

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТОО «Сатпаевское

предприятие

тепловодоснабжения»

Е.А.Токимбаев

2022 год.



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2022 – 2024 года.

Наименование предприятия: ТОО «Сатпаевское предприятие тепловодоснабжения»

Наименование объекта: Хоз-фекальные очистные сооружения, Промышленная база, Насосная III-го подъема, Площадка АБК

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

№ п/п	Мероприятия по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель	Нормативы эмиссий, т/год	Обоснова ние	Текущая величина т/год	Календарный план достижения показателей			Срок исполнени я	Объем финансир ования, тыс. тенге
							на конец 2022г.	на конец 2023г	на конец 2024г		
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Проведение инструментальн ых замеров на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Хоз- фекальные очистные сооружения, Промышлен ная база, Насосная III-го подъема, Площадка АБК	Натрий гидроксид Азотная кислота Аммиак Гидрохлорид Серная кислота Тетрахлормета н Этанол Уксусная кислота Олово оксид Свинец Пыль древесная Хлор	0,00006892 0,00135 0,0001329 0,0002566 0,00007213 0,001331 0,004509 0,0005184 0,0000252 0,0000459 0,499 0,00012354	Ст. 186 Экологичес кого Кодекса РК	0,00006892 0,00135 0,0001329 0,0002566 0,00007213 0,001331 0,004509 0,0005184 0,0000252 0,0000459 0,499 0,00012354	0,00006892 0,00135 0,0001329 0,0002566 0,00007213 0,001331 0,004509 0,0005184 0,0000252 0,0000459 0,499 0,00012354	0,00006892 0,00135 0,0001329 0,0002566 0,00007213 0,001331 0,004509 0,0005184 0,0000252 0,0000459 0,499 0,00012354	Ежегодно, ежеквартал ьно	2665,0	

			Пыль абразивная Взвешенные частицы	1,524 2,286	1,524 2,286	1,524 2,286	1,524 2,286	1,524 2,286		
2	Мониторинг эмиссий загрязняющих веществ в реку Жезды, мониторинг воздействия на водный объект	Хоз-фекальные очистные сооружения, водовыпуск в реку Жезды, река Жезды: 500м выше водовыпуска, 500 м ниже водовыпуска	Взвешенные вещества БПК _{полн} АПАВ Азот аммонийный Нитраты Нитриты Нефтепродукты Сульфаты Хлориды Медь Цинк	19,65 7,00 1,48 6,20 40,0 0,33 0,05 683,0 691,0 0,05 0,04	186 Экологического Кодекса РК	1,524 2,286	1,524 2,286	1,524 2,286	Ежегодно, ежеквартально	3450,0
3	Установка насосных агрегатов CM200-150-400/6 Воздуходувной станции ХФОС	Хоз-фекальные очистные сооружения	Взвешенные вещества БПК _{полн} АПАВ Азот аммонийный Нитраты Нитриты Нефтепродукты Сульфаты Хлориды Медь Цинк	19,65 7,00 1,48 6,20 40,0 0,33 0,05 683,0 691,0 0,05 0,04	Замена насосных агрегатов	1,524 2,286	1,524 2,286	1,524 2,286	01.01.2025 года	7600,0
4	Установка насосного агрегата CM250-200-400/6 на Главной насосной станции ХФОС	Хоз-фекальные очистные сооружения	Взвешенные вещества БПК _{полн} АПАВ Азот аммонийный Нитраты Нитриты Нефтепродукты Сульфаты Хлориды	19,65 7,00 1,48 6,20 40,0 0,33 0,05 683,0 691,0 0,05 0,04	Замена насосного агрегата CM250-200-400/4	1,524 2,286	1,524 2,286	1,524 2,286	до 01.01.2023 года	4000,0

			Медь Цинк		0,05 0,04	0,05 0,04	Не более 1,5	0,05 0,04	Не более 1,5	Не более 1,5			
5	Замена хлораторной установки «ЛОНИИ 100»	Хоз- фекальные очистные сооружения	Остаточный хлор		Не более 1,5	Санитарные правила "Санитарно- эпидемиоло- гические требования к водосточн икам, местам водозабора для хозяйственн о-питьевых целей, хозяйственн о- питьевому водоснабже нию и местам культурно- бытового водопользо вания и безопасност и водных объектов" Приказ Министра национальн ой экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209.		Не более 1,5	Не более 1,5	Не более 1,5	до 01.01.2023 года; до 01.01.2024 года до 01.01.2025 года	535,0 600,0 650,0	
6	Установка турбокомпресс ора ТВ-80-1.6- 0.1 на	Хоз- фекальные очистные сооружения	Взвешенные вещества БПК _{полн} АПАВ	19,65 7,00 1,48	19,65 7,00 1,48	Замена турбо компрессор а		19,65 7,00 1,48 6,20	19,65 7,00 1,48 6,20		до 01.01.2024 года	9000,0	

	Воздуходувной станции ХФОС		Азот аммонийный Нитраты Нитриты Нефтепродукты Сульфаты Хлориды Медь Цинк	6,20 40,0 0,33 0,05 683,0 691,0 0,05 0,04	40,0 0,33 0,05 683,0 691,0 0,05 0,04						
7	Установка насосного агрегата СМ100-65-200 в количестве 2 шт на Производственной насосной станции ХФОС	Хоз-фекальные очистные сооружения	Взвешенные вещества БПК _{полн} АПАВ Азот аммонийный Нитраты Нитриты Нефтепродукты Сульфаты Хлориды Медь Цинк	19,65 7,00 1,48 6,20 40,0 0,33 0,05 683,0 691,0 0,05 0,04	до 01.01.2025 года	4000,0					
8	Разработка «Проекта нормативов предельных сбросов»	Хоз-фекальные очистные сооружения	Согласно Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики	Ст.216 Экологического Кодекса РК	до 01.01.2025 года	1500,0					

9	Разработка «Проекта нормативов предельных выбросов»	Хоз-фекальные очистные сооружения, Промышленная база, Насосная III-го подъема, Площадка АБК	Согласно Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 марта 2021 года № 22317	Ст.202 Экологического Кодекса РК					до 01.01.2025 года	1000,0
	ИТОГО									35000,0

Составил:

Инженер (эколог) ТОО «СПТВС»

Согласовано:

Начальник ПТО ТОО «СПТВС»

Главный инженер ТОО «СПТВС»



Е.О. Семидалова

«__» _____ 2022г



А.С. Убайдилдинов

«__» _____ 2022г



И.К. Жақенов

«__» _____ 2022г