

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ТОО «Сагпаевское
 предприятие
 тепловодоснабжения»

Е.А.Токимбаев
 «___» _____ 2025 год.



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026 – 2028года.

Наименование предприятия: ТОО «Сагпаевское предприятие тепловодоснабжения»

Наименование объекта: Хоз-фекальные очистные сооружения, Промышленная база, Насосная станция 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	Обоснование	Текущая величина т/год	Календарный план достижения показателей			Срок исполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
							на конец 2026 г.	на конец 2027 г.	на конец 2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 Охрана атмосферного воздуха

1.1	Установка катализаторных конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах, использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу,	Передвижные источники (автотранспорт)	Оксиды углерода, оксиды азота, сажа	Соответствие СТ РК 1433-2017 Транспортный Выбросы загрязняющих веществ с	п.п 6 п.1 Приложения 4 к Экологическому кодексу РК		Приобретение катализаторных конверторов для очистки выхлопных газов	Приобретение нейтрализаторами выхлопных газов	До 01.01.2028 г.	1500,0*
-----	---	---------------------------------------	-------------------------------------	--	--	--	---	---	------------------	---------

	<p>снижающих и токсичность дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопных газов, перевод автотранспорта, расширение использования электрической тяги;</p>		<p>отработавшими газами автотранспортных средств в атмосферный воздух</p> <p>Нормы и методы определения</p>			<p>на площадке III-го подъема</p> <p>на площадке ХФОС;</p>	<p>До 01.01.2027 г.</p> <p>500,00*</p>
1.2	<p>Улучшение степени рассеивания в период неблагоприятных метеорологических условий и снижения неприятных запахов (Установка труб на вытяжной вентиляции)</p>	<p>Хлораторные:</p> <p>на площадке ХФОС;</p> <p>на площадке III-го подъема</p>	<p>Хлор</p>				
2 Охрана водных объектов							
2.1	<p>Реконструкция сетей для транспортировки хозяйственно-бытовых сточных вод. (Замена участка</p>	<p>Хозфекальные очистные сооружения</p>		<p>п.п. 6 п.2 Приложения 4 к Экологическому кодексу РК</p>	<p>Ремонт канализационного коллектора от III-го подъема до Главной фекальной</p>	<p>До 01.01.2027 г.</p> <p>21873,00*</p>	

	канализационного коллектора)						насосной 475,5 м	Ремонт канализационного коллектора от Главной фекальной насосной до ХФОС d 630 (сталь) уч.2 - 685 м		До 01.01.2028 г.	93543,00*
								Ремонт канализационного коллектора от III-го подъема до Главной фекальной насосной 750 м п/э d 400	До 01.01.2029 г.	48300,00*	
2.2	Модернизация и физико-химических стадий очистки сточных вод:	Хоз-фекальные очистные сооружения	Согласно Проекту нормативов эмиссий загрязняющ	Согласно Проекту нормативов эмиссий загрязняющ	п.п 4 п.2 Приложения 4 к Экологическому кодексу РК	Пункты 2.2-2.5 общее снижение эмиссий					

2.2.1	Приобретение насосного и технологического оборудования: Насосный агрегат СМ-100-65-200		их веществ (предельно допустимых сбросов) поступающих с очистным и сточными водами (хозяйствен но- бытовыми) ТОО Саптаевское предприятие тепловодоснабжения» в реку Жезды на период 2026-2028гг.	их веществ (предельно допустимых сбросов) поступающих с очистным и сточными водами (хозяйствен но- бытовыми) ТОО Саптаевское предприятие тепловодоснабжения» в реку Жезды на период 2026-2028 гг.			Хлоратор ЛОНИИ-100	Хлоратор ЛОНИИ-100	До 01.01.2029 г.	2400,00*
2.2.2	Насосный агрегат СМ-150-125-315/4								До 01.01.2029 г.	2000,00*
2.2.3	Хлоратор ЛОНИИ-100									

2.3	Реконструкция сооружений очистки сточных вод: Ремонт вторичного отстойника № 1	Хоз-фекальные очистные сооружения	Согласно Проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ (предельно допустимых сбросов) поступающих с очищенными сточными водами (хозяйственными-бытовыми) ТОО Сатпаевское предприятие тепловодоснабжения» В реку Жезды на период 2026-2028 гг.	п.п 6 п.2 Приложения 4 к Экологическому кодексу РК					До 01.01.2029 г.	2000,00*
2.4	Ремонт контактного резервуара №3	Хоз-фекальные очистные сооружения	Согласно Проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ (предельно допустимых сбросов) поступающих с очищенными сточными водами (хозяйственными-бытовыми) ТОО Сатпаевское предприятие	п.п 6 п.2 Приложения 4 к Экологическому кодексу РК					До 01.01.2027 года	1800,00*

2.5	Реконструкция сооружений очистки сточных вод: Ремонт первичного отстойника № 2	Хоз-фекальные очистные сооружения	тепловодоснабжения» В реку Жезды на период 2026-2028 гг. Согласно Проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ (предельно допустимых сбросов) поступающих с очищенным и сточными водами (хозяйственным-бытовыми) ТОО Саптаевское предприятие тепловодоснабжения» в реку Жезды на период 2023-2025 гг.	п.п 6 п.2 Приложения 4 к Экологическому кодексу РК					До 01.01.2028 года	2000,00*
-----	---	-----------------------------------	---	--	--	--	--	--	--------------------	----------

3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы:

Не планируется

4. Охрана земель

Не планируется

5. Охрана недр

Не планируется

6. Охрана животного и растительного мира:

6.1	Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территорий, земель, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам	ХФОС Эскулинский водозабор Территория за Площадкой Промбазы			п.п 6 п.6 Приложения 4 к Экологическому кодексу РК	Высадка 50 саженце в Высадка 100 саженце в Высадка 100 саженце в	До 01.01.2027 года До 01.01.2027 года До 01.01.2028 года	50,0* 100,00* 100,00*
-----	---	---	--	--	---	---	--	-------------------------------------

7. Обращение с отходами

Не планируется

8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность

Деятельность предприятия исключает использование материалов и технологических процессов с повышенным радиационным фоном

9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий

Не планируется

10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки

Не планируется

Примечание:

* - Объем финансирования может быть иным ввиду приобретения материалов и услуг согласно Закона о Государственных закупках Республики Казахстан от 4 декабря 2015 года № 434-V ЗРК.

** - Мероприятия в целях обеспечения правильной работы очистных сооружений.

Составил:

Инженер (эколог) ТОО «СПТВС»

Е.О. Семидалова «02» июня 2025г

Согласовано:

Главный инженер ТОО «СПТВС»

Ш.К. Жақенов «02» июня 2025г

Начальник ПТО ТОО «СПТВС»

А.С. Убайдилдинов «02» июня 2025г