

Наименование предприятия: ТОО «СП «ЮГХК»

Мероприятия, направленные на предотвращение и снижение негативного воздействия на окружающую среду.

№ п/п	Мероприятия по соблюдению нормативов	Объект/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						2027	2028	2029	2030	2031		
1. Охрана атмосферного воздуха												
1.1	Проведение лицензирования технической водой при земляных работах, разгрузке и хранения ПГС, песка и щебня, а также на внутриплощадочных проездах при необходимости	Источники №6003-6007; строительная площадка	Соблюдение НДВ; суммарный выброс нормируемых загрязняющих веществ не более 0,0947242601 т/год	Экологический кодекс РК; приложение 4; проект НДВ	Расчетный выброс 0,0947242601 т/год	≤0,0947242601 т/год	-	-	-	-	01.01-30.06.2027	500,0
1.2	Производственный контроль соблюдения нормативов выбросов и визуальный контроль запыленности в период СМР	Территория строительной площадки	Максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ менее 1 ПДК	Экологический кодекс РК; приложение 4; проект НДВ	По расчету рассеивания <1 ПДК	<1 ПДК	-	-	-	-	01.01-30.06.2027	500,0
1.3	Проведение планового технического обслуживания строительной техники, недопущение длительной работы двигателей на холостом ходу	Передвижные источники; источник №6008	Снижение выбросов от передвижных источников; недопущение сверхрасчетных выбросов	Экологический кодекс РК; приложение 4; проектные решения	Расчетный выброс 0,00151147 т/год	Не выше расчетного уровня	-	-	-	-	01.01-30.06.2027	200,0
2. Охрана водных объектов												
2.1	Контроль целостности противотайфунного экрана проду-испарителя, состояния откосов и бери; недопущение сброса пластиковых вод на рельеф и в водные объекты	Пруд-испаритель V=10 000 м³	Отсутствие утечек и сбросов; сохранение герметичности однослойной геомембраны толщиной 1,5 мм	Экологический кодекс РК; приложение 4; проектные решения	Проектное состояние	Контроль	Контроль	Контроль	Контроль	Контроль	2027-2031 гг.	-
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы												
Отдельные мероприятия не предусмотрены. Вблизи проектируемой площадки открытые водные объекты отсутствуют; объект расположен за пределами водоохранных зон и полос.												
4. Охрана земель												
После завершения строительного-монтажных работ предусмотреть восстановление временно нарушенных участков, уборку строительной площадки и недопущение загрязнения грунтов ГСМ и отходами. Срок выполнения - 2027 год.												
5. Охрана недр												
5.1	Контроль состояния подземных вод в рамках действующей системы производственного экологического контроля руиника «Южный Инкай»	Территория промплошади «Южная»	Отсутствие признаков негативного техногенного воздействия проектируемых сооружений	Экологический кодекс РК; приложение 4; действующая программа ПЭК	-	По графику ПЭК	По графику ПЭК	По графику ПЭК	По графику ПЭК	По графику ПЭК	2027-2031 гг.	2 000,0
6. Охрана животного и растительного мира												
6.1	Соерждание ограждения площадки в исправном состоянии, ограничение движения техники вне установленных проездов, предотвращение попадания животных на территорию сооружений	Периметр площадки шламостоппника и пруда-испарителя	Ограждение высотой 2,0 м; отсутствие случаев попадания животных на технологическую площадку	Экологический кодекс РК; приложение 4; проектные решения	Проектное ограждение	Контроль	Контроль	Контроль	Контроль	Контроль	2027-2031 гг.	400,0
7. Обращение с отходами												

№ п/п	Мероприятия по соблюдению нормативов	Объект/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссии)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге)
						2027	2028	2029	2030	2031		
7.1	Раздельный сбор, маркировка и временное накопление отходов строительства на специально оборудованной площадке с последующей передачей специализированным организациям	Строительная площадка	Расчетный объем отходов строительства - 1,7823831 т/год; срок временного накопления не более 6 месяцев	Экологический кодекс РК; приложение 4; ПУО	По факту образования	1,7823831 т/год	-	-	-	-	01.01-30.06.2027	200,0
7.2	Временное накопление и естественное обезвреживание бурового шлама с последующей передачей специализированной организации; недопущение накопления свыше 12 месяцев	Шламоотстойник V=10 000 м³	Объем бурового шлама согласно проектным показателям; общий объем за 2027-2031 гг. - 9 019 т	Экологический кодекс РК; приложение 4; ПУО	Плановый общий объем 9 019 т	1 708 т/год	2 614 т/год	390 т/год	2 076 т/год	2 231 т/год	2027-2031 гг.	4 000,0
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность												
8.1	Проведение радиационного контроля бурового шлама и территории площадки в рамках действующей системы радиационного контроля рудника	Шламоотстойник и территория площадки	Соответствие установленным нормативам радиационной безопасности	Экологический кодекс РК; действующие санитарные требования по радиационной безопасности	-	По графику контроля	По графику контроля	По графику контроля	По графику контроля	По графику контроля	2027-2031 гг.	2 500,0
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий												
Отдельные мероприятия настоящим проектом не предусматриваются. Применяются действующие системы управления и производственного контроля ТОО «СП «ЮГХК».												
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки												
10.1	Контроль фактических объемов поступления бурового шлама и пластовых вод с сопоставлением с проектными показателями	Шламоотстойник и пруд-испаритель	Шлам - 9 019 т за 2027-2031 гг.; пластовые воды - 18 270 м³ за 2027-2031 гг.	Проектные решения; ПУО; ПЭК	-	1 708 т / 3 525 м³	2 614 т / 5 265 м³	390 т / 780 м³	2 076 т / 4 230 м³	2 231 т / 4 470 м³	2027-2031 гг.	-
10.2	Актуализация данных по источникам выбросов при изменении состава техники, объемов или технологии строительных работ	Строительная площадка	Соответствие фактических источников и объемов выбросов проекту НДС	Экологический кодекс РК; проект НДС	Проектные показатели	По необходимости	-	-	-	-	2027 г.	200,0
Примечание: объемы финансирования подлежат уточнению Заказчиком на основании утвержденного бюджета и фактической стоимости мероприятий.												

Примечание: календарный план принят с учетом сроков строительства 01.01.2027-30.06.2027 гг. и эксплуатации 01.07.2027-31.12.2031 гг.