

Утверждаю:  
И.о. Председателя Правления АО «НГК «Тау-Кен Самрук»  
\_\_\_\_\_ Абсаметов Н.М.  
«03» марта 2025 г

**План мероприятий по охране окружающей среды к Плану ликвидации месторождения Каратас на период 2040 - 2042 годы**

Наименование предприятия: **АО «НГК «Тау-Кен Самрук»**

Наименование объекта: **Месторождение «Каратас» Участок Каратас 1, Участок Каратас 4, Участок Восточный Каратас**

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

№	Мероприятия по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	календарный план достижения установленных показателей			Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге *
						на конец 2040 г	на конец 2041 г	на конец 2042 г		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	17	18
1. Охрана атмосферного воздуха										
1	Производить регулярную ревизию технологического оборудования, чистку циклонов и аспирационных систем	Промышленная площадка карьера Каратас 1, карьера Каратас 4, карьера Восточный Каратас, отвалобразование, склад руды	-	График ремонтов	-	Ремонт и модернизация техники и оборудования	Ремонт и модернизация техники и оборудования	Ремонт и модернизация техники и оборудования	ежегодно	550

2	Проводить контрольные анализы выбросов вредных веществ согласно Плану графика проекта НДВ к Плану ликвидации	территория месторождения Каратас на границе СЗЗ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	График ремонтов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Договор с аккредитованной лабораторией	Договор с аккредитованной лабораторией	Договор с аккредитованной лабораторией	ежегодно	1500
3	При производстве земляных работ осуществлять мероприятия по поливу дорог	территория месторождения Каратас - грунтовые дороги	300 м3	пп.9 п1 Приложения 4 к ЭКРК от 02.01.2021 №400 ЗРК	МЗ	300	300	300	ежегодно	550
4	Мероприятия по обеспечению герметичности при добыче руды, а именно контроль за состоянием технологического оборудования и устранение утечек	территория месторождения Каратас	Углерод оксид (594)	График ремонтов	Углерод оксид (594)	Служба ремонтных работ	Служба ремонтных работ	Служба ремонтных работ	еженедельно	-
2. Охрана водных объектов										
5	Осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, истощения водных ресурсов	6 мониторинговых скважин	ПЭК	пп 14 п 2 Приложение 4 к ЭКРК	все источники, тыс. м3/год	Проведение лабораторных анализов	Проведение лабораторных анализов	Проведение лабораторных анализов	ежегодно	1500
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы										

6	В этом направлении мероприятия не предусматриваются									
4. Охрана земельных ресурсов										
7	Озеленение территорий насаждениями, посадки на территориях вокруг рудника	Промышленная площадка и прилегающая территория	восстановление флоры в первоначальное состояние	Требования СанПиН	2500 шт	1000	1000	500	ежегодно	2500
5. Охрана недр										
8	В этом направлении мероприятия не предусматриваются									
6. Охрана животного и растительного мира										
9	В этом направлении мероприятия не предусматриваются									
7. Обращение с отходами										
10	Своевременный вывоз образующихся отходов и заключение договоров со специализированными предприятиями	Промышленная площадка и прилегающая территория	не допущение загрязнения ОС	ПУО	ТБО – 2 т; Пищевые отходы – 0,5 т/год				ежегодно	500
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность										
11	В этом направлении мероприятия не предусматриваются									
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий										

1 2	В этом направлении мероприятия не предусматриваются									
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки										
1 3	Проведение исследований по сохранению генофонда и биоразнообразия	Промышленная площадка и прилегающая территория	Наблюдение за динамикой прилегающей к промплощадке растительности с целью комплексной оценки биоразнообразия и общего состояния экосистем территории. Исследования по видовому разнообразию беспозвоночных	Требование ЭК РК	30 пеших маршрутов	20 пеших маршрутов	20 пеших маршрутов	20 пеших маршрутов	ежегодно	300.0

Главный эколог