



УТВЕРЖДАЮ
Директор ТОО «Kara Metall»

А.А.Бектемиров

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на период 2026-2029гг.**

Наименование предприятия: ТОО «Kara Metall»

Наименование объекта: Железорудное месторождение «Бухтарминское»

**Мероприятия, связанные с применением наилучших доступных техник,
соблюдением технологических нормативов, нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ**

№ п/п	Мероприятие по применению НДТ, соблюдению нормативов	Объект/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий, технологические нормативы)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей				Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Применение гидроорошения, в целях пылеподавления при ведении земляных работ	Работы по ПСП/ист.№6001	Нормативы эмиссий (т/год): 2026 г.- 1,659331 2027 г.- 3,530585 2028 г. – 4,044384 2029 г. – 4,684878	Заключение по СНДТ «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)»	2027 г.- 34,94325 2028 г.- 34,84383 2029 г. – 34,75489 2030 г. – 34,75489	1,659331	3,530585	4,044384	4,684878	2026 г.	200,0
3	Применение гидроорошения, в целях	Вскрышные работы / ист.№6002	Нормативы эмиссий (т/год): 2026 г.-	Заклучение по СНДТ «Добыча и	2027 г.- 14,44754 2028 г.-	1,905467	7,203175	9,2554	9,579527	2026 г.	200,0

	пылеподавления при ведении земляных работ		1,905467 2027 г.- 7,203175 2028 г. – 9,2554 2029 г. – 9,579527	обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)»	16,15623 2029 г. – 24,42377 2030 г. – 24,42377						
4	Применение гидроорошения, в целях пылеподавления при ведении земляных работ	Буровзрывные работы / ист.№6003	Нормативы эмиссий (т/год): 2026 г.- 1,32096 2027 г.- 1,412826 2028 г. – 1,355405 2029 г. – 1,33559	Заключение по СНДТ «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)»	2028 г.- 39,97028 2029 г. – 47,72891 2030 г. – 49,46816	1,32096	1,412826	1,355405	1,33559	2026 г.	250,0
5	Применение гидроорошения, в целях пылеподавления при ведении земляных работ	Работы по добыче руды / ист.№6004	Нормативы эмиссий (т/год): 2026 г.- 0,374246 2027 г.- 0,826426 2028 г. – 0,751027 2029 г. – 0,475448	Заключение по СНДТ «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)»	2027 г.- 30,93272 2028 г.- 42,45677 2029 г. – 67,28935 2030 г. – 96,61583	0,374246	0,826426	0,751027	0,475448	2026 г.	300,0
6	Применение гидроорошения, в целях пылеподавления при ведении земляных работ	Переработка руды / ист.№6005	Нормативы эмиссий (т/год): 2026 г.- 0,875616 2027 г.- 2,206555 2028 г. – 1,797206	Заключение по СНДТ «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)»	2028 г.- 7,491707 2029 г. – 14,90442 2030 г. – 21,99121	0,875616	2,206555	1,797206	1,425067	2026 г.	200,0

			2029 г. – 1,425067								
--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

*НДТ, для снижения неорганизованных выбросов.