

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

(наименование регулирующей организации)

в сфере теплоснабжения за 12 месяцев 2022 года

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость, мероприятия, тыс. руб. (с НДС)		Стоимость, мероприятия, тыс. руб. (с НДС) за 12 месяцев 2022 год		Примечание
		план	факт	план	факт	план по утвержденной ИП	факт по утвержденной ИП			
								3	4	
1	2									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 новых объектов 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 пропускной способности 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	2017	2018	2017	2018	Мероприятие выполнено в полном объеме
2.1.2	Строительно-монтажные работы по строительству новой газовой модульной котельной с. Садовое	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	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	2017	2018	2017	2018	Мероприятие выполнено в полном объеме
2.1.4	Строительство новой бойлерной в районе котельной №29	2017	2017	2017	2018	2017	2018	2017	2018	Мероприятие выполнено в полном объеме
Всего по группе 2.										
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. Красноармейской от угла поворота № 16 до угла трубопроводов № 10	2018	2018	2019	2018	2018	2019	2018	2019	Мероприятие выполнено в полном объеме
3.1.2	Замена участков подземной прокладки тепловой сети ТМ-15 от угла трубопроводов №13 до пункта учета тепла	2019	2019	2022	2021	2019	2021	2019	2021	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	2020	2020	2020	2020	3 357,30	3347,15	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	2021	2021	8 712,00	9411,60	0,00	0,00	Приобретена грубая продукция по договору ООО "ДМК-Грунт". Выполнение работ планируется после подготовки и утверждения ПСД
3.1.6	Реконструкция участков магистральных трубопроводов систем теплоснабжения ТК-15-ТК-16-ТК-17-ТК (канальная прокладка) диаметром 400 мм с заменой на 600 мм с заменой на диаметр 400 мм протяженностью 540 пог. м	2024	2024	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 с заменой на 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	2024	2024	43 684,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.8	Реконструкция участков магистральных трубопроводов систем теплоснабжения ТК-ТК-20 диаметром 300 мм с заменой на диаметр 400 мм с заменой на диаметр 180 пог. м	2024	2024	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 сдачи в коммерческий учет прибора учета тепловой энергии на головном участке тепловой сети с дренажем по ул. Урицкого - ул. Центральной - ул. Краснореченской	2017	2017	2020	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 11.05.2021г.
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 гидроопорудования	2020	-	2026	-	19 401,60	0,00	0,00	0,00	Выполнение работ планируется после подготовки и утверждения ПСД
3.2.5	Реконструкция системы очистки уходящих газов	2019	-	2028	-	42 988,00	0,00	5 062,00	0,00	Выполнение работ планируется после подготовки и утверждения ПСД
3.2.6	Модернизация пластинчатого пилотажа УПК-30	2019	-	2019	-	158,40	0,00	0,00	0,00	Выполнение работ планируется после подготовки и утверждения ПСД
3.2.7	Установка прибора учета тепловой энергии на тепловой сети ТМ-15 на границах раздела со смежными потребителями	2020	2019	2020	-	14 433,70	0,00	0,00	0,00	Заключен договор с ООО "Хабитрастрой" от 03.09.2019 г. № 180/19. Подготовка и согласование ПСД с АО "ДПК" не завершена в связи с наступлением в марте 2020 г. пандемии COVID-19. Документы на согласование АО "ДПК" не принимало. В связи с невозможностью подготовки ПСД в предусмотренные договором сроки было подписано соглашение о расторжении договора от 03.09.2019г. № 180/19.
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	238 914,68	40 142,82	18 175,61	
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения											
4.1.1	Вводные системы диспетчеризации и автоматизации объектов теплоснабжения	2019	2020	2020			119 778,02	8 914,16	0,00	1 647,17	
4.1.2	Замена котла № 5 КВТС 20-150 на КВТС 20-115	2020	2020	2020			32 679,60	18 508,13	0,00	12 574,59	Мероприятие выполнено в полном объеме
4.1.3	Замена котла № 6 КВТС 20-150 на КВТС 20-115	2021	2021	2021			33 660,00	0,00	0,00	0,00	Заключен договор с ООО "ПК Котломаш" от 05.07.2021 г. № 116/21. Завершение работ планируется в 2023 г.
4.1.4	Замена котла № 3 КВТС 20-150 на КВТС 20-115	2022	2022	2022			38 133,60	0,00	38 133,60	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	2023			39 040,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.6	Замена сетевых насосов 1Д1250-2шт., 1Д630-2шт. На группу насосов 1Л250/480-160/4 (WPLO)-3шт.	2024	2024	2024			23 652,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.7	ПНР и ПСД	2019	2019	2019			44 944,00	0,00	0,00	0,00	Заключен договор от 20.12.2019 г. №686/19 с ООО СК "Система". Работы по подготовке ПНР 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	27 422,29	38 133,60	14 221,76	
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 ввх 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	766 761,89	78 276,42	32 397,37	

Генеральный директор АО "ХЭС"



Осокина Н.В.

Ф.И.О.

Нар. Оккуп. С.А. Савченко

Безменко С.В.

Отчет о достижении плановых показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
АО "Хабаровские энергетические системы"

(наименование регулирующей организации)

за 12 месяцев 2022 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, т, Гкал)		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной 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	Объекты системы теплоснабжения, расположенные на территории городского поселения "Рабочий поселок Челюскин" Верхнебуреинского муниципального района Хабаровского края	0,69	0	0,01	0	206,84	192,21	1,434	1,494	16375,12	17058,00
2	Объекты системы теплоснабжения, расположенные на территории Новоуральского городского поселения Верхнебуреинского муниципального района Хабаровского края	0	0	0	0	181,60	216,29	2,042	2,612	13477,93	17243,00

Генеральный директор АО "ХЭС"

М.П.

Исполнитель: Начальник ОКСиР

(должность)

Н.В. Осокина

Ф.И.О.

С.А. Садовников

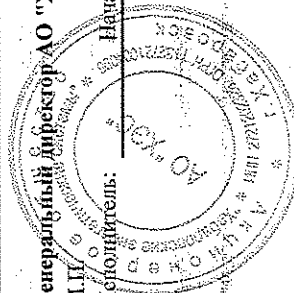
Ф.И.О.

(4212) 46 13 40 доб. 204

контакт: тел. с кодом города

infohes@hes27.ru

контакт: E-mail



Handwritten signature and text:
50.7.2022