

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Исполнительного директора по металлургии,  
и.о. директора МК ТОО "Казцинк"

Т.С. Токжигитов

" " 2025год

**План мероприятий по охране окружающей среды на 2026 - 2027гг.**

Наименование предприятия: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казцинк"

Наименование объекта: Усть-Каменогорская площадка металлургического комплекса

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. Тенге за 2026г	Объем финансирования, тыс. Тенге за 2027г	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года	на конец 2 года				
						(2026год)	(2027 года)				
1	2	3	4	5	6	7	8	16		17	18
<b>2. Охрана водных объектов</b>											
2.1	Выполнение работ по реагентной обработке воды в оборотной системе УМКП ингибитором образования отложений и коррозии "Опцион-БИО" (п.2.5)	Сточные воды УК МП(выпуск №3)	Загрязняющие вещества - 1351,54292 т/год	Предотвращение засорения, заиливания и истощения водных ресурсов.	Загрязняющие вещества - 1351,54292 т/год	Загрязняющие вещества - 1351,54292 т/год	-	2026-2027	65665	65665	Обеспечение нормативов по сборосу стоков
2.2	Ремонт участков сети промышленно-ливневой и условно-чистой канализации с заменой запорной арматуры, ремонтом колодцев и очисткой трубопроводов от отложений (п.2.5)	Сточные воды УК МП(выпуск №3)	Загрязняющие вещества - 1351,54292 т/год	Снижение риска внештатных протечек при эксплуатации участков сети промышленно-ливневой и условно-чистой канализации.	Загрязняющие вещества - 1351,54292 т/год	Загрязняющие вещества - 1351,54292 т/год	-	2026-2027	25000	25000	Поддержание работаспособности системы водоотведение
<b>6. Охрана животного и растительного мира</b>											
6.1	Проведение ежегодных работ по озеленению промышленной площадки УМКК и прилегающей территории, включая уход за существующими цветниками, в объеме не менее 2,3 га с дополнительной посадкой саженцев не менее 1000 штук в год (п.6.6)	-	-	Поддержание существующего озеленения территории предприятия.	-	-	-	2026-2027	25 146	25 146	Озеленение промышленной площадки УМКК
<b>7. Обращение с отходами</b>											
7.1	Использование шлака гранулированного бедного УК МП в закладочной смеси на горно-обогатительных комплексах ТОО "Казцинк", либо передача заинтересованным лицам для дальнейшего использования (п.7.1)	-	Лимит захоронения	Программа управления отходами	50000	50000	-	от 01.01.2026	160 000	160 000	Восстановление отходов в объеме до 210 000 т/год
7.2	Эксплуатация участков по сбору и транспортировке мыльняк-железосодержащих отходов на Полигон промышленных отходов ТОО "Казцинк" (п.7.3).	-	-	Проект нормативов размещения отходов	-	-	-	2026-2027	280 000	280 000	Управлением отходами в соответствии с утвержденными проектными решениями
<b>8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность</b>											
8.1	Выполнение требований по радиационной безопасности (п.8.5)	-	-	Исполнение требований законодательства в области	-	-	-	2026-2027	1 200	1 200	Исполнение требований законодательства в области радиационной безопасности
<b>10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки</b>											
10.7	Работа по оценке воздействия производственных объектов предприятия на объекты биоразнообразия и заинтересованные стороны в зоне прямого и косвенного воздействия	-	-	-	-	-	-	2026-2027	30 000	-	Идентификация и минимизация негативных воздействий.
<b>11. Экологическое просвещение и пропаганда.</b>											
11.1	Проведение регулярных встреч с горожанами и СМИ с доведением информации о реализованных мерах и планах на перспективу. (п.11.2)	-	-	В целях доведения информации о экологической деятельности комплекса УК МП	-	-	-	2026-2027	1 500	1 500	Улучшение коммуникации между предприятием и общественностью, снижение социальной напряженности.
11.2	Обучение работников предприятия основам экологических знаний на основе программы производственного обучения в соответствии с планом обучения (п.11.1)	-	-	Систематическое обучение персонала по вопросам охраны окружающей среды.	-	-	-	2026-2027	3 000	3 000	Повышение квалификаций

11.3	Проведение акции «Час Земли»	-	-	Участие компании в Международной акции «Час земли».	-	-	-	2026-2027	100	100	Формирование экологической культуры
11.4	Повышение квалификации специалистов, занимающихся экологическим просвещением и пропагандой (п.11.1.1)	-	-	Систематическое обучение персонала по вопросам охраны окружающей среды				2026-2027	590	590	Повышение квалификаций
									<b>592 201</b>	<b>562 201</b>	
	<b>Всего</b>								<b>1 154 402</b>		

\* - ссылка на пункт Типового перечня мероприятий согласно Приложению 4 к Экологическому кодексу  
Начальник службы экологии УК МП ДПиАП МК ТОО "Казинк"

Б.С. Изгуминов