



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2022 – 2027 гг.

Наименование предприятия: ТОО «Barakat Minerals»

Наименование объекта: План разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии №957-EL от 17 ноября 2020 года в Карагандинской области (участок Юкон)

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 (2022 г.)	на конец 2 года (2023 г.)	на конец 3 года (2024 г.)	на конец 4 года (2025 г.)	на конец 5 года (2026 г.)	на конец 6 года (2027 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8					9	10	
1. Охрана атмосферного воздуха														
1	проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах пп.9 п.1 приложения 4 ЭК РК	на площади по лицензии №957-EL от 17 ноября 2020 года в Карагандинской области	пыль неорганическая: 70-20% SiO2	обеспыливание (увлажнение) при производстве буровых работ	Снижение выбросов вредных веществ в атмосферный воздух на 1,377 т/год	Снижение выбросов вредных веществ в атмосферный воздух на 1,377 т/год	Снижение выбросов вредных веществ в атмосферный воздух на 2,754 т/год	Снижение выбросов вредных веществ в атмосферный воздух на 2,754 т/год	Снижение выбросов вредных веществ в атмосферный воздух на 2,754 т/год	Снижение выбросов вредных веществ в атмосферный воздух на 2,754 т/год	Снижение выбросов вредных веществ в атмосферный воздух на 2,754 т/год	--	2022-2026 г.г.	100,0
4. Охрана земель														
2	выполнение мероприятий, направленных на восстановление естественного природного плодородия или увеличение гумуса почв, пп.7 п.4 приложения 4 ЭК РК	на площади по лицензии №957-EL от 17 ноября 2020 года в Карагандинской области	снятие ПРС на стадии подготовительных работ 9,926 т	Сохранение плодородного слоя почвы для его использования при рекультивации 9,926 т	-	-	-	-	-	-	Использования при рекультивации 9,926 т	2027 г.	300,0	

2022 – 2027 жылдар кезеңіне арналған қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары

Кәсіпорын атауы: "Barakat Minerals" ЖШС

Нысанның атауы: Караганды облысында 2020 жылғы 17 қарашада №957-ЕЛ лицензия бойынша алаңда пайдалы қатты қазбаларға барлау жүргізу

№ п/п	Нормативтерді сақтау жөніндегі іс-шаралар	Эмиссия объектісі / көзі	Көрсеткіш (эмиссиялар нормативтері)	Негіздеме	Ағымдағы шама	Белгіленген көрсеткіштерге қол жеткізудің күнтізбелік жоспары						Орындау мерзімі	Қаржыландыру көлемі, мың теңге
						1 жылдың соңына (2022 ж.)	2 жылдың соңына (2023 ж.)	3 жылдың соңына (2024 ж.)	4 жылдың соңына (2025 ж.)	5 жылдың соңына (2026 ж.)	6 жылдың соңына (2027 ж.)		
1	2	3	4	5	6	7	8					9	10
1. Атмосфералық ауаны қорғау													
1	тау-кен және жылу энергетикалық кәсіпорындарда, жер қойнауын пайдалану объектілерінде және құрылыс алаңдарында, оның ішінде қалдық қоймаларында, шлам жинақтағыштарда, карьерлерде және пп кәсіпшілік жолдарында шаңды басу бойынша жұмыстар жүргізу.9 ҚР ЭК 4-қосымшасының 1-тармағы	Қарағанды облысында 2020 жылғы 17 қарашада №957-ЕЛ лицензиясы бойынша алаңда	бейорганикалық шаң : 70-20% SiO2	бұрғылау жұмыстарын жүргізу кезінде шаңсыздандыру (ылғалдандыру)	Атмосфералық ауаға зиянды заттар шығарындыларының жылына 1,377 т төмендету	Атмосфералық ауаға зиянды заттар шығарындыларының жылына 1,377т төмендету	Атмосфералық ауаға зиянды заттар шығарындыларының жылына 2,754 т төмендету	Атмосфералық ауаға зиянды заттар шығарындыларының жылына 2,754 т төмендету	Атмосфералық ауаға зиянды заттар шығарындыларының жылына 2,754 т төмендету	Атмосфералық ауаға зиянды заттар шығарындыларының жылына 2,754 т төмендету	--	2022-2026 г.г	100,0
4. Жерді қорғау													
2	табиғи құнарлылықты қалпына келтіруге немесе топырақ қарашірігін арттыруға бағытталған іс-шараларды орындау.7 ҚР ЭК 4-қосымшасының 4-тармағы	Қарағанды облысында 2020 жылғы 17 қарашада №957-ЕЛ лицензиясы бойынша алаңда	дайындық жұмыстары сатысында ПРС алу 9,926 т	Топырақтың құнарлы қабатын қалпына келтіру кезінде пайдалану үшін сақтау 9,926 т	Рекультивация кезінде қолдану 9,926 т	Рекультивация кезінде қолдану 9,926 т	Рекультивация кезінде қолдану 9,926 т	Рекультивация кезінде қолдану 9,926 т	Рекультивация кезінде қолдану 9,926 т	Рекультивация кезінде қолдану 9,926 т	Рекультивация кезінде қолдану 9,926 т	2022-2027 г.г	300,0

Приложение
к плану мероприятий по охране окружающей среды.

Пояснения по плану мероприятий по охране окружающей среды.

План мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Экологического кодекса РК. План содержит мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду. В плане мероприятий по охране окружающей среды на период 2022-2027 гг представлены следующие мероприятия:

п.1. Проведение работ по пылеподавлению на строительных площадках, согласно п.1 пп.9 Приложение 4 ЭК РК. На период геологоразведочных работ (2022-2027 г.г.) в теплый период года предусматривается пылеподавление при буровых работах (ист. 6005). Стоимость мероприятия 100 тыс. тенге. Экологический эффект – позволяет снизить выбросы пыли неорганической.

п. 2. Снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, согласно п.4 пп.3 Приложение 4 ЭК РК. Перед началом работ ПСП подлежит снятию с последующим складированием до обратной засыпки при благоустройстве территории площадки после окончания геологоразведочных работ (ист. 6003). Стоимость мероприятия 250 тыс. тенге. Срок выполнения мероприятия 2027 г. Экологический эффект – восстановление нарушенных земель.

*Экологические условия:

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды реализовать в полном объеме в установленные сроки и ежегодно представлять отчет о его выполнении в течение тридцати рабочих дней после окончания отчетного года согласно ст. 125 Экологического кодекса РК, приложения 17 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 319;
3. Отчет о выполнении Производственного экологического контроля предоставлять в Департамент экологии по Карагандинской области согласно приказа МЭГПР РК от 14.07. 2021 года №250.
4. Представление отчета по инвентаризации отходов ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным, на электронном и бумажном носителях по форме, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со ст. 347 Экологического кодекса РК. 5. Представление информации по ГРВПЗ до 1 апреля ежегодно в соответствии с п. 8 ст.22 Экологического кодекса РК.