

**Приложение 14 к Правилам
выдачи экологических разрешений,
представления декларации о
воздействии на окружающую
среду, а также формы бланков
экологического разрешения на
воздействие и порядка их заполнения
Форма**

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

Наименование предприятия: ТОО «VOEX COMMERCE»

Наименование объекта: Месторождение медных руд Байское, расположенного в Каркаралинском районе в Карагандинской области

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.)	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	19
1	Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях: увлажнение перерабатываемой породы, гидрообеспыливание дорог, складов	Карьер	– 2026 г. – 6,105392 т/год; – 2027 г. – 41,16415 т/год; – 2028 г. – 49,68415 т/год; – 2029 г. – 58,18415 т/год; – 2030 г. – 92,30015 т/год; – 2031 г. – 66,19815 т/год; – 2032 г. – 70,45815 т/год; – 2033 г. – 74,65815 т/год;	Снижение выбросов пылинеорганической 70-20% на 85% при хранении и выемочно-погрузочных работ горной массы	-	-	-	6,105392 т/год;	41,16415 т/год;	49,68415 т/год;	58,18415 т/год;	92,30015 т/год;	66,19815 т/год;	70,45815 т/год;	74,65815 т/год;	7 лет	500,0	Снижение на: 2026 г. – 34,59722 т/год; 2027 г. – 233,2635 т/год; 2028 г. – 281,5435 т/год; 2029 г. – 329,7102 т/год; 2030 г. – 523,0342 т/год; 2031 г. – 375,1229 т/год; 2032 г. – 399,2629 т/год; 2033 г. – 423,0629 т/год

№ 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.)	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	19
2	Строительство пруда-испарителя по очистке подземных вод для технических нужд предприятия	Пруд-испаритель	213412,7224 т/год	Строительство пруда-испарителя для осушения карьерных вод при разработке месторождения	-	-	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	3 года	5000,0	24362,394 г/час и 213412,7224 т/год
3	Повторно использования очищенных до технических показателей карьерных для орошения пылящих поверхностей	Пруд-испаритель	213412,7224 т/год	Снижение объемов скопления карьерных вод в пруде	-	-	-	-	5%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	7 лет	1500,0	2027 г. – 10670,63612 т/год; 2028-2033 гг. – 32011,90836 т/год.
4	Размещение вскрышных пород в отработанное пространство карьера	Карьер	1620475,0 т/год	Снижение захоронения вскрышных пород во внешнем отвале.	-	-	-	-	-	-	-	15%	15%	15%	15%	4 года	1500,0	243071,25 т/год