

Утверждаю:

Директор



А.Ж. Мырзалиев

2022 г.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2023-2025г.г.

Наименование предприятия: АО «Предприятие тепловодоснабжения»

Наименование объекта:

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/ п	Мероприятия по соблюдению нормативов	Объект источник эмиссии	Показате ль (нормати вы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей			Срок выполн ения	Объем финанс ирован ия, тыс. тенге
						на конец 1 года (2023 г)	на конец 2 года (2024 г)	на конец 3 года (2025 г)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Капитальный ремонт оборудования городских хозфекальных насосных станций	Хоз.фекальные очистные системы	-	Улучшение качества сбрасываемых сточных вод. Улучшение работы очистных сооружений	-	1.Замена канализационного коллектора по ул.Женис -700м. 2.Замена канализационного коллектора по ул.Асылбекова- 475м. 3.приобретение насосного оборудования.	1. Капитальный ремонт канализационно го коллектора на главной насосной станции ХФОС-1550м. 2.приобретение насосного оборудования.	1.Замена канализационного коллектора по ул.Булкышева - 200м. 2.приобретение насосного оборудования.	2023-2025 годы	417 262.7 46 148

2.	Капитальный ремонт сбросного канала хозфекальных очистных сооружений.	Сбросной канал-950 пог/м полиэтиленовой трубы Ø 1000мм	-	Исключение повторного загрязнения сточных вод, улучшение качества сточных вод.			Капитальный ремонт сбросного канала хозфекальных очистных сооружений.	2025 г	251 957,95	
3.	Отбор проб поверхностных вод из реки Кара-Кенгир.	Точка 500м Выше сброса	Взвешенные вещества Аммоний-ион Нитриты Нитраты Медь АПав Цинк БПК _{полн} Нефтепродукты Хлориды Сульфаты Железо общее Фосфаты	В целях осуществления контроля за воздействием предприятия на поверхностные воды и соблюдения ЭНК (экологические нормы контроля)	20,462 мг/дм ³ 2,6 мг/дм ³ 5,0 мг/дм ³ 45,0 мг/дм ³ 1,0 мг/дм ³ 0,5 мг/дм ³ 5,0 мг/дм ³ 6,0 мг/дм ³ 0,3 мг/дм ³ 350 мг/дм ³ 1500 мг/дм ³ 0,3 мг/дм ³ 3,5 мг/дм ³	Отбор проб 1 раз в месяц на соответствие ЭНК (экологические нормы контроля)	Отбор проб 1 раз в месяц на соответствие ЭНК (экологические нормы контроля)	Отбор проб 1 раз в месяц на соответствие ЭНК (экологические нормы контроля)	с 2023 – 2025 годы	950

4.	Отбор проб очищенных сточных вод на выпуске	Точка сброса	Взвешенные вещества	Соблюдение нормативов сбросов загрязняющих веществ очищенными сточными водами АО «ПТВС»	12,55мг/ дм ³ 22922,58 г/час200,801 8т/год	Отбор проб 1 раз в месяц на соответствие установленным нормативам сбросов ЗВ	Отбор проб 1 раз в месяц на соответствие установленным нормативам сбросов ЗВ	Отбор проб 1 раз в месяц на соответствие установленным нормативам сбросов ЗВ	С 2023 – 2025 годы	950
			Аммоний-ион		2,6мг/ дм ³ 4748,9 г/час41,6003 6т/год					
			Нитриты		0,868мг/ дм ³ 1585,402 г/час13,8881 2т/год					
			Нитраты		15,022мг/ дм ³ 27437,68 г/час240,354 1т/год					
			Медь		0,04мг/ дм ³ 73,06г/ча с0.640006т/г од					
			АП АВ		0,5мг/ дм ³ 913,25г/ч ас8,00007т/г од					
			Цинк		0,53мг/ дм ³ 968,045г/ час8,480074 т/год					
			БПК _{полн}		6мг/ дм ³ 10959г/ч ас96,00084т/ год					
			Нефтепродукты		0,089мг/ дм ³ 162,5585 г/час1,42401 2т/год					
			Хлориды		350мг/дм ³ 639275г/чс					

					5600,049 т/год					
			Сульфаты		508 мг/дм ³ 927862 г/час 8128,071 т/год					
			Железо общее		0,3 мг/дм ³ 547,95 г/час 4,8 т/год					
			Фосфаты		3,5 мг/дм ³ 6392,75 г/час 56,0 т/год					
5.	Отбор проб поверхностных вод из реки Кара-Кенгир	Точка 500 м ниже сброса	Взвешенные вещества	В целях осуществления контроля за воздействием предприятия на поверхностные воды и соблюдения ЭНК	20,462 мг/дм ³	Отбор проб 1 раз в месяц на соответствие ЭНК (экологические нормы контроля)	Отбор проб 1 раз в месяц на соответствие ЭНК (экологические нормы контроля)	Отбор проб 1 раз в месяц на соответстви е ЭНК (экологичес кие нормы контроля)	С 2023 по 2025 годы	950
			Аммоний-ион		2,6 мг/дм ³					
			Нитриты		5,0 мг/дм ³					
			Нитраты		45,0 мг/дм ³					
			Медь		1,0 мг/дм ³					
			АПАВ		0,5 мг/дм ³					
			Цинк		5,0 мг/дм ³					
			БПК _{полн}		6,0 мг/дм ³					
			Нефтепродукты		0,3 мг/дм ³					
			Хлориды		350 мг/дм ³					
			Сульфаты		1500 мг/дм ³					
			Железо общее		0,3 мг/дм ³					
			Фосфаты		3,5 мг/дм ³					

6.	Работы по озеленению территории КОС – посадка саженцев деревьев и кустарников.	Территория ХФОС	-	Снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха.	-	в теплый период	в теплый период	в теплый период	с 2023 – 2025 годы	618
7.	Организация субботников по уборке объектов предприятия I	Территория ХФОС	-	Снижение уровня загрязнения земельных и водных ресурсов		в теплый период	в теплый период	в теплый период	С 2023- 2025 годы	618

Абай

И.о. главного инженера АО «ПТВС»

Текебаев

Текебаев А.Ж.