

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

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения за 12 месяцев 2024 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 2024 год		Примечание
		план	факт	план	факт	план по утвержденно й ИП	факт	план по утвержден ной ИП	факт	
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.	Строительство новой бойлерной в районе котельной №29	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 узла 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	105 358,63	0,00	26 297,99	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 мероприятия не актуально в связи с расторжением концессионного соглашения 11.07.2024
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	Выполнение мероприятия не актуально в связи с расторжением концессионного соглашения 11.07.2024
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	10 406,40	0,00	Выполнение мероприятия не актуально в связи с расторжением концессионного соглашения 11.07.2025
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	43 684,00	0,00	Выполнение мероприятия не актуально в связи с расторжением концессионного соглашения 11.07.2026
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	3 992,40	0,00	Выполнение мероприятия не актуально в связи с расторжением концессионного соглашения 11.07.2027

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. Центральной - ул. Краснореченской.	2017	2017	2020	-	363,77	280,39	0,00	0,00	В связи с невозможностью сдачи в коммерческий учет, заключено дополнительное соглашение № 03 к договору № 222/17 от 28.08.2017 г. о расторжении от 11.05.2021 г.
-------	---	------	------	------	---	--------	--------	------	------	--

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 гидрозолоудаления	2020	2023	2026	2023	19 401,60	10 455,80	0,00	0,00	Выполнена модернизация системы смыва шлака на котельной, выполнена замена трубопровода ШЗУ от багерной
3.2.5	Реконструкция системы очистки уходящих газов	2019	2023	2028	2023	42 988,00	11 785,67	0,00	4 623,15	Выполнена замена дымососов на кот 5,6
3.2.6	Модернизация пластинчатого питателя УПК-30	2019	-	2019	-	158,40	0,00	0,00	0,00	Выполнение мероприятий не актуально в связи с расторжением концессионного соглашения 11.07.2024
3.2.7	Установка приборов учета тепловой энергии на тепловой сети ТМ-15 на границах раздела со смежными сетедержателями	2019	2019	2020	-	14 433,70	0,00	0,00	0,00	Заключен договор с ООО "Хабгидрострой" от 03.09.2019 г. № 180/19. Подготовка и согласование ПСД с 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
3.2.8	Приобретение и установка прибора учета вырабатываемой тепловой энергии	2019	2020	2019	2020	1 200,00	1 475,21	0,00	0,00	Мероприятие выполнено в полном объеме
Всего по группе 3.						657 754,93	308 589,17	58 082,80	30 921,14	

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	2019	2020	-	119 778,02	0,00	0,00	0,00	Выполнение мероприятия не актуально в связи с расторжением концессионного соглашения 11.07.2024
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	0,00	Мероприятие выполнено в полном объеме
4.1.3	Замена котла № 6 КВТС 20-150 на КВТС 20-115	2021	2021	2021	2024	33 660,00	23 100,93	0,00	21 204,70	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 мероприятия не актуально в связи с расторжением концессионного соглашения 11.07.2024
4.1.5	Замена котла № 4 КВТС 20-150 на КВТС 20-115	2023	-	2023	-	39 040,00	0,00	0,00	0,00	Выполнение мероприятия не актуально в связи с расторжением концессионного соглашения 11.07.2025
4.1.6	Замена сетевых насосов 1Д1250-2шт., 1Д630-2шт. На группу насосов IL250/480-160/4 (WILO)-3шт.	2024	-	2024	-	23 652,00	0,00	23 652,00	0,00	Выполнение мероприятия не актуально в связи с расторжением концессионного соглашения 11.07.2026
4.1.7	ПИР и ПСД	2019	-	2019	-	34 944,00	0,00	0,00	0,00	Заключен договор от 20.12.2019 г. №686/19 с ООО СК "Система+". 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	41 609,07	23 652,00	21 204,70	
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы 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 системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей										
5.2.1	Закрытие 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	850 623,16	81 734,80	52 125,84	



Генеральный директор АО "ХЭС"

 Осокина Н.В.
Ф.И.О.

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

АО "Хабаровские энергетические системы"

(наименование регулируемой организации)

за 2024 год

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии кг.у.т. / Гкал		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети Гкал/кв.м		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям Гкал/куб.м.	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Тепловая сеть с дренажом по ул. Урицкого - ул. Центральной - ул. Краснореченской	-	-	-	-	-	-	2,75	5,05	4 490,0	8 251,5
2	Котельная № 1	0,47	0,66	-	-	206,91	208,192	0,737	1,03	8 422,4	11 763,1
3	Котельная № 2	0,60	0,61	-	-	210,78	234,93	0,682	0,694	7 785,8	7 928,9
4	Котельная № 29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Котельная п.г.т. Новый Ургал	-	-	-	-	172,00	252,946	1,945	1,53	12 929,5	10 598,1

Генеральный директор АО "ХЭС"

М.П.

Кондрацва Анна Павловна

(42 12) 46 13 40 доб 309

Н.В.Осокина

Ф.И.О.