

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

Утверждаю:
Генеральный директор
ПО "Карагандацветмет"
ТОО "Корпорация Казахмыс"
К.М. Шалмагамбетов
" " 2024г.



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2024 - 2031 гг.

Наименование предприятия: филиал ТОО «Корпорация Казахмыс» ПО «Карагандацветмет»
Наименование объекта: Карагайлинская обогатительная фабрика

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 / источник загрязнения	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
						на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)	на конец 3 года (2026 г.)	на конец 4 года (2027 г.)	на конец 5 года (2028 г.)	на конец 6 года (2029 г.)	на конец 7 года (2030 г.)	на конец 8 года (2031 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	Пылеподавление водой технологических дорог (ч. 9 п.1 Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.)	Ист. №6004/008, 6004/010, 6037	19,665 т/год	Проведение работ по уменьшению пыли ст. 125 Экологического кодекса РК	23,645 т/год	19,665 т/год	19,665 т/год	19,665 т/год	19,665 т/год	19,665 т/год	19,665 т/год	19,665 т/год	19,665 т/год	2024-2031	41 136,00	3,98
3	Проведение мероприятий и по ремонту аспирационных систем (ч. 1 п.1 Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.)	Ист. №№ 0003, 6063, 6064, 6065	2,135 т/год	Проведение работ по уменьшению пыли ст. 125 Экологического кодекса РК	4,946 т/год	2,135 т/год	2,135 т/год	2,135 т/год	2,135 т/год	2,135 т/год	2,135 т/год	2,135 т/год	2,135 т/год	2024-2031	2 200,00	2,811
4	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ путем своевременного удаления пыли на стенках корпуса пылеулавливающего оборудования и аспирационной трубы (ч. 3 п.1 Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.)	Ист. №№ 0003, 6063, 6064, 6065	1,067 т/год	Проведение работ по уменьшению пыли ст. 125 Экологического кодекса РК	9,204 т/год	1,067 т/год	1,067 т/год	1,067 т/год	1,067 т/год	1,067 т/год	1,067 т/год	1,067 т/год	1,067 т/год	2024-2031	1 040,00	8,137
5	Повторное использование осветленной воды с хвостохранилища в оборотной системе (ч. 4 п. 2 Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.)	Хвостовое хозяйство	13450 м/сут	Проведение работ по уменьшению объемов потребления воды ст. 125 Экологического кодекса РК	13450 м/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	2024-2031	158 561,00	-

Директор Карагайлинской обогатительной фабрики



У.Р. Токанов

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды

Показатели	Пояснение
<i>Мероприятие 1.1 Пылеподавление водой технологических дорог</i>	
общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров	Уменьшение пыления на промышленной площадке за счет проведения пылеподавления технологических дорог
соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов	Соответствие источников загрязнения №6004/008, 6004/010, 6037. Источники должны работать в исправном состоянии, в установленном в проектной документации режиме
загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия	- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20%.
параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия	Проведение пылеподавления позволит снизить негативное влияние на атмосферный воздух
побочное негативное воздействие на окружающую среду	Побочного негативного воздействия не выявлено
необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия.	Наличие оборудования для осуществления пылеподавления
<i>Мероприятие 1.2 Проведение мероприятий и по ремонту аспирационных систем</i>	
общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров	Поддержание технического состояния аспирационных систем для исключения увеличения эмиссий в окружающую среду
соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов	Соответствие источников загрязнения № 0003, 6063, 6064, 6065 источники должны работать в исправном состоянии, в установленном в проектной документации режиме

Показатели	Пояснение
загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия	Алюминий оксид Железо (II, III) оксиды Кадмий оксид Медь (II) оксид Свинец и его неорганические соединения Цинк оксид Барий и его соли Сурьма (1195*) Мышьяк, неорганические соединения Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния
параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия	Проведение своевременного ремонта аспирационных систем позволит соблюдать установленные нормативы эмиссий
побочное негативное воздействие на окружающую среду	Побочного негативного воздействия не выявлено
необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия.	Наличие договора на выполнение работ, либо осуществление собственными силами
<i>Мероприятие 1.3 Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ путем своевременного удаления пыли на стенках корпуса пылеулавливающего оборудования и аспирационной трубы</i>	
общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров	Своевременная очистка стенок корпуса пылеулавливающего оборудования и аспирационной трубы
соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов	Соответствие источников загрязнения № 0003, 6063, 6064, 6065 источники должны работать в исправном состоянии, в установленном в проектной документации режиме
загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия	- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20%.
параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия	Выполнение мероприятий по своевременному удалению пыли на стенках корпуса пылеулавливающего оборудования и аспирационной трубы позволит соблюдать установленные нормативы эмиссий

Показатели	Пояснение
побочное негативное воздействие на окружающую среду	Побочного негативного воздействия не выявлено
необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия.	Наличие договора на выполнение работ, либо осуществление собственными силами
<i>Мероприятие 1.4 Повторное использование осветленной воды с хвостохранилища в оборотной системе</i>	
общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров	Повторное использование осветленной воды с хвостохранилища
соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов	-
загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия	-
параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия	-
побочное негативное воздействие на окружающую среду	Побочного негативного воздействия не выявлено
необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия.	-