

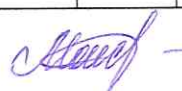
**Отчет об исполнении инвестиционной программы (финансирование)
АО "Хабаровские энергетические системы"**

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения за 12 месяцев 2022 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 2022 года		Примечание
		план	факт	план	факт	план по утвержден ой ИП	факт	план по утвержден ной ИП	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	57 925,61	35 080,82	18 175,61	
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	-	8 712,00	9411,60	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. 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. с расторжением 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 гидрозащиты	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 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 организациями	2020	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 договором сроки было подписано соглашение с расторжением 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	

И.о. генерального директора АО "ХЭС"



О.В. Моисеева

№ 6.2-ИП ТС

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

за 2022 г.

АО "Хабаровские энергетические системы"

(наименование регулируемой организации)

№ 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, (случ./1 км)	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 (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения дополнительно указываются по каждому объекту теплоснабжения), кг у.т./Гкал	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети, (Гкал/кв. м)	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения дополнительно указываются по каждому участку тепловой сети), Гкал/год	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	2,75	4 490,00	4 490,00

И.о. генерального директора АО "ХЭС"

М.П.

О.В. Моисеева