



Утверждаю:
Директор
ТОО «Kazakhmys Progress»
(Казакхмыс Прогресс)»

Шахалов А.А.

08.08

2025г.

М.П.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2034 гг.

Приложение 14 к Правилам выдачи экологических разрешений,
представления декларации о воздействии на окружающую среду,
а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения

Наименование предприятия: ТОО «Kazakhmys Progress (Казакхмыс Прогресс)»

Наименование объекта: Участок по переработке плавильных шлаков ДМЦ БМЗ, методом восстановительной плавки с последующим рафинированием черного свинца (с проектной производительностью плавки менее 4 тонн в сутки для свинца и кадмия или менее 20 тонн в сутки для других металлов)

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект/источник загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов...)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тг	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						На конец 1 года (2025г)	На конец 2 года (2026г)	На конец 3 года (2027 г)	На конец 4 года (2028 г)	На конец 5 года (2029 г)	На конец 6 года (2030 г)	На конец 7 года (2031 г)	На конец 8 года (2032 г)	На конец 9 года (2033 г)	На конец 10 года (2034 г)			
1	2	3	4	5	6	7										8	9	10
1. Охрана атмосферного воздуха																		
1.1	Проведение осмотра и ремонта систем пылеулавливания	Участок по переработке плавильных шлаков ДМЦ БМЗ, методом восстановительной плавки с последующим рафинированием черного свинца (с проектной производительностью плавки менее 4 тонн в сутки для свинца и кадмия или менее 20 тонн в сутки для других металлов» Источник №0024	Снижение выброса пыли %	Пп.1 п.1 Приложения 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	Ежегодно	1200	Снижение выбросов пыли в атмосферный воздух
1.2	Инструментальные замеры на границе	Граница СЗЗ и жилой зоны	Пыль неорганическая с содержанием	Программа ПЭК	-	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	2025-2034 гг. Ежегодно ежеквартально (1, 2, 3 и	200 (ежегодно)	Контроль за выбросами ЗВ в атмосферный

	санитарно защитной зоны		SiO2 < 20 %) Оксид углерода Свинец и его неорганич. соединен.													4 квартал)		воздух и предотвраще ние возможного загрязнения окружающей среды
2. Охрана водных объектов:																		
2.1	Использова ние оборотной воды для охлаждени я электропеч и	Рудотермическая электропечь на Участке по переработке плавильных шлаков ДМЦ БМЗ	Мероприятие не влияет на нормативы эмиссий.	пп.6 п.2 Приложе ния 4 к ЭК РК от 02.01.20 21 г.		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	Ежегодно	100	Использован ие оборотной воды
6. Охрана животного и растительного мира:																		
6.1	Озеленение СЗЗ предприяти я с обязательн ой организаци ей полосы древесно- кустарнико вых насаждени й со стороны жилой застройки и уход за зелеными насаждения ми (полив, подрезка и пр.) Площадь озеленения - не менее 50% территории СЗЗ предприяти я (площадь земельного участка 6,1991 га) По 400 саженцев ежегодно.	Территория предприятия	Мероприятие не влияет на нормативы эмиссий.	Санитар ные правила №ҚР ДСМ-2 от 11.01.202 2 г. (п.50), приложе ние 4 к ЭК РК от 02.01.20 21 г. № 400-IV ЗРК (пп.6 п.6)	-	10 %	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90 %	100%	1 раз в год (2 квартал) Ежегодно	300 (ежегодн о)	Охрана животного и растительного мира. Улучшение санитарно экологическо го состояния территории предприятия и окружающей территории Улучшение качества атмосферного воздуха.
7. Обращение с отходами:																		
7.1	Сортировка и вывоз образующе гося ТБО по морфологи	Площадка предприятия	Соблюдение санитарных норм и экологических требований	Раздел ООС	-	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	С 2025 года по 31.12.2034	800 Ежегодн о	Использован ие вторичного сырья

	ческому составу: бумага, стекло, пластмасса, прочие ТБО																	
7.2	Ежегодная передача отходов производст ва и потреблени я специализи рованным организаци ям по договору	Площадка предприятия	Промасленная ветошь, вышедшая из употребления спецодежды, отходы средств индивидуальной защиты, картриджи фильтровальные отработанные, других моторные, трансмиссионные масла, кирпич огнеупорный отработанный, каолиновая вата, лом абразивных изделий, пыль абразивно- металлическая,отр аботанные люминесцентные лампы, крупногаба ритные отходы,огарки сварочных электродов,емкост и полипропиленовые из-под краски,отходы эксплуатации офисной техники (отработанные картриджи), отходы резиноте- хнических изделий (ленты конвейерные),отра ботанные свинцовые аккумуляторы, сме шанные коммунальные отходы(ТБО),отхо ды электронного и электрического оборудования (отходы вышедшей из строя	Приложе ние 4 к ЭК РК от 02.01.20 21 г. № 400-IV ЗРК (пп.2 п.7); програм ма ПУО		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	Постоянно (не менее двух раз в год) Ежегодно	2000 ежегодно	Недопущени е загрязнения земель отходами производства и потребления. Соблюдение санитарно экологически х норм на территории предприятия в части обращения с отходами производства и потребления

[illegible]