СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главы Администрации города Екатеринбурга по вопросам ЖКХ

_____ В.А.Гейко

с учетом письма от 04.02.2020 № 0131/01-25/001/73.

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер по тепловым сетям филиала "Свердловский" ПАО "Т Плюс"

_____ А.В. Шмельков

График ремонтов водоподготовок теплоисточников ЦСТ и испытаний магистральных теплосетей города Екатеринбурга на весенне-летний период 2020 года

Месяц, число: Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь

Теплоисточники	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь
Среднеуральская ГРЭС	с 15 апреля по 19 мая Gподп. = 4 800 т/ч	с 20 мая по 18 июня Gподп. = 3 000 т/ч	с 19 июня по 24 июля Gподп. = 2 600 т/ч	Полный останов с 25 июля по 07 августа Gподп. = 0 т/ч Подача воды от МУП "Водоканал" с 04 августа	с 08 по 31 августа Gподп. = 2600 т/ч	с 01 по 15 сентября Gподп. = 4 800 т/ч
Ново-Свердловская ТЭЦ	с 15 апреля по 19 мая Gподп. = 3 000 т/ч	с 20 мая по 07 июня Gподп. = 2 600 т/ч	Полный останов с 08 по 21 июня Gподп. = 0 т/ч	с 22 июня по 31 августа Gподп. = 3 000 т/ч		с 01 по 15 сентября Gподп. = 2 600 т/ч
Свердловская ТЭЦ	с 15 апреля по 14 мая Gподп. = 550 т/ч	Полный останов с 15 мая по 05 июня Gподп. = 0 т/ч	с 06 июня по 15 сентября Gподп. = 950 т/ч			
Гурзуфская котельная	с 15 апреля по 09 августа Gподп. = 800 т/ч				Полный останов с 10 по 29 августа Gподп. = 0 т/ч	с 30 по 15 сентября Gподп. = 800 т/ч
ТЭЦ-19	с 15 апреля по 19 мая Gподп. = 300 т/ч	с 20 по 23 мая Gподп. = 0 т/ч	с 24 мая по 30 июня Gподп. = 300 т/ч	с 01 июля по 15 сентября Gподп. = 0 т/ч		
ТЭЦ УМП	с 15 апреля по 14 мая Gподп. = 0 т/ч	Полный останов с 15 мая по 15 июня Gподп. = 0 т/ч	с 16 июня по 15 сентября Gподп. = 250 т/ч			

Подпитка, т/ч	9450	8900	6400	6700	7650	5050	5300	4900	7900	7600	5000	7600	6800	7600	9400
Потребление, т/ч	6000			6500	6000					6500	6000	6500	6000		
Небаланс	3450	2900	400	-100	200	700	1650	-950	-700	-1100	1900	1600	1100	1600	1100	300	800	1600	3400

Трубопроводы тепловых сетей АО "ЕТК"	Отопительный сезон 2019/2020 Тепломагистрали в работе	с 8 по 16 мая Ремонт, проверка на прочность и плотность обратных трубопроводов. Горячее водоснабжение с подающих трубопроводов.	с 18.00 часов 17 мая снижение температуры подпиточной воды до 40 °С	19 мая гидравлические испытания обратных трубопроводов распределительных сетей	20 и 21 мая гидравлические испытания обратных магистральных трубопроводов	с 22 мая по 14 июня Ремонт, проверка на прочность и плотность обратных трубопроводов. Горячее водоснабжение с подающих трубопроводов.	с 15 по 27 июня Перевод ГВС на обратные трубопроводы.	с 18.00 часов 28 июня снижение температуры подпиточной воды до 40 °С	30 июня гидравлические испытания подающих трубопроводов распределительных сетей	1 и 2 июля гидравлические испытания подающих магистральных трубопроводов	с 3 июля по 1 августа Ремонт, проверка на прочность и плотность подающих трубопроводов. Горячее водоснабжение с обратных трубопроводов.	с 18.00 часов 2 августа снижение температуры подпиточной воды до 40 °С	4 августа гидравлические испытания подающих трубопроводов распределительных сетей	5 и 6 августа гидравлические испытания подающих магистральных трубопроводов	с 07 по 25 августа Ремонт, проверка на прочность и плотность подающих трубопроводов. Горячее водоснабжение с обратных трубопроводов.	с 26 августа по 04 сентября Перевод ГВС на подающие трубопроводы	Подготовка трубопроводов к отопительному сезону 2020-2021
Трубопроводы ПАО "Т Плюс" от Свердловской ТЭЦ на 1-ый сетевой район	Отопительный сезон 2019/2020 Тепломагистрали в работе	с 8 по 20 мая Ремонт, проверка на прочность и плотность обратных трубопроводов. Горячее водоснабжение с подающих трубопроводов.	с 12.00 часов 21 мая снижение t подпиточной воды до 40 °С	Гидр.испытания магистральных обратных тр-в на 16 эти 22 мая	с 23 мая по 14 июня Ремонт, проверка на прочность и плотность обратных трубопроводов. Горячее водоснабжение с подающих трубопроводов.	с 15 июня по 1 июля Перевод ГВС на обратные трубопроводы.	с 12.00 часов 2 июля снижение t подпиточной воды до 40 °С	Гидр.испытания магистральных подающих тр-в на 16 эти 3 июля	с 04 июля по 05 августа Ремонт, проверка на прочность и плотность подающих трубопроводов. Горячее водоснабжение с обратных трубопроводов.	с 12.00 часов 6 августа снижение t подпиточной воды до 40 °С	Гидр.испытания магистральных подающих тр-в на 16 эти 7 августа	с 08 по 25 августа Ремонт, проверка на прочность и плотность подающих трубопроводов. Горячее водоснабжение с обратных трубопроводов.	с 26 августа по 04 сентября Перевод ГВС на подающие трубопроводы	Подготовка трубопроводов к отопительному сезону 2020-2021

Примечания:
1 Проведение гидравлических испытаний и опрессовок трубопроводов тепловых сетей сторонних владельцев возможно совместно с испытаниями трубопроводов тепловых сетей АО "ЕТК" в указанные сроки при условии оформления письменной заявки.
2 Величина подпитки от теплоисточников, обозначенная в графике, является максимальной. Фактический расход подпиточной воды задается начальником смены ЦДС АО "ЕТК".
3 20 и 21 мая с 00.00 до 06.00 часов проводятся испытания магистральных обратных трубопроводов с отключением ГВС и уведомлением потребителей.
4 1 и 2 июля с 00.00 до 06.00 часов проводятся испытания магистральных подающих трубопроводов с отключением ГВС и уведомлением потребителей.
5 5 и 6 августа с 00.00 до 06.00 часов проводятся испытания магистральных подающих трубопроводов с отключением ГВС и уведомлением потребителей.
6 с 23.00 часов 18 мая до 07.00 часов 19 мая проводятся испытания распределительных сетей давлением 16 кгс/см² с отключением ГВС и уведомлением потребителей.
7 с 23.00 часов 29 июня до 07.00 часов 30 июня проводятся испытания распределительных сетей давлением 16 кгс/см² с отключением ГВС и уведомлением потребителей.
8 с 23.00 часов 3 августа до 07.00 часов 4 августа проводятся испытания распределительных сетей давлением 16 кгс/см² с отключением ГВС и уведомлением потребителей.
9 Опрессовки и испытания передвижной гидроустановкой в Екатеринбурге, г.Березовский и на тепломагистралях 1-го сетевого района Градмаш проводятся в с 09.00 до 17.00 часов согласно плану-графику, утвержденному руководителем АО "ЕТК" с обязательным уведомлением потребителей
10 В период проверки трубопроводов на плотность и прочность возможен подъем давления до рабочего.
11 Выполнение новых врезок в тепломагистрали АО "ЕТК" производятся в течение межотопительного периода до 01.09.2020г.
12 В период с 25 июля по 7 августа, в связи с ремонтом водоподготовки СУГРЭС вводится ограничение ГВС Абонентов в г.В-Пышма, адм.районе Орджоникидзевский, адм. районе Железнодорожный (мкр.Сортировочный, мкр.Звезда), адм.районе Верх-Исетский (мкр.Заречный).
13 В период с 8 по 21 июня, в связи с ремонтом водоподготовки НСв.ТЭЦ вводится ограничение ГВС Абонентов в адм.районе Кировский, адм. районе Октябрьский, адм. районе Ленинский Екатеринбурга и в г.Березовский.
14 В период проведения проверки обратных трубопроводов на плотность и прочность с 22 мая по 14 июня, при необходимости, возможен перевод горячего водоснабжения на обратные трубопроводы с обязательным уведомлением абонентов.
15 В период проведения проверки подающих трубопроводов на плотность и прочность с 3 июля по 1 августа, при необходимости, возможен перевод горячего водоснабжения на подающие трубопроводы с обязательным уведомлением абонентов.
16 В период проведения проверки подающих трубопроводов на плотность и прочность с 7 по 25 августа, при необходимости, возможен перевод горячего водоснабжения на подающие трубопроводы с обязательным уведомлением абонентов.
17 При проведении мероприятий по восстановлению ГВС после плановых и аварийных остановов выполнять температурную дезинфекцию трубопроводов от тепловых сетей АО "ЕТК" до ИТП зданий и узлов ввода жилых домов без подачи ТЭР потребителям до получения удовлетворительного результата анализа сетевой воды на Legionella pneumophila.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления ЖКХ Администрации г.Екатеринбурга
_____ А.В. Брагин

Заместитель главы Администрации г. Верхняя Пышма по вопросам ЖКХ
_____ Н.В. Невструев

Технический директор МУП "Водоканал"
_____ С.Н. Никифоров

Директор филиала "Среднеуральская ГРЭС" ПАО "Энел Россия"
_____ Д.Я. Гельд

Заместитель главного инженера по эксплуатации тепловых сетей ПАО "Т Плюс"
_____ А.В. Жуков

Главный инженер АО "Екатеринбургская теплосетевая компания"
_____ Ю.Ф. Григорьев

Главный инженер по генерации филиала "Свердловский" ПАО "Т Плюс"
_____ П.В. Родин

Заместитель директора по развитию тепловых узлов филиала "Свердловский" ПАО "Т Плюс"
_____ К.А. Значкова

Начальник ТЭЦ ЗАО МК "Уралметпром"
_____ В.Н. Моос

Директор Свердловского филиала ОАО "ЭнергосбыТ Плюс"
_____ Г.А. Козлов

Заместитель главного инженера по оперативной работе АО "Екатеринбургская теплосетевая компания"
_____ С.Г. Стробыкин

Заместитель главного инженера по эксплуатации филиала "Свердловский" ПАО "Т Плюс"
_____ О.В. Баранов