

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

(наименование регулирующей организации)

в сфере теплоснабжения за 12 месяцев 2021 года

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость, тыс. руб. (с НДС)		Стоимость, тыс. руб. (с НДС) за 12 месяцев 2021 года		Примечание	
		план	факт	план	факт	план по утвержденной ИП	факт по утвержденной ИП				
								3	4		5
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 системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей										
1.2.1											
1.2.2											
1.3	Усиление 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 нагрузок 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) потерь энергии от разных источников											
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей											
3.1.1	Замена участка тепловой сети ТМ-15 вдоль ул. Красовиченской от угла поворота № 16 до угла трубопровода № 10	2018	2018	2019	2018	54 525,11	54 158,29	0,00	0,00	Мероприятие выполнено в полном объеме	
3.1.2	Замена участка подкачной прокладки тепловой сети ТМ-15 от угла трубопровода №13 до пункта учета тепла	2019	2019	2022	-	217 328,47	39 750,00	23 387,23	39 750,00		
3.1.3	Замена тепловой изоляции из пенополиуретана на участке тепловой сети ТМ-15 от пункта учета тепла до угла трубопровода № 1	2020	2020	2020	2020	3 357,30	3347,15	0,00	1335,89	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 (договка графика) планируется в 2023 г.
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	8 712,00	9411,60	Приобретение трубной продукции по договору ООО "ДМК-Групп". Выполнение планируется силами АО "ХЗС" в межотопительный период 2022 г.
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей										
3.2.1	Установка (восстановление) и опломбирование в коммерческой учет прибора учета тепловой энергии на головном участке тепловой сети с дренажем по ул. Урицкого - ул. Центральная - ул. Крайнеретская	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	Модернизация системы гидроизоляции.	2020	-	2026	-	19 401,60	0,00	0,00	0,00	Выполнение работ (договка графика) планируется в 2023 г.
3.2.3	Реконструкция системы очистки уходящих газов	2019	-	2028	-	42 988,00	0,00	4 903,60	0,00	Выполнение работ (договка графика) планируется в 2023 г.
3.2.4	Установка прибором учета тепловой энергии на тепловой сети ТМ-15 на транзитных разделах со смежными соседями	2020	2019	2020	-	14 433,70	0,00	0,00	0,00	Заключен договор с ООО "Хабаровстрой" от 03.09.2019 г. № 180/19. Подготовка и согласование ПСД с АО "ДПТ" по завершению в связи с поступлением в марте 2020 г. пидемии COVID-19. Документы на согласование АО "ДПТ" не принимало. В связи с невозможностью подготовки ПСД в проектно-сметные договором сроки было подписано соглашение о расторжении договора от 03.09.2019 г. № 180/19.
3.2.5	Реконструкция котельной №1 (устранение аварии 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
3.2.6	Реконструкция котельной № 2 (установка бака-аккумулятора со вспомогательным оборудованием; установка нового котла КВ10-14 с целью увеличения мощности)	2017	2017	2017	2018	129 002,74	54 286,73	0,00	6 987,22	Перенесение сроков исполнения работ по договору мероприятию определены дополнительным соглашением №5 от 25.07.2018 г. к концессионному соглашению в отношении объектов системы теплоснабжения на территории городского поселения "Рабочий поселок Чегдомин" Верхнебуреинского муниципального района Хабаровского края от 21.04.2017 г. На основании заключения о проверке достоверности определения сметной стоимости реконструкции (строительства) стоимости данного мероприятия составляет 54 322,48 тыс.руб.
3.2.6.1	Замена на котельной №2 физически изношенных котлов со вспомогательным оборудованием новым более производительным оборудованием	2018	2018	2019	2018	43 010,43	42 974,68	0,00	6 987,22	Источником финансирования являются амортизационные отчисления.
3.2.7	Модернизация пилотного пистолета УПК-30	2019	-	2019	-	158,40	0,00	0,00	0,00	Выполнение работ (договка графика) планируется в 2022 г.
3.2.8	Приобретение и установка прибора учета излучающей тепловой энергии	2019	2020	2019	2020	1 200,00	1 475,21	0,00	1 475,21	Мероприятие выполнено в полном объеме
Всего по группе 3.										
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	Внедрение системы диспетчеризации и автоматизации объектов теплоснабжения	2019	2019	2020	-	119 778,02	7 266,99	0,00	3 623,77	Мероприятие выполнено в полном объеме
4.1.2	Замена котла № 5 КВТС 20-150 на КВТС 20-115	2020	2020	2020	2021	32 679,60	5 933,54	0,00	5 933,54	Заключен договор с ООО "ТЭК Колчан" от 05.07.2021 г. № 116/21. Завершение работ планируется в 2022 г.
4.1.3	Замена котла № 6 КВТС 20-150 на КВТС 20-115	2021	-	2021	-	33 660,00	0,00	33 660,00	0,00	Заключен договор от 20.12.2019 г. №686/19 с ООО СК "Система". Работы по подготовке ППР и ПСД не завершены. Подразчик нарушил условия договора в отношении сроков завершения работ. Планируется проведение закупки для заключения нового договора.
4.1.4	ППР и ПСД	2019	-	2019	-	34 944,00	0,00	0,00	0,00	
Всего по группе 4										
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов систем централизованного теплоснабжения										
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей										
						221 061,62	13 200,53	33 660,00	9 557,31	

Форма № 6.2-ИП ТС

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

(наименование регулирующей организации)

за 2021 год

№ 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/час)		Количество прерываний подачи тепловой энергии в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/ч установленной мощности (случ/1Гкал/ч)		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (кг, у.т./Гкал)		Отношение величин технологических потерь тепловой энергии к материаловой 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 посёлок Чегдомин" Верхнебуринского муниципального района Хабаровского края	0,69	0	0,01	0	206,81	202,84	1,43	1,57	16 375,12	17 977,33
2	Объекты теплоснабжения, расположенные на территории Новоуральского городского поселения Верхнебуринского муниципального района Хабаровского края	0		0	0	187,8	234,89	2,09	2,93	13 797,09	19 367,38

Руководитель ресурсоснабжающей организации

М.П.

Исполнитель: _____
(должность)

Осолокина Н.В.

Бобышев Г.Е.

(4212) 46 13 40 доб. 605

контакт, тел. с кодом города

infohes@hes27.ru

контакт E-mail

Вручен