

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель департамента департамент экологии
по Акмолинской области

Бейсенбаев К.К.

« _____ » _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ТОО «Степногорский горно-химический комбинат»

Бекбаев Ж.Н.

« _____ » _____ 2024 г.



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025 – 2027 гг.

Наименование предприятия: ТОО «Степногорский горно-химический комбинат»

Наименование объекта: «Рекультивация Испарительной карты хвостохранилища гидromеталлургического завода (ГМЗ) методом гидронамыва нерадиоактивных отходов медно-молибденового производства»

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей			Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2025 г.)	на конец 2 года (2026 г.)	на конец 3 года (2027 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Проведение работ по пылеподавлению строительных площадок	Стройплощадка. Источник №6009	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 28.903929 т/период	Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, п.1, пп. 9	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 37.76623963 т/период	9,634643 т/период	12,84619067 т/период	6,4230953 т/период	Апрель 2025 г. - июнь 2027 г.	666,333
		Стройплощадка. Источник №6016	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3.74711 т/период	Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, п.1, пп. 9	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 6.744798 т/период	1,24904 т/период	1,66538 т/период	0,83269 т/период	Апрель 2025 г. - июнь 2027 г.	167,00
2	Проведение производственного экологического контроля	На источниках выброса	Согласно План-графику контроля на источниках выбросов	Статья 182 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	82,00073014 т/период	27,333577 т/период	36,444769 т/период	18,222384 т/период	Апрель 2025 г. - июнь 2027 г.	Согласно годовому бюджету по проекту
		На границе СЗЗ	Пыль неорганическая,	Статья 182 ЭК РК от 2 января	-	-	-	-	Апрель 2025 г. - июнь 2027 г.	

			содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2021 года № 400-VI ЗПК						
		Контроль подземных вод на наблюдательных скважинах	Мышьяк, молибден, сульфаты, хлориды, суммарная альфа активность	Статья 182 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК	-	-	-	-	Апрель 2025 г. - июнь 2027 г.	
		Контроль почв	Мышьяк, суммарная альфа активность, МЭД	Статья 182 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК	-	-	-	-	Апрель 2025 г. - июнь 2027 г.	
		Контроль радиационного фона	Пешеходная (наземная) гамма-съемка	Статья 182 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК	-	-	-	-	Апрель 2025 г. - июнь 2027 г.	
3	Повторное использование воды после гидроиспытаний	Стройплощадка	11457,77 м3/период	Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК, п.2, пп. 6	-	-	-	11457,77 м3/период	Март-июнь 2027 г.	-
4	Установка временного септика для сбора хозяйственных сточных вод с последующей откачкой ассенизационной машиной по договору	Стройплощадка 52°29'26.99"N; 71°59'05.64"E. 52°29'25.42"N; 71°59'05.30"E.	Еженедельно 19561,50 м3/период	Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК, п.4, пп.4	19561,50 м3/период	6520,5 м3/период	8694,0 м3/период	4347 м3/период	Апрель 2025 г. - июнь 2027 г.	97810,00
5	Раздельный сбор и вывоз отходов для утилизации и вторичного использования на договорной основе	Стройплощадка, площадка временного хранения отходов 52°29'25.87"N; 71°59'00.12"E. 52°29'27.35"N; 71°59'00.55"E.	140,446 т/период	Экологический кодекс РК, ст. 321, 325, 326	140,446 т/период	46,815 т/период	62,420 т/период	31,210 т/период	Апрель 2025 г. - июнь 2027 г.	17555,75

6	Озеленение площадки аварийного пруда	Площадка (газон) аварийного пруда, 1911,23 м2	2 кг семян (смесь трав санитарно-защитного назначения)	Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, п.6, пп. 6.	-	-	-	-	Март-май 2027г.	1,40
7	Биологический этап рекультивации земель. Испарительная карта, 320 га. Посев семян житняка.	Испарительная карта, 320 га	2560 кг семян (житняк)	Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, п.6, пп.3, 6.	-	-	-	-	2044 год	1792,00
8	Проведение первичных инструктажей по экологической безопасности	Стройплощадка	Ежедневно	Постоянное совершенствование знаний в области ООС		100%	100%	100%	Апрель 2025 г. - июнь 2027 г.	-
ВСЕГО										117992,483

Примечания:

1. Согласно Экологическому кодексу РК, ст. 12.п.6 - под **ОПЕРАТОРОМ** объекта в настоящем Кодексе понимается физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду. Операторами объекта не признаются физические и юридические лица, привлеченные оператором объекта для выполнения отдельных работ и (или) оказания отдельных услуг при строительстве, реконструкции, эксплуатации и (или) ликвидации (постутилизации) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Следовательно, все предусмотренные мероприятия будут осуществляться силами ТОО «СГХК».