

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4. Охрана земель												
4.1.	Рекультивация нарушенных земель после проведение работ	Участок работ Кумыстинская	2027-2030гг. по <u>8635 м³</u> (0,86 га)	п.п. 3 п. 4 Приложение 4 ЭК РК, ст. 140 ЗК РК	27-2030гг. по <u>8635 м³</u> (0,86 га)	<u>8635 м³</u> (0,86 га)	<u>8635 м³</u> (0,86 га)	<u>8635 м³</u> (0,86 га)	<u>8635 м³</u> (0,86 га)	2027- 2030гг.	Собствен- ными силами	27-2030гг. по <u>8635 м³</u> (0,86 га)
4.2.	Не допускать движение автотранспорта и выполнение работ, за пределами участка работ	Участок работ Кумыстинская	Защита земельных ресурсов	п.п. 4 п. 4 Приложение 4 ЭК РК, п.7 ст. 228 ЭК РК	Защита земельных ресурсов	Защита земельных ресурсов	Защита земельных ресурсов	Защита земельных ресурсов	Защита земельных ресурсов	2027- 2030гг.	Собствен- ными силами	Защита земельных ресурсов
5. Охрана недр												
	В этом направления мероприятия не предусматриваются		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Охрана животного и растительного мира												
6.1.	При проведении работ не допускать вырубку кустарников и разведение костров, избежать захода и случайной гибели животных в результате попадания в колеса автотранспорта	Участок работ Кумыстинская	Защита биологических ресурсов	п.п. 1, п.п. 9 п. 6 Приложение 4 ЭК РК, п.7 ст. 228 ЭК РК	Защита биологических ресурсов	Защита биологических ресурсов	Защита биологических ресурсов	Защита биологических ресурсов	Защита биологических ресурсов	2027- 2030гг.	Собствен- ными силами	Защита биологических ресурсов
7. Обращение с отходами												
7.1.	Безопасный сбор и своевременный вывоз отходов производства и потребления	Участок работ Кумыстинская	2027-2030 гг. по 1,290127 т/год	ст.320-322 ЭК РК (договор на вывоз отходов)	2027-2030 гг. по 1,290127 т/год	1,290127 т/год	1,290127 т/год	1,290127 т/год	1,290127 т/год	2027- 2030гг.	Оплата по договору	2027-2030 гг. по 1,290127 т/год
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность												
	В этом направления мероприятия не предусматриваются		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий												
	В этом направления мероприятия не предусматриваются		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки												
	В этом направления мероприятия не предусматриваются		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Директор

ТОО «Central Asia Mining Co» Сейтжан Б.С.



Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды

1. Плана мероприятий по охране окружающей среды разработан в соответствии требованиям статьи 125 Экологического Кодекса и прилагается как Приложение к заявлению на получение Экологического разрешения на воздействие для объектов II категории на 2027-2030 годы по «Плану разведки на проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых на Кумыстинской площади в Сузакском районе Туркестанской области» с РООС.

Участок геологоразведочных работ Кумыстинская находится на территории Сузакского района, Туркестанской области

2. Оператор предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий на период действия Экологического разрешения на воздействие для объектов II категории на 2027-2030 годы

В рамках Проектных документации строительство и/или эксплуатации зданий, сооружений, оборудования не предусматривается.

3. Для каждого мероприятия оператором указывается:

- общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: В рамках проектной документации План разведки и РООС;

- соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: В рамках Плана разведки и РООС;

- загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: Контроль за соблюдением нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (расчетным путем). По проекту РООС установлены нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для 10-ти показателей: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, бензин нефтяной, алканы C12-19, пыль неорганическая 70-20% SiO₂.

- параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия:

1. Охрана атмосферного воздуха

1.1. Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов в атмосферу (расчетным путем). Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу без учета мероприятий (без очистки) – на 2027-2030 годы по 13,460663 т/год.

Количество выбросов загрязняющих веществ с учетом мероприятий (с пылеподавлением) составляет на 2027-2030 годы по 5,3593752 т/год.

Ожидаемый экологический эффект от мероприятий:

2027-2030 годы: 13,460663 т/год - 5,3593752 т/год = 8,1012878 т/год.

Контроль за выбросами загрязняющих веществ в атмосферу и недопущение в сверхнормативов. Снижение выбросы загрязняющих веществ в атмосферу путем орошения (пыли неорганической). Соблюдение экологического законодательства. Источник финансирования – собственные средства Компаний.

1.2. Применения пылеподавление при бурении скважин и проходка канав, шурфов – 0,86 га. Ожидаемый экологический эффект от мероприятий: 0,86 га. Снижение физических нагрузок на окружающую среду. Защита атмосферного воздуха, почвенно-растительного покрова от загрязнения. Соблюдение экологического законодательства. Источник финансирования – собственные средства Компаний.

2. Охрана водных объектов

2.1. Вывоз бытовых сточных вод из септика на очистные сооружения по договору в объеме – на 2027-2030 годы по 608,58 м³/год. Ожидаемый экологический эффект от мероприятий: Безопасный сбор и при своевременном вывозе - на 2027-2030 годы по 608,58 м³/год. Снижение физических нагрузок на окружающую среду. Защита водных ресурсов, почвенного

покрова от загрязнения. Соблюдение экологического законодательства. Источник финансирования – собственные средства Компаний.

2.2. Не допускать проливов ГСМ на землю от автотранспорта. Использовать поддоны. Ожидаемый экологический эффект от мероприятий: Защита водных ресурсов. Снижение физических нагрузок на окружающую среду. Защита атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенного покрова от загрязнения. Соблюдение экологического законодательства. Источник финансирования – собственные средства Компаний.

4. Охрана земель

4.1. Рекультивация нарушенных земель после проведения работ 2027-2030 г. по 8635 м³ (0,86 га). Ожидаемый экологический эффект от мероприятий: 2027-2030 г. по 8635 м³ (0,86 га). Снижение физических нагрузок на окружающую среду. Защита атмосферного воздуха, почвенно-растительного покрова от загрязнения. Соблюдение экологического законодательства. Источник финансирования – собственные средства Компаний.

4.2. Не допускать движение автотранспорта и выполнение работ, за пределами участка работ. Ожидаемый экологический эффект от мероприятий: Защита земельных ресурсов. Снижение физических нагрузок на окружающую среду. Защита атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенного покрова от загрязнения. Соблюдение экологического законодательства.

6. Охрана животного и растительного мира

6.1. При проведении работ не допускать вырубку кустарников и разведение костров, избежать захода и случайной гибели животных в результате попадания в колеса автотранспорта. Ожидаемый экологический эффект от мероприятий: Защита биологических ресурсов. Снижение физических нагрузок на окружающую среду. Охрана и сохранность животного и растительного мира. Соблюдение экологического законодательства. Источник финансирования – собственные средства Компаний.

7. Обращение с отходами

7.1. Сбор и вывоз отходов производства и потребления в объеме - на 2027-2030 годы по 1,290127 т/год.

Ожидаемый экологический эффект от мероприятий: Безопасный сбор и при своевременном вывозе – на 2027-2030 годы по 1,290127 т/год. Снижение физических нагрузок на окружающую среду. Защита водных ресурсов, почвенного покрова от загрязнения. Соблюдение экологического законодательства. Источник финансирования – собственные средства Компаний.

- побочное негативное воздействие на окружающую среду: Не предусматривается.

- необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: Соблюдать требований Экологического Кодекса РК. Контроль за нормативы эмиссий. Производить ежеквартально расчет платежей за загрязнение окружающей среды.

Календарный план достижения установленных показателей и срок выполнения 2027-2030 годы.

Поэтапного снижения негативного воздействия на окружающую среду не предусматривается.

При проведении работ установка основного технологического оборудования, строительно-монтажные и пусконаладочные работы, ввод оборудования в промышленную эксплуатацию не предусматривается.

ТОО «Central Asia Mining Co».

тел. +7-7252-55-13-14

e-mail: a_bakhtybayeva@inbox.ru