

KZ07RYS01157649

21.05.2025 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:

Частная компания Kazakhstan FengYuanXinMao Energy Ltd., Z05K6G9, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Сауран, дом № 3/1, 240440900565, ЛЮ ПЭН, +77758887889, fengyuanactana@gmail.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) Намечаемой деятельностью предусматривается ликвидация последствий разведки углеводородов на участке Кендала Южный. Раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» 2.Недропользование: п.2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. .

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 оценка воздействия на окружающую среду 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 скрининга воздействий намечаемой деятельности не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок Кендала Южный расположен в пределах ЮжноМангышлакского прогиба, административно находится в Каракиянском районе Мангистауской области Республики Казахстан. Участок Кендала Южный расположен в пределах Жазгурлинской депрессии, АксуКендырлинской ступени и частично охватывает Карабогазский свод. Сведения о рельефе местности - слабоволнистая равнинная местность, наклоненная к западу, то есть в сторону Каспийского моря. Среднегодовые, среднемесячные и экстремальные значения температур - лето с температурой до – 40оС, зимой температура воздуха– -30оС. Количество осадков - 126 мм, из них на осенне-зимний период приходится 43 мм, а на весенне-летний месяцы – 83 мм Преобладающее направление ветров и их сила в зимний период господствуют юго-восточные и восточные ветры; летом-северные и северо-западные. Толщина снежного покрова и его распределение - снежный покров не превышает 15 – 20 см, обычно он ложится в ноябре и сходит в марте Растительность района характерна для пустынь-полынь, колючка,

биюргун и др. Животный мир представлен сайгаками, волками, лисами, грызунами, пресмыкающимися и насекомыми. Часть территории входит в государственную заповедную зону Кендерли-Каясан. Ближайшими населенными пунктами являются пос. Курык около 67км, до г. Жанаозен – 60 км. Залив Кендыли расположено около 6 км от самой ближайшей скважины (скв. М-3). Это залив в восточной части Каспийского моря..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В расчете ликвидации скважин будет участвовать шесть независимых скважин: поднятии Махат-Прибрежная М-1, поднятии Аксу-Кендырлы АК-1, поднятии Жарты Ж-1, поднятии Сарыкул Х-1, поднятии Кейк Х-2, поднятии Алтын Х-3. Скважина может быть, ликвидирована по завершению строительства по инициативе пользователя недр. Ответственность за качество и своевременность проведения работ по ликвидации скважины, сохранность скважины, проверку ее состояния несет пользователь недр. Скважина доведена до проектной глубины, спущена эксплуатационная колонна диаметром 168,3 мм, произведено испытание, получены промышленные притоки углеводородов. После истощения промышленных запасов углеводородов скважина подлежит ликвидации, как достигшая нижнего предела дебитов, установленных технологической схемой разработки или инструкцией по обоснованию нижнего предела рентабельности эксплуатационных скважин, а также ликвидация по геологическим причинам, разработанной и утвержденной в установленном порядке. Ликвидация скважины должна осуществляться в соответствии с проектной документацией и требований действующей нормативно-технической базы, на основании которых должны составляться индивидуальные планы изоляционно-ликвидационных работ отдельно на каждый ликвидационный мост. В планах должны быть предусмотрены все работы по установке цементных мостов, испытанию их на прочность, работы по оборудованию устья скважины и обследованию устья с указанием ответственных исполнителей, с указанием мероприятий по промышленной безопасности, охране недр и окружающей природной среды. Устье скважины оборудуется заглушкой, установленной на кондукторе (технической колонне). На устье скважины устанавливается бетонная тумба размером 1×1×1 м с репером высотой не менее 0,5 м и металлической табличкой, на которой электросваркой указывается номер скважины, месторождение (площадь), недропользователь, дата ее ликвидации. Бетонная тумба, устанавливаемая на устье скважины при ликвидации и металлическая табличка, устанавливаемая на бетонной тумбе. После завершения работ по оборудованию устья ликвидируемой скважины производятся работы по зачистке территории отведенного участка земли и технический этап рекультивации. Составляется акт на рекультивацию земельного отвода, один экземпляр которого хранится в деле скважины, другой передается землепользователю. После завершения всех работ по ликвидации скважины составляется акт на выполненные работы за подписью исполнителей. Ликвидация объектов недропользования включает в себя демонтаж, вывоз и захоронение (при необходимости) всех наземных сооружений и коммуникации, скважин разного вида и назначения, рекультивацию земель, которая осуществляется за счет банковского вклада..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основным критерием выбора установки для проведения изоляционно-ликвидационных работ является соответствие грузоподъемности агрегата весу применяемых колонн труб (НКТ или бурильных). При этом нагрузка на крюке не должна превышать 0,6 величины параметра «допускаемая нагрузка на крюке» от расчетной массы бурильной колонны или 0,9 от расчетной массы колонны НКТ. Кроме того, параметры мобильной установки должны соответствовать ГОСТ16293. Все работы по ликвидации скважин будут производиться установкой УПА-60/80. При установке цементных мостов предусматриваются следующие технологические особенности: 1) способ установки цементного моста – на равновесие, 2) метод установки – с контролем по объему, 3) заливочная колонна - НКТ-73(СБТ -88,9) –с «воронкой» на первой трубе, 4) продавочная жидкость – буровой раствор. Последовательность работ по установке и испытанию мостов на прочность: 1) перевод скважины на буровой раствор, применявшийся при бурении с проектными параметрами, выравнивание его по всему циклу; 2) демонтаж фонтанной арматуры и монтаж на устье скважины противовыбросового оборудования предусмотренного проектом; 3) установка башмака заливочной колонны на заданной глубине; 4) закачка буферной жидкости №1; 5) закачка цементного раствора; 6) закачка буферной жидкости №2; 7) закачка продавочной жидкости в объеме по расчету; 8) подъем заливочных труб до установленной проектом и планом верхней границы цементного моста; 9) герметизация устья скважины превентором и подготовка к обратной про-мывке буровым насосом (цементировочным агрегатом). 10) срезка моста и обратная промывка с контролем выходящего раствора в объеме «продавочная жидкость + буфер», вымыв с контролем излишек цементного раствора. При отсутствии на «выходе» цементного раствора и буфера продолжать обратную промывку из расчета дополнительной

прокачки $\frac{1}{2}$ расчетного объема продавочной жидкости; 11) разгерметизация устья; 12) подъем 2-3 свечей заливочных труб (50-80м выше глубины срезки моста) и герметизация устья; 13) стоянка на ОЗЦ – не менее 24 часов и подъем заливочной колонны; 14) спуск инструмента для нащупывания цементного моста; 15) испытание моста на прочность разгрузкой; 16) испытание моста на герметичность опрессовкой. После установки ликвидационного моста, после испытания на прочность и герметичность, производится промывка скважины с приведением бурового раствора в соответствие с проектными параметрами и обработкой ингибитором коррозии. При необходимости буровой раствор обрабатывается нейтрализатором сероводорода. При завершении подъема заливочной колонны необходимо заполнить верхнюю часть скважины (50м) дизельным топливом (нефтью).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность ликвидации одной скважины не более 10 дней. Работы планируется проводить на 2030 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 Частная компания «Kazakhstan FengYuanXinMao Energy Ltd.» обладает правом недропользования на разведку и добычу углеводородов на участке Кендала Северный в соответствии с Контрактом №5354-УВС от 02 июля 2024 г. Контракт заключен на срок, равный 6 лет, состоящий из этапа поиска и действует до 2 июля 2030 г. Площадь участка недр составляет 5036,01 кв.км, глубина – до кристаллического фундамента. Цель - разработка и обоснование видов и объемов работ в пределах геологического отвода на участке Кендала Северный ЧП «Kazakhstan FengYuanXinMao Energy Ltd.» с целью выделения участков (структур) перспективных на наличие залежей нефти и газа и проведения на них буровых работ.;

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 Гидрографическая сеть отсутствует, источники питьевого водоснабжения так же отсутствуют. Собственных водозаборов из поверхностных и подземных источников не имеет. Водоснабжение водой для питьевых и хоз.бытовых нужд осуществляется автоцистернами и привозной бутилированной водой. Снабжение питьевой водой может осуществляться автоцистернами из ближайшего населенного пункта. Расчет водопотребления для хозяйственно-питьевых и технических нужд рассчитывается по факту, исходя из численности строительного персонала и количества задействованной строительной техники и транспорта. Залив Кендыли расположено около 6 км от самой ближайшей скважины (скв. М-3). Это залив в восточной части Каспийского моря;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Для технических нужд, хозяйственно-питьевых нужд и питьевых нужд будет использоваться привозная вода, согласно заключенным договорам; объемов потребления воды Водопотребление Вода для технических нужд 63,6 м3, Хозяйственно-бытовые нужды 45,0 м3, Столовая (приготовление пищи и мойка посуды) 48,6 м3, Пылеподавление 21,6 м3, Прачечная 571,5 м3, Душевая 180,0 м3, Пожаротушение* 400 м3. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственно-технологические нужды. На хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества. На технологические нужды будет использоваться техническая вода. Вода питьевого качества будет использоваться на питье, приготовление пищи, прачечных, душевых, туалетах. Для производственной и хозяйственно-бытовой деятельности предприятия используется питьевая и техническая вода. Поверхностного и подземного водозабора нет. Специальное водопользование не планируется. Водопотребление и утилизация сточных вод осуществляется на основании договора со специализированной организацией;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контрактом №5355-УВС от 02 июля 2024 г. Контракт заключен на срок,

равный 6 лет, состоящий из этапа поиска и действует до 2 июля 2030 г. Площадь участка недр составляет 3844,41 кв.км, глубина – до кристаллического фундамента. Участок Кендала Южный расположен в пределах Жазгурлинской депрессии, Аксу-Кендырлинской ступени и частично охватывает Карабогазский свод. Координаты границ участка недр: 1) 42053'0,00"СШ, 53008'0,00"ВД, 2) 42047'0,00"СШ, 53008'0,00"ВД, 3) 42047'0,00"СШ, 53015'0,00"ВД, 4) 42048'0,00"СШ, 53015'0,00"ВД, 5) 42048'0,00"СШ, 53020'0,00"ВД, 6) 42041'0,00"СШ, 53020'0,00"ВД, 7) 42041'0,00"СШ, 53012'0,00"ВД, 8) 42040'0,00"СШ, 53012'0,00"ВД, 9) 42040'0,00"СШ, 53011'0,00"ВД, 10) 42035'0,00"СШ, 53011'0,00"ВД, 11) 42035'0,00"СШ, 53010'0,00"ВД, 12) 42033'0,00"СШ, 53010'0,00"ВД, 13) 42033'0,00"СШ, 53017'0,00"ВД, 14) 42032'0,00"СШ, 53017'0,00"ВД, 15) 42032'0,00"СШ, 53022'0,00"ВД, 16) 42014'0,00"СШ, 53022'0,00"ВД, 17) 42014'0,00"СШ, 53018'0,00"ВД, 18) 42013'0,00"СШ, 53018'0,00"ВД, 19) 42013'0,00"СШ, 53015'0,00"ВД, 20) 42012'0,00"СШ, 53015'0,00"ВД, 21) 42012'0,00"СШ, 53011'0,00"ВД, 22) 42011'0,00"СШ, 53011'0,00"ВД, 23) 42011'0,00"СШ, 53008'0,00"ВД, 24) 42010'0,00"СШ, 53008'0,00"ВД, 25) 42010'0,00"СШ, 53004'0,00"ВД, 26) 42009'0,00"СШ, 53004'0,00"ВД, 27) 42009'0,00"СШ, 53001'0,00"ВД, 28) 42008'0,00"СШ, 53001'0,00"ВД, 29) 42008'0,00"СШ, 52058'0,00"ВД, 30) 42007'0,00"СШ, 52058'0,00"ВД, 31) 42007'0,00"СШ, 52055'0,00"ВД, 32) 42006'0,00"СШ, 52056'0,00"ВД, 33) 42006'0,00"СШ, 52054'0,00"ВД, 34) 42005'0,00"СШ, 52054'0,00"ВД, 35) 42005'0,00"СШ, 52053'0,00"ВД, 36) 42004'0,00"СШ, 52053'0,00"ВД, 37) 42004'0,00"СШ, 52052'0,00"ВД, 38) 42003'0,00"СШ, 52052'0,00"ВД, 39) 42003'0,00"СШ, 52050'0,00"ВД, 40) 42002'0,00"СШ, 52050'0,00"ВД, 41) 42002'0,00"СШ, 52049'0,00"ВД, 42) 42005'0,00"СШ, 52049'0,00"ВД, 43) 42005'0,00"СШ, 52050'0,00"ВД, 44) 42009'0,00"СШ, 52050'0,00"ВД, 45) 42009'0,00"СШ, 52041'0,00"ВД, 46) 42010'0,00"СШ, 52041'0,00"ВД, 47) 42010'0,00"СШ, 52039'0,00"ВД, 48) 42011'0,00"СШ, 52039'0,00"ВД, 49) 42011'0,00"СШ, 52036'0,00"ВД, 50) 42012'0,00"СШ, 52036'0,00"ВД, 51) 42012'0,00"СШ, 52037'0,00"ВД, 52) 42013'0,00"СШ, 52037'0,00"ВД, 53) 42013'0,00"СШ, 52038'0,00"ВД, 54) 42014'0,00"СШ, 52038'0,00"ВД, 55) 42014'0,00"СШ, 52039'0,00"ВД, 56) 42016'0,00"СШ, 52039'0,00"ВД, 57) 42016'0,00"СШ, 52040'0,00"ВД, 58) 42018'0,00"СШ, 52040'0,00"ВД, 59) 42018'0,00"СШ, 52041'0,00"ВД, 60) 42020'0,00"СШ, 52040'0,00"ВД, 61) 42020'0,00"СШ, 52042'0,00"ВД, 62) 42023'0,00"СШ, 52042'0,00"ВД, 63) 42023'0,00"СШ, 52043'0,00"ВД, 64) 42025'0,00"СШ, 52043'0,00"ВД, 65) 42025'0,00"СШ, 52044'0,00"ВД, 66) 42027'0,00"СШ, 52044'0,00"ВД, 67) 42027'0,00"СШ, 52045'0,00"ВД, 68) 42030'0,00"СШ, 52045'0,00"ВД, 69) 42030'0,00"СШ, 52046'0,00"ВД, 70) 42032'0,00"СШ, 52046'0,00"ВД, 71) 42032'0,00"СШ, 52047'0,00"ВД, 72) 42034'0,00"СШ, 52047'0,00"ВД, 73) 42034'0,00"СШ, 52048'0,00"ВД, 74) 42042'0,00"СШ, 52048'0,00"ВД, 75) 42042'0,00"СШ, 52047'0,00"ВД, 76) 42044'0,00"СШ, 52047'0,00"ВД, 77) 42044'0,00"СШ, 52046'0,00"ВД, 78) 42045'0,00"СШ, 52046'0,00"ВД, 79) 42045'0,00"СШ, 52045'0,00"ВД, 80) 42047'0,00"СШ, 52045'0,00"ВД, 81) 42047'0,00"СШ, 52040'0,00"ВД, 82) 42049'0,00"СШ, 52040'0,00"ВД, 83) 42049'0,00"СШ, 52038'0,00"ВД, 84) 42050'0,00"СШ, 52038'0,00"ВД, 85) 42050'0,00"СШ, 52036'0,00"ВД, 86) 42053'0,00"СШ, 52036'0,00"ВД.;

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 Растительный мир представлен травами, лишь на склонах больших оврагов берегах такыров встречается кустарник. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствует зеленые насаждения, планируемые к вырубке или переносу, особо охраняемые природные территории и лесозащитная санитарная зона. В рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются.;

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

объемов пользования животным миром Приобретение и использование объектов животного мира не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение и использование объектов животного мира не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение и использование объектов животного мира не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение и использование объектов животного мира не предполагается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период проектируемых работ сырье и материалы закупаются у специализированных

организаций. Прочие материалы также будут привозиться на площадку по мере необходимости. Электроэнергия – ЛЭП. Тепло – котельные установки. Обслуживание технологических объектов будут осуществлять на месторождении персонал компании. На период проектируемых работ сырье и материалы закупается у специализированных организаций. Прочие материалы также будут привозиться на площадку по мере необходимости.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Использование природных ресурсов обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предполагается. Риски истощения используемых природных ресурсов, согласно проектным решениям, 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) Согласно проведенным расчетам выбросов загрязняющих веществ на период реализации проектируемых работ ожидается выброс загрязняющих веществ в объеме 5.879790832 г/сек и 69.804737904 тонн в год. При проведении проектируемых работ от стационарных источников выбрасывается в атмосферу следующие вещества с 1 по 4 класс опасности: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 3 класс 0,02537 т/год, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 2 класс 0,0010656 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 класс 25,63742 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 класс 4,1661305 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3 класс 1,68 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 класс 4,537 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) (518) 2 класс 0,000430884 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 класс 22,29967 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2 класс 0,000675 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) 2 класс 0,00297 т/год, Пентан (450) 4 класс 0,000423 т/год, Метан (727*) 0,002252 т/год, Изобутан (2-Метилпропан) (279) 4 класс 0,0006096 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) 0,010109 т/год, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 класс 0,00004312 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) 2 класс 0,4004 т/год, Аммофос (Смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония) (39) 4 класс 0,001354 т/год, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) 0,0000732 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 4 класс 9,661027 т/год, Взвешенные частицы (116) 3 класс 0,01296 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 3 класс 1,357555 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) 0,0072 т/год. Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) 0,0046 г/сек и 0,002448 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет..

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. На объектах хозяйственно-бытовые стоки, образующиеся в результате жизнедеятельности рабочего персонала, собираются в специальный септик, выполненный в гидроизоляционном исполнении, для предотвращения проникновения его содержимого в почву. По мере накопления содержимое септика вывозится ассенизационной машиной на близлежащий очистные сооружения согласно договору. Производственные сточные воды формируются под влиянием хозяйственной деятельности предприятия при выполнении производственных операций, в процессе эксплуатации техники и оборудования, а также стоки, образующиеся после мытья и ремонта оборудования и трубопроводов, собираются в металлическую емкость. По мере накопления содержимое емкости вывозится согласно договору. В связи с отсутствием накопителей сточных вод и своевременным вывозом, на территории предприятия мониторинг сточных вод не предусматривается. Сброс сточных вод в природные водоёмы и водотоки и на рельеф местности не предусматривается.

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 период проведения ликвидационных работ образуются опасные и не опасные отходы в объеме 51,28872 т/год: в том числе: промасленная ветошь* (опасные) - 0,00762 т/год, отработанные моторные масла *(опасные) - 2,7 т/год, емкость из под масло*(опасные) - 1,4838 т/год, использованная тара из-под цемента*(опасные) - 0,2238 т/год, Отходы сварки (неопасные) - 0,0135 т/год, Металлолом (неопасные) - 30,0 т/год, Твердо-бытовые (неопасные) - 7,86 т/год, Строительный мусор (неопасные) - 9,0 т/год. 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. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Мангистауской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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) Мониторинг состояния воздушного бассейна будет осуществляться путем организации точек отбора проб атм. воздуха. Периодичность наблюдения за уровнем загрязнения атм. воздуха 1 раз в квартал. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам ОС не выявлено. Территория проведения работ не расположена в пределах водоохранной зоны и/или прибрежной защитной полосы водных объектов. Поверхностные воды в пределах рассматриваемой территории отсутствуют. Вблизи расположения проведения работ отсутствуют посты наблюдения атмосферного воздуха. В целом, экологическое состояние окружающей среды в районе влияния месторождения оценивается как удовлетворительное и соответствует природоохранному законодательству..

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. В результате комплексной оценки воздействия на окружающую среду можно сделать вывод, что в целом воздействие проектируемых работ характеризуется низкой значимостью на все компоненты окружающей среды и приведет к незначительным изменениям, не влияющим на экосистему. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Популяция и сообщества возвращаются к нормальным на следующий год после реализации проектируемых работ. Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории проведения объекта животные отсутствуют. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. При воздействии «низкое» изменения в среды не превышают цепь естественных изменений. Среда восстанавливается без посторонней помощи. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным сторонним организациям на договорной основе. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: Создание и сохранение рабочих мест (занятость

населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Работы, связанные со строительством объекта, приведут к созданию ряда рабочих мест. Возрастание спроса на рабочую силу в период строительства объекта и бытовые услуги положительно скажутся на увеличении занятости местного населения.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении проектируемых работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие виды мероприятий: По атмосферному воздуху: проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта. По поверхностным и подземным водам: организация системы сбора и хранения отходов производства; -контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам: должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; По отходам производства: своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; -строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; -обязательное соблюдение правил техники безопасности. По растительному миру. -перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; -установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта; -производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений. По животному миру: регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Лю Пэн

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



