



Утверждаю
Заместитель
Генерального директора
по производству
ТОО «СП «ЮГХК»
Буровный Е.В.
2026 г.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ на период 2026–2027 гг.

к рабочему проекту «Строительство (сооружение) технологических трубопроводов и кислотопроводов на 2026 и 2027 гг., расположенных в Сузакском районе Туркестанской области и Шиелийском районе Кызылординской области» (в пределах Кызылординской области)

Предприятие: ТОО «СП «ЮГХК»

Территория реализации: рудник «Южный Инкай», Шиелийский район Кызылординской области

Стадия: кратковременные строительно-монтажные работы с 01.11.2026 г. по 30.06.2027 г.; при штатной эксплуатации с 01.07.2027 г. постоянные эмиссии отсутствуют

№ п/п	Мероприятия по охране окружающей среды	Объект / источник воздействия	Показатель (ожидаемый экологический результат)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план выполнения		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						2026	2027		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Охрана атмосферного воздуха									
1.1	Пылеподавление на участках земляных работ, временных отвалах грунта, складах песка и щебня; увлажнение пылящих поверхностей при сухой и ветреной погоде.	Источник 6003 и земляные работы, полоса строительства	Отсутствие интенсивного пыления; С/ПДК ≤ 1 на границе СЗЗ	Приложение 4 к Экологическому кодексу РК; раздел ООС; проект НДВ	Временные источники отсутствуют до начала СМР	По мере выполнения работ	По мере выполнения работ	2026–2027	В составе сметы СМР
1.2	Ограничение скорости движения транспорта по грунтовым дорогам, укрытие перевозимых сыпучих материалов и недопущение перегрузки кузовов.	Подъездные и технологические дороги	Снижение вторичного пыления и потерь сыпучих материалов	Раздел ООС; ППР; требования экологической безопасности	Не применяется до начала СМР	Постоянно	Постоянно	2026–2027	Организационные затраты
1.3	Поддержание строительной техники, сварочного и окрасочного оборудования в технически исправном состоянии; запрет	Строительная техника и оборудование	Соблюдение расчетных	Проект НДВ; ППР; инструкции изготовителей	Не применяется до	Постоянно	Постоянно	2026–2027	В составе эксплуатации

№ п/п	Мероприятия по охране окружающей среды	Объект / источник воздействия	Показатель (ожидаемый экологический результат)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план выполнения		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						2026	2027		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	работы двигателей на холостом ходу без производственной необходимости.		параметров выбросов		начала СМР				нных затрат подрядчика
1.4	Производственный контроль выбросов расчетным методом по фактическому расходу материалов и времени работы оборудования; инструментальные измерения на границе СЗЗ в случаях, предусмотренных ПЭК.	Источники 6001, 6002 и 6003; граница действующей СЗЗ	Непревышение установленных нормативов НДВ и гигиенических нормативов	Программа ПЭК; проект НДВ	Контроль проектных источников в не проводится до начала СМР	По программе ПЭК	По программе ПЭК	2026–2027	В составе экологического контроля
2. Охрана водных объектов и подземных вод									
2.1	Запрет сброса хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод на рельеф; сбор стоков в предусмотренные герметичные емкости с последующим вывозом в установленном порядке.	Строительная площадка	Отсутствие неорганизованных сбросов	Раздел ООС; требования водоохранного законодательства	Сбросы по проекту отсутствуют	Постоянно	Постоянно	2026–2027	В составе сметы СМР
2.2	Рациональное использование воды при пылеподавлении, хозяйственно-бытовых нуждах и испытаниях трубопроводов; учет фактического водопотребления.	Строительная площадка и трасса трубопроводов	Недопущение сверхнормативного расхода воды	Раздел ООС; проект организации строительства	Водопотребление отсутствует до начала СМР	По факту	По факту	2026–2027	В составе сметы СМР
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы									
3.1	Специальные мероприятия не предусматриваются ввиду отсутствия пересечения проектируемыми работами поверхностных водных объектов и водоохранных полос. При изменении трассы соблюдаются установленные водоохранные ограничения.	Полоса строительства	Исключение воздействия на водные экосистемы	Раздел ООС; рабочий проект	Воздействие отсутствует	Контроль	Контроль	2026–2027	Не требует отдельного финансирования
4. Охрана земель и почв									
4.1	Выполнение работ строго в границах отведенной полосы; запрет несанкционированного движения техники и складирования материалов за ее пределами.	Полоса строительства	Минимизация площади нарушения земель	Рабочий проект; ППР; раздел ООС	Нарушение отсутствует до начала СМР	Постоянно	Постоянно	2026–2027	Организационные затраты
4.2	Обратная засыпка траншей, планировка и восстановление нарушенной поверхности после завершения каждого этапа строительства.	Трасса проектируемых трубопроводов	Восстановление 100 % временно нарушенных участков	Рабочий проект; раздел ООС	Не требуется до начала СМР	После этапа	После этапа	2026–2027	В составе сметы СМР

№ п/п	Мероприятия по охране окружающей среды	Объект / источник воздействия	Показатель (ожидаемый экологический результат)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план выполнения		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						2026	2027		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.3	Заправка и ремонт техники только в установленных местах; наличие поддонов и сорбирующих материалов; немедленная локализация и уборка случайных проливов.	Места работы строительной техники	Отсутствие загрязнения почв ГСМ	Раздел ООС; ПЛА; инструкции по обращению с ГСМ	Проливы отсутствуют	Постоянно	Постоянно	2026–2027	В составе затрат подрядчика
5. Охрана недр									
5.1	Соблюдение проектных отметок и глубины разработки траншей; недопущение несанкционированной выемки грунта и нарушения горного массива за пределами проектных решений.	Трасса трубопроводов	Выполнение земляных работ в проектных границах	Рабочие чертежи; ППР	Работы не начаты	Постоянно	Постоянно	2026–2027	Организационные затраты
6. Охрана животного и растительного мира									
6.1	Сведение к минимуму повреждения растительности; запрет выжигания растительности, разрушения гнезд и причинения вреда животным; инструктаж персонала.	Полоса строительства и подъездные дороги	Отсутствие необоснованного ущерба биоресурсам	Раздел ООС; природоохранные требования	Работы не начаты	Постоянно	Постоянно	2026–2027	Организационные затраты
6.2	Восстановление поверхности и естественного растительного покрова на временно нарушенных участках после завершения работ.	Полоса строительства	Восстановление временно нарушенной территории	Рабочий проект; раздел ООС	Не требуется до начала СМР	После этапа	После этапа	2026–2027	В составе сметы СМР
7. Обращение с отходами									
7.1	Раздельный сбор отходов по видам в маркированные исправные емкости на специально оборудованных местах временного накопления.	Строительная площадка	100 % образующихся отходов охвачено раздельным сбором	Статьи 320 и 329 Экологического кодекса РК; ПУО	Отходы проекта отсутствуют до начала СМР	Постоянно	Постоянно	2026–2027	В составе сметы СМР
7.2	Своевременная передача отходов специализированным организациям на основании договоров; ведение учета образования, накопления и передачи отходов.	Места временного накопления	Отсутствие превышения сроков и лимитов накопления	Экологический кодекс РК; ПУО	Передача не осуществляется до начала СМР	По мере накопления	По мере накопления	2026–2027	По договорам, в составе сметы СМР
7.3	Запрет смешивания несовместимых отходов, сжигания и несанкционированного размещения; приоритет передачи металлолома и иных пригодных материалов на повторное использование или переработку.	Строительная площадка	Соблюдение иерархии управления отходами	Статья 329 Экологического кодекса РК; ПУО	Отходы отсутствуют	Постоянно	Постоянно	2026–2027	Организационные затраты
8. Радиационная, химическая и промышленная безопасность									

№ п/п	Мероприятия по охране окружающей среды	Объект / источник воздействия	Показатель (ожидаемый экологический результат)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план выполнения		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						2026	2027		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.1	Радиационный контроль территории, материалов и оборудования в объеме, установленном действующими регламентами рудника; допуск персонала после инструктажа.	Строительная площадка рудника «Южный Инкай»	Соблюдение контрольных уровней радиационной безопасности	Программа радиационного контроля предприятия; раздел ООС	Действующая система контроля предприятия	По регламенту	По регламенту	2026–2027	В составе производственного контроля
8.2	Испытание трубопроводов на прочность и герметичность до ввода в эксплуатацию; проверка сварных соединений и запорной арматуры.	Проектируемые технологические трубопроводы	Подтверждение герметичности 100 % вводимых участков	Рабочий проект; технологический регламент; ППР	Трубопроводы не смонтированы	Перед вводом	Перед вводом	2026–2027	В составе сметы СМР
8.3	Обеспечение мест работ комплектами для локализации возможных проливов: поддонами, сорбентом, нейтрализующими материалами и герметичной тарой; обучение персонала аварийному реагированию.	Узлы подключения и участки монтажа	Готовность к локализации аварийных проливов	ПЛА; раздел ООС; требования химической безопасности	До начала работ комплекты не размещены	До начала работ и постоянно	Постоянно	2026–2027	В составе затрат подрядчика
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий									
9.1	Применение исправного оборудования, рациональный раскрой материалов, повторное использование пригодного грунта при обратной засыпке, сокращение образования отходов и потерь материалов.	Строительная площадка	Снижение расхода ресурсов и образования отходов	Иерархия управления отходами; рабочий проект	Работы не начаты	Постоянно	Постоянно	2026–2027	Экономия в составе сметы СМР
10. Научно-исследовательские, изыскательские и иные разработки									
10.1	Отдельные научно-исследовательские мероприятия рабочим проектом не предусматриваются. При выявлении нештатных условий выполняются необходимые обследования и лабораторные исследования.	Территория реализации проекта	Отсутствие необоснованных исследований; реагирование при необходимости	Рабочий проект; раздел ООС	Не предусмотрено	При необходимости	При необходимости	2026–2027	При необходимости, по отдельному договору

Примечание. Мероприятия относятся исключительно к периоду строительно-монтажных работ с 01.11.2026 г. по 30.06.2027 г. Денежные суммы уточняются по утвержденной смете и договорам с подрядными организациями. При штатной эксплуатации проектируемые трубопроводы являются герметичной закрытой системой; постоянные выбросы и сбросы отсутствуют.