

УТВЕРЖДАЮ:
 Генеральный директор
 Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс»
 «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi»
 Баймуханов Б.А.
 2026 г.

План мероприятий по охране окружающей среды на 2027 год

Наименование предприятия: филиала ТОО " Корпорация Казахмыс" - "Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi"
 Наименование объекта: месторождения Карашошак филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - "Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi"

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина, тонн	Календарный план достижения установленных показателей на конец 1 года (2027 г.)	Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
1	Бурение мокрым способом при бурении шпуров в шахте (п.1 пп.9 типового перечня по ООС Приложения 4 ЭК РК	Ствол Вентиляционный восстающий 1 (ист. №0006/001, 6001/002)	пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния - 0,52965 тонн	Проведение работ по уменьшению пыли ст. 125 Экологического Кодекса РК	3,7832 тонн	0,52965	2027 г.	13382	3,253552 тонн
2	Гидрозабойка скважин при проведении взрывных работ (п.1 пп.9 типового перечня по ООС Приложения 4 ЭК РК	Ствол Вентиляционный восстающий 1 (ист. №0006/003, 6001/004)	пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния - 16,848 тонн	Проведение работ по уменьшению пыли ст. 125 Экологического Кодекса РК	37,44 тонн	16,848	2027 г.	13382	20,592 тонн
3	Полив (гидроорошение) пылящих поверхностей породных отвалов (п.1 пп.1 типового перечня по ООС Приложения 4 ЭК РК	Породные отвалы (ист. 6035/002, 6036/002, 6037/002, 6038/002)	пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния - 19,147 тонн	Проведение работ по уменьшению пыли ст. 125 Экологического Кодекса РК	47,867 тонн	19,147	2027 г.	4238	28,7202 тонн
4	Использование вмещающих пород для подсыпки автодорог и засыпки отработанного карьерного пространства (п.7 пп.1 типового перечня мероприятий по ООС Приложения 4 ЭК РК)	Породный отвал	Вмещающая порода - 104788,7 тонн	Уменьшение складирование вскрышных пород и использование его для отсыпки карьерных дорог и для отсыпки защитного вала ежегодно согласно ст. 125 Экологического Кодекса РК	291080 тонн	104788,7	2027 г.	4890	186291,3 тонн
5	Повторное использование отходов на собственные нужды предприятия. 10% от ежегодного объема образования (п.7 пп.1 типового перечня мероприятий по ООС Приложения 4 ЭК РК)	Мешкотара полипропиленовая	Мешкотара полипропиленовая - 1,755 тонн	Мешкотара полипропиленовая подлежит повторному использованию на собственные нужды предприятия, в соответствии с п.2 ст.329 Экологического Кодекса РК	1,95 тонн	1,755	2027 г.	не требуется	0,195 тонн

3		Тара металлическая из-под ГСМ	Тара металлическая из-под ГСМ - 0,792 тонн	Тара металлическая из-под ГСМ подлежит повторному использованию на собственные нужды предприятия, в соответствии с п.2 ст.329 Экологического Кодекса РК	0,88 тонн	0,792	2027 г.	не требуется	0,088 тонн
6	Повторное использование шахтных вод и очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод для технологических нужд (п.2 пп.6 типового перечня мероприятий по ООС Приложения 4 ЭК РК)	шахта	Объем шахтных вод, отводимых в в отработанное пространство карьера, м3/год – 1 811 700	Проведение работ по уменьшению образования сточных вод ст.125 Экологического Кодекса РК	2 008 800 м3/год	1 811 700	2027 г.	4003	880,442 тонн
	<u>ВСЕГО:</u>							39 896	

Директор Жиландинского рудника



Д.К. Жанаалинов

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснение по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды для месторождения Карашошак филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - "Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi" на 2027 год.

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта I категории месторождения Карашошак филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - "Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi"

2. Включенные в план мероприятия являются максимально возможными для месторождения Карашошак филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - "Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi". Предлагаемые мероприятия направлены на обеспечение соблюдения экологических требований и ведут к достижению нормативов эмиссий.

3. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

Пункт 1, 2, 3 Плана направлен на уменьшение объемов выбросов ЗВ в атмосферный воздух. Учитывая требования в области ООС, а также применяя новейшие технологии и технологическое оборудование, на предприятии постоянно осуществляются мероприятия по снижению выбросов пыли:

- Гидрообеспыливание отвала с эффективностью пылеподавления 60%;
- Бурение мокрым способом при бурении шпуров, с эффективностью пылеподавления 85%;
- Орошение забоя перед взрыванием с эффективностью газоподавления 40% и пылеподавления 55%;

Пункт 4 Плана направлен на использование вмещающих пород для подсыпки автодорог и засыпки отработанного карьерного пространства:

- Использование вмещающих пород на подсыпку автодорог 11643,3 тонн.
- Использование вмещающих пород для заполнения отработанного карьерного пространства 174648 тонн.

Пункт 5 Плана направлены на повторное использование 10% от ежегодного объема образования отходов на собственные нужды предприятия, что приведет к уменьшению накопления отходов:

- тара металлическая из-под ГСМ в объеме 0,088 тонн;
- мешкотара пропиленовая в объеме 0,195 тонн.

Пункт 6 Плана направлены на повторное использование шахтных вод в объеме 197 100 м³/год для технологических нужд шахты.