


Согласовано:
Гл. инженер УМП «ВКХ»
А.М.Шестаков А.М.Шестаков
« » 2021г.

Утверждаю:
Директор УМП «ВКХ»
Ю.С.Кобяков Ю.С.Кобяков
« » 2021г.

ОТЧЁТ

о выполнении плана по капитальному ремонту и строительству
объектов водоснабжения и водоотведения
УМП «ВКХ»
за III квартал 2021г. (без НДС)

№ п/п	Виды работ	Исполнитель	План сметы т.руб.	Факт (КС-2) т.руб.	Примечание
Строительство					
1	Строительство водопровода к детскому саду на 55 мест г.Чернушка, ул.Строителей, 2а	УМП «ВКХ»	4010	201	Объект строительства завершен
2	Водоснабжение с.Ананьино, ул.Заречная	УМП «ВКХ»	3562	2420	Объект строительства завершен
	Итого:		7572	2621	
Водозабор					
1	Капитальный ремонт кровли станции второго подъема	ООО «Империй»	639	639	Капитальный ремонт завершен
	Итого:		639	639	
Сети водовода					
1	Капитальный ремонт участка водовода ул.Заречная, 31а-37	УМП «ВКХ»	374	266	Дополнительный объект в п.Азинский, по причине возрастания аварийности на сетях водоснабжения
2	Капитальный ремонт участка водовода ул.Буденного, 2-18, п. Азинский	УМП «ВКХ»	785	688	Дополнительный объект в п.Азинский, по причине возрастания аварийности на сетях водоснабжения
3	Капитальный ремонт участка водовода ЦИТС	УМП «ВКХ»	216	216	Капитальный ремонт завершен
4	Установка водопроводного колодца ООО «ЦИТС»	УМП «ВКХ»	30	30	Работы выполнены
	Итого:		1405	1200	
Восстановление благоустройства после ремонта					
1	Восстановление благоустройства после капитального ремонта инженерных сетей	ООО «ЭнергоИнвест»	1128	714	Работы выполнены
	Итого:		1128	714	
КОС					
1	Капитальный ремонт вторичных отстойников	УМП «ВКХ»	2477	2420	Капитальный ремонт завершен
	Итого:		2477	2420	
Сети водоотведения					
1	Ливневая канализация ул. Мира, 25. Исправление контр уклона ливневой канализации ул. Коммунистическая, 6	УМП «ВКХ»	1159	1159	Дополнительный объект
2	Водоотведение ул. Коммунистическая, 6	УМП «ВКХ»	176	176	Дополнительный объект
3	Ремонт участка ливневой канализации ул.Красноармейская, 96	УМП «ВКХ»	124	124	Дополнительный объект
	Итого:		1459	1459	
Прочие работы					
1	Капитальный ремонт фонтана на пл.Копылова	ООО «ЕвроГрупп»	1991	1991	Капитальный ремонт завершен
	Итого:		1991	1991	
	Всего:		16671	11044	


ПТВЕРЖДАЮ
 Директор УМН «ВКХ»
 Ю.С. Кобыков

Отчет
о результатах испытаний воды питьевой
(РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ, станция 2 подъема) за 3 квартал 2021 г.

1. Микробиологические испытания.

№ п/п	Определяемые показатели	Результат испытаний			норматив	ИД на метод испытаний
		июль	август	сентябрь		
1.	Общее микробное число (КОЕ в 1 см ³)	1	3	2	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии в 100 см ³	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии в 100,0 см ³	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4.	Колифаги (БОЕ в 100,0 см ³)	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5.	Споры сульфитредуцирующих кластридий в 20,0 см ³	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
6.	Цисты лямблий в 50 дм ³	-	-	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08

2. Химические испытания.

№ п/п	Определяемые показатели	июль	август	сентябрь	норматив	ИД на метод испытаний
1.	Запах в баллах	2	2	2	Не > 2	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Привкус в баллах	1	1	2	Не > 2	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Цветность в градусах	4,0	4,0	5,0	Не > 20	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность ЕМФ	1,0	< 1	< 1,0	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Прозрачность в см	30	30	30	30	По стандарту ИВЦФ
6.	Водородный показатель рН	8,04	7,69	7,63	6-9	ИВЦФ
7.	Общая минерализация (сухой остаток) мг/дм ³	530,2	569,3	582,54	1000	ИВЦФ 14.1.2-4.113-97
8.	Жесткость общая °Ж	6,6	7,0	6,5	7,0	ГОСТ 31957-2012
9.	Щелочность ммоль/дм ³	4,0	3,8	3,8	-	ГОСТ 31957-2012
10.	Окисляемость перманганатная мг/дм ³	2,0	2,4	2,8	5,0	ИВЦФ 1.2-4.154-99
11.	Нефтепродукты мг/дм ³	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,1	ИВЦФ 14.1.2-4.168-2000
12.	ПАВ анионноактивные мг/дм ³	< 0,015	< 0,015	< 0,015	0,5	ГОСТ 31857-2012
13.	Хлор остаточный свободный мг/дм ³	0,30	0,32	0,30	0,3-0,5	ГОСТ 18196-72
14.	Хлор остаточный связанный мг/дм ³	0,82	0,84	0,80	0,8-1,2	ГОСТ 18196-72
15.	Хлороформ мг/дм ³	0,021	0,02	0,019	0,2	ГОСТ 31951-2012
16.	Полиакриламид мг/дм ³	< 0,02	< 0,02	< 0,02	2,0	ГОСТ 19355-85
17.	Алюминий мг/дм ³	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,2	ГОСТ 18165-2014
18.	Цинк мг/дм ³	-	0,002	-	5,0	ГОСТ 18293-72
19.	Марганец мг/дм ³	-	0,02	-	0,1	ГОСТ 4974-2014
20.	Медь мг/дм ³	-	0,03	-	1,0	ГОСТ 4388-72
21.	Полифосфаты мг/дм ³	0,02	0,03	0,03	3,5	ГОСТ 18309-2014
22.	Фториды мг/дм ³	-	0,08	-	1,2-1,5	ГОСТ 4386-85
23.	Сульфаты мг/дм ³	114	141	146	500	ИВЦФ 14.1.2-4.149-97
24.	Железо (общее) мг/дм ³	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,3	ИВЦФ 1.2-4.123-99
25.	Хлориды мг/дм ³	28,4	38,8	40,6	350	ИВЦФ 14.1.2-4.113-97
26.	Нитраты мг/дм ³	0,5	1,2	0,3	45	ГОСТ 33045-2014
27.	Нитриты мг/дм ³	< 0,003	< 0,003	0,02	3,0	ГОСТ 33045-2014
28.	Аммиак и ионы аммония мг/дм ³	< 0,1	< 0,1	< 0,1	2,0	ГОСТ 33045-2014
29.	БПК ₂₀ мг/дм ³	2,0	1,8	2,1	3,0	ИВЦФ 14.1.2-4.123-97

30.	Кальций мг/дм ³	101,0	104,3	101,0	-	ИИДФ 14.1.2:3.95-97
31.	Магний мг/дм ³	18,9	21,9	17,75	50	расчетный
32.	Растворенный кислород мг/дм ³	10,3	7,6	8,9	-	ИИДФ 14.1.2:3.161-97
33.	Свободная углекислота (CO ₂) мг/дм ³	Не обн	Не обн	Не обн	-	-
34.	Молибден, мг/дм ³	<0,001			0,07	ГОСТ 31870-2012
35.	Мышьяк, мг/дм ³	<0,005			0,05	ГОСТ 31870-2012
36.	Цианиды, мг/дм ³	<0,01			0,07	ГОСТ 31863-2012
37.	Фенольный индекс, мг/дм ³	<0,0005			0,25	ИИДФ 14.1.2:4.182-2002
38.	Ртуть суммарно, мг/дм ³	<0,00001			0,0005	ИИДФ 14.1.2:4.243-2007
39.	Хром общий, мг/дм ³	<0,001			0,05	ГОСТ 31870-2012
40.	Селен, мг/дм ³	<0,002			0,01	ГОСТ 31870-2012
41.	Никель, мг/дм ³	<0,001			0,1	ГОСТ 31870-2012
42.	Свинец, мг/дм ³	<0,001			0,03	ГОСТ 31870-2012
43.	Стронций, мг/дм ³	0,97			7,0	ИИДФ 14.1.2:4.137-98
44.	Гамма-ГХЦГ, мг/дм ³	<0,0001			0,004	ГОСТ 31858-2012
45.	ДДТ (сумма изомеров), мг/дм ³	<0,0001			0,1	ГОСТ 31858-2012
46.	2,4-Д, мг/дм ³	<0,0002			0,1	ГОСТ 31941-2012
47.	Кадмий, мг/дм ³	<0,0001			0,001	ГОСТ 31870-2012
48.	Бор, мг/дм ³				0,5	ГОСТ 31949-2012
49.	Барий, мг/дм ³	0,074			0,7	ГОСТ 31870-2012
50.	Удельная суммарная альфа-активность, БК/кг	-	-	-	0,2	ИМВИИ «ВНИИГР»
51.	Удельная суммарная бета-активность, БК/кг	-	-	-	1,0	ИМВИИ «ВНИИГР»

Начальник отдела ККПВ ИЛ



О.В. Попова