

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ТОО «ГРК «Борлы»

К.М. Кубланова

« » 2024 г.



## План мероприятий по охране окружающей среды на 2024 – 2033 гг.

Наименование предприятия: ТОО «ГРК «Борлы» (БИН 131 240 008 922)

Наименование объекта: на период реализации плана горных работ отработки запасов марганцевых руд на месторождении Восточный Борлы в Карагандинской области

## 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	
						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.)	на конец 9 года (2032 г.)	на конец 10 года (2033 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>1. Охрана воздушного бассейна</b>																		
1.1	Прохождение технического осмотра спецтехники	Спецтехника	Перед началом работы	Экологический кодекс РК (Приложение 4, п.1, пп.6)	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	ежегодно	150
1.2	Проведение работа по пылеподавлению на территории работ	По мере необходимости		Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	ежегодно	110
1.3	Проведение производственного экологического контроля в соответствии с нормативными показателями	Ист. №6001-6018	Ежеквартально	Программа ПЭК	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	ежегодно	60
<b>Итого</b>																	<b>320</b>	
<b>2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов</b>																		
Не предусмотрено, ввиду отсутствия факторов воздействия																		
<b>3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы</b>																		
Не предусмотрено, ввиду отсутствия факторов воздействия																		
<b>4. Охрана земельных ресурсов</b>																		
4.1	Устройство щебеночного покрытия для хранения техники и бурового оборудования	10 м <sup>2</sup>	Перед началом сезона	Минимизация экологических рисков, связанных с загрязнением окружающей среды	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	ежегодно	50
4.2	Сбор хозяйственных сточных вод герметичный контейнер кабины типа «Биотуалет» с последующим вывозом на специализированные предприятия	Туалет-кабина	Контроль заполнения контейнера и своевременный вывоз	Недопущение несанкционированного сброса стоков на поверхностный слой земли	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	ежегодно	75
<b>Итого</b>																	<b>125</b>	

5. Охрана недр																	
5.1	Ликвидация последствий операций по добыче марганцевых руд	Промплощадка участка	После проведения данных видов работ	Обеспечение нормативных условий природоохранного законодательства	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	после отработки запасов	150
<b>Итого</b>																	<b>150</b>
6. Охрана флоры и фауны																	
6.1	Регулярный осмотр территории	Промплощадка участка		Соблюдение экологического законодательства		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	ежегодно	без затрат
<b>Итого</b>																	<b>0</b>
7. Обращение с отходами производства и потребления																	
7.1	Своевременная передача отходов на утилизацию	Промплощадка участка	Утилизация образованных отходов	Программа управления отходами	6,013 тн	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	ежегодно	20
7.2	Использование вскрышной породы и мокрых хвостов обогащения (отмытая глина от руды-шламовая паста) для рекультивации нарушенных земельных участков	Промплощадка участка	Повторное использование	Программа управления отходами	1 804 764 тн	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	ежегодно	1500
<b>Итого</b>																	<b>1520</b>
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность																	
Не предусмотрено, ввиду отсутствия факторов воздействия																	
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																	
Не предусмотрено, ввиду отсутствия факторов воздействия																	
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																	
10.1	Составление отчета по результатам производственного экологического контроля	Промплощадка участка		Программа ПЭК		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	ежегодно	без затрат
<b>Итого</b>																	<b>0</b>
11. Экологическое просвещение и пропаганда																	
11.1	Проведение лекций для специалистов предприятия в области охраны окружающей среды		Повышение экологической грамотности			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	ежегодно	50
<b>Итого</b>																	<b>50</b>
<b>Всего</b>																	<b>2165</b>