

Отчет об исполнении инвестиционной программы АО "Хабаровские энергетические системы"

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения за 2018 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 2018 год		Примечание
		план	факт	план	факт	план по утвержден ной 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	18 534,18	Перенесение сроков ввода объекта в эксплуатацию на 2018 год и 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"
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	18 086,22	Перенесение сроков ввода объекта в эксплуатацию на 2018 год и 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"
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	132 988,44	378 069,01	0,00	132 724,83	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 4							119 778,02	0,00	107 800,22	0,00
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	148 248,66	1 216,60	0,00	1 216,60	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						148 248,66	1 216,60	0,00	1 216,60	
ИТОГО по инвестиционной программе, в том числе						755 341,41	653 383,58	134 989,13	251 346,30	
Реконструкция объектов системы теплоснабжения						539 248,60	525 436,86	0,00	160 567,63	
рп. Чегдомын										

М.П. **Генеральный директор АО "ХЭС"**



А.И.И. **Осокина Н.В.**
Ф.И.О.

Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов деятельности концессионера

АО "Хабаровские энергетические системы"
(наименование регулируемой организации)

за 2018 год

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности		Показатели энергетической эффективности										Объем полезного отпуска теплоносителя (для потребителей горячей воды), куб. м	
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущаемой с коллекторов источников тепловой энергии		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, (Гкал/куб. м/кв. м)		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/куб.м		Объем полезного отпуска тепловой энергии (реализация) работающих на угле, Гкал					
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Котельная № 1	-	-	206,91	202,07	1,15/3,11	1,72/3,32	8422,35/22817,11	11947,69/23011,00	-	-	9	10	10	
2	Котельная № 2	-	-	210,78	221,61	1,76/2,59	2,47/4,69	5451,66/8015,29	7661,21/14523,087	-	-	-	-	-	
3	Тепловая сеть с дренажом по ул. Урицкого - ул. Центральной - ул. Краснореченской	-	-	-	-	2,75/-	2,75/-	4490,0/-	4490,0/-	-	-	-	-	-	
Итого по АО "ХЭС"		0,69	0,68	206,78	208,94	-	1,90/2,17	20865,12/32450,81	27281,40/45010,90	117202,37	87608,78	138412,2	144789,15		
Подпись:															

Примечание:

Фактическое превышение удельного расхода топлива на производство тепловой энергии котельной №2 связано с тем, что в 2018 г. выработка тепловой энергии производилась на котле №3 (рег. № К-2649) и котле №1. Фактический КПД котла №3 составляет 0,70. Это связано с тем, что для продолжения эксплуатации котла №3 часть труб конвективного пучка была «отглушена», вследствие чего его теплоотдающая поверхность уменьшилась. Эксплуатация нового котла №2 (рег. № К-2649) была не возможна, т.к. согласно экспертизе промышленной безопасности №10-ХЭС-16-1 от 10.10.2016 г. котел не соответствует требованиям промышленной безопасности и находится в неработоспособном состоянии. После замены котла №3 на показатели инвестиционной программы будут достигнуты.

Превышение фактических потерь тепловой энергии над плановыми связаны с тем, что после замены тепловых сетей от котельной №1 их гидравлическая регулировка была завершена в декабре 2018 г.

Превышение фактических потерь тепловой энергии 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 теплоперепаду между стенкой трубопровода и окружающей среды 20 °С и как следствие к большим теплопотерям.



Генеральный директор АО "ХЭС"

М.П.

Осокина Н.В.
Ф.И.О.