

**План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027-2031 гг.**

**Наименование предприятия: ТОО «RG Gold»**

**Наименование объекта: Месторождение по добыча золотосодержащих руд Шарык и Новоднепровское**

**Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов, лимитов накопления, захоронения отходов**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Объект/источник загрязнения	Обоснование	Текущая величина	Предполагаемые затраты на мероприятия, тыс.тенге					Срок выполнения	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия
					на конец 1 года (2027 г.)	на конец 2 года (2028 г.)	на конец 3 года (2029 г.)	на конец 4 года (2030 г.)	на конец 5 года (2031 г.)		
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	14
<b>1. Охрана атмосферного воздуха</b>											
1.1	Организация работ по пылеподавлению участков проведения работ	Площадка №1,2	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	Проектная количественная оценка пыли 70-20% до реализации мероприятия: 2027 г. - 61690,457 т/год; 2028 г. - 61692,288 т/год; 2029 г. - 53876,043 т/год; 2030 г. - 61148,33 т/год; 2031 г. - 61167,2384 т/год	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	II, III кварталы с 2027 по 2031 гг.	Снижение пыли за счет выполнения мероприятия по годам: 2027 г. - 616,90457 т/год; 2028 г. - 616,92288 т/год; 2029 г. - 538,76043 т/год; 2030 г. - 611,4833 т/год; 2031 г. - 611,672384 т/год
1.2	Организация ежегодного технического обслуживания и осмотра передвижных источников	Вся задействованная горно-транспортная техника	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	-	-	-	-	-	2027-2031 гг.	Предотвращение негативного воздействия на окружающую среду и исключение загрязнения почвенного покрова ГСМ при эксплуатации
1.3	Организация мероприятий, направленных на контроль за антропогенным воздействием (инструментальные измерения выбросов загрязняющих веществ на границе СЗЗ)	Площадка №1,2	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	2027-2031 гг.	Соблюдение условий экологического разрешения на воздействие.
<b>2. Охрана водных объектов</b>											
2.1	Организация мероприятий по использованию попутно забранных карьерных вод (в случаях их появления)	Площадка №1,2	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г. Снижение использования свежей воды	-	-	-	-	-	-	2027-2031 гг.	Обеспечение рационального подхода при использовании водных ресурсов в соответствии с Экологическим кодексом ст. 222. Сокращение забора свежей воды
<b>3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы</b>											
3.1	Организация мероприятий, направленных на контроль за антропогенным воздействием (инструментальные измерения грунтовых вод)	Площадка №1,2	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	II, III кварталы с 2027 по 2031 гг.	Обеспечение превентивного экологического контроля и подтверждение сохранения естественного состояния грунтовых вод в зоне влияния оператора
<b>4. Охрана земель</b>											
4.1	Организация мероприятий, направленных на контроль за антропогенным воздействием (мониторинг почв)	Площадка №1,2	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	III квартал, с 2027 по 2031 гг.	Предотвращение загрязнения компонентов окружающей среды
<b>5. Охрана животного и растительного мира</b>											

5.1	Организация мероприятий по озеленению	Площадка №1,2	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	III, IV кварталы с 2027 по 2031 гг.	Мероприятия по озеленению в том числе со стороны жилых зон позволит митигировать антропогенную нагрузку
<b>6. Обращение с отходами</b>											
6.1	Организация сбора ТБО в контейнеры и передача специализированным предприятиям для удаления/утилизации	Площадка №1,2	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	2027-2031 гг.	Обеспечение правильного обращения отходами в соответствии с Экологическим кодексом ст.319
6.2	Организация мероприятий по минимизации крупнотоннажных отходов (использование вскрышных пород на собственные нужды)	Площадка №1,2	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	Количество вскрыши до реализации мероприятия: 2027 г. - 1894400 т/год	-	-	-	-	-	2027 год	Сокращение количества захораниваемых отходов на: 1654680 тонн
<b>7. Радиационная, биологическая и химическая безопасность</b>											
7.1	Организация мероприятий, направленных на контроль за антропогенным воздействием (радиационный мониторинг)	Площадка №1,2	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	III квартал, с 2027 по 2031 гг.	Обеспечение превентивного экологического контроля и подтверждение сохранения естественного радиационного фона в зоне влияния оператора