



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КВАДРА – ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ»
ФИЛИАЛ ПАО «КВАДРА» – «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»

Тимирязева ул., д.99в, ком.700, г. Тула, 360012. Телефон: (4872) 25-53-59. Факс: (4872) 25-53-33.
E-mail: center@quadra.ru ОКПО 95735684, ОГРН 1056882304489, ИНН/КПП 6829012680/710702001

26.02.2021 № ЕВ-1115/275

На № _____ от _____

Главе администрации
МО г. Ефремов
С.Г. Балтабаеву

Об актуализации схемы
теплоснабжения

Уважаемый Сергей Григорьевич!

На основании Постановления Правительства от 22.02.2012 №154 «О требованиях к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения» направляю Вам информацию для внесения изменений (дополнений) к утвержденной/утверждаемой схеме теплоснабжения г. Ефремова на 2022 год.

1. Прогнозный баланс отпуска тепловой энергии и теплоносителя на 2022 год.
1.1. Производственное подразделение "Ефремовская ТЭЦ" филиала ПАО "Квадра" – "Центральная генерация".

1.1.1. Отпуск тепловой энергии

п/п	Показатели	Единицы измерения	2022 год
1	Отпуск тепловой энергии с коллекторов источника ТЭ	тыс.Гкал	966,562
2	Расход тепловой энергии на хозяйственные нужды	тыс.Гкал	0,780
3	Отпуск тепловой энергии от источника (отпуск в сеть)	тыс.Гкал	965,782
4	Передача со станции на котельную	тыс.Гкал	7,5
5	Потери тепловой энергии	тыс.Гкал	19,736
6	Полезный отпуск тепловой энергии потребителям всего, в том числе	тыс.Гкал	938,546
6.1	коллекторным потребителям	тыс.Гкал	451,680
	в том числе		
6.1.1	в паре	тыс.Гкал	245,080
6.1.2	в горячей воде	тыс.Гкал	206,600
6.1.2.1	в том числе Южный филиала ООО "ККС"	тыс.Гкал	193,777
6.2	конечным сетевым потребителям	тыс.Гкал	486,866
	в том числе		
6.2.1	в паре	тыс.Гкал	486,866
6.2.2	в горячей воде	тыс.Гкал	0



1.1.2. Отпуск теплоносителя

п/п	Показатели	Единицы измерения	2022 год
1	Производство теплоносителя	тыс.м ³	1 475,336
2	Расход теплоносителя на хозяйственные нужды	тыс.м ³	332,500
3	Отпуск теплоносителя в сеть	тыс.м ³	1142,836
4	Нормативные потери при передаче теплоносителя	тыс.м ³	5,991
5	Объем возвращенного теплоносителя	тыс.м ³	0
6	Полезный отпуск теплоносителя потребителям	тыс.м ³	1136,845
	в том числе		
6.1	теплоноситель - пар	тыс.м ³	759,800
6.2	теплоноситель - вода	тыс.м ³	377,045
6.2.1	в том числе Южный филиала ООО "ККС"	тыс.м ³	361,055

1.2. Промышленно-отопительная котельная производственного подразделения "Ефремовская ТЭЦ" филиала ПАО "Квадра" – "Центральная генерация".

1.2.1. Отпуск тепловой энергии

п/п	Показатели	Единицы измерения	2022 год
1	Отпуск тепловой энергии с коллекторов источника ТЭ	тыс.Гкал	12,313
2	Расход тепловой энергии на хозяйственные нужды	тыс.Гкал	0
3	Отпуск тепловой энергии от источника (отпуск в сеть)	тыс.Гкал	12,313
4	Передача со станции на котельную	тыс.Гкал	7,500
5	Потери при передаче тепла со станции на котельную	тыс.Гкал	1,780
6	Полезный отпуск тепловой энергии потребителям всего, в том числе	тыс.Гкал	18,033
6.1	коллекторным потребителям	тыс.Гкал	18,033
6.1.1	в том числе Южный филиала ООО "ККС"	тыс.Гкал	15,000
6.2	конечным сетевым потребителям	тыс.Гкал	0

1.2.2. Отпуск теплоносителя

п/п	Показатели	Единицы измерения	2022 год
1	Производство теплоносителя	тыс.м ³	0
2	Расход теплоносителя на хозяйственные нужды	тыс.м ³	0
3	Отпуск теплоносителя в сеть	тыс.м ³	0
4	Нормативные потери при передаче теплоносителя	тыс.м ³	0
5	Объем возвращенного теплоносителя	тыс.м ³	0
6	Полезный отпуск теплоносителя потребителям	тыс.м ³	0

2. Проект Инвестиционной программы филиала ПАО «Квадра» - «Центральная генерация» (Тульский регион) г. Ефремов в сфере теплоснабжения на 2022 год согласно приложению к настоящему письму.

3. В соответствии с концепцией ПАО "Квадра" по повышению эффективности производства прошу включить в схему теплоснабжения г. Ефремова на 2022 г. следующие изменения, касающиеся энергетического оборудования ПП "Ефремовская ТЭЦ" филиала, расположенного по адресу: Тульская область, г.Ефремов, ул. Заводская, 3:

- вывод из эксплуатации паровой турбины ст.№5 тип ПР-25-90/10 с 01.04.2023 г. установленной электрической мощностью 25 МВт и тепловой мощностью 84 Гкал/ч.

Сведения об установленной мощности до 01.04.2023 года:
Установленная электрическая мощность 135 МВт.
Установленная тепловая мощность 436 Гкал/час.

Сведения об установленной мощности после 01.04.2023 года:
Установленная электрическая мощность 110 МВт.
Установленная тепловая мощность 352 Гкал/час.

Вывод из эксплуатации паровой турбины ст.№5 тип ПР-25-90/10 ПП «Ефремовской ТЭЦ» с 01.04.2023 г. не приведет к снижению надежности или ограничению подачи тепла потребителям.

Приложение: 1. Проект Инвестиционной программы филиала ПАО «Квадра» - «Центральная генерация» (Тульский регион) г.Ефремов в сфере теплоснабжения на 2022 год – в 1 экз. на 1 л.

Управляющий директор



Е.В. Самородов

Ю.С. Дербасова
(4872) 25-53-45

Инвестиционная программа филиала ПАО "Квадра" - "Центральная генерация" (Тульский регион, г. Ефремов) на 2022 год

№ поз.	Наименование ПП/проекта	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Освоение в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС				Остаток
				Всего	Выполнено к 2022 г.	Итого 2022 гг.	в т.ч. по годам	
					Ожид Факт		План	
1	3	11	12	13	14	15	16	21
	ИТОГО	х	х	73 950,0	2 350,0	51 600,0	51 600,0	20 000,0
	Производственное подразделение "Ефремовская ТЭЦ"	х	х	73 950,0	2 350,0	51 600,0	51 600,0	20 000,0
81	Устройство наблюдательной сети контроля состояния грунтовых вод (пьезометрические скважины) в местах размещения отходов (шламоотвал) - ПП «Ефремовская ТЭЦ	до 2022	2022	2 300,0	600,0	1 700,0	1 700,0	
82	Рекультивация второй не эксплуатируемой секции шламоотвала ПП "Ефремовская ТЭЦ"	до 2022	2022	24 750,0	750,0	24 000,0	24 000,0	
84	Реконструкция железнодорожной части зоны слива нефтепродуктов ПП ЕТЭЦ	2022	после 2022	20 900,0		900,0	900,0	20 000,0
85	Реконструкция площадки хранения мазутного топлива производственно-отопительной котельной ПП ЕТЭЦ	до 2022	2022	26 000,0	1 000,0	25 000,0	25 000,0	

Управляющий директор филиала ПАО "Квадра" - "Центральная генерация"

Е.В. Самородов

Синий росчерк и вертикальный штамп