



**ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРИКАЗ**

17.11.2023

№ 562

г. Екатеринбург

**О внесении изменений в приказ Министерства энергетики
и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 07.11.2017
№ 400 «Об утверждении инвестиционной программы муниципального
унитарного предприятия «Водопроводно-канализационного хозяйства»
городского округа Верхняя Пышма на 2020–2023 годы
(развитие системы водоотведения)»**

В соответствии со статьей 101 Областного закона от 10 марта 1999 года № 4-ОЗ «О правовых актах в Свердловской области», на основании заключения Региональной энергетической комиссии Свердловской области от 03.11.2023 № 31-01-22/1491

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 07.11.2017 № 400 «Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Водопроводно-канализационного хозяйства» городского округа Верхняя Пышма на 2020–2023 годы (развитие системы водоотведения)» («Официальный интернет-портал правовой информации Свердловской области» (www.pravo.gov66.ru), 2017, 16 ноября, № 15321) с изменениями, внесенными приказами Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 19.11.2018 № 472, от 19.11.2019 № 508, от 19.11.2020 № 538, от 06.09.2021 № 366 и от 17.10.2022 № 533 (далее – приказ Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 07.11.2017 № 400), следующие изменения:

в наименовании и пункте 1 слова «на 2020–2023 годы» заменить словами «на 2023–2030 годы».

2. Внести в инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия «Водопроводно-канализационного хозяйства» городского округа Верхняя Пышма на 2020–2023 годы (развитие системы водоотведения)», утвержденную приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 07.11.2017 № 400, следующие изменения:


1) в грифе утверждения и наименовании слова «на 2020–2023 годы» заменить словами «на 2023–2030 годы»;

2) таблицы 1–5 изложить в новой редакции (приложение).

3. Настоящий приказ разместить на официальном сайте Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области (<http://energy.midural.ru>).

4. Настоящий приказ опубликовать на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области» (<http://www.pravo.gov66.ru>).

Министр



Н.Б. Смирнов

Перечень мероприятий инвестиционной программы на 2023–2030 годы

Таблица 1

Номер строки	Номер п/п	Наименование и краткое описание мероприятия (объекта)	Обоснование необходимости мероприятия (объекта)	Описание и место расположения мероприятия (объекта) с указанием точки подключения	Подключаемая нагрузка объекта капитального строительства, куб. м/сут, куб. м/час	Основные технические характеристики мероприятия (объекта)				График реализации мероприятия (объекта)		График ввода объекта в эксплуатацию, год	Размер расходов на реализацию мероприятия (объекта), тысяч рублей, без учета налога на прибыль, без НДС
						наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	единицы измерения	значение показателя		год начала	год завершения		
								до реализации мероприятия (объекта)	после реализации мероприятия (объекта)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов												
3.	3.1.1.	Реконструкция канализационных сетей	обеспечение безаварийной работы сетей канализации, сокращение износа системы водоотведения, затрат на ремонт и техобслуживание	на участке от улицы Кривоусова, 2, до улицы Набережной, село Балтым, городской округ Верхняя Пышма		диаметр	мм	200	200	2020	2023	2023	799,000
4.	протяженность					м	505	505					
5.	3.1.2.	Реконструкция канализационных сетей	обеспечение безаварийной работы сетей канализации, сокращение износа системы водоотведения, затрат на ремонт и техобслуживание	на участке от улицы Осипенко, 4 до улицы Петрова, 44, город Верхняя Пышма		диаметр	мм	300	315	2022	2023	2023	7091,320
6.	протяженность					м	570,5	570,5					
7.	3.1.3.	Модернизация напорного канализационного коллектора № 2	обеспечение безаварийной работы сетей канализации, сокращение износа системы водоотведения, затрат на ремонт и техобслуживание	участок от КНС № 3 до песколовок, проспект Успенский, 1/1, город Верхняя Пышма		диаметр	мм	400	400	2023	2023	2023	4922,090
8.	протяженность					м	319,5	319,5					
9.	3.1.4.	Модернизация напорного коллектора от КНС до ОС	обеспечение безаварийной работы сетей канализации, сокращение износа системы водоотведения, затрат на ремонт и техобслуживание	поселок Кедровое, городской округ Верхняя Пышма		диаметр	мм	150	225	2026	2027	2027	4879,936
10.	протяженность					м	580	580					
14.	3.1.5.	Модернизация хозфекальной канализации	обеспечение безаварийной работы сетей канализации, сокращение износа системы водоотведения, затрат на ремонт и техобслуживание	участок Уральских рабочих, 37а, 39а, 41а, 43а – Юбилейная, 3,5, город Верхняя Пышма		диаметр	мм	300	315	2024	2025	2025	5747,011
15.	протяженность					м	237	237					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16.	3.1.6.	Модернизация хозфекальной канализации	обеспечение безаварийной работы сетей канализации, сокращение износа системы водоотведения, затрат на ремонт и техобслуживание	модернизация хозфекальной канализации, участок хозфекальной канализации по улице Балтымская, 2а		диаметр	мм	500; 300	500; 400	2028	2029	2029	13 203,147
17.						протяжен-ность	м	302; 96	302; 96				
18.	3.1.7.	Модернизация хозфекальной канализации	обеспечение безаварийной работы сетей канализации, сокращение износа системы водоотведения, затрат на ремонт и техобслуживание	участок от жилого дома № 2 по улице Юбилейная до жилого дома № 46 по проспекту Успенский, город Верхняя Пышма		диаметр	мм	300; 150; 200; 150	315; 250; 225	2028	2029	2029	25 902,719
19.						протяжен-ность	м	449; 120,5; 293; 85	569,5; 293; 85				
20.	3.1.8.	Реконструкция очистных сооружений канализации. Разработка проектно-сметной документации	обеспечение безаварийной работы системы водоотведения, сокращение износа системы водоотведения, затрат на ремонт и техобслуживание, снижение расхода электрической энергии	разработка проектно-сметной документации «Реконструкция очистных сооружений, расположенных по адресу поселок Красный, городской округ Верхняя Пышма»		количество	единиц	1	1	2024	2024	2024	3509,000
21.						мощность	куб.м/сут	550	550				
22.	3.1.9.	Модернизация производственног о корпуса очистных сооружений канализации с заменой воздухоувки № 4	увеличение надежности, обеспечение качества очистки стоков	очистные сооружения, производственный корпус, проспект Успенский, 1/1, город Верхняя Пышма		количество	единиц	1	1	2023	2023	2023	3098,530
23.						номиналь-ное давление	кгс/см	1,42	1,63				
24.	3.1.10.	Модернизация КНС № 3 очистных сооружений канализации с заменой насоса № 3 СД800/32	увеличение надежности, обеспечение качества очистки стоков	очистные сооружения, КНС №3, проспект Успенский, 1/1, город Верхняя Пышма		количество	единиц	1	1	2023	2023	2023	592,590
25.						мощность	куб.м	800	800				
26.	3.1.11.	Модернизация освещения по периметру территории очистных сооружений	согласно плану, предусмотренному в «Паспорте безопасности объекта водоотведения»	проспект Успенский, 1/1, город Верхняя Пышма		количество светиль-ников	единиц	30	30	2023	2023	2023	783,333
27.						протяжен-ность	пм	700	700				
28.	3.1.12.	Реконструкция городских очистных сооружений.	согласно плану, предусмотренному в «Паспорте безопасности объекта водоотведения»	проспект Успенский, 1/1, город Верхняя Пышма		протяжен-ность	пм	1013	1013	2023	2023	2023	4066,232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Реконструкция ограждения с установкой козырька из спиралей											
29.	3.1.13.	Реконструкция канализационной насосной станции	обеспечение безаварийной работы системы водоотведения, сокращение износа системы водоотведения, затрат на ремонт и техобслуживание, снижение расхода электрической энергии	поселок Исеть, городской округ Верхняя Пышма		количество	единиц	1	1	2029	2030	2030	14 787,434
30.						мощность	куб.м/сут	1000	1200				
31.	Всего по группе 3												89 382,342
32.	Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения												
33.	4.1.1.	Модернизация очистных сооружений с заменой узла, учёта сточных вод	обеспечение оперативности и своевременности считывания показаний, возможность своевременного извещения об аварийной ситуации, снижение затрат на обслуживающий персонал и транспорт	очистные сооружения поселок Исеть		количество	единиц	1	1	2023	2023	2023	878,330
34.	4.1.2	Модернизация КНС с монтажом системы удаленного мониторинга	обеспечение оперативности и своевременности считывания показаний, возможность своевременного извещения об аварийной ситуации, снижение затрат на обслуживающий персонал и транспорт	поселки: Исеть, Красный, Кедровое, Балтым, Верхняя Пышма, городской округ Верхняя Пышма		количество	единиц	6	6	2024	2025	2025	3363,605
35.	Всего по группе 4												4241,935
36.	Итого по программе												93 624,277

Список используемых сокращений:

куб.м – кубический метр;

куб.м/сут – кубический метр в сутки;

кгс/см – килограмм – сила – сантиметр;

м - метр;

мм – миллиметр;

НДС – налог на добавленную стоимость;

пм – погонный метр;

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности

Номер строки	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Динамика показателей реализации инвестиционной программы (год)							
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1.	Целевые показатели централизованных систем водоотведения									
2.	Показатели качества очистки сточных вод									
2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	процентов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	процентов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	процентов	100	100	100	100	100	100	100	100
3.	Показатели надежности и бесперебойности									
3.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
4.	Показатели энергетической эффективности									
4.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб.м	0,811	0,811	0,811	0,811	0,811	0,811	0,811	0,811
4.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб.м	0,0571	0,0571	0,0571	0,0571	0,0571	0,0571	0,0571	0,0571

Список используемых сокращений:

ед./км – единица на километр;

кВт*ч/куб. м – киловатт-час на кубический метр.

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1.3. экономия расходов, достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы									
		1.4. экономия средств, достигнутая (в том числе в результате реализации энергосервисного договора (контракта) в результате снижения расходов									
		1.5. плата за подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения									
		1.6. расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)									
		2. Иные собственные средства, в том числе:									
		2.1. средства, полученные регулируемой организацией в виде платы за сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод и (или) платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения (в отношении мероприятий, реализуемых в сфере водоотведения)									
		2.2. иные средства									
		3. Средства, привлеченные на возвратной основе									
		4. Бюджетное финансирование									
		5. Прочие источники финансирования									
8.	Модернизация хозфекальной канализации, участок Уральских рабочих, 37а, 39а, 41а, 43а – Юбилейная, 3,5	Всего, в том числе:	5747,011	0,000	5007,445	739,566	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		1. Собственные средства, в том числе:	3587,202	0,000	2999,199	588,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		1.1. амортизационные отчисления	3587,202	0,000	2999,199	588,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		1.2. нормативная прибыль на капитальные вложения (инвестиции)									
		1.3. экономия расходов, достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы									
		1.4. экономия средств, достигнутая (в том числе в результате реализации энергосервисного договора (контракта) в результате снижения расходов									
		1.5. плата за подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения									
		1.6. расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)									
		2. Иные собственные средства, в том числе:	2159,809	0,000	2008,246	151,563	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		2.1. средства, полученные регулируемой организацией в виде платы за сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод и (или) платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения (в отношении мероприятий, реализуемых в сфере водоотведения)	2159,809	0,000	2008,246	151,563	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		2.2. иные средства									
		3. Средства, привлеченные на возвратной основе									
		4. Бюджетное финансирование									
		5. Прочие источники финансирования									
9.		Всего, в том числе:	13 203,147	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7588,959	2804,529	2809,659

**Плановый и фактический процент износа объектов централизованных систем водоотведения,
включенных в инвестиционную программу на 2023–2030 годы**

Номер п/п	Объекты централизованной системы водоотведения	Фактический износ на начало инвестиционной программы (процентов)	Плановая динамика износа по годам реализации инвестиционной программы							
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1.	Очистные сооружения канализации поселок Красный	78,0	84,0	86,0	88,0	90,0	92,0	94,0	96,0	96,0
2.	Канализационные сети на участке от улицы Кривоусова, 2 – улицы Набережная, село Балтым	21,0	24,1	25,0	28,2	31,4	34,6	37,9	41,1	44,3
3.	Канализационные сети, город Верхняя Пышма, улица Осипенко, 4 – улица Петрова, 44	51,0	55,0	11,3	16,2	21,1	26,0	30,8	35,7	40,6
4.	Воздуходувка № 4, очистные сооружения, производственный корпус, проспект Успенский, 1/1, город Верхняя Пышма	0,0	0,0	5,0	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0
5.	Насос № 3 СД800/32, очистные сооружения, КНС № 3, проспект Успенский, 1/1, город Верхняя Пышма	81,5	90,4	5,0	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0
6.	Освещение, территория очистных сооружений, проспект Успенский, 1/1, город Верхняя Пышма	0,0	0,0	5,0	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0
7.	Ограждение, проспект Успенский, 1/1, город Верхняя Пышма	91,9	95,8	22,7	27,5	32,3	37,1	41,9	46,7	51,5
8.	Узел учёта сточных вод на очистных сооружениях поселок Исеть	83,1	100,0	16,9	21,2	25,6	30,0	34,4	38,7	43,1
9.	Напорный канализационный коллектор № 2. участок от КНС № 3 до песколовок, проспект Успенский, 1/1, город Верхняя Пышма	91,9	95,8	48,2	52,7	57,2	61,7	66,2	70,7	75,2
10.	Система удаленного мониторинга шести КНС	0,0	0,0	5,0	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0
11.	Канализационная насосная станция, поселок Исеть	86,0	91,6	97,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
12.	Напорный коллектор от КНС до ОС поселок Кедровое	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	5,0	10,0	15,0
13.	Хозфекальная канализация, участок Уральских рабочих, 37а, 39а, 41а, 43а – Юбилейная, 3,5	9,5	12,9	16,4	19,8	15,8	19,9	23,9	28,0	32,1
14.	Хозфекальная канализация, участок хозфекальной канализации по улице Балтымская, 2а	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15.	Хозфекальная канализация, участок от жилого дома № 2 по улице Юбилейная до жилого дома № 46 по проспекту Успенский	12,8	19,0	25,2	31,4	37,7	43,9	50,1	17,1	22,4

