



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 «КУЛ-БАС»

Заключение 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: №KZ33RYS00340732 18.01.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается поисково-оценочные работы на подземные воды для технического водоснабжения объектов ТОО «КУЛ-БАС» потребностью 990м³/сут, расположенных в Байганинском районе Актюбинской области.

Общая продолжительность полевого периода составит 4 месяца. Работы запланированы на 2023 год.

Участок работ расположен на юге Актюбинской области, на площади листа L-40-XVI. В административном отношении площадь работ входит в состав Байганинского района Актюбинской области и ограничена координатами 46°00'-46°24'с.ш. и 57°30'-58°00'в.д. Расстояние от восточной границы территории до областного центра – г.Ақтөбе через с.Бозой и г.Шалкар – 650км. В Северной части участка работ проходит железная дорога республиканского значения Жезгазган-Бейнеу, проложенной в 2014году, на линии железной дороги, построены станции Тассай, Кумсык и несколько небольших разъездов. Самый близкий к участку работ индустриально обустроенный населенный пункт – с.Бозой расположен в 65км восточнее описываемой территории. Здесь находится 10-ая компрессорная станция на линии магистрального нефтепровода Бухара-Урал. Численность постоянного населения 2381 человек. Часть населения работает вахтовым методом и не составляет основного состава.

Географические координаты проектируемых скважин №1 - 46°08'24.85"с.ш. 57°31'56.37"в.д. №2 - 46°08'36.73"с.ш. 57°32'11.12"в.д. №3 - 46°08'11.91"с.ш. 57°31'40.20"в.д. №4 - 46°14'29.90"с.ш. 57°38'22.32"в.д. №5 - 46°03'23.34"с.ш. 57°40'3.91"в.д. №6 - 46°02'37.48"с.ш. 57°24'57.68"в.д. №7 - 46°13'22.59"с.ш. 57°23'43.86"в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается бурение 7-ми гидрогеологических скважин. Все скважины глубиной по 200м. Бурение скважин будет осуществляется самоходным буровым станком БА-15Н роторным способом. До проектной глубины скважина проходиться диаметром 151мм для производства геофизических исследований. Проходка должна осуществляться прямым методом с промывкой глинистым раствором с плотностью 1,04-1,06 г/см³ и азрированной водой в интервале продуктивного водоносного горизонта. По результатам геофизических исследований будут определены интервалы установок фильтров. После проведения ГИС поисково-разведочные скважины №№1, 2, 3 разбуриваются диаметром 215мм под установку фильтровой колонны диаметром 168мм. Поисковые скважины №№4, 5 ,6, 7 оборудуются фильтровой колонной диаметром 127мм. Фильтры с сетчатой обмоткой. В качестве обмотки рекомендуется использовать латунную сетку квадратного или галунного плетения №№24, 26



или 28. Скважность фильтров должна быть не менее 15-20%. Заявленная потребность в воде: 990 м³/сутки.

Для поисково-оценочных работ рекомендуется пробурить 7 гидрогеологических скважин, 3 поисково-разведочные скважины (№№1, 2, 3) в районе ранее пробуренной при проведении съемки [6] скв №486, на расстоянии 500м друг от друга расположенных с юго-запада на юго-восток, по линии будущего проектного водозабора. Скважины бурятся для подтверждения проектного дебита и уточнения геологического разреза. 4 поисковые скважины бурятся для определения водообильности и распространения водоносного горизонта по площади и в разрезе. Скважины располагаются следующим образом: скв №4 в 14 км на северо-восток от скважины №1, скв №5 в 14км на юго-восток от скважины №1, скв №6 в 14 км на юго-запад от скв №1, скв №7 на 14км на северо-восток от скв №1.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых нужд предусмотрено использование привозной воды. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться привозная вода. По территории участка строительства не протекают реки. Постоянная гидрографическая сеть на описываемой территории отсутствует, в связи с чем установление водоохранных зон и полос не требуется. В весеннее время талыми водами и осадками заполняются пониженные участки рельефа, образуя обширные соры. Объем потребления воды хозяйственно-питьевого качества – 790,6 м³/период.

Проектируемые объекты находятся на контрактной территории ТОО «КУЛ-БАС». Дополнительного отвода земель не требуется. Площадь геологического отвода составляет 7 632 км². Контракт на осуществление разработки месторождения №1897 от 11 ноября 2005 года.

Растительность рассматриваемой территории относится к смешанному пустынно-степному типу. Здесь произрастают сообщества с доминированием гиперксерофильных, ксерофильных микро- и мезотермных растений жизненных различных форм, преимущественно полукустарничков, полукустарников и кустарников, в частности, наблюдается преобладание полынных и многолетне солянковых фитоценозов. Основными видами здесь являются полыни, солянки и эфемеры. Проектом не предусматривается вырубка или перенос зеленых насаждений. Зеленые насаждения на проектируемой площадке отсутствуют.

Проектируемая зона расположена на территории Байганинского района Актюбинской области. Согласно данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, координаты месторождения находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Данная зона является реальной средой обитания сайгаков популяции Устюрт, кроме того, на планируемом участке среди животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, встречаются песчаная кошка, Соболь, из птиц, Дрофа, сокол-болобан, чернобрюхий рябок. Сообщаем, что точных сведений о растениях в инспекции нет. На территориях района обитают следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: волки, зайцы, лисы, сурки, кабаны и хищники.

Ресурсы необходимые для осуществления намечаемой деятельности: Электроснабжение временного лагеря автономное, от электрогенератора бурового станка мощностью 15 кВт.

В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются ЗВ 9 наименований: - Азота (IV) диоксид (кл. опасности 2); Азот (II) оксид (кл. опасности 3); Углерод оксид (кл. опасности 4); Углерод (кл. опасности 3); Сера диоксид (кл. опасности 3); Бензапирен (кл.опасности 1); Формальдегид (кл. опасности 2) Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) (кл.опасности 4); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3). Предварительные выбросы при строительстве: Всего – 2.063989227 т/год.

Сброс хозяйственно-бытовых стоков со столовой и общежитий осуществляется в подземный септик. По мере наполнения воды будут вывозиться специализированной организацией по договору. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит: 790,6 м³/период.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) ТБО в объеме 0,2 т/период образуются в процессе жизнедеятельности персонала



2) Строительный мусор 2т/период образуется при бурении водяных скважин. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В процессе проведения буровых работ на каждой скважине образуется буровой шлам. Общий объем отработанного бурового шлама в ходе роторного бурения составляет 36,09 м³ или 41,14 т при плотности 1,14 т/см³. Образованный буровой шлам и буровой раствор относятся к группе нетоксичных, так как не содержат никаких химреактивов. Буровой раствор, образованный в ходе роторного бурения, используется следующим образом: вода после оседания твердых частиц (шлама) сливается на пониженные части рельефа, шлам используется для обвалки скважин, засыпки циркуляционной системы, при рекультивации почвы и ликвидационных работ. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Намечаемая деятельность согласно - «Поисково-оценочные работы на подземные воды для технического водоснабжения объектов ТОО «КУЛ-БАС» потребностью 990м³/сут, расположенных в Байганинском районе Актюбинской области» (*при проведении строительных операций, продолжительностью менее 1 года*) относится к III категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду (п.п 2 п.12 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении месторождение Кул-Бас расположен в Шалкарском и Байганинском районах Актюбинской области Республики Казахстан на северо-западном побережье Аральского моря. Через контрактную территорию проходят две нитки газопровода Бухара-Урал диаметром 1000 мм. Основным населенным пунктом является поселок Бозой, расположенный в юго-восточной части месторождения. Также встречаются такие маленькие поселки и селения, как Южное, Аяккум, Айшуак, Жумагул и другие. В орографическом отношении исследуемое месторождение представляет собой пологую равнину. В климатическом отношении территория месторождения относится к зоне северных пустынь. Климат района резко-континентальный засушливый и жаркий с большими сезонными и суточными колебаниями температуры воздуха. Максимальная температура воздуха + 40 – +45°C, суточные колебания температуры достигают 23°C, относительная влажность воздуха 20-40%. Зимой температура воздуха достигает -25 – -35°C. Снежный покров не превышает 15 – 20 см, обычно он ложится в декабре и сходит в марте. Площадь работ характеризуется отсутствием поверхностных вод. Постоянная гидрографическая сеть на описываемой территории отсутствует. В весеннее время талыми водами и осадками заполняется Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): пониженные участки рельефа, образуя обширные соры. Соры представляют собой котловины, где часто разгружаются грунтовые воды. С поверхности происходит интенсивное испарение вод и накопление солей. Такыры представляют собой понижения в рельефе, куда весной поступает значительное количество талой воды, несущей огромное количество мелкозема. Весной вода стоит здесь с апреля по июнь. В экономическом отношении район работ развит слабо, но расположен в выгодных условиях: в непосредственной близости, в 50км на восток от месторождения Кылой, проходит трасса магистрального газопровода Бухара-Урал. От месторождения Кылой и Аккулковское до врезки в МГ Бухара-Урал проходит действующий внутрипромысловый газопровод ТОО ТетисАралГаз протяженностью 51км. Через железнодорожную станцию Бейнеу, расположенную в 230 км на запад от Аккулковской площади, проходит магистральный газопровод Средняя Азия – Центр, а также нефтепровод Узень-Атырау.

Сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций обеспечивается комплексом планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов предприятия на окружающую среду, относится восстановление нарушенных земельных участков



Технологические мероприятия включают, постоянный контроль за состоянием технологического оборудования. В целях обеспечения снижения вредного воздействия на окружающую среду и обеспечения требуемого санитарно-эпидемиологического состояния территории при складировании отходов проектом предлагается проведение следующих мероприятий: Обеспечивать своевременный вывоз мусора с территории; Руководство обязано своевременно заключать договор с подрядными организациями на вывоз бытового мусора.

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/>).

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы

