

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 гг.

Наименование предприятия: ТОО «Алтын Кұм КЗ»

Наименование объекта: Добыча общераспространенных полезных ископаемых (песок) на месторождении Тегисжол открытым способом

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	2031 год	2032 год	2033 год	2034 год	2035 год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. Охрана атмосферного воздуха:																		
1.1	Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных предприятиях (гидроорошение при выполнении горных работ)	Горные работы, отвальные работы (ист.6001, 6002)	Пыль неорганическая 20-70% SiO ₂ , Пыль неорганическая менее 20% SiO ₂ 0,977348 т/год	Уменьшение выбросов пыли п.9 разд.1 прил.4 ЭК РК	4,409107 тонн/год	0,939201	0,951797	0,964752	0,977348	0,977348	0,977348	0,977348	0,977348	0,977348	0,977348	2026-2035 гг.	100	Снижение выброса пыли до 85% или на 3,431759 тонн/год
1.2	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников (проведение контроля загрязняющих веществ в атмосфере на границе СЗЗ)	Все источники	1 раз в год 4 точки	Контроль над выбросами п.3 р.1 прил.4 ЭК РК	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2026-2035 гг.	80	Контроль над выбросами загрязняющих веществ
6. Охрана животного и растительного мира:																		
6.1	Озеленение территорий административно - территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам	Территория предприятия	20 саженцев/ год	Увеличение площадей зеленых насаждений п.6 р.6 прил.4 ЭК РК	0	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	2026-2035 гг.	200	Увеличение площадей зеленых насаждений
6.2	Проведение информационной кампании для персонала с целью сохранения биологических ресурсов.	Территория предприятия	1 -2 раза/год	Охрана, сохранение и восстановление биологических ресурсов п. 9 р. 6 прил.4 ЭК РК	0	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2026-2035 гг.	30	Охрана, сохранение и восстановление биологических ресурсов

6.3	Исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети. Сохранение естественных условий функционирования природных ландшафтов и естественной среды обитания животных и растительных сообществ.	Автодороги	120 км	Сохранение флоры и фауны района п. 9 р. 6 прил.4 ЭК РК	0	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	2026-2035 гг.	100	Сохранение флоры и фауны района
7. Обращение с отходами:																			
7.1	Переработка вскрышных и вмещающих пород <i>(использование вскрышных пород для отсыпки дорог)</i>	Отвал (6002)	Вскрыша (4,2 тыс. м3/год	Уменьшение объема захоронения вскрыши п.1 р.7 прил.4 ЭК РК	14 тыс. м3	1,65	2,52	3,33	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	2024-2025 гг.	1000	Уменьшение объема захоронения отходов вскрыши на 30% (9,8 тыс. м3/год)

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды
Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды
при Проведении добычи общераспространенных полезных ископаемых на месторождении
«Тегисжол» открытым способом ТОО «Алтын Кұм KZ» на 2026-2035 гг.

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан ТОО «Алтын Кұм KZ» согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта II категории.

2. ТОО «Алтын Кұм KZ» предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий на период 2026-2035 гг. на период действия Экологического разрешения на воздействие для объектов II категории.

3. В перечень мероприятий по охране окружающей среды приведены следующие пункты: п.1 Охрана атмосферного воздуха, п.6 Охрана животного и растительного мира, п.7 Обращение с отходами, по остальным пунктам мероприятия - не предусматриваются.

1.1 Мероприятие по охране атмосферного воздуха: гидроорошение

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: проектом предусматривается использования воды при проведении горных работ, в результате чего уменьшается пылевыведение на 85%.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: горные работы, отвальные работы.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%, пыль неорганическая двуокиси менее 20%

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Алтын Кұм KZ».

1.2 Мероприятие по охране атмосферного воздуха: мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на границе СЗЗ.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: проектом предусматривается проведение мониторинга состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ в объеме: 4 точки по основным румбам (С, Ю, З, В) – 1 раз/год.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: все источники.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: азота диоксид, азота оксид, углерода оксид, пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Алтын Кұм KZ».

6.1 Мероприятие по охране животного и растительного мира: озеленение территории СЗЗ.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: предусматривается увеличение площадей зелёных насаждений.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: горные работы.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: углекислый газ (CO₂) снижение, за счет поглощения зелеными насаждениями.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Алтын Кұм KZ».

6.2 Мероприятие по охране животного и растительного мира: информационная кампания

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: инструктаж персонала по охране, сохранению и восстановлению биологических ресурсов (запрет на кормление и приманку диких животных: недопустимость охоты на животных и птиц, разорении птичьих гнезд; поддержание в чистоте территории и прилегающих площадей; размещение пищевых и других отходов, в контейнерах с последующим вывозом и т.д.).

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: все источники.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: нет.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Алтын Кұм KZ».

6.3 Мероприятие по охране животного и растительного мира: озеленение территории СЗЗ.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: транспортные работы.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая 20-70% SiO₂, пыль неорганическая менее 20% SiO₂.

Параметры показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия - отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия - условия отсутствуют.

Источник финансирования - собственные средства ТОО «Алтын Кұм KZ».

7.1 Мероприятие по обращению с отходами - переработка вскрышных и вмещающих пород

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: проектом предусматривается использование вскрышных пород для отсыпки внутриплощадных дорог.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: отвал вскрышных пород.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Алтын Кұм KZ».