



СОГЛАСОВАНО:

Начальник ТО УФС

Роспотребнадзора по ХМАО-Югре
в г. Нефтеюганске, Нефтеюганском
районе и г. Пыть-Яхе

А.Г. Щербаков

« » 2020 г.



Директор МУП «УТХ» М.О. г.Пыть-Ях

В.В.Савченко

2020 г.

мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями на объектах централизованного водоснабжения МУП «УГХ» м.о. г. Пыть-Ях на 2021 – 2025 г.г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Показатели качества питьевой воды на границе поставки потребителям			Срок реализации , год	Источник финансирования, млн. руб			Ожидаемый результат	Ответственный исполнитель
		Наименование показателя качества	Фактиче- ские показате- ли	Ожидаемые показатели		Окружной бюджет	Местный бюджет	Средства предприятия		
Технологическая зона ВОС-1 (микрорайоны №1 «Центральный», №2 «Нефтяников», промзона «Северо-Восточная» и микрорайон №2А «Лесников»)										

1	Реконструкция ВОС-1 (2-я очередь) Увеличение производительности станции водоподготовки ВОС-1 на 1500 куб.м3/сут (4500м3/сутки)	Запах, балл	0	Не более 2	28.02.2021 г.	145,613	42,183		Доведение качества питьевой воды до нормативных показателей согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01г Увеличение производительности ВОС-1 позволит обеспечить жителей 2А мкр. питьевой водой нормативного качества	МКУ «УКС» г. Пыть – Ях, МУП «УГХ», м.о. г. Пыть - Ях
		Вкус, балл	0	Не более 2						
		Перманганатная окисляемость, мг/дм3	4,5	5,0						
		Общее железо, мг/дм3	0,27	0,3						
		Цветность, град.	12	20,0						
		Аммиак и ионы аммония, мг/дм3	2,05	2,0						
		Алюминий, мг/дм3	0,25	0,5						
		Остаточный свободный хлор, мг/дм3	-	0,3-0,5						
		Водородный показатель, ед.рН	7,4	6-9						
		Жесткость, °Ж	0,95	7,0						
		Сухой остаток, мг/дм3	450	1000						
		Нефтепродукты, мг/дм3	0,03	0,1						
		АПВ, мг/дм3	<0,025	0,5						
		Мутность, мг/дм3	0,58	1,5						
2	Строительство дополнительного резервуара чистой питьевой воды на площадке существующего резервуарного парка ВОС-1				4 кв. 2022 г.	24,394	4,574	1,525	Стабильное обеспечение населения водой, отвечающей санитарно-гигиеническим требованиям	МКУ «УКС» г. Пыть – Ях, МУП «УГХ», м.о. г. Пыть - Ях
3	Вывод из эксплуатации всего комплекса сооружений водозаборного узла ВОС-4, включая тампонирующее				4 кв. 2022 г.	3,9	0,732		Сокращение эксплуатационных затрат. Перераспределение нагрузки источников	МКУ «УКС» г. Пыть – Ях, МУП «УГХ», м.о. г. Пыть - Ях

	скважин в соответствии с требованиями к работам по ликвидации тампонажу водозахватных устройств								водоснабжения	
4	Капитальный ремонт участка сети водоснабжения от ТК6 до ТК24, 1 мкр.	Запах, балл	1	Не более 2	1-4 кв. 2021 г.			4,691	Доведение качества питьевой воды до нормативных показателей согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01г. Стабильное обеспечение населения водой, отвечающей санитарно-гигиеническим требованиям	МУП «УГХ», м.о. г. Пыть - Ях
		Вкус, балл	1	Не более 2						
		Перманганатная окисляемость, мг/дм³	4,7	5,0						
		Общее железо, мг/дм³	0,28	0,3						
		Цветность, град. цв	15	20,0						
		Аммиак и ионы аммония, мг/дм³	2,05	2,0						
		Мутность, мг/дм³	<0,58	1,5						
	Итого					173,907	47,489	6,216		

Технологическая зона ВОС-3

(микрорайоны №3 «Кедровый», №4 «Молодежный», №5 «Солнечный», №6 «Пионерный», №6А «Северный», №8 «Горка», №9 «Черемушки», №10 «Мамонтово», промзона «Северная», промзона «Центральная», промзона «Западная»)

1	Реконструкция ВОС-3 Строительство станции водоподготовки на территории водозаборного узла ВОС-3, водопроводные сооружения ВОС-3 (12000м³/сутки)	Запах, балл	1	Не более 2	30.06.2021	595,176	31,325		Доведение качества питьевой воды до нормативных показателей согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01г Обеспечение жителей 3,4,5	МКУ «УКС» г. Пыть – Ях, МУП «УГХ», м.о. г. Пыть - Ях
		Вкус, балл	1	Не более 2						
		Перманганатная окисляемость, мг/дм³	8	5,0						
		Общее железо, мг/дм³	1,2	0,3						
		Цветность, град.	78	20,0						
		Аммиак и ионы аммония, мг/дм³	2,15	2,0						
		Алюминий, мг/дм³		0,5						

		Остаточный свободный хлор, мкг/дм³	-	0,3-0,5					мкр города водой, отвечающей санитарно гигиеническим требованиям	
		Водородный показатель, ед.рН	-	6-9						
		Жесткость, °Ж	7,4	7,0						
		Сухой остаток, мкг/дм³	0,95	1000						
		Нефтепродукты, мкг/дм³	510	0,1						
		АПАВ, мкг/дм³	0,03	0,5						
		Мутность, мг/дм³	<0,025	1,5						
			0,8							
2	Строительство дополнительного резервуара чистой питьевой воды на площадке существующего резервуарного парка ВОС-3				30.06.2021	39,031	7,318	2,44	Доведение качества питьевой воды до нормативных показателей согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01г. Стабильное обеспечение населения водой , отвечающей санитарно- гигиеническим требованиям	МКУ «УКС» г. Пыть – Ях, МУП «УГХ», м.о. г. Пыть - Ях
3	Замена насосно- силового оборудования насосной станции 2- го подъема ВОС-3 на более энергоэффективное и долговечное,				4 кв.2020г.	5,366	1,006	0,336	Доведение качества питьевой воды до нормативных показателей согласно требованиям	МКУ «УКС» г. Пыть – Ях, МУП «УГХ», м.о. г. Пыть - Ях

	оборудовав его приборами плавного пуска и остановки электродвигателей								СанПиН 2.1.4.1074-01г. Стабильное обеспечение населения водой, отвечающей санитарно-гигиеническим требованиям	
4	Вывод из эксплуатации всего комплекса водозаборного узла ВОС-2, включая тампонирующее скважин				1 кв. 2021г. 4 кв. 2021 г.	5,074	0,951	0,318	Сокращение эксплуатационных затрат. Перераспределение нагрузки источников водоснабжения	МКУ «УКС» г. Пыть – Ях, МУП «УГХ», м.о. г. Пыть - Ях
7	Капитальный ремонт сети водоснабжения от врезки 5а до узла №9 в 3 микрорайоне (от ВОС 3 до ВР5)	Запах, балл Вкус, балл Перманганатная окисляемость, мг/дм³ Общее железо, мг/дм³ Цветность, град. цв Аммиак и ионы аммония, мг/дм³ Мутность, мг/дм³	1 1 8 1,2 78 2,15 0,8	Не более 2 Не более 2 5,0 0,3 20,0 2,0 1,5	1-4 кв. 2021 г.	44,100			Доведение качества питьевой воды до нормативных показателей согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01г. Стабильное обеспечение населения водой, отвечающей санитарно-	МКУ «УКС» г. Пыть – Ях, МУП «УГХ», м.о. г. Пыть - Ях

									гигиеническим требованиям	
8	Капитальный ремонт сети водоснабжения от Узла 9 в 3 микрорайоне, до Узла 5-1 в мкр. Пионерный	Запах, балл	1	Не более 2	1-4 кв. 2021 г.	6,171			Доведение качества питьевой воды до нормативных показателей согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01г. Стабильное обеспечение населения водой, отвечающей санитарно-гигиеническим требованиям	МКУ «УКС» г. Пыть – Ях, МУП «УГХ», м.о. г. Пыть - Ях
		Вкус, балл	1	Не более 2						
		Перманганатная окисляемость, мг/дм³	8	5,0						
		Общее железо, мг/дм³	1,2	0,3						
		Цветность, град. цв	78	20,0						
		Аммиак и ионы аммония, мг/дм³	2,15	2,0						
		Мутность, мг/дм³	0,8	1,5						
9	Капитальный ремонт сети водоснабжения от ТК66 до ВК51, 5 мкр., ул. Солнечная	Запах, балл	1	Не более 2	1-4 кв. 2021 г.	11,489			Доведение качества питьевой воды до нормативных показателей согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01г. Стабильное обеспечение населения водой, отвечающей санитарно-гигиеническим требованиям	МКУ «УКС» г. Пыть – Ях, МУП «УГХ», м.о. г. Пыть - Ях
		Вкус, балл	1	Не более 2						
		Перманганатная окисляемость, мг/дм³	8	5,0						
		Общее железо, мг/дм³	1,2	0,3						
		Цветность, град. цв	78	20,0						
		Аммиак и ионы аммония, мг/дм³	2,15	2,0						
		Мутность, мг/дм³	0,8	1,5						

10	Капитальный ремонт сети водоснабжения от ТК б/н у ТЦ «Янтарь» до ВК27-1, ул. Православная	Запах, балл	1	Не более 2	1-4 кв. 2021 г.	15,373			Доведение качества питьевой воды до нормативных показателей согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01г. Стабильное обеспечение населения водой , отвечающей санитарно-гигиеническим требованиям	МКУ «УКС» г. Пыть – Ях, МУП «УГХ», м.о. г. Пыть - Ях
		Вкус, балл	1	Не более 2						
		Перманганатная окисляемость,мг/дм³	8	5,0						
		Общее железо, мг/дм³	1,2	0,3						
		Цветность, град. цв	78	20,0						
		Аммиак и ионы аммония, мг/дм³	2,15	2,0						
		Мутность, мг/дм³	0,8	1,5						
11	Капитальный ремонт участка сети водоснабжения от ВК-32 до ВК-27, 5 мкр.	Запах, балл	1	Не более 2	1-4 кв. 2021 г.	5,534			Доведение качества питьевой воды до нормативных показателей согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01г. Стабильное обеспечение населения водой , отвечающей санитарно-гигиеническим требованиям	МКУ «УКС» г. Пыть – Ях, МУП «УГХ», м.о. г. Пыть - Ях
		Вкус, балл	1	Не более 2						
		Перманганатная окисляемость,мг/дм³	8	5,0						
		Общее железо, мг/дм³	1,2	0,3						
		Цветность, град. цв	78	20,0						
		Аммиак и ионы аммония, мг/дм³	2,15	2,0						
		Мутность, мг/дм³	0,8	1,5						
12	Капитальный ремонт сети водоснабжения от ВК23-1 до ВК27 ул. Православная	Запах, балл	1	Не более 2	1-4 кв. 2021 г.	7,401			Доведение качества питьевой воды до нормативных	МКУ «УКС» г. Пыть – Ях, МУП «УГХ», м.о. г. Пыть - Ях
		Вкус, балл	1	Не более 2 5,0						

		Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	8	0,3					показателей согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01г. Стабильное обеспечение населения водой, отвечающей санитарно- гигиеническим требованиям
		Общее железо, мг/дм ³	1,2	20,0					
		Цветность, град. цв	78	2,0					
		Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	2,15	1,5					
		Мутность, мг/дм ³	0,8						
	Итого					734,715	40,6	3,094	
	ВСЕГО					908,622	88,089	9,31	

Исполнитель:

Ведущий инженер – эколог



Бобровская А.В.