

**Отчет об исполнении инвестиционной программы (финансирование)
АО "Хабаровские энергетические системы"**

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения за 12 месяцев 2023 года

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС) за 12 месяцев 2023 год		Примечание
		план	факт	план	факт	план по утвержден ой ИП	факт по утвержден ной ИП			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:										
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей										
1.1.1										
1.1.2										
1.2	Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей									
1.2.1										
1.2.2										
1.3	Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей									
1.3.1										
1.3.2										
1.4	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей									
1.4.1										
1.4.2										
Всего по группе 1.										
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых										
2.1.1	Строительно-монтажные работы по строительству новой газовой модульной котельной с. Отрадное	2017	2018	2017	2018	21 420,83	37 535,50	0,00	0,00	Мероприятие выполнено в полном объеме
2.1.2	Строительно-монтажные работы по строительству новой газовой модульной котельной с. Садовое	2017	2018	2017	2018	20 005,08	35 993,00	0,00	0,00	Мероприятие выполнено в полном объеме
2.1.3.	Строительство тепловых сетей, в том числе для обеспечения перспективной тепловой нагрузки от котельной №1 до новой бойлерной, замена тепловых сетей для обеспечения существующих гидравлических режимов и перспективных приростов тепловой нагрузки	2017	2017	2017	2018	132 988,43	378 069,01	0,00	0,00	Мероприятие выполнено в полном объеме
2.1.4. №29	Строительство новой бойлерной в районе котельной	2017	2017	2017	2018	23 174,14	47 610,81	0,00	0,00	Мероприятие выполнено в полном объеме
Всего по группе 2.						197 588,48	499 208,32	0,00	0,00	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников										
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей										
3.1.1	Замена участка тепловой сети ТМ-15 вдоль ул. Краснореченской от угла поворота № 16 до угла трубопроводов № 10	- 2018	2018	2019	2018	54 525,11	54 158,29	0,00	0,00	Мероприятие выполнено в полном объеме
3.1.2	Замена участков подземной прокладки тепловой сети ТМ-15 от узла трубопроводов №13 до пункта учета тепла.	2019	2019	2022	2021	217 328,47	79 060,64	0,00	21 135,03	Мероприятие выполнено в полном объеме

3.1.3	Замена тепловой изоляции из пенополиуретана на участке тепловой сети ТМ-15 от пункта учета тепла до узла трубопроводов № 1	2019	2020	2020	2020	3 357,30	3 347,15	0,00	0,00	Мероприятие выполнено в полном объеме
3.1.4	Реконструкция участков магистральных трубопроводов систем теплоснабжения ТК-15-ТК-32 диаметром 159 мм, протяженностью 190 пог.м	2019	-	2019	-	2 366,40	0,00	0,00	0,00	Выполнение работ планируется после подготовки и утверждения ПСД
3.1.5	Реконструкция участков магистральных трубопроводов систем теплоснабжения ТК-35-ТК-41 диаметром 250 мм, протяженностью 478 пог.м	2021	-	2021	-	8 712,00	9 411,60	0,00	0,00	Приобретена трубная продукция по договору ООО "ДМК-Групп". Выполнение работ планируется после подготовки и утверждения ПСД
3.1.6	Реконструкция участков магистральных трубопроводов систем теплоснабжения ТК-15-ТК-16 ТК-17-ЦК (канальная прокладка) диаметром 300 мм с заменой на диаметр 400 мм протяженностью 540 пог.м	2024	-	2024	-	10 406,40	0,00	0,00	0,00	
3.1.7	Реконструкция участков магистральных трубопроводов систем теплоснабжения ТК-15-ТК-1-галерея-узел А-котельная (канальная прокладка) диаметром 400 мм с заменой на 600 мм протяженностью 515 пог.м; (надземная прокладка) диаметром 400 мм с заменой на диаметр 600 мм - 990 пог. м., диаметром 500 мм с заменой на диаметр 600 мм - 100 пог. м.	2024	-	2024	-	43 684,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.8	Реконструкция участков магистральных трубопроводов систем теплоснабжения ЦК-ТК-20 диаметром 300 мм с заменой на диаметр 400 мм протяженностью 180 пог.м	2024	-	2024	-	3 992,40	0,00	0,00	0,00	
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей										
3.2.1	Установка (восстановление) и сдача в коммерческий учет прибора учета тепловой энергии на головном участке тепловой сети с дренажем по ул. Урицкого - ул. Центральная - ул. Краснореченской.	2017	2017	2020	-	363,77	280,39	0,00	0,00	
3.2.2	Реконструкция котельной №1 (усиление здания котельной и установка нового котла КВ-Р-11,63-150 со вспомогательным оборудованием)	2017	2017	2017	2017	105 834,64	58 029,70	0,00	0,00	Мероприятие выполнено в полном объеме
3.2.3	Реконструкция котельной № 2 (установка бака-аккумулятора со вспомогательным оборудованием; установка нового котла КЕ10-14 с целью увеличения мощности)	2017	2017	2017	2018	129 002,74	54 286,73	0,00	0,00	Мероприятие выполнено в полном объеме
3.2.4	Модернизация системы гидроподогрева	2020	2023	2026	2023	19 401,60	8 143,83	0,00	8 143,83	Мероприятие выполнено в полном объеме
3.2.5	Реконструкция системы очистки уходящих газов	2019	2023	2028	2023	42 988,00	5 715,05	0,00	5 715,05	Мероприятие выполнено в полном объеме
3.2.6	Модернизация пластинчатого питателя УПК-30	2019	-	2019	-	158,40	0,00	0,00	0,00	Выполнение работ планируется после подготовки и утверждения ПСД

3.2.7	Установка приборов учета тепловой энергии на тепловой сети ТМ-15 на границах раздела со смежными сетевыми операторами	2019	2019	2020	2020	14 433,70	0,00	0,00	0,00	Заклучен договор с ООО "Хабгидрострой" от 03.09.2019 г. № 180/19. Подготовка и согласование ПСД в АО "ДГК" не завершена в связи с наступлением в марте 2020 г. пандемии COVID-19. Документы на согласование АО "ДГК" не принимало. В связи с невозможностью подготовки ПСД в предусмотренные договором сроки было подписано соглашение о расторжении договора от 03.09.2019 г. № 180/19.
3.2.8	Приобретение и установка прибора учета вырабатываемой тепловой энергии	2019	2020	2020	2020	1 200,00	1 475,21	0,00	0,00	Мероприятие выполнено в полном объеме
Всего по группе 3.						657 754,93	273 908,59	0,00	34 993,91	
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения										
4.1.1	Внедрение системы диспетчеризации и автоматизации объектов теплоснабжения	2019	2020	2020	2020	119 778,02	8 914,16	0,00		
4.1.2	Замена котла № 5 КВТС 20-150 на КВТС 20-115	2020	2020	2020	2022	32 679,60	18 508,13	0,00		Мероприятие выполнено в полном объеме
4.1.3	Замена котла № 6 КВТС 20-150 на КВТС 20-115	2021	2021	2023	2023	33 660,00	1 896,23	0,00	1 896,23	Мероприятие выполнено в полном объеме
4.1.4	Замена котла № 3 КВТС 20-150 на КВТС 20-115	2022	-	2022	-	38 133,60	0,00	0,00	0,00	Выполнение работ планируется после подготовки и утверждения ПСД
4.1.5	Замена котла № 4 КВТС 20-150 на КВТС 20-115	2023	-	2023	-	39 040,00	0,00	39 040,00	0,00	
4.1.6	Замена сетевых насосов 1Д1250-2шт., 1Д630-2шт. На группу насосов П.250/480-160/4 (WLO)-3шт.	2024	-	2024	-	23 652,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.7	ПИР и ПСД	2019	-	2019	-	34 944,00	0,00	0,00	0,00	Заклучен договор от 20.12.2019 г. № 686/19 с ООО СК "Система-П". Работы по подготовке ПИР и ПСД не завершены. Подрядчик нарушает условия договора в отношении сроков завершения работ. Планируется проведение закупки для заключения нового договора.
Всего по группе 4						321 887,22	29 318,52	39 040,00	1 896,23	
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованного теплоснабжения										
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей										
5.1.1										
5.1.2										
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей										
5.2.1	Заккрытие котельной №29 (перевод в "холодный" режим)	2017	2017	2017	2018	148 248,65	1 216,60	0,00	0,00	Мероприятие выполнено в полном объеме
Всего по группе 5						148 248,65	1 216,60	0,00	0,00	
ИТОГО по инвестиционной программе, в том числе						1 325 479,28	803 652,03	39 040,00	36 890,14	



Генеральный директор АО "ХЭС"

Осокина Н.В.

Осокина Н.В.

Ф.И.О.

Гагарин В.О.
Кутянов С.О.

Отчет о достижении плановых показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения

АО "Хабаровские энергетические системы"
(наименование регулируемой организации)
за 12 месяцев 2023 года

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей (случ/км)		Количество прекращений подачи тепловой энергии в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности (случ/Гкал/час)		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (кг.уг.т./Гкал)		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материалной характеристике тепловой сети (Гкал/м2)		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям (Гкал/год)	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Объекты системы теплоснабжения, расположенные на территории городского поселения "Рабочий поселок Чегдомын" Верхнебуреинского муниципального района Хабаровского края.	0,69	0	0,01	0	206,87	197,57	1,434	1,230	16 375,12	21 127,68
2	Объекты системы теплоснабжения, расположенные на территории Новоуральского городского поселения Верхнебуреинского муниципального района Хабаровского края.	0	0	0	0	175,20	233,74	2,025	2,89	13 367,09	19 116,23

Генеральный директор АО "ХЭС"

Н.В. Осокина

Ф.И.О.

Гл. специалист НТО
(должность)

В.О. Гагара

Ф.И.О.

(4212) 46 13 40 доб. 309

контакт. тел. с кодом города

infohes@hes27.ru

контакт. E-mail

