

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

TOO «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь)» "

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Разрешение на эмиссии в окружающую среду KZ69VCZ00790281 от 22.02.2021 года, с заключением государственной экологической экспертизы на план разведки на участке глинистых пород «Участок №5» расположенной на землях города Экибастуз Павлодарской области; План горных работ на добычу осадочных пород (суглинков, супесей, дресвяного грунта с суглинистым заполнителем, дресвяного грунта с супесчаным заполнителем) месторождения «Участок №5», расположенного на землях города Экибастуз Павлодарской области; Копия письма Павлодарского регионального отдела РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК, за №ЮЛ-Л-00012 от 21.01.2021 года; Копия письма РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», за №2-8/45 от 18.01.2021 года; Копия письма Управление ветеринарии Павлодарской области, № 21/2-05/07 от 01.02.2021 года.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ89RYS00155424 от 08.09.2021 года.

Общие сведения

Месторождение «Участок №5» расположено на землях города Экибастуз Павлодарской области. Ближайший населенный пункт - пос. Торткудук, расположен в 16,4 км на юг от участка. Река Оленты протекает в 18 км к западу от месторождения Бозшаколь. Река Шидерты, являющаяся наиболее крупным водотоком, пересекает район в 20 км к востоку от месторождения. В 2021 году был разработан и согласован план разведки на участке глинистых пород «Участок №5» расположенном на землях города Экибастуз Павлодарской области (заключение государственной экологической экспертизы №KZ69VCZ00790281 от 22.02.2021г.). Возможность выбора другого места добычи отсутствует так как, протоколом №1847 заседания Центрально-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЦК МКЗ) от 23.06.2021 года, утверждены запасы осадочных пород (суглинков, супесей, дресвяного грунта с суглинистым заполнителем, дресвяного грунта с супесчаным заполнителем) месторождения «Участок №5» по категории С1 в количестве 3990,9 тыс.м³. Координаты месторождения: 1) 51°52'50", 74°16'08", 2) 51°52'50", 74°17'07", 3) 51°52'41,98", 74°17'36,9", 4) 51°52'21,78", 74°16'34,91" 5) 51°51'30,07", 74°16'36,0", 6) 51°51'16", 74°16'10".

Краткое описание намечаемой деятельности

Благоприятные горно-геологические условия (малая мощность полезного ископаемого, покрытого незначительным слоем почвы) предопределили открытый способ разработки месторождения «Участок №5». Площадь месторождения - 195,1 га. За выемочную единицу разработки принимается карьер. Разработка месторождения осадочных пород суглинков, супесей, дресвяного грунта с суглинистым заполнителем, дресвяного грунта с супесчаным заполнителем) месторождения «Участок №5» предусматривает отработку всех утвержденных запасов. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности вскрышных пород и полезного слоя, а также гидрогеологических условий. За нижнюю границу отработки месторождения в настоящем плане принят контур подсчета запасов. Чтобы избежать потерь при добыче применяем технологию внешнего отвалообразования. Покрывающие породы по месторождению представлены только почвенно-растительным слоем, который необходимо сохранить для последующей рекультивации после



отработки месторождения. Почвенно-растительный слой будет складироваться в специальный склад с целью последующего его использования при рекультивации. «Участок №5» окомурен в виде неправильного многоугольника. Производительность по добыче принимается согласно техническому заданию. Срок эксплуатации месторождения составит 4 года с 2022 г. до 2025 года включительно.

В состав производства по отработке месторождения входят следующие объекты: карьер; склад ПРС; внутриплощадные дороги. На промплощадке расположены: мобильный пункт охраны; биотуалет; пожарный щит; противопожарный резервуар; контейнер для мусора.

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода.. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды - питьевые и технические нужды. Техническая вода предназначена для снижения пылеобразования при погрузочно- разгрузочных работах (в т.ч. и для дорог). Пылеподавление на добычных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой с помощью поливочной машины. Объем потребления питьевой воды - 162,5 м³/год, технической - 927,5 м³/год. При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на ближайших АЗС в предположительном объеме - 1060 м³ в год. Электроснабжение прожекторов производится путем подключения к ЛЭП - 6 квт/0,4 квт.

Ожидаемые выбросы в атмосферу согласно данных заявления - до 30 тонн в год.

В процессе производства работ будут образовываться твердые бытовые отходы. Предполагаемые объемы: 3,75 тонн/год.

На территории добычных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Для работников предусмотрено устройство биотуалета. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения промышленной разработки месторождения. В период разработки необходимо контролировать режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ отвода.

При проведении добычных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко континентальный с жарким сухим летом, холодной зимой и характерными юго-западными ветрами. Среднегодовое количество осадков 200 – 250 мм. Ветреная погода является характерной чертой местного климата (примерно 85% времени года). Преобладающее направление ветра - юго-западное. Средняя скорость ветра 4 - 5 м/с. В зимний период часто наблюдаются очень сильные ветры, обуславливающие возникновение снежных буров и метелей; в теплое время года такие ветры вызывают пыльные бури. Ветры, дующие летом с юга, нередко имеют характер суховея. Сухость климата района проявляется как в небольшом количестве осадков, так и в низкой влажности воздуха.

Согласно предоставленным данным РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию и использованию и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам МСХ РК» №ЮЛЛ-00012 от 21.01.2021 г, и РГУ МД «Центрказнедра» №26-11-2-50 от 15.01.2021 года, в пределах границ поверхностные и подземные водные объекты не имеются.



Участок расположен в степной зоне (южная подзона сухих ковыльных степей). Растительный покров представлен полынно-типчаковыми, полынными, местами, солянково-полынными, пустынно-степными солонцовыми сообществами трав. На массивах солонцов распространены солянково-полынные, кокпековые, биюргуновые, чернополынные и сочно-солянковые растительные сообщества. Характерными, в целом, для территории являются различные виды полыни, солянки, ковыли, типчаковые травы. Лес в районе месторождения отсутствует. Ближайшие лесные угодья расположены в Баян-Аульских горах на расстоянии 180 км от участка. Земли района представлены каштановыми почвами, пригодными для пастбищ и сенокосных угодий. Животный мир беден, преобладают мелкие грызуны, встречаются зайцы, лисы, волки. Птицы представлены утками, куликами, журавлями.

Территория района расположена на северном склоне Центрально-Казахстанского мелкосопочника, в области перехода его в Западно-Сибирскую низменность. Для района характерно общее понижение рельефа на север и северо-восток. Северная и северо-восточная часть района представляет собой пологоволнистую равнину с абсолютными отметками от 235 до 145 м при относительных превышениях от 5 до 10 м. Южная часть территории характеризуется мелкосопочником. Абсолютные отметки мелкосопочника в среднем колеблются в пределах от 364 до 235 м, а относительные - составляют от 15 до 50 м. Участок расположен в широкой низине, обрамленной невысокими холмами. Гряды мелкосопочника вытянуты преимущественно в северо-восточном направлении. К северу от месторождения рельеф постепенно снижается, переходя в плоскую равнину. Наивысшими точками месторождения являются вершины четырех сопкок: сопка Обалы (абс. отметка 271,4 м) находится на западной окраине месторождения Бозшаколь, сопка Центральная (абс. отметка 239,5 м) расположена непосредственно в центральной части месторождения, сопки Северо-Западная (абс. отметка 246,0 м) и Юго-Восточная (абс. отметка 246,6 м) - расположены за пределами рудного поля месторождения соответственно на северо-западе и юго-востоке. Месторождение находится в зоне с низкой степенью сейсмической опасности.

Выводы. 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 прогнозируются.

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

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии с пп.2 п.3 ст. 49 Экологического Кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Чукин М.
787027



