

Согласовано:
 Генеральный директор
 "РУСАЛ Каменск-Уральский"
 _____ Е.В. Пустынных
 " " _____ 2020 г

Утверждаю
 Глава Каменска-Уральского
 городского округа
 _____ А.В. Шмыков
 " " _____ 2020г.

Утверждаю
 Директор
 ООО "УК "ТЕПЛОКОМПЛЕКС"
 _____ Р.Н. Виноградов
 " " _____ 2020г.

ПЛАН мероприятий по приведению качества горячей воды в соответствии с установленными требованиями в МО город Каменск-Уральский с внесенными изменениями в 2020 г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Финансовые средства	Сумма в тыс. рублях	Организация- исполнитель	Содержание мероприятия - результаты, достигаемые в ходе выполнения мероприятия
1	Производственный контроль качества горячей воды, в соответствии с утвержденным графиком	постоянно	средства предприятия		АО «РУСАЛ Урал»	Обеспечение информацией о качестве исходной и готовой горячей воды в контрольных точках - оперативность принятия решений
					ООО «УК «ТЕПЛОКОМПЛЕКС»	
					ООО «УК «ДЕЗ»	
2	Ревизия и ремонт систем горячего водоснабжения с очисткой поверхностей нагрева теплообменного оборудования и бакового хозяйства центральных тепловых пунктов	В соответствии с планом ППР	средства предприятия		ООО «УК «ТЕПЛОКОМПЛЕКС»	Ревизия и ремонт оборудования для приготовления горячей воды – уменьшение вторичного загрязнения готовой воды
3	Проведение гидропневматической	Постоянно	средства предприятия		ООО «УК «ТЕПЛОКОМПЛЕКС»	Ремонт трубопроводов горячей водоснабжения -уменьшение вторичного

	промывки со сбросом в канализационную сеть после проведения капитальных и текущих ремонтов тепловых сетей					загрязнения готовой воды
4	Строительство теплового пункта для подачи ГВС потребителям 6-го коллектора поселка Чкалова	31.12.2020	средства предприятия	25957	ООО «УК «ТЕПЛОКОМПЛЕКС»	Строительство теплового пункта для подачи ГВС потребителям 6-го коллектора 4,5 Гкал/час (5,23 МВт) с подводящими сетями холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
4.1.	Строительство циркуляционного трубопровода от тепловой камеры ТК16-25 до теплового пункта	2022	средства предприятия	21791	ООО «УК «ТЕПЛОКОМПЛЕКС»	Строительство циркуляционного трубопровода от тепловой камеры ТК16-25 до теплового пункта для обеспечения нормативной температуры горячей воды у потребителя
5	Строительство теплового пункта для подачи ГВС потребителям 4-го коллектора новой части Красногогорского района	2021	средства городского бюджета	9000	Исполнитель – по результатам конкурса Контроль – Администрация Каменск-Уральского городского округа	Проектирование теплового пункта для подачи ГВС потребителям 4-го коллектора 25 Гкал/час (29 МВт) с подводящими сетями холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
		2022- 2023	средства городского и областного бюджета	199926	Исполнитель – по результатам конкурса Контроль – Администрация Каменск-Уральского городского округа	Строительство теплового пункта для подачи ГВС потребителям 4-го коллектора 25 Гкал/час (29 МВт) с подводящими сетями холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
5.1.	Строительство циркуляционного трубопровода от теплового пункта 4-го коллектора до тепловой камеры К4-86 ул. Октябрьская, 33	2024	средства городского и областного бюджета	28719	ООО «УК «ТЕПЛОКОМПЛЕКС»	Строительство циркуляционного трубопровода от теплового пункта 4-го коллектора до тепловой камеры К4-86 ул. Октябрьская, 33 для обеспечения нормативной температуры горячей воды у потребителя
5.2	Строительство трубопровода ГВС от тепловой камеры	2024	средства городского и	6962	ООО «УК «ТЕПЛОКОМПЛЕКС»	Строительство трубопровода ГВС от тепловой камеры КМ35 ул. Алмининиевая,

КМ35 ул. Алюминиевая, 39 до тепловой камеры Т74-1 ул. 4-й Пятилетки, 5		областного бюджета			39 до тепловой камеры Т74-1 ул. 4-й Пятилетки, 5
6	2021	средства городского бюджета	4000	Исполнитель – по результатам конкурса Контроль – Администрации Каменск-Уральского городского округа	Проектирование теплового пункта для подачи ГВС потребителям 1,3-го коллекторов 10,5 Гкал/час (12,21 МВт) с подводящими сетями холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
Строительство теплового пункта для подачи ГВС потребителям 1,3-го коллекторов старой части Красногорского района	2022- 2023	средства городского и областного бюджета	60103	Исполнитель – по результатам конкурса Контроль – Администрация Каменск-Уральского городского округа	Строительство теплового пункта для подачи ГВС потребителям 1,3-го коллекторов 10,5 Гкал/час (12,21 МВт) с подводящими сетями холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
6.1	2023	средства городского и областного бюджета	14656	ООО «УК «ТЕПЛОКОМПЛЕКС»	Реконструкция участка трубопровода ГВС от тепловой камеры ТК74 ул. Каменская, 31 до тепловой камеры ТК59 ул. Исетская, 37.
7	2022-2026	средства предприятия		АО «РУСАЛ Урал» ООО «УК «ТЕПЛОКОМПЛЕКС»	1) ООО «УК «ТЕПЛОКОМПЛЕКС» совместно с АО «РУСАЛ Урал» выполнить гидравлические расчеты по каждому коллектору для обеспечения необходимых параметров для покрытия тепловой нагрузки 2) АО «РУСАЛ Урал» перевести работу коллекторов № 3, 4, 6, на параметры в соответствии с результатами произведенных расчетов.
Организация перевода коллекторов № 3, 4, 6 на температурный график сетевой воды, обеспечивающий покрытие тепловой нагрузки, с увеличением тепловой мощности					

Мероприятия по повышению качества горячего водоснабжения в Красногорском районе города Каменска-Уральский на период 2021-2024 года вошли в актуализированные Схемы водоснабжения и теплоснабжения муниципального образования город Каменск-Уральский, которые утверждены Постановлениями Администрации города Каменска-Уральского от 10.02.2020 г. № 92 и

от 28.05.2020 г. № 398. Все мероприятия включены в актуализацию муниципальной программы «Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры Каменск-Уральского городского округа до 2026 года».

Показатели качества горячей воды с допустимыми отклонениями, которые организация, осуществляющая горячее водоснабжение, обязана обеспечить в точке передачи горячей воды в сеть теплосетевой организации на время реализации плана мероприятий

Таблица 1.

Дата отбора	Водородный показатель	Цветность	Мутность	Железо общее	Марганец	Запах при 20°С	Запах при 60 °С	Температура
	ед. pH	градусы	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	баллы	баллы	°С
ПДК	6-9	20	1,5	0,3	0,1	2	2	60-75
Допустимые отклонения качества ГВС перед подачей в разводящую сеть	6-9	не более 39	не более 2,4	не более 0,70	не более 0,15	не более 3	не более 3	60-75

Указанные в таблице 1 показатели качества горячей воды не должны превышать утвержденные Приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 1204 от 28.12.2012г. критерии существенного ухудшения качества горячей воды, характеризующие её безопасность.

Показатели качества горячей воды с допустимыми отклонениями, перечисленные в таблице №1, действуют до введения в эксплуатацию тепловых пунктов, указанных в п. 4, 5, 6 Плана мероприятий.