

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

KZ71RYS00359642

01.03.2023 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:

Акционерное общество "КМК Мунай", 030019, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актюбе Г.А., г. Актюбе, Проспект АБИЛКАЙЫР ХАНА, дом № 42А, 040440000209, ВАН ЦЗИНЬБАО, +77132955710, f_ismailov@kmmunai.com

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 предусматривается ликвидация СКВАЖИНЫ №1044 НА МЕСТОРОЖДЕНИИ КОКЖИДЕ НАДСОЛЕВОЕ В АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ работы будут проводиться на территории действующего предприятия ТОО "КМК Мунай" 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 «КМК МУНАЙ» 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 ПРОЕКТУ ЛИКВИДАЦИИ СКВАЖИНЫ №1044 НА МЕСТОРОЖДЕНИИ КОКЖИДЕ НАДСОЛЕВОЕ В 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 В административном отношении Участок проведения изоляционно-ликвидационных работ в скважине № 1044 расположен в Темирском районе Актюбинской области. относится к Темирскому району Актюбинской области, с райцентром в п.Шубаркудук и областным

центром - г.Актобе (рис.1). Областной центр связан с промыслом автодорогой с твердым покрытием Актобе-Кенкияк, далее проезд по внутрипромысловым дорогам. Расстояние от месторождения до областного центра – 240км, до райцентра – 140км. Месторождение расположено на левобережье р.Темир. В географическом отношении площадь месторождения находится в пределах листа международной разграфки М-40-XXXIV масштаба 1:200000. Участок добычи углеводородного сырья ограничен координатами угловых точек горного отвода промысла (приложение 2). 1. 48о 29'59" с.ш. 57о11' 41" в.д. 2. 48о 31'56" с.ш. 57о11'17" в.д. 3. 48о 31' 55" с.ш. 57о13'01" в.д. 4. 48о 32' 00" с.ш. 57о13' 45" в.д. Территория района достаточно заселена. В пределах лицензионной площади месторождения расположены села Сарыколь и Кумсай, на ее границе – с.Шубарши, а на удалении до 7-8км – село Кенкияк. Население района работ занято в основном животноводством и на нефтедобывающих промыслах. Район работ является главной нефтегазоносной провинцией Актюбинской области. На удалении до 20-30км от месторождения Кумсай расположены крупные нефтяные месторождения Жанажол, Алибекмола, Кенкияк и более мелкие – Кокжиде, Муртук, Башенколь, Урихтау, Кожасай и др. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Физическая ликвидация скважины будет производиться по следующим направлениям: 1. Промывка скважины глинистым раствором до глубины, определенной ПЛАНом изоляционно-ликвидационных работ по каждой скважине. 2. Установка цементных мостов согласно ПЛАНА изоляционно-ликвидационных работ. 3. Демонтаж оборудования с вывозом за пределы участка ликвидационных работ с последующей технической рекультивацией нарушенных земель. Работы по ликвидации скважины, с учетом её технического состояния, проводятся по настоящему проекту, обеспечивающим выполнение проектных решений по промышленной безопасности, охране недр и окружающей среды. Ликвидация скважины считается завершённой после подписания Акта о ликвидации «Заказчиком» работ и «Компанией-Подрядчиком», выполнившим работы по физической ликвидации скважины. Проведение изоляционно-ликвидационных работ в скважине должно исключить возможность выхода токсичных и агрессивных газов на устье скважины после физической ликвидации скважины. Общая задача изоляционно-ликвидационных работ при физической ликвидации скважины – установка цементных мостов тампонирующей смесью, затвердевающей в прочный малопроницаемый камень, находящийся в состоянии надежного контакта или сцепления с ограничивающими его связями. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ПЛАН проведения ликвидационных работ в скважине №1044 месторождения Кокжиде надсолевой 1. Со всем персоналом, принимающим участие в выполнении настоящего ПЛАНА, до начала работ провести инструктаж по промышленной и противофонтанной безопасности. 2. Согласно требованиям ТБ произвести выравнивание площадки под основание буровой установки (БУ) гравийным материалом, оборудовать бетонными плитами площадку размером 20 x 15 метров под буровую установку. 2. Провести ревизию состояния устья скважины. 3. Произвести монтаж подъемной установки ZJ-15 (или аналог) и оборудования, снять заглушку (при наличии) с устья, открыть скважину на емкость и оставить на технологический отстой (5 часов). Убедиться в отсутствии перелива флюида. В случае наличия перелива жидкости работать по дополнительному плану. Разобрать устье скважины. 4. Установить и опрессовать ПВО с участием представителя Актюбинского Филиала «ПВАСС», обвязать оборудование и составить акт готовности к проведению изоляционно-ликвидационных работ в скважине. Примечание: • фактическая глубина скважины 475 метра; • интервалы перфорации: 310-320 метров; 5. Приготовить необходимое количество бурового раствора плотностью 1,25 г/см³ на основе бентонитовой глины. Внутренний диаметр ОК-7" =160,9мм. Объем бурового раствора $V_{\text{бур.раст.}} = \pi/4 \times D_2 \times H = 0,785 \times 0,025 \times 475\text{м.} = 9,3 \text{ м}^3$. Двойной запас составляет $V = 18,6 \text{ м}^3$. 6. Установить цементный мост в интервале 290-340 метров «высотой» 50 метров. Убедиться, что цементный раствор вышел на устье скважины. Выход цементного раствора на устье скважины зафиксировать фото и видео съемкой. 7. Для установки моста приготовить цементный раствор плотностью 1,89-1,90 г/см³, в объеме $V = 0,98 \text{ м}^3$, Количество «сухого» цемента – 1,2 тонн. Количество воды для затворения цемента – 0,54 м³. Продавочная жидкость не предусмотрена. Расчет установки цементного моста: • интервал установки – 290-340 метров («высота» моста -50 метров); • внутренний диаметр ОК-7" - 160,9мм; • водоцементный фактор N/C = 0,45; 1. Удельный вес цементного раствора при N/C = 0,45 $\gamma = 1,89 - 1,90 \text{ г/см}^3$. 2. Объем цем.раствора $V_{\text{цем.раст.}} = \pi/4 \times D_2 \times H = 0,785 \times 0,025 \times 50\text{м.} = 0,98 \text{ м}^3$. 3. Количество «сухого» цемента: $1,30 \times 0,98 = 1,2 \text{ тонн}$. 4. Количество воды для затворения цемента: $0,45 \times 1,2 = 0,54 \text{ м}^3$. 8. Ожидание затвердевания цемента (ОЗЦ) – 24 часа. 9. По истечению времени ОЗЦ опрессовать герметичность обсадной колонны и цементного моста давлением 50

атм. Результаты испытания оформить актом. 10. Установить устьевой цементный мост в интервале 0-50 метров «высотой» 50 метров. Убедиться, что цементный раствор вышел на устье скважины. Выход цементного раствора на устье скважины зафиксировать фото и видео съемкой. 11. Для установки устьевого моста приготовить цементный раствор плотностью 1,89-1,90 г/см³, в объеме V=0,98 м³, Количество «сухого» цемента – 1,2 тонн. Количество воды для затворения цемента – 0,54 м³. Продавочная жидкость не предусмотрена. Расчет установки устьевого цементного моста: • интервал установки – 0-50 метров («высота» моста -50 метров); • внутренний диаметр ОК-7" - 160,9мм; • водоцементный фактор N/C = 0,45; 1. Удельный вес цементного раствора при N/C = 0,45 $\gamma = 1,89 - 1,90$ г/см³. 2. Объем цем.раствора V цем. раст.= $\pi/4 \times D^2 \times H = 0,785 \times 0,0237^2 \times 50\text{м.} = 0,98$ м³. 3. Количество «сухого» цемента: $1,30 \times 0,98 = 1,2$ тонн. 4. Количество воды для затворения цемента: $0,45 \times 1,2 = 0,54$ м³. 12. Ожидание затвердевания цемента (ОЗЦ) – 24 часа. 13. По истечению времени ОЗЦ опрессовать герметичность обсадной колонны и цементного моста давлением 50 атм. Результаты испытания оформить актом. 14. Провести демонтаж Буровой установки и вывоз с объекта ликвидации. 15. Устье скважины оборудовать заглушкой (или глухим фланцем с сваренным патрубком и вентилем), установленной на эксплуатационной колонне. 22. На устье скважины установить бетонную тумбу размером 1'1'1 м с репером высотой не менее 0,5 метров и металлической табличкой, на которой электросваркой указать номер скважины, площадь и дату.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Общая продолжительность полевого периода составит 20 суток. Работы запланированы на 2023 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Темирского района Актюбинской области. В пределах лицензионной площади месторождения расположены села Сарыколь и Кумсай, на ее границе – с.Шубарши, а на удалении до 7-8км – село Кенкияк. общая площадь контрактной территории – 102,18 км² Целевое назначение: Бурение водозаборной скважины ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 техническая вода из ранее пробуренной скважины. По территории участка строительства не протекают реки, в связи с чем установление водоохранных зон и полос не требуется;;

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 - 5 м³/период; технического качества – 641 м³/ период.;

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

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

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 Не требуется;

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;;

б) 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 Отсутствует.

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 ЗВ 11 наименований: - Азота (IV) диоксид (кл. опасности 2) - 0,090256 т/период; Азот (II) оксид (кл. опасности 3) - 0,0146666 т/период; Углерод оксид (кл. опасности 4) - 0,0769 т/период; Углерод (кл. опасности 3) - 0,00712 т/период; Сера диоксид (кл. опасности 3) - 0,01258 т/период; Бензапирен (кл. опасности 1) - 0,000000148 т/период; Формальдегид (кл. опасности 2) - 0,001519 т/период; Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) (кл. опасности 4) - 0,03814т/период; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) - 0,0737774 т/период; Сероводород (кл. опасности 2) - 0,000001798 т/период; Масло минеральное нефтяное (кл. опасности 2) - 0,0000597 т/период. Предварительные выбросы при строительстве: Всего – 0,315020646 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 контейнер. По мере наполнения контейнера воды будет 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: 5 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 0,006 т/период образуются в процессе жизнедеятельности персонала; 2) Строительный мусор 0,2 т/период образуется при бурении Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. 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) АО «КМК Мунай» ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Мониторинг воздействия осуществляется для оценки состояния атмосферного воздуха содержания в воздухе загрязняющих веществ при определенных метеорологических условиях. Согласно Программе ПЭК пробы атмосферного воздуха отбирались на определение максимально-разовых приземных концентраций азота диоксида, углерода, сера диоксида, сероводород.

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 ПДКм.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 влияние 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 отдаленностью 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 ~~предложения (проектируемых объектов не сформулированы в заявлении):~~

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ван Цзиньбао

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

