

Утверждаю
 Директор
 ТОО «COPPER GROUP LTD»
 Аманжол Аманжолович Аманжолов А.А.
 2026г.



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2029 гг.

Наименование предприятия: ТОО «COPPER GROUP LTD»

Наименование объекта: «План разведочных работ с проведением горных работ в поисках золотосодержащих руд на блоках: М-43-81-(106-56-3, 4, 8, 9) Участка в Каркаралинском районе, Карагандинской области (Месторождение – Бузау).

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	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 (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 4 года (2029 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Охрана атмосферного воздуха												
1	Проведение пылеподавления в местах движения техники (полив водой, увлажнение) (пп. 9 п.1 «Типового перечня мероприятий по ООС»)	Технологические дороги	пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	Снижение пыли	0,035442	Снижение пыли на 0,010 т/год	Снижение пыли на 0,010 т/год	Снижение пыли на 0,010 т/год	Движение техники не предусмотрено в 2029 году на лицензионном участке	до 31.12.2028 г.	500,0	Снижение пыли на 0,03 тонн
2	Пылеподавление при бурении скважин (орошение, накрытие, локализация) (пп. 9 п.1 «Типового перечня мероприятий по ООС»)	Буровые установки	пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	Снижение пыли	0,05049	Снижение пыли на 0,015 т/год	Снижение пыли на 0,015 т/год	Снижение пыли на 0,015 т/год	Работа буровых установок не предусмотрена в 2029 году на лицензионном участке	до 31.12.2028 г.	500,0	Снижение пыли на 0,0045 тонн
3	Озеленение и устройство защитной зеленой	Административная зона	Взвешенные вещества, пыль абразивная	Уменьшение запыленности и шумности,	0	Посадка 100 саженцев	Посадка 100 саженцев	Посадка 100 саженцев	Посадка 100 саженцев	до 31.12.2029 г.	6000,0	400 саженцев

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	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 (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 4 года (2029 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	зоны вблизи административно-бытовой зоны (пп. 9 п.1 «Типового перечня мероприятий по ООС»)			поглощение CO ₂ , обогащение воздуха кислородом, снижение температуры почвы, формирование устойчивого микроклимата								
4	Раздельный сбор отходов производства и сортировка смешанных коммунальных отходов по морфологическому составу (согласно п.п 2 п.7. типового перечня мероприятий по ООС)	Весь участок	После сортировки снижение отходов	Уменьшение отходов ТБО при раздельной сортировке	0,75	После сортировки снижение отходов на 0,15 т/год	После сортировки снижение отходов на 0,15 т/год	После сортировки снижение отходов на 0,15 т/год	Образование отходов не предусмотрено в 2029 году на лицензионном участке	до 31.12.2028 г..	3000,0	0,45
5	Рекультивация нарушенных земель (согласно п.п 2 п.7. типового перечня мероприятий по ООС)	Весь участок		Защита земель от истощения, деградации и опустынивания.	Площадь нарушенных земель: 886 га	Разработка проектной документации на рекультивацию, обследование почв, агрохимический анализ.	Техническая рекультивация (планировка, засыпка, нанесение плодородного слоя)	Биологическая рекультивация (посев многолетних трав, восстановление растительного покрова).	Контроль приживаемости растительности, мониторинг качества почв.	до 31.12.2029 г..	10000,0	Восстановление растительного покрова на площади до 886 га, улучшение качества почв.
ИТОГО											20 000,0	