



УТВЕРЖДАЮ
Директор ТОО «Сатпаевское
предприятие
тепловодоснабжения»
Е.А.Токимбаев
«___» _____ 2026 год.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027 – 2029 года.

Наименование предприятия: ТОО «Сатпаевское 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	Обоснова- ние	Текущая величина т/год	Календарный план достижения показателей			Срок исполнен ия	Объем финансир ования, тыс. тенге
							на конец 2027 г.	на конец 2028 г	на конец 2029 г		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Охрана атмосферного воздуха											
Не планируется											
2 Охрана водных объектов											
2.1	Реконструкция сетей для транспортировки хозяйственно-	Хозфекальн ые очистные сооружения	-		п.п 6 п.2 Приложения 4 к Экологическому кодексу РК	-					

2.1.1	бытовых сточных вод.										
	Ремонт напорного канализационного коллектора от Главной фекальной насосной в сторону ХФОС (участок № 3) Д 630 мм – 0,34 км									До 01.01.2028 г.	50355,05*
2.1.2	Ремонт канализационного коллектора между Насосной станцией III-го подъема и Главной фекальнойнасосной участок № 2 Д400 – 0,75 км, участок № 3 Д 400 мм – 0,565 км									До 01.01.2029 г.	48300,0*
											36386,0*
2.2	Модернизация биологических и физико-химических стадий очистки сточных вод: Приобретение насосного и технологического оборудования:	Хоз-фекальные очистные сооружения	Согласно «Проект предельно допустимых сбросов поступающи х с очищенным и сточными	Согласно «Проект предельно допустимых сбросов поступающ их с очищенным и сточными	п.п 4 п.2 Приложения 4 к Экологическому кодексу РК	Взвешенн ые вещества- 158,9472 т/год Азот аммонийн ый- 41,4 т/год	Пункты 2.2-2.3 общее снижение эмиссий от 3-х мероприятий составит: По взвешенным веществам- 1,0872/год; По Аммонию солевому- 0,72 т/год. Смотреть примечание **			До 01.01.2030 г.	

2.2.1	Хлоратор ЛОНИИ-100		водами (хоз-бытовыми) ТОО «Сатпаевское предприятие тепловодоснабжения» в реку Жезды на период 2027 -2029 г.г.»	водами (хоз-бытовыми) ТОО «Сатпаевское предприятие тепловодоснабжения» в реку Жезды на период 2027 -2029 г.г.»						До 01.01.2028 года	1000,0*
2.2.2	Насосный агрегат СМ-100-65-2 шт.;									До 01.01.2029 года	7067,17*
2.2.3	Насосный агрегат СМ-150-125-315/4 – 2 шт									До 01.01.2029 года	8159,17*
2.2.4	Хлоратор ЛОНИИ-100									До 01.01.2030 года	1000,0*
2.3	Реконструкция сооружений очистки сточных вод: Ремонт вторичного отстойника	Хоз-фекальные очистные сооружения	Согласно «Проект предельно допустимых сбросов поступающих с очищенными сточными водами (хоз-бытовыми) ТОО «Сатпаевское предприятие тепловодоснабжения» в реку Жезды на период 2027 -2029 г.г.»		п.п 6 п.2 Приложения 4 к Экологическому кодексу РК					До 01.01.2029 года	3500,00*
2.3.1											

2.3.2	Ремонт первичного отстойника									До 01.01.2028 года	3000,00*
2.3.3	Ремонт контактного резервуара									До 01.01.2030 года	2000,0*
2.3.4	Замена напорного коллектора Главной насосной ХФОС									До 01.01.2030 года	2500,0*
2.3.5	Замена воздуховода от Воздуходувной станции до Аэротенок									До 01.01.2030 года	3000,0*

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 территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам	Объекты предприятия			п.п 6 п.6 Приложения 4 к Экологическому кодексу РК		Высадка 100 саженцев	Высадка 100 саженцев	Высад ка 100 саженц ев	До 01.01.2028 года До 01.01.2029 года До 01.01.2030 года	1000,0*
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 предприятием 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 «24» 08 2026г

Согласовано:

Главный инженер ТОО «СПТВС»



А.С. Убайдилдинов «24» 08 2026г

/ Начальник ПТО ТОО «СПТВС»



М.Б. Жолкен «24» 08 2026г