

Казахстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ТОО «АТЭК Ақтөбе»

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

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ67RYS00205387 от 21.01.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено «План разведки диабазов как скального грунта на проявлении Божыр в Хромтауском районе Актюбинской области Республики Казахстан». Период реализации – 2022 г. Учитывая глубину скважин, рекультивируемая площадь при бурении 1-й скважины составит 20 м², общая площадь рекультивации на проявлении составит- 20 м² x 18= 360 м². Глубина изучения - до 8,0 м от поверхности земли Назначение – разведка диабазов как скального грунта на проявлении Божыр. Координаты условного центра месторождения - 49°47'56,85"с.ш., 58°45'59,19"в.д. Площадь контура на добычу 0,350 км² (35,0 га).

Проявление диабазов Божыр расположено в Хромтауском районе Актюбинской области, в 123 км к юго-востоку от областного центра – г. Ақтөбе, в 55 км к юго-востоку от центра Хромтауского района – г. Хромтау. Ближайшим населенным пунктом является село Копа (22,1 км). Границы территории участка недр ограничены 5 блоками – М-40-82 (10д-56-12, 17, 22, 23, 24) В орографическом отношении район проявления Божыр расположен в пределах северной оконечности Мугоджарских гор представляют собой низкорослые и мелкосопочные участки, разделенные широкими долинообразными межгорными понижениями. Высотные отметки дневной поверхности района колеблются от +293 м до +446 м (г. Алабиетау). В орографическом отношении район проявления «Божыр» расположен в пределах северной оконечности Мугоджарских гор представляют собой низкорослые и мелкосопочные участки, разделенные широкими долинообразными межгорными понижениями. Высотные отметки дневной поверхности района колеблются от +293м до +446 м.

Краткое описание намечаемой деятельности

В состав геологоразведочных работ на проявлении включаются: камеральные работы подготовительного периода, разведочное бурение, опробование (отбор и обработка проб), лабораторные исследования, гидрогеологические работы, топографо-геодезические работы, камеральные работы по составлению отчета с подсчетом запасов.

К основным источникам загрязнения атмосферного воздуха в период бурения относятся: срезка плодородно-растительного слоя, буровые работы, рекультивация



Гидрогеологические работы будут заключаться в замере уровня воды, для установления возможного обводнения полезной толще, в скважинах сразу после окончания бурения. В состав изыскательских (топографо-геодезических) работ войдут тахеометрическая съемка проявления масштаба 1:2000, вынос проектных разведочных выработок в «натуру», планово-высотная привязка выполненных разведочных выработок (скважин) после их проходки. Камеральные работы предусматривается проводить в 2 этапа: полевой и собственно камеральный. В полевой период предполагается проведение текущей обработки всей первичной информации, заполнение различных журналов, составление литолого-геологических разрезов и плана проявления. В основной камеральный период предусматривается обработка всех материалов полевых работ и лабораторных исследований, составление отчета о результатах геологоразведочных работ с подсчетом запасов грунтов на проявлении.

Источник водоснабжения: питьевая вода - бутилированная. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозится автотранспортом с города Хромтау. Техническая вода завозится поливочной машиной ЗИЛ согласно договору. В орографическом отношении район проявления «Божыр» расположен в пределах северной оконечности Мугоджарских гор представляют собой низкогорные и мелкосопочные участки, разделённые широкими долинообразными межгорными понижениями. Гидрогеологические условия полезной толщи простые – она не обводнена. Временное подтопление вероятно только при ливневых дождях и весеннем снеготаянии. В условиях резко континентального климата, когда инсоляция преобладает над количеством выпавших осадков, наличие в дне карьера водопроницаемых пород, не способствующих накоплению подземных вод, проведение специальных водопонижающих мероприятий не предполагается. Ближайшим населённым пунктом является село Копя (22,1 км). С севера - западной стороны протекает река Орь на расстоянии $\approx 3,2$ км. Предварительный расход воды составят: хоз-питьевой- 11.25 м³, хозяйственно-бытовые сточные воды - 7.875 м³. В связи с тем, что бурение скважин будет выполняться колонковым способом, в кратчайшие сроки, использование технической воды минимальное. Питьевая вода будет выдаваться работникам карьера при выезде на смену. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования. Вода технического назначения будет доставляться на карьер поливочной машиной (водовозкой).

Всего при ведении работ будет выбрасываться в атмосферу 1 твердое вредное вещество: 1.76102 тн. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (категория вещества -отсутст, номер по CAS-отсутст.). Виды отходов: ТБО - 0.9375 тонн/ год. Твердые бытовые отходы- образуются при производственной деятельности персонала.

На территории района обитают следующие животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, сова и перелетные птицы, лебедь-кликун, краснозобая казарка, серый журавль и белоголовый журавль. Кроме того, встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лиса, корсак, норка, заяц и грызуны. Исходя из вышеизложенных данных, необходимо учитывать факторы, исходящие из производственной сферы, не причиняющие вреда животным и растениям. Однако сообщается, что на планируемом участке нет точных сведений о вышеуказанных диких животных, в том числе о животных и растениях, занесенных в Красную книгу РК.

Намечаемая деятельность согласно - «План разведки диабазов как скального грунта на проявлении Божыр в Хромтауском районе Актюбинской области Республики Казахстан» (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится к II категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду в соответствии раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко континентальный. Средняя годовая температура воздуха равна +3,6°. Средняя температура января равна -15,7°C, июля - +22,5°C. Лето, как



Годовое количество осадков колеблется от 83 до 416 мм, составляя в среднем, по многолетним данным, 252 мм. Преобладающее направление ветра в декабре-феврале – юго-восточное, максимальная скорость – 5,3 м/сек, в июне-августе – западное и северо-западное, с максимальной скоростью до 3,2 м/сек. Климат участка расположения объекта резко-континентальный, что проявляется в общем удлинении зимнего периода, сокращении переходных периодов, увеличении морозоопасности в начале и конце лета, увеличении вероятности ясного неба. Температурный режим характеризуется значительными как сезонными, так и суточными колебаниями.

Лето жаркое, сухое с большим числом солнечных дней. Температура воздуха летом в отдельные дни может подняться до +42 °С, но даже в июле не исключены резкие похолодания. Самым теплым месяцем в году является июль, среднемесячная температура которого равна + 22.6 °С. Зима ветреная, холодная. Морозы могут достигать -45 °С. среднемесячная температура зимы (январь) составляет -17.8 °С. продолжительность зимы 4-5 месяцев.

Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: систематическое водяное орошение забоя, отвалов, внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог, пылеулавливание при бурении скважин, снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной, проведение технической рекультивации поверхности отвала.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы

