



Документ № 94
01/03/2020
 Обуховичу О.Г.
 Для мер

Д.З.Фельдман
 03.03.2020

**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
 ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ
 ПО ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЮ**

Главе города Рубцовска
 Д.З. Фельдману

**ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ ДИРЕКЦИЯ
 ПО ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЮ**

658200, Алтайский край, г. Рубцовск,
 пр. Ленина, 130.

**АЛТАЙСКИЙ
 ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ УЧАСТОК**

Черепановых ул., 4
 г. Новоалтайск, 658087,
 тел.: (838532) 3-20-38, факс: (838532) 3-20-38

Email: DTV4-HlamovaNV@wsr.ru

«26» февраля 2020 № 158-326/3СИБДТВуТ

На № _____ от _____

Об актуализации схемы теплоснабжения

Уважаемый Дмитрий Зайвелевич!

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» прошу Вас внести данные Алтайского территориального участка Западно-Сибирской дирекции тепловодоснабжения для актуализации схемы теплоснабжения муниципального образования г. Рубцовск Алтайского края на 2021 год.

Приложения направлены на электронный адрес office@rubadm.ru.

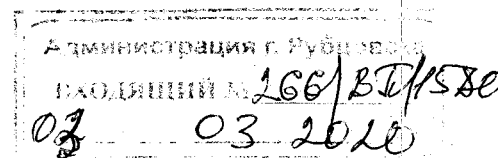
Приложения:

1. Характеристики котельных;
2. Сведения о тепловых сетях;
3. Динамика утвержденных тарифов за 3 года;
4. Полезный отпуск тепловой энергии котельными за 2018 и 2019 г.;
5. Планируемый объем полезного отпуска на 2021 год;
6. Тепловая мощность основного оборудования;
7. Топливные балансы.
8. Температурный график котельной ПТО и ПРММ-4 (ПЧМ-4 Алтай)

Начальник Алтайского
 территориального участка ЗСИБДТВ

А.М.Козловский

Исп. А.С.Гребенко, ЗСИБ ДТВу-4
 Тел.(38553) 32-085



Приложение 1. Характеристики котельных

№ п/п	Наименование объекта и его адрес	Дата ввода в эксп-цию	Площадь котельной , кв.м	Установленная мощность, Гкал/ч	Подключенная нагрузка, Гкал/ч
1	Котельная ПРММ-4 ст.Рубцовск	2018	281,6	6,000	5,400
2	Котельная ПТО ст.Рубцовск	1987	152,53	0,700	0,550
3	Котельная базы ПЧ-18 ст.Рубцовск	1968	741,97	0,700	0,590
	ИТОГО			7,400	6,540

Приложение 2. Сведения о тепловых сетях

№ п/п	Наименование тепловой сети	Адрес тепловой сети	Протяженность тепловых сетей, м	Собственник котельной
1	тепловые сети ПРММ	Алтайский край, Рубцовский район, (ст. Рубцовск, Путевая улица, 49)	182,00	ДТВу-4 ОАО "РЖД"
2	тепловые сети ПТО	Алтайский край, Рубцовский район, (ст. Рубцовск, Путевая улица, 25а)	80,00	ДТВу-4 ОАО "РЖД"
3	тепловые сети ПЧ	Алтайский край, город Рубцовск, Новогорьевский тракт, 1	268,00	ДТВу-4 ОАО "РЖД"

Приложение 5. Динамика утвержденных тарифов за 3 года

С 01.01.2018 по 30.06.2018 - 731,18 руб./Гкал
С 01.07.2018 по 31.12.2018 - 947,21 руб./Гкал
С 01.01.2019 по 30.06.2019 - 986,43 руб./Гкал
С 01.07.2019 по 31.12.2019 - 986,43 руб./Гкал
С 01.01.2020 по 30.06.2020 - 986,43 руб./Гкал
С 01.07.2020 по 31.12.2020 - 1190,02 руб./Гкал

Полезный отпуск тепловой энергии по котельным за 2018 и 2019 год

№ п/п	Наименование котельной	Населенный пункт	Теплоэнергия за 2018 год, Гкал			
			реализация сторонним потребителям	в т.ч.		
				собственное потребление	прочие	население
1	Котельная ПРММ-4 ст.Рубцовск	ст.Рубцовск	8032,81	8032,81		
2	Котельная ПТО ст.Рубцовск	ст.Рубцовск	1369,217	1025,54		343,677
3	Котельная базы ПЧ-18 ст.Рубцовск	ст.Рубцовск	585,12	585,12		
Итого			9987,147	9643,47	0	343,677

№ п/п	Наименование котельной	Населенный пункт	Теплоэнергия за 2019 год, Гкал			
			реализация сторонним потребителям	в т.ч.		
				собственное потребление	прочие	население
1	Котельная ПРММ-4 ст.Рубцовск	ст.Рубцовск	7932,389	7932,389		
2	Котельная ПТО ст.Рубцовск	ст.Рубцовск	1557,271	1219		338,271
3	Котельная базы ПЧ-18 ст.Рубцовск	ст.Рубцовск	582,04	582,04		
Итого			10071,7	9733,429	0	338,271

Приложение 4. Планируемый объем полезного отпуска на 2021 год

№ п/п	Наименование котельной	Населенный пункт	План теплоэнергии на 2021 год, Гкал			
			реализация сторонним потребителям	в т.ч.		
				собственное потребление	прочие	население
1	Котельная ПРММ-4 ст.Рубцовск	ст.Рубцовск	7932,389	7932,389		
2	Котельная ПТО ст.Рубцовск	ст.Рубцовск	1557,271	1219		338,271
3	Котельная базы ПЧ-18 ст.Рубцовск	ст.Рубцовск	582,04	582,04		
Итого			10071,7	9733,429	0	338,271

Приложение 6. Тепловая мощность основного оборудования источника тепловой энергии

Наименование котельной	марка котлов	тип котлов	год установки котлов	суммарная установленная мощность, Гкал/ч	располагаемая мощность источника, Гкал/ч	присоединенная нагрузка, Гкал/ч	основное топливо
Котельная ПРММ-4 ст.Рубцовск	КВм-2,32 КБ	водогрейный	2018	6,000	6,000	5,400	уголь марки ДГ
	КВм-2,32 КБ		2018				
	КВм-2,32 КБ		2018				
Котельная ПТО ст.Рубцовск	КВ-0.4К	водогрейный	2005	0,700	0,700	0,550	уголь марки ДГ
	КВ-0.4К		2005				
Котельная базы ПЧ-18 ст.Рубцовск	КВ-0.4К	водогрейный	2000	0,700	0,700	0,590	уголь марки ДГ
	КВ-0.4К		2000				
Итого				7,400	7,400	6,540	

Приложение 7. Топливные балансы

Наименование котельной	вид топлива	годовой расход топлива, т.н.т.		
		2018	2019	2021
Котельная ПРММ-4 ст.Рубцовск	уголь	2349,90	2118,87	2118,87
Котельная ПТО ст.Рубцовск	уголь	382,80	430,22	430,22
Котельная базы ПЧ-18 ст.Рубцовск	уголь	160,36	159,34	159,34
Итого		2893,06	2708,43	2708,43

Утверждаю:
Главный механик ДТВУ-4


В.В. Пономарев

«30» Сентября 2020г.

График регулирования температуры сетевой воды
для котельной ПЧМ Алтай ст. Рубцовск (85/65)

$t_{н1}$	18	+7	+6	+5	+4	+3	+2	+1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15
$t_{н2}$	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
$t_{о}$	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	50	50	49	49	49	49

$t_{н1}$	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23	-24	-25	-26	-27	-28	-29	-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36	-37	-38	-39
$t_{н2}$	60	61	62	63	64	65	66	67	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	80	81	82	83	84	85
$t_{о}$	49	49	49	49	50	50	52	53	54	54	55	56	57	57	58	59	60	60	61	62	63	64	64	65

$t_{н1}$ — температура наружного воздуха

$t_{н2}$ — температура сетевой воды подающей магистрали

$t_{о}$ — температура сетевой воды обратной магистрали

Ведущий инженер ДТВУ-4


А.В. Засимов

Утверждаю:
Главный механик ДТВУ-4



В.В. Пономарев

« 30 » января 2020г.

График регулирования температуры сетевой воды

для котельной ПТО ст. Рубцовск (85/65)

t_n	+8	+7	+6	+5	+4	+3	+2	+1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15
t_n	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
t_0	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	49	49	49	48	48

t_n	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23	-24	-25	-26	-27	-28	-29	-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36	-37	-38	-39
t_n	60	61	62	63	64	65	66	67	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	80	81	82	83	84	85
t_0	48	48	49	49	50	50	52	53	54	54	55	56	57	57	58	59	60	60	61	62	63	64	64	65

t_n — температура наружного воздуха

t_n — температура сетевой воды подающей магистрали

t_0 — температура сетевой воды обратной магистрали

Ведущий инженер ДТВУ-4



А.В. Засынов



УПРАВЛЕНИЕ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ ЦЕН И
ТАРИФОВ

ул. Молодежная, д.1, г. Барнаул, 656038
тел.: 8 (385 2) 205771
факс. 8 (385 2) 666691
e-mail: priem@altaitarif22.ru
сайт: www.altaitarif22.ru

41-12/117/635 от 13.03.2020

Обуховичу О.Г.
Для мер

В.И.Пьянков
13.03.2020
Рубцовска

Главе города
Алтайского края

Д. З. Фельдману

пр. Ленина, 130
г. Рубцовск, Алтайский край,
658200

На № _____

Уважаемый Дмитрий Зайвелевич!

Согласно пункту 10 Требований к схемам теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» (далее – требования к схемам), схема теплоснабжения подлежит ежегодной актуализации.

В соответствии с Правилами определения в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая правила индексации предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность) утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.12.2017 № 1562 «Об определении в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая индексацию предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), и технико-экономических параметров работы котельных и тепловых сетей, используемых для расчета предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность)», управлением по тарифам утверждается индикативный предельный уровень цены, предельный уровень цены на тепловую энергию (мощность) для систем теплоснабжения отнесенной к ценовой зоне теплоснабжения. Для расчета показателей в схеме теплоснабжения необходима следующая информация.

В соответствии с подпунктом «в» пункта 14 требований к схемам теплоснабжения, в схеме теплоснабжения должна указываться информация о видах топлива, доли их использования и значениях нижней теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения.

Необходимо раскрыть информацию в отношении систем теплоснабжения, а также указать фактически сложившуюся цену на топливо за 2018-2019 годы.

Пунктом 7 Требований к схемам теплоснабжения предусмотрено, что перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в каждой

Администрация г. Рубцовска
Квартальный №
13 03 2020

системе теплоснабжения и зоне действия источников тепловой энергии определяют существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника (источников) тепловой энергии.

В связи с вышеизложенным в схеме теплоснабжения необходимо указать объем полезного отпуска по системам теплоснабжения по форме таблицы:

Группы потребителей	Объем за 2018 год (Гкал)	Объем за 2019 год (Гкал)	Объем за 2020 год (Гкал)	Объем за 2021 год (Гкал)
1. Система теплоснабжения				
Бюджет				
Население – всего в т.ч.				
Отопление				
Гвс (закрытая система)				
Прочие				
Соб. потребление				
Всего:				
2. Система теплоснабжения				
...				
...				

Начальник управления

А.А. Катнов

Поиск
Дмитрий
02.04.2020



УПРАВЛЕНИЕ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ ЦЕН И
ТАРИФОВ

ул. Молодежная, д.1, г. Барнаул, 656038
тел.: 8 (385 2) 205771
факс. 8 (385 2) 666691
e-mail: priem@altaitarif22.ru
сайт: www.altaitarif22.ru

31.03 2020 ~ 41-12/2020/821

На № _____

Обуховичу О.Г.

Для ответа *Председатель*
уп. энергосбыта
Д.З.Фельдман

01.04.2020

Главе города Рубцовска
Алтайского края

Д. З. Фельдману

пр. Ленина, 130
г. Рубцовск, Алтайский край,
658200

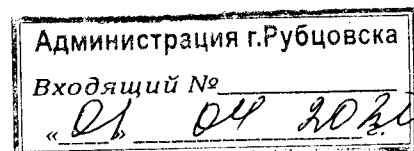
Уважаемый Дмитрий Зайвелевич!

Управление по тарифам доводит до Вашего сведения информацию о том, что в связи с вводом в эксплуатацию турбины 6 МВт с 2020 года АО «РубТЭК» осуществляет производство тепловой и электрической энергии в режиме комбинированной выработки с выдачей мощности в точках поставки на розничном рынке.

Приказом ФСТ России от 12.04.2012 № 53-э/1 «Об утверждении порядка формирования сводного прогнозного баланса производства и поставок электрической энергии (мощности) в рамках Единой энергетической системы России по субъектам Российской Федерации и порядка определения отношения суммарного за год прогнозного объема потребления электрической энергии населением и приравненными к нему категориями потребителей к объему электрической энергии, соответствующему среднему за год значению прогнозного объема мощности, определенного в отношении указанных категорий потребителей» определено, что сводный прогнозный баланс формируется источниками тепловой энергии, осуществляющими производство в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии.

В целях подготовки предложений к формированию сводного прогнозного баланса необходима информация о балансовых показателях, указанных в схеме теплоснабжения.

Согласно пункту 37 Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», определено, что уведомление о начале разработки проекта актуализированной схемы теплоснабжения размещается *не позднее 15 января года, предшествующего году, на который актуализируется схема теплоснабжения, за исключением случая разработки проекта актуализированной схемы теплоснабжения в переходный период в ценовых зонах теплоснабжения.*



Информация с уведомлением о начале разработки проекта актуализации схемы теплоснабжения на 2021 год на официальном сайте города Рубцовск отсутствует по состоянию на 31.03.2020.

На основании вышеизложенного, просим в срок до 7 апреля 2020 года представить балансовые показатели АО «РубТЭК», которые будут учтены в актуализированной схеме теплоснабжения администрации города Рубцовск Алтайского края на 2021 год (показатели отпуска тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ, хозяйственные и показатели полезного отпуска тепловой энергии, выработка электрической энергии, собственные нужды, отпуск электрической энергии с шин электростанции).

Информацию необходимо представить на бумажном носителе и на электронный адрес: kolupaeva@altaitarif22.ru в формате указанной таблицы:

Фактические и плановые показатели отпуска тепловой энергии по АО «РубТЭК»

тыс. Гкал

	Факт			Проект схемы теплоснабжения (актуализация на 2021 год).
	2017 год	2018 год	2019 год	
АО «РубТЭК»				
отпуск т/э с коллекторов:				
хозяйственные:				
полезный отпуск т/э:				

Фактические и плановые показатели отпуска электрической энергии по АО «РубТЭК»

млн.Квтч

	Проект схемы теплоснабжения (актуализация на 2021 год).
АО «РубТЭК»	
выработка э/э:	
собственные нужды:	
отпуск э/э с шин электростанции:	
электропотребление:	
отпуск электроэнергии в сеть (сальдо-переток)	

Начальник управления

А.А. Катнов