

СОГЛАСОВАНО:
 РГУ «Комитет экологического регулирования
 и контроля Министерства экологии,
 геологии и природных ресурсов РК»

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнительный директор
 по промышленной безопасности
 и вспомогательному производству
 АО «Алматы-Кокшетау»

Носеханов К.С.
 «09» _____ 2019 год



План мероприятий по охране окружающей среды

№. п/п	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс. тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс. тенге)	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)
					начало	конец		
1	2	3	4	5	6	7	8	11
1. Охрана воздушного бассейна								
1.1	Пылеподавление трансп. магистралей и пылящих поверхностей породных отвалов	Увлажнение всех внутриотвальных и внутрикарьерных дорог	16 000,000	Собственные средства предприятия	15.04.20	31.10.20	16 000,000	Снижение эмиссии в ОС пыли неорганической 70-20% с 22,59 тонн/год до 2,259 тонн/год
1.2	Изготовление, обслуживание и ремонт очистного оборудования ЗИФ	Контроль систем вентиляции и батарейных циклонов на ЗИФ, их ремонт или замена в случае поломки	25 000,000	Собственные средства предприятия	01.01.20	31.12.20	25 000,000	Снижение эмиссии в ОС пыли неорганической 70-20% SiO ₂ на 3555 тонн/год.
1.3	Проведение технического осмотра транспорта	Осмотр всего транспортного парка УТ	300,000	Собственные средства предприятия	01.03.20	31.10.20	300,000	Предотвращение увеличения загрязняющей нагрузки на

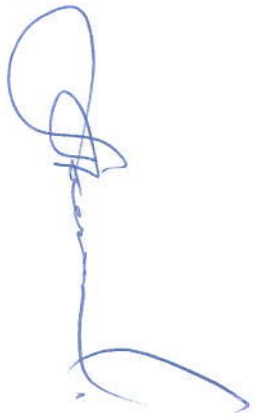
	средств. контроль за состоянием выхлопных газов автотранспорта								атмосферу.
1.4	Пылеподавление при бурении скважин и взрывных работах	Использование воды для пылеподавления в объеме 1000 м3	50,000	Собственные средства предприятия	15.04.20	31.10.20	50,000	Снижение эмиссии в ОС пыли неорганической 70-20% SiO ₂ на 2,635 тонн/год.	
	Итого:		41 350,000				41 350,000		
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов									
2.1	Ремонт и поддержание в рабочем состоянии дренажных насосов для откачки на хвостохранилище ливневых и дренируемых из тела дамы вод, а также карьерных вод.	Контроль за системой водоотведения карьерных и ливневых сточных вод	2 000,000	Собственные средства предприятия.	01.04.20	31.10.20	2 000,000	Предотвращение подтопления карьера и прилегающих к хвостохранилищу территорий.	
	Итого:		2 000,000				2 000,000		
4. Охрана земельных ресурсов									
4.1	Снятие и складирование плодородного слоя почвы при расширении породных отвалов	Согласно Плана горных работ	1 000,000	Собственные средства предприятия.	01.01.20	31.12.20	1 000,000	Сохранение почвенно-растительного слоя для последующей рекультивации отвалов и карьера.	
	Итого:		1 000,000				1 000,000		
5. Охрана и рациональное использование недр									
5.1	Контроль за предотвращением загрязнения недр	Постоянный контроль на всей территории промплощадки за	180,000	Собственные средства предприятия.	01.01.20	31.12.20	180,000	Снижение нагрузки на недр в районе	

	при проведении карьерных работ, завершенствованием технологий рационального использования и ресурсосбережения.	предотвращением загрязнения недр при проведении карьерных работ, за ресурсосбережением направленною технологий использования недротопользования							проведения работ.
	Итого:		180,000					180,000	
6. Охрана флоры и фауны									
6.1	Озеленение территории промплощадки предприятия.	Высадка зеленых насаждений: саженцев, цветников и газонов	1 000,0	Собственные средства предприятия.	01.05.20	31.08.20	1 000,0	Улучшение качества воздуха на территории промплощадки. Оседание пылевых частиц на листьях зеленых насаждений.	
6.2	Озеленение санитарно-защитной зоны предприятия	Высадка древесно-кустарниковой полосы длиной 1000 м и шириной 50 м	3 000,000	Собственные средства предприятия.	01.04.20	31.10.20	3 000,000	Улучшение качества воздуха на территории промплощадки. Оседание пылевых частиц на листьях зеленых насаждений.	
	Итого:		4 000,000				4 000,000		
7. Обращение с отходами производства и потребления									
7.1	Вывоз с территории предприятия опасных (токсичных) отходов для захоронения или утилизации.	Согласно нормативам проекта НРО	16 000,000	Собственные средства предприятия	01.01.20	31.12.20	16 000,000	Очистка территории предприятия от отходов.	
7.2	Вывоз с территории предприятия твердых бытовых отходов.	Согласно нормативам проекта НРО	5 000,000	Собственные средства предприятия	01.01.20	31.12.20	5 000,000	Очистка территории предприятия от	

7.3	Вывоз с территории предприятия отработанных люминесцентных ламп для демеркуризации	Согласно нормативам проекта НРО	200,000	Собственные средства предприятия	01.01.20	31.12.20	200,000	Очистка территории предприятия от ртутьсодержащих отходов.	
7.4	Постоянный контроль сектором охраны окружающей среды действующего на предприятии раздельного сбора и хранения отходов по видам.	Согласно прописанной в НРО раздельной схеме сбора отходов производства и потребления	-	Собственные средства предприятия	постоян но	постоян но	-	Недопущение смешивания опасных и неопасных видов отходов.	
Итого:			21 200,000				21 200,000		
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность									
8.1	Контроль за состоянием радиационной безопасности	Обзор проб и определение суммарной альфа- и бета-активности изотопного состава проб, воды, почв, руд, хвостов и др.	30 000,000	Собственные средства предприятия	01.01.20	31.12.20	30 000,000	Недопущение радиоактивного загрязнения.	
8.2	Проверка дозиметров для проведения радиационного контроля	Контроль за уровнем радиационного фона	90,000	Собственные средства предприятия	01.01.20	31.12.20	90,000	Соблюдение радиационных нормативов на производстве.	
Итого			30 090,000				30 090,000		
11. Экологическое просвещение и пропаганда									
11.1	Мониторинг состояния окружающей среды	Выполнение работ по программе "Производственного экологического контроля"	9 500,000	Собственные средства предприятия	01.01.20	31.12.20	9 500,000	Повышение экологической культуры и грамотности, более сознательное отношение к	

11.2	Публикация ежеквартальных отчетов по экологическому мониторингу в СМИ	Заключение договора	8,000	Собственные средства предприятия	01.01.20	31.12.20	8,000	охране окружающей среды.
	Итого		9 508,000				9 508,000	
	Всего		109 328,000				109 328,000	

Орын.: Саутов К.Б.
 тел. 8(7162) 59-55-29 (ішкі 25-60)
 сот. +77710227800

Заместитель председателя

Умаров Ермек Касымгалиевич

