					2022 год	690,00	690,00	0,00	0,00	
					2023 год	690,00	690,00	0,00	0,00	
					2024 год	690,00	690,00	0,00	0,00	
					Итого:	4511,39	4511,39	0,00	0,00	
3.	Осуществление технических мероприятий по энергосбережению и	Администрация Сысертского городского округа	приобретение генераторов и другого оборудования; установка	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,00	0,00	0,00	0,00	4
					2019 год	6374,11	6374,11	0,00	0,00	
					2020 год	0,00	0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители мероприятий программы	Основные виды товаров и услуг, приобретение которых необходимо для осуществления мероприятий	Необходимое количество товаров и услуг (единиц)	Срок выполнения мероприятия	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения (тыс. рублей)				Результаты (целевые показатели, достигнутые в ходе выполнения мероприятий)
						всего	местный бюджет	областной бюджет	внебюдж. источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	повышению энергетической эффективности в отношении объектов, находящихся в собственности Сысертского городского округа		приборов учета; техническое присоединение к сетям электроснабжения, газоснабжения		2021 год	0,00	0,00	0,00	0,00	
2022 год					0,00	0,00	0,00	0,00		
2023 год					0,00	0,00	0,00	0,00		
2024 год					0,00	0,00	0,00	0,00		
Итого:					6374,11	6374,11	0,00	0,00		
4.	Реализация муниципальных функций в сфере жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергоэффективности в Сысертском городском округе, связанных с общегосударственным управлением	Администрация Сысертского городского округа	выдача муниципальных гарантий	в соответствии с целевыми показателями	2018 год	0,000	0,00	0,00	0,00	4
2019 год					0,000	0,00	0,00	0,00		
2020 год					2701,55	2701,55	0,00	0,00		
2021 год					100826,92	53685,02	47141,90	0,00		
2022 год					25978,00	20160,00	5818,00	0,00		
2023 год					6950,00	6950,00	0,00	0,00		
2024 год					6950,00	6950,00	0,00	0,00		
Итого:					143406,47	90446,57	52959,90	0,00		

