



TOO «IBM Gold»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и(или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (*далее - Заявление*).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ32RYS00719826 от 26.07.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разработка техногенных минеральных образований Майкаинской обогатительной фабрики №1. Техногенные минеральные образования хвостов Майкаинской обогатительной фабрики №1 расположены на территории Баянаульского района Павлодарской области в непосредственной близости от п.Майкаин и АО «Майкаинзолото» в 120 км на юг от г. Павлодара. Районный центр пос. Баянаул расположен в 80 км юго-западнее участка.

Вид деятельности принят согласно пп.2.2 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (*далее - ЭК РК*) – карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых.

Согласно пп.3.1 п.3 раздела 1 Приложения 2 к ЭК РК, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространённых полезных ископаемых, относятся к объектам I категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Ранее, по материалам оценки воздействия на окружающую среду (стадия II) к плану горных работ для разработки техногенных минеральных образований Майкаинской обогатительной фабрики №1, расположенных в Баянаульском районе Павлодарской области, Департаментом экологии по Павлодарской области было выдано разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ03VCZ00527920 от 12.12.2019 года, одновременно с заключением государственной экологической экспертизы (с установленными нормативами выбросов на 2019-2024 годы). Согласно сведениям текущей намечаемой деятельности, по ранее выданной Лицензии ввиду экономических трудностей не удалось отработать заявленные запасы ТМО. Было извлечено и переработано только 60000 тонн, в связи с чем будет подано на дополнение к Лицензии на добычу.

Следует также отметить, что согласно сведениям представленного заявления, предполагается только извлечение техногенных минеральных образований (переработка ТМО на фабрике, а также размещение хвостов на хвостохранилище не предусматриваются).

Планом горных работ предполагается открытое извлечение ТМО из прудков №№7, 5, 8, 9, 10, 1, 6 с помощью экскаватора с дальнейшей погрузкой в автосамосвалы для перевозки на переработку. Календарный график отработки ТМО: 2025 год - 50 000 тонн, 2026 год - 100000 тонн, 2027 год - 150000 тонн, 2028-2029 годы - 200000 тонн, 2030 год - 125000 тонн.

Так как планом предусмотрена разработка хвостов Майкаинской ЗИФ №1 почвенно-растительный слой, вскрышные породы отсутствуют. Горно-геологические условия



залегания месторождения, отсутствие вскрыши позволяет вести разработку месторождения открытым способом. Горно-подготовительные работы не требуются. Вскрытие будет осуществляться временными съездами. Ведение горных работ предусматривается без предварительной буровзрывной подготовкой. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: выемка руды экскаватором с погрузкой в автосамосвалы; транспортировка руды автосамосвалами на рудные отвалы; погрузка руды с рудного отвала погрузчиком в автосамосвалы; транспортировка руды на фабрику (переработка руды осуществляется отдельным разрешительным документом).

Предусматривается следующий состав технических средств комплексной механизации основных технологических процессов извлечения ТМО: выемочно-погрузочные работы - экскаватор гусеничный типа Hyundai, с ёмкостью ковша 1,8 м³, погрузчик XCMG3, с ёмкостью ковша 1,8 м³; транспортирование горной массы - автосамосвалы Вольво, грузоподъемностью 25 тонн, 2 ед.; вспомогательные работы - бульдозер Т-170.

Режим работы, в соответствии с заданием на проектирование, принимается круглогодичный с непрерывной рабочей неделей. Количество смен в сутки - 2, продолжительностью 11 часов каждая.

Предполагаемые сроки проведения работ: с 2025 года по 2030 год.

Источником водоснабжения карьера является привозная вода.

Вода питьевого качества доставляется из пос. Майкаин путем доставки ее в специальной цистерне, вода для технических нужд (пылеподавление) будет привозиться также из пос. Майкаин.

Объем потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 237,25 м³, на орошение пылящих поверхностей - 1332 м³, на нужды пожаротушения - 50 м³;

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ; постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями; необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод; стоянка спецтехники в полевом лагере будет оборудована водонепроницаемым покрытием и ограждена бордюрным камнем; перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заправок технологического транспорта; не допускать захламления территории месторождения бытовыми отходами, складирование отходов производства осуществлять в специально отведенных местах; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район работ представляет собой заболоченную, слабо всхолмленную равнину с абсолютными отметками 250-280 м над уровнем моря при относительных превышениях до 10-15 м. Большая часть ландшафта - пенеппенизированная равнина с элементами возвышенностей, представленных фрагментами сгруппированного мелкосопочного рельефа в виде сопок, увалов и округлых гребней. Средняя летняя температура достигает 25-30⁰С (макс. + 38⁰С). Зимой температура воздуха достигает - 40⁰С (ночью) и 15-20⁰С днем. Основное количество осадков выпадает зимой в виде снежного покрова мощностью до 1.0 м и в весенний период в виде ливневых дождей.

В период проведения работ, возможно поступление в атмосферу 3-х видов загрязняющих веществ, а именно: сероводород, алканы C12-19, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объем выбросов на 2025 год - 5,56397506 т/год, на 2026 год - 7,25457506 т/год, на 2027-2028 годы - 8,94317506 т/год, на 2029 год - 10,63277506 т/год, на 2030 год - 8,10837506 т/год.



В период проведения работ предполагается образование твердых бытовых отходов, которые образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Объем образования отходов 1,95 тонн/год.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция*), не ожидаются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

В этой связи, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии с п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.1 п.1 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов I категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений, а также процедуры пересмотра комплексных экологических разрешений, организуется и проводится уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

При этом информируем, что получение разрешения на воздействия по видам деятельности, не подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду, осуществляется по упрощенному порядку согласно Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов I категории» - Приложение 8 к Правилам выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также формы бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения (*утверждены приказом и.о. Министра ЭГПР РК от 09.08.2021 года №319*).

При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо руководствоваться требованиями ст.122 ЭК РК.

Вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения, указанные в протоколе сбора предложений и замечаний от ГО и заинтересованной общественности за №4-5.1082 от 20.08.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Ж. Мейрманова
тел.: 532354

Согласовано: М. Чукин _____



Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

