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

KZ95RYS00248824 24.05.2022 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 "Каражанбасмунай", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау  $\Gamma$ . А., г.Актау, Микрорайон 12, участок № 74/1, 950540000524, ЛИ ТЕЦЯН, 8 (7292) 473046, M\_Saurambayeva@ KBM.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) Раздел 2. п.2 Недропользование пп 2.1. разведка и добыча углеводородов. Объект «Раздел ООС к РП «Модернизация печи подогрева на м/р Каражанбас». (Подробная информация представлена в приложении 2)..
- 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) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается. Дополнительные источники загрязнения не добавляются, осуществляется модернизация существующей печи, в связи с нехваткой топливного газа для печей разогрева нефти было принято решение о переходе печи ПТБ-10 на жидкое топливо (нефть), сфера охвата воздействия остается прежней.;
- 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) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается. Дополнительные источники загрязнения не добавляются, осуществляется модернизация существующей печи, в связи с нехваткой топливного газа для печей разогрева нефти было принято решение о переходе печи ПТБ-10 на жидкое топливо (нефть), сфера охвата воздействия остается прежней..
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления: нефтегазовое месторождение Каражанбас. Выбор других мест: Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду технологической привязки проектируемых объектов..
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основными направлениями проекта являются: Демонтаж оборудования и газопроводов топливной системы печи подогрева ПТБ-10 на ЦППН; Установка резервуара и насосной топливной системы на

жидком топливе (с заменой элементов печи горелок). (Подробная информация представлена в приложении 5)..

- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно заданию на проектирование и нормам РК проектом предусматриваются следующий объем работ: Модернизация печи подогрева ПТБ-10, с целью перевода с газового топлива на жидкое топливо печи трубчатой блочной ПТБ-10A, с установкой 4-х двухступенчатых прогрессивных модуляционных горелок с автоматическим зажиганием, изменение системы топливной обвязки и подключение к системе управления. Температура продукта, на входе печи от +30 град. С, на выходе +90 град. С, при расчетной пропускной способности 200 м3/час..
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства— январь 2023 год. Окончание строительства февраль 2023 год. Начало эксплуатации—март 2023 год. Окончание эксплуатации и постутилизация -срок действия контракта на недропользование..
- 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 1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования-0,030 га;;
- 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 Источниками водоснабжения на месторождении является привозная вода: бутилированная вода питьевого качества; техническая вода для пылеподавления. Водоохранных зон нет; Необходимость установления нет.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) необходимо: питьевая вода, техническая вода;
- объемов потребления воды объемов потребления воды: на хоз-бытовые нужды -319,1580 м3, в том числе на питьевые нужды-4,56м3; на пылеподавление -5,875 м3; на гидроиспытание 0,12707 м3;
- операций, для которых планируется использование водных ресурсов : питьевые и технические нужды при строительстве;;
- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Наименование промплошалки Широта (с.ш.) Долгота Месторождение «Каражанбас» 45010'05" 51015'00" 45010'30" 51025'10" 45008'42" 51026'22" 45007' 05" 51036'20" 45005'10" 51035'40" 45005'10" 51029'25" 45005'50" 51026'27" 45005'00" 51026' 00" 51024'20" 45006'05" 51024'30" 45007'45" 51017'00" 45007'55" 45005'20" 51015'10";
- 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации нет;;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром нет;;
- предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;;
- иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;;
- операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;;
- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источники электроснабжения: на период строительства и эксплуатации существующие сети электроснабжения. Источники теплоснабжения: на период строительства и эксплуатации —

электрообогреватели.;

- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью нет..
- 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) Основными загрязняющими атмосферу веществами при строительных работах будут являться вещества, выделяемые при проведении сварочных работ, при резке и обработке металла, при покрасочных работах, при газовой резке, при битумных работах, пыление при планировочных работах и от работы ДВС на строительной площадке. Учитывая характер строительного процесса, выбросы не будут постоянными, их объемы будут изменяться в соответствии со строительными операциями и сочетания используемого в каждый момент времени оборудования. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух при строительных работах несут кратковременный характер. От стационарных источников загрязнения в период строительных работ в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)-0,002485т/г Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)-0,0000804т/г Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)-0,00002385т/г Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)-0,0737206т/г Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)-0,01185413т/г Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)-0,0045643т/г Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)-0,0115852т/г Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)-0,0616715т/г Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)-0,0000656т/г Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)-0,0002885т/г Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)-0,0138253т/г Метилбензол (349)-0,001587т/г Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)-0,000000126т/г Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)-0,000307т/г Формальдегид (Метаналь) (609)-0,001139т/г Пропан-2-он (Ацетон) (470)-0,000666т/г Уайт-спирит (1294\*)-0,0080488т/г Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П.
- 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 нет.
- 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 Основными видами отходов в процессе строительства будут являться: Использованная тара из-под лакокрасочных материалов, 0,0011 тонн; Металлолом образуется при сборке металлоконструкций, резке металлов, 0,0447 тонн; Промасленная ветошь образуется в процессе обслуживания спецтехники и автотранспорта, 0,0254 тонн; Огарки сварочных электродов образуются в процессе проведения сварочных работ, объем образования 0,0013 тонн; Строительные отходы образуются в процессе проведения строительных работ, предполагаемый объем 1,0 тонн; Коммунальные отходы образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 1,6553 тонны; Пищевые отходы образуется от приготовления пищи в столовых и кухонь, 0,1824 тонны. При строительстве, всего отходов 2,9102 т/год, из них: опасные 0,0265 т/год, неопасные 2,8837 т/год. Приведенное количество и перечень отходов, при реализации проектных решений являются предварительными. Более точные объемы отходов могут быть представлены в «Программе управления отходами»..
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение, Департамент экологии по Мангистауской области.
- 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) на предприятии проводится мониторинг состояния окружающей среды. Современное состояние атмосферного воздуха. Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ по всем анализируемым веществам находятся в допустимых пределах и не превышают санитарно-гигиенические нормы предельно-допустимых концентраций (ПДК м. р.). Современное состояние почвенного покрова. Почва на контролируемых участках не загрязнена нефтепродуктами и другими компонентами деятельности предприятия. По территории пролегает сеть грунтовых дорог. Антропогенная нарушенность слабая. Концентрации загрязняющих веществ в пробах почв не превышали значений предельно допустимых концентраций (ПДК)..

- 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 Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду на контрактной территории месторождения допустимо принять как: Локальнное воздействие (площадь воздействия до 1 км2 или на удалении до 100 м от линейного объекта); Слабое воздействие (среда сохраняет способность к самовосстановлению); Многолетнее воздействие (постоянное). Интегральная оценка воздействия оценивается как воздействие низкой значимости..
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости нет
- Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • дизельных двигателей в исправном состоянии и своевременный ремонт поршневой системы; • контроль безопасного движения строительной спецтехники; • для предотвращения повышенного загрязнения атмосферы выбросами необходимо проводить контроль на содержание выхлопных газов от дизельных двигателей на соответствие нормам и систематически регулировать аппаратуру; •для поддержания консистенции смазочных масел применение специальных присадок; • проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации; • четкая организация учета водопотребления и водоотведения; • сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; • обустройство мест локального сбора и хранения отходов; • раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; • предотвращение разливов ГСМ; • движение автотранспорта только по отведенным дорогам; • захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; • запрет на вырубку кустарников и разведение костров; • маркировка и ограждение опасных участков; • создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; • запрет на охоту в районе контрактной территории; • разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта; • ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время на месторождении; • выбор соответствующего оборудования и оптимальных режимов работы..
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) нет.. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель	инициатора	намечаемой	деятельности	(иное	уполномоченное лицо):	
Джулдыбаева	А.Т.					

