

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

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения за 2019 год

№ 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 2019 год		Примечание
		план	факт	план	факт	план по утвержденной ИП	факт	план по утвержденной 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. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей										
1.1										
1.2										
2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей										
2.1										
2.2										
3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей										
3.1										
3.2										
4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей										
4.1										
4.2										
того по группе 1.										

Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых

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	Увеличение стоимости мероприятия связано с внесением изменений в Постановление Правительства Хабаровского края от 17.04.2012 г. №119-пр "Об утверждении государственной программы Хабаровского края "Эффективность и развитие энергетики в Хабаровском крае".
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	Увеличение стоимости мероприятия связано с внесением изменений в Постановление Правительства Хабаровского края от 17.04.2012 г. №119-пр "Об утверждении государственной программы Хабаровского края "Эффективность и развитие энергетики в Хабаровском крае".
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	Перенесение сроков исполнения работ по данному мероприятию определены дополнительным соглашением №5 к концессионному соглашению от 25.07.2018 г. Отклонение фактической стоимости мероприятия от плановой связано с получением положительного заключения о проверке достоверности определения стоимости строительства.

А.М.Минин

2.1.4	Строительство новой бойлерной в районе котельной № 29	2017	2017	2017	2018	23 174,14	47 610,81	0,00	0,00	Перенесение сроков исполнения работ по данному мероприятию определены дополнительным соглашением №5 к концессионному соглашению от 25.07.2018 г. Отклонение фактической стоимости мероприятия от плановой связано с получением положительного заключения о проверке достоверности определения стоимости строительства.
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	54 158,27	27 440,02	26 101,33	В соответствии с корректировкой инвестиционной программы реализация данного мероприятия планировалась на 2018-2019 гг. Фактически весь объем работ выполнен в 2018 г. Отклонение фактической стоимости мероприятия от плановой связано с корректировкой сметной документации и получением положительного заключения о проверке достоверности определения стоимости строительства. Оплаты произведены в соответствии с финансовым планом.
3.1.2	Установка (восстановление) и сдача в коммерческий учет прибора учета тепловой энергии на головном участке тепловой сети с дренажом по ул. Урицкого – ул. Центральной – ул. Краснореченской	2017	2018	2018	-	363,77	280,39	0	0,00	Работы не были завершены в срок, поскольку в ходе электромонтажных работ по восстановлению узла учета электрической энергии было выявлено повреждение кабельной линии 0,4 кВ от ТП-414 (аб) до пункта учета тепла. Ремонтные работы планируются на летне-осенний период 2020 г.

3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей

3.2.1	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	На основании полученного положительного заключения о проверке достоверности определения сметной стоимости строительства фактическая стоимость работ по данному мероприятию составила 58 029,70 тыс.руб.
3.2.2	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	44 799,51	0,00	5 000,00	Перенесение сроков исполнения работ по данному мероприятию определены дополнительным соглашением №5 к концессионному соглашению от 25.07.2018 г. На основании заключения о проверке достоверности определения сметной стоимости реконструкции (строительства) стоимость данного мероприятия составляет 54 322,48 тыс.руб.
3.2.2.1	в том числе: Замена на котельной №2 физически изношенных котлов со вспомогательным оборудованием новым более производительным оборудованием	2018	2018	2019	2018	43 010,43	33 487,46	0,00	5 000,00	
Всего по группе 3.						289 726,26	157 267,88	27 440,02	31 101,33	

Иванов

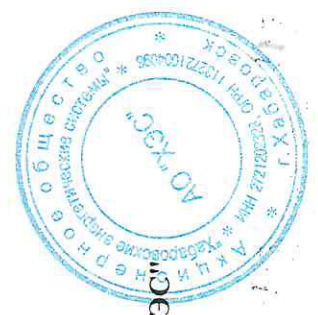
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения

4.1.1	Внедрение системы диспетчеризации и автоматизации объектов теплоснабжения	2017	-	2018	-	119 778,02	1 283,49	14 561,77	1 283,49	Заключен договор с ПАО "Ростелеком" №758/18 от 12.04.2019 на подготовку проектно-сметной документации. Работы ведутся. Завершение планируется в 2020 г.
Всего по группе 4						119 778,02	1 283,49	14 561,77	1 283,49	

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	Закрытие котельной № 29 (перевод в "холодный" режим)	2017	2017	2017	2018	148 248,65	1 216,60	0,00	0,00	Перенесение сроков исполнения работ по данному мероприятию определены дополнительным соглашением №5 к концессионному соглашению от 25.07.2018 г. Отклонение фактической стоимости мероприятия от плановой связано с получением положительного заключения о проверке достоверности определения стоимости строительства.
Всего по группе 5						148 248,65	1 216,60	0,00	0,00	
ИТОГО по инвестиционной программе, в том числе						755 341,41	658 976,29	42 001,79	32 384,82	



Генеральный директор АО "ХЭС" Осокина Н.В.

Ф.И.О.

М.П.

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

АО "Хабаровские энергетические системы"

(наименование регулируемой организации)

за 2019 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		Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1
1.	Котельная п. Новый Ургал	0	0	0	0	201,2	251,31	0,613	0,613	4045	4045
2.	Котельные р.п. Чегдомын	0,69	0	0,01	0	206,78	204,26	1,156	2,939	13198	18060
3.	Тепловая сеть с дренажем по ул. Урицкого - ул. Центральной - ул. Красноярской	-	-	-	-	-	-	2,75/-	3,025/-	4490/-	4939/-

Примечание:

Превышение фактических потерь тепловой энергии по котельным р.п. Чегдомын над плановыми связаны с тем, что в зоне действия котельной №2 в п. Олимпийский на ряде участков отсутствует изоляция трубопроводов тепловой сети, что приводит к значительному между стенкой трубопровода и окружающей среды 20 град. С и как следствие к значительным теплототерям.

Превышение удельного расхода топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов котельной п. Новый Ургал обосновано нормативно технической документацией на котельную, разработанной в 2020 году ООО «Дальневосточная инженеринговая компания».

Руководитель ресурсоснабжающей организации

М.П.

Исполнитель: _____

главный специалист НТО (должность)

Прибежище В.Н.

Ф.И.О.

8(4212)46-13-40 доб. 202

контакт. тел. с кодом города

infohes@hes27.ru

контакт. E-mail

Начальник НТО

Бобышев Г.Е.