План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027-2028гг.

Наименование предприятия: *ТОО «Компас и КО»*

Наименование объекта: План разведки твердых полезных ископаемых по участку Кызылболат на площади блоков L-43-45-(10e-5b-7, -8, -9, -13, -14, -15, -19, -20, -25), L-43-46-(10g-5a-21), L-43-45-(10e-5g-5), L-43-46-(10g-5v-1)

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 / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план		Срок выполнения	Объем финан-сирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2027г.)	на конец 2 года (2028г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	***Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников (использование промывочной жидкости во время бурения), пп. 3 п. 1 ТП***	Буровые работы	**0**	пп. 3 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	**0**	-	-	2027-2028гг.	200	-
2	***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 ТП***	№№6001-6003, 6004	№ 6001 - 0.021618576 т/год, 6002 - 0.00853963, 6003 - 0.41574384 т/год, 6006 - 0.19847958 т/год	пп. 9 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	**0**	2,07664 т/год	2,07664 т/год	2027-2028гг.	100	-
3	***Заключение договоров со специализированными предприятиями по вывозу, переработке или утилизации отходов***	ТБО - 2,325 т/год	2,325 т/год	пп. 2 п. 7 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	0	2,325	2,325	2027-2028гг.	50	2,325

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды к Плану разведки твердых полезных ископаемых по участку Кызылболат на площади блоков L-43-45-(10e-5b-7, -8, -9, -13, -14, -15, -19, -20, -25), L-43-46-(10g-5a-21), L-43-45-(10e-5g-5), L-43-46-(10g-5v-1)

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан ТОО «Компас и КО» согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта II категории.

2. ТОО «Компас и КО» предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий на период действия Экологического разрешения на воздействие для объектов II категории – на 2027-2028 гг. В рамках Плана разведки строительство и/или эксплуатации зданий, сооружений, оборудования не предусматривается. Ранее экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категории получено не было.

3. В перечень мероприятий по охране окружающей среды приведены следующие пункты:

1. Использование промывочной жидкости в процессе бурения

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Проектом предусматривается в период на 2027-2028 гг. картировочное бурение 3000 п.м, колонковое заверочное бурение – 300 п.м., бурение гидрогеологической колонковой скважины – 70 п.м. Пылевыделение при проведении буровых работ не происходит, так как работы проводятся с применением промывочной жидкости. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: буровая площадка. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%. Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2027-2028 гг. Источник финансирования – собственные средства ТОО «Компас и КО». Стоимость мероприятия составит – 200 тыс.тг.

2. Проведение работ по пылеподавлению

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Проектом предусматривается в 2027-2028 гг. орошение горной массы на источниках №6001-6003, 6006. Эффективность мероприятия составляет 70%. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: №6001- 6003, 6006. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%. Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – № 6001 - 0.021618576 т/год, 6002 - 0.00853963, 6003 - 0.41574384 т/год, 6006 - 0.19847958 т/год. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2027-2028 гг. Источник финансирования – собственные средства ТОО «Компас и КО». Стоимость мероприятия составит – 100 тыс.тг.

3. Заключение договоров со специализированными предприятиями по вывозу, переработке или утилизации отходов.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Проектом предусматривается передача всех отходов специализированными организациями для их вывоза, переработке или утилизации в объеме 2,325 т/год.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 2,325 т/год.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: – отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия –твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 2,325 т/год.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается.

Период проведения данного мероприятия – 2027-2028гг.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Компас и КО».

Экологические условия:

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей 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.

Директор ТОО «Компас и КО» Гэ Цзянь