

Согласовано:
Руководитель РГУ "Департамент экологии по Карагандинской области"
Комитет экологического оздоровления и контроля
Министерства экологии и природных ресурсов РК
Д.Е. Исжанов
" " " 2024 г.



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2033 гг.

Наименование предприятия: мостороедание Совмарой филиала ТОО "Корпорация Кавказ" - ПС "Балхашимет"
Наименование объекта: мостороедание Совмарой

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект, источник загрязнения	Показатель (нормативы, лимиты, допустимые отходы, 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, тонна год
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 4 года (2029 г.)	на конец 5 года (2030 г.)	на конец 6 года (2031 г.)	на конец 7 года (2032 г.)	на конец 8 года (2033 г.)			
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Пылеподавление пылевой поверхностью породного отвала, методом орошения пылеподавляющими машинами (п. 1 п. 9 типового перечня мероприятий по ООС Приложения 4 ЭК РК)	Породный отвал (нет Хв6002.005)	пыль неорганическая 70% допустимая концентрация 2026г. - 39,11 г/т; 2027г. - 96,51 г/т; 2028г. - 158,82 г/т; 2029г. - 236,35 г/т; 2030г. - 313,88 г/т; 2031г. - 391,41 г/т; 2032г. - 468,95 г/т; 2033г. - 546,48 г/т	Проведение работ по уменьшению пыли от 125 Экологического Кодекса РК	2026г. - 97,8 г/т; 2027г. - 241,74 г/т; 2028г. - 397,34 г/т; 2029г. - 590,87 г/т; 2030г. - 784,74 г/т; 2031г. - 978,54 г/т; 2032г. - 1172,37 г/т; 2033г. - 1366,21 г/т	39,11 г	96,51 г	158,82 г	236,35 г	313,88 г	391,41 г	468,95 г	546,48 г	2026-2033 гг.	20 518,88	2026г. - 58,69 т; 2027г. - 144,764 т; 2028г. - 238,222 т; 2029г. - 345,523 т; 2030г. - 470,822 т; 2031г. - 587,126 т; 2032г. - 703,421 т; 2033г. - 819,721 т
2	Полив внутриплощадочных и внутриквартальных дорог (гидроорошение) (п. 1 п. 9 типового перечня мероприятий по ООС Приложения 4 ЭК РК)	Карьер (нет Хв6001.006)	пыль неорганическая 70% допустимая концентрация 2026г. - 14,1 г/т; 2027г. - 20,0 г/т; 2028г. - 23,93 г/т; 2029-2033 гг. - 29,87 г/т	Проведение работ по уменьшению пыли от 125 Экологического Кодекса РК	2026г. - 16 г/т; 2027г. - 22,2 г/т; 2028г. - 25,95 г/т; 2029-2033 гг. - 31,85 г/т	14,1 г	20,0 г	23,93 г	29,87 г	29,87 г	29,87 г	29,87 г	29,87 г	2026-2033 гг.	6 610,62	2026г. - 2,0 г/т; 2027г. - 2,0 г/т; 2028г. - 2,0 г/т; 2029-2033 гг. - 1,965 г/т
3	Гидроабразивная очистка при проведении взрывных работ (п. 1 п. 9 типового перечня мероприятий по ООС Приложения 4 ЭК РК)	Карьер - взрывные работы (нет Хв6001.001)	пыль неорганическая 70% допустимая концентрация 2026г. - 23,04 г/т; 2027г. - 33,4973 г/т; 2028г. - 36,0691 г/т; 2029-2033 гг. - 43,3382 г/т	Проведение работ по уменьшению пыли от 125 Экологического Кодекса РК	2026г. - 51,3 г/т; 2027г. - 74,824 г/т; 2028г. - 80,156 г/т; 2029-2033 гг. - 87,37 г/т	23,04 г	33,4973 г	36,0691 г	43,3382 г	43,3382 г	43,3382 г	43,3382 г	43,3382 г	2026-2033 гг.	12 549,81	2024г. - 73,2479 г/т; 2025г. - 69,8792 г/т; 2026г. - 55,104 г/т; 2027г. - 25,069 г/т; 2028г. - 5,1084 г/т
4	Использование вершинных пород на собственные нужды (отсыпка карьерных дорог) (п. 7 п. 1 типового перечня мероприятий по ООС Приложения 4 ЭК РК)	породный отвал	Вершинная порода 2026г. - 6504000 т; 2027г. - 9305871,71 т; 2028г. - 9402025,22 т; 2029-2033 гг. - 10974044,73 т	Уменьшение складирования вершинных пород, а также использование его для отсыпки карьерных дорог согласно решению ст. 125 Экологического Кодекса РК	2026г. - 10840070 т; 2027г. - 15706871 т; 2028г. - 16470625 т; 2029-2033 гг. - 18299045 т	6504000 т	9305871,71 т	9402025,22 т	10974044,73 т	10974044,73 т	10974044,73 т	10974044,73 т	10974044,73 т	2026-2033 гг.	28 499,65	2026г. - 4336000 т; 2027г. - 6403998,29 т; 2028г. - 7067999,78 т; 2029-2033 гг. - 8916000,27 т
	ВСЕГО:														68 178,95	

Главный инженер ПО "Балхашимет"

Ж.Б.Сынтаев

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснение по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды для месторождения Соқыркой Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Балхашцветмет» на период 2026 – 2033гг.

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 Соқыркой Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Балхашцветмет».
2. Включенные в план мероприятия являются максимально возможными для месторождения Соқыркой Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Балхашцветмет». Предлагаемые мероприятия направлены на обеспечение соблюдения экологических требований и ведут к достижению нормативов эмиссий.
3. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:
Пункт 1. План направлен на уменьшение объемов выбросов ЗВ в атмосферный воздух. Данное мероприятие применяется в теплое - сухое время года периодичностью - 2 раза в сутки методом орошения (дождевания) поливомоечными машинами, которое позволит значительно снизить интенсивность пылевыведения с эффективностью пылеподавления 60%.
Пункт 2. План направлен на уменьшение объемов выбросов ЗВ в атмосферный воздух. Данное мероприятие применяется в теплое - сухое время года периодичностью - 2 раза в сутки методом гидроорошение внутриплощадочных и внутрикарьерных дорогах поливооросительными машинами, которое позволит значительно снизить интенсивность пылевыведения с эффективностью пылеподавления 60%.
Пункт 3. План направлен на уменьшение объемов выбросов ЗВ в атмосферный воздух. Данное мероприятие применяется при проведении взрывных работ с использованием встроенной системы смачивания и увлажнения горной массы, методом подачи технической воды к буровому инструменту, которое позволит значительно снизить интенсивность пылевыведения с эффективностью пылеподавления 86%.
Пункт 4. План использование вскрышных пород на собственные нужды (отсыпка карьерных дорог) за период 2026-2033гг. приведет к уменьшению захоронения отходов в течении 8-ми лет на 62 387 997 тонн.