

Программа (план) мероприятий по охране окружающей среды на период 2021-2030 г.г. для промышленных площадок месторождения "Пустынное" и золотоизвлекательной фабрики с водоводом Балхаш-Пустынное АО "АК Алтыналмас"

[illegible]

[illegible]

№ п/п	Наименование ме- роприятия	Форма за- вершения	Ответственные за исполнение	Срок выпол- нения	Предполагаемые расходы (тыс.тенге)/дополнительные источники										Источники финансирования	Ожидаемый экологический эффект от ме- роприятия*	Примечание (причины неисполнения)
					2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.	2030г.			
6. Охрана флоры и фауны																	
6.1	Озеленение терри- тории СЗЗ	Ежегод- наяпосадка:д ревесно- кустарнико- вых расте- ний – 900 шт.сеянцев, 900 шт.саженцев. Ориентиро- вочная пло- щадь озеле- нения - Все- го 5,4189 га из них:2,2689 га -посев трав	Старший эколог	3 квартал 2022г.-3 квартал 2030г.		800.0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	8000,0	800,0	Собственные средства органи- зации	Улучшение ка- чества атмо- сферного возду- ха на территории СЗЗ	
6.2	Капельное ороше- ние зеленых насаж- дений	в течение года	Старший эколог	3 квартал 2022 г.-3 квартал 2030 г.		250.0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	Собственные средства органи- зации	Улучшение ка- чества атмо- сферного возду- ха на территории предприятия	
	Итого					1050	1050,0	1050,0	1050,0	1050,0	1050,0	1050,0	1050,0	1050,0			
7. Обращение с отходами производства и потребления																	
7.1	Своевременная пе- редача специализиро- ванным организаци- ям отходов произ- водства	6079,0 тонн/год	Старший эколог	4 квартал 2021г.-4 квартал 2030г.	150	300	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	Собственные средства органи- зации	Исключение за- грязнения пром. площадки отхо- дами	
7.2	Использование вскрышной породы для отсыпки карьер- ных дорог, сооруже- ний строитель- ства защитной дам- бы хвостохранили- ща строительства объектов	2021г. - 249,722 т/год 2022г.- 542,033 т/год 2023г. – 559,333 т/год 2024 г. – 70,866 т/год 2025-2030г.г – 76,633 т/год	Главный горняк	3 квартал 2021г.-4 квартал 2030г.	1000	1000	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	Собственные средства органи- зации	Техническая рекультивация отработанного карьера	
7.3	Сортировка ТБО по морфологическому составу с последу- ющей передачей на переработку спец.организации и термическим уни- чтожением на инси- нераторной уста- новке	54,375 тонн/год	Старший эколог	4 квартал 2022г.-4 квартал 2030г.	250	500	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	Собственные средства органи- зации	Сокращение за- хоронения ТБО	

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок выполнения	Предполагаемые расходы (тыс.тенге)/дополнительные источники										Источники финансирования	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия*	Примечание (причины неисполнения)
					2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.	2030г.			
7.4	Замена ртутьсодержащих ламп светодиодными	10шт/год	Главный энергетик	3 квартал 2022г.-4 квартал 2030г.		10	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	Собственные средства организации	Сокращение отходов с содержанием ртути	
7.5	Пролонгирование договоров на создание ликвидационного фонда и проведение банковского вклада	Ликвидация хвостохранилища и полигона ТБО	Юридический отдел	Ежегодно	6537,715	6537,715	6537,7	6537,7	6537,7	6537,7	6537,7	6537,7	6537,7	6537,7	Собственные средства организации	Рекультивационные работы по завершению разработки месторождения	
	Итого				7937,72	8347,715	8347,7	8347,7	8347,7	8347,7	8347,7	8347,7	8347,7	8347,7			
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность																	
8.1	Проведение радиологического мониторинга территорий	ежегодно	Старший эколог	3 квартал 2022г.-4 квартал 2030г.		500	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	Собственные средства организации	Контроль радиационного фона	
	Итого					500	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0			
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																	
10. Научно-исследовательские и другие разработки																	
11. Экологическое просвещение и пропаганда																	
11.1	Подписка на периодические издания в области ООС	1 экз./год	Старший эколог	1квартал 2022 г.-4 квартал 2030 г.		10	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	Собственные средства организации	Экологическое просвещение сотрудников предприятия	
11.2	Проведение занятий для сотрудников по основным экологическим проблемам региона и охране природных ресурсов	ежегодно	Старший эколог	1квартал 2022 г.-4 квартал 2030 г.		1000	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	Собственные средства организации		
	Итого					1010	1010,0	1010,0	1010,0	1010,0	1010,0	1010,0	1010,0	1010,0		2698,6	
	Всего				8437,72	13017,715	13017,715	13017,715	12937,7	13017,715	13017,715	13017,715	13017,715	13017,715		2698,6	

План мероприятий по охране окружающей среды соответствует экологическим требованиям и нормам, установленным экологическим законодательством Республики Казахстан