

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ33RYS00340732

18.01.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "КУЛ-БАС", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица Бокенбай Батыра, строение № 2, 011040001557, СУЛЕЙМАНОВ ЕРЖАН ЭРИКОВИЧ, 416620, A.KYDYRBAYEV@TPL.KZ

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектом предусматриваются поисково-оценочные работы на подземные воды для технического водоснабжения объектов ТОО «КУЛ-БАС» потребностью 990м³/сут, расположенных в Байганинском районе Актюбинской области. Бурение будет проводиться на территории действующего предприятия ТОО «КУЛ-БАС», которое решением Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан РГУ «Департамент Экологии по Актюбинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан « По определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» относится к I категории. Основной вид деятельности ТОО «КУЛ-БАС» согласно п.п.2.1 п. 2, раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VIЗРК, «Разведка и добыча углеводородов». входит в «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным»..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее процедура ОВОС к рабочему проекту «Поисково-оценочные работы на подземные воды для технического водоснабжения объектов ТОО «КУЛ-БАС» потребностью 990м³/сут, расположенных в Байганинском районе Актюбинской области» не проводилась. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности не выдавалось и не подавалась на рассмотрение.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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.Актобе 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..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Как уже указывалось раньше Проектом предусматривается бурение 7-ми гидрогеологических скважин. Все скважины глубиной по 200м. Бурение скважин будет осуществляться самоходным буровым станком БА-15Н роторным способом. До проектной глубины скважина проходится диаметром 151мм для производства геофизических исследований. Проходка должна осуществляться прямым методом с промывкой глинистым раствором с плотностью 1,04-1,06 г/см³ и аэрированной 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;.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность полевого периода составит 4 месяца. Работы запланированы на 2023 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок введения планируемых работ входит в состав Байганинского района Актюбинской области и ограничена координатами 46°00' -46°24'с.ш. и 57°30'-58°00'в.д. 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.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности 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 водоохраных зон и полос не требуется. В весеннее время талыми водами и осадками заполняются пониженные участки рельефа, образуя обширные соры;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды;

объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества – 790,6 м³/период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 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 ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение временного лагеря автономное, от электрогенератора бурового станка мощностью 15 кВт.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются 3В 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. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы

опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс хозяйственно-бытовых стоков со столовой и общежитий осуществляется в подземный септик. По мере наполнения воды будут вывозиться специализированной организацией по договору. В перечень сбрасываемых загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. За период строительства объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит: 790,6 м³/период..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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 химреагентов. 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1) Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды - ДЭ по Актюбинской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие) 2) Уполномоченный государственный орган в области охраны животного и растительного мира или его территориальный орган в Актюбинской области (письмо-согласование).

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) 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°С, суточные колебания температуры достигают 23°С, относительная влажность воздуха 20-40%. Зимой температура воздуха достигает -25 – -35°С. 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

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 50 км 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 51 км. Через железнодорожную станцию Бейнеу, расположенную в 230 км на запад от Аккулковской площади, проходит магистральный газопровод Средняя Азия – Центр, а также нефтепровод Узень-Атырау. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Намечаемые работы носят кратковременный, локальный характер. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДК_{м.р.} на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. В местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. Весь оставшийся от деятельности бригады мусор будет удален. Таким образом, проведение работ не окажет влияния на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как умеренный. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. 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. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения (проектируемый объект будет располагаться в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сулейманов Е.Э.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



