

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

KZ89RYS00317608

25.11.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Емир-Ойл", 130006, Республика Казахстан, Мангистауская область, Мунайлинский район, с.о.Даулет, с.Даулет, квартал 24, строение № 57/2, 020340004531, ЛИ ЧАН, 87292290960, reception@emiroil.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) «Ликвидации последствия деятельности недропользования на территории месторождения Долинное и Есен». Ликвидация последствий недропользования предусматривает ликвидацию объектов обустройства (трубопровод, дороги, здания, сооружения, производственные объекты) и скважин в количестве 20 единиц. В состав работ по ликвидации объекта входят: - Ликвидация скважин месторождения: - Демонтаж выкидных линий и системы сбора продукции скважин: - Демонтаж энергетических установок: - Снос зданий и сооружений: - Рекультивация земель. Согласно Разделу 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. данный объект входит в «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным»: Классификация согласно приложения 1, раздела 2, п.2 п.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) Подается впервые;;

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) Не выдавалось заключение о результатах скрининга.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождения Долинное и Емир находится на территории Мунайлинского района Мангистауской области, в 45-50 км от областного центра – г. Актау, в 130 км от г. Жанаозен и в 30-40 км от железнодорожной станции Мангистау. Месторождение Долинное и Есен находится в районе с высокоразвитой инфраструктурой нефтяного профиля. В непосредственной близости от месторождения в пределах контрактной территории проходят железная дорога Мангыстау-

Бейнеу-Макаат и шоссейная автотрасса, линия электропередач (ЛЭП), магистральные нефтегазопроводы. Регион обеспечен коммуникациями для дальнего и ближнего транспорта нефти. Площадь месторождения Есен находится в непосредственной близости от водоохранной зоны Куюлуусского водозабора, использующего альб-сеноманские водоносные горизонты для обеспечения технической водой г. Актау. Источники пресной воды отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность связана с ликвидацией последствий недропользования при проведении добычи УВС на месторождении Долинное и Есен. Ликвидация последствий недропользования предусматривает ликвидацию объектов обустройства (трубопровод, дороги, здания, сооружения, производственные объекты) и скважин в количестве 20 единиц. На дату ликвидации на месторождении Долинное и Есен пробуренный фонд будет составлять - 21 единиц скважин. На 01.01.2022 год в фонде месторождения Долинное находятся 15 скважин: • 5 ед. действующих – Д1, Д2, Д7, Д110, Д112; • 3 ед. в ожидании КРС/ПРС – Д5, Д6, Д3, Д12; • 1 ед. наблюдательный фонд – Д8; • 5 ед. в планируются бурением – Д113, Д114, Д115, Д116, Д117; • 1 ед. ликвидированный фонд – Д4. В фонде месторождения Есен находятся 6 скважин: • 1 ед. действующих – Е2; • 2 ед. в ожидании КРС/ПРС – Е1, Е3; • 1 ед. в испытании, ожидания обустройства – Е4; • 2 ед. в планируются бурением – Е101, Е102. Всего планируется после завершения работ к ликвидации – 20 скважин...

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Основным решением по ликвидации скважины является установка цементных мостов с учетом горно-геологических особенностей разреза. Высота цементных мостов и места их установки в скважине определены в соответствии с требованиями «Правил консервации и ликвидации при проведении разведки и добычи углеводородов и добычи урана» Министра энергетики Республики Казахстан» №200 от 22.05.18г. 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. Вокруг устья скважины оборудуется площадка размером 2 x2м с ограждением. На ограждении устанавливается металлическая табличка с указанием номера скважины, месторождения, пользователя недр и даты окончания бурения. 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. Ликвидация последствий недропользования - комплекс мероприятий, проводимых с целью приведения производственных объектов и земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и здоровья населения, охраны окружающей среды в порядке, предусмотренном Законодательством РК. Данный проект ликвидации определяет установление порядка и технических требований по проведению ликвидационных работ с обеспечением выполнения условий охраны недр и окружающей среды с переводом объектов в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей природной среды, а также сохранность недр. Все технические мероприятия, осуществляемые в рамках данного проекта, являются природоохранными. Все скважины, выполнившие свое назначение, дальнейшее использование которых в другом качестве признано нецелесообразным или невозможным, в установленном порядке подлежат ликвидации. В состав работ по ликвидации объекта входят: - Ликвидация скважин месторождения: - Демонтаж выкидных линий и системы сбора продукции скважин: - Демонтаж энергетических установок: - Снос зданий и сооружений: - Рекультивация земель..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ планируется - 2044 год, согласно срока окончания Контракта..

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. Земельный участок площадью 0,0104 га. Ликвидация ПОСЛЕДСТВИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ предусматривается на территории месторождения Долинное и Есен. Площадь горного отвода м/р Долинное - 18,24 кв.км, для м/р Есен - 6,69 кв.км.;

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 Гидрографическая сеть не развита. Поверхностные водные источники непосредственно на территории месторождения Долинное отсутствуют. Собственных водозаборов из поверхностных и подземных источников не имеет. Вода на период проведения работ питьевая привозная бутилированная сторонней организацией, для технологических нужд - вода непитьевая (техническая) привозная водовозами по мере необходимости.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование. Вода питьевая и непитьевая (техническая). Снабжение питьевой водой буровых бригад, находящихся в степи, для санитарно-бытовых приборов и столовой осуществляется привозной водой с близлежащего населенного пункта в пластиковых бутылках объемом 19 литров или автоцистернами. Вода для хоз-бытовых нужд будет привозиться автоцистернами из близлежащего населенного пункта на договорной основе и храниться в резервуарах. Вода для технических нужд также поставляется согласно договору специализированной организацией с близлежащего населенного пункта. Техническая вода используется при мытье оборудования, технических средств передвижения, в том числе при приготовлении бурового раствора;

объемов потребления воды При ликвидации последствий недропользования: Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составляет около 1240,79 м³/период; Расход воды на производственные нужды составляет около 233,2 м³/период. Количество образуемых сточных вод составляет 1179,192 м³.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода также используется для орошения территории предприятия водой для пылеподавления на площадке при погрузочно-разгрузочных работах строительных материалов, мойки колес автотранспорта. Также вода используется для хозяйственно- бытовых и питьевых нужд рабочего персонала;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода также используется для орошения территории предприятия водой для пылеподавления на площадке при погрузочно-разгрузочных работах строительных материалов, мойки колес автотранспорта. Также вода используется для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основным видом деятельности ТОО «Емир-Ойл» является недропользование на основании Контрактов за №3735 УВС от 09.09.2011г., на проведение добычи углеводородного сырья на месторождениях Долинное, Есен дополнения № 11 к контракту №482 от 09.06.2000г. на разведку углеводородного сырья на контрактной территории Мангистауской области. Срок контрактов составляет 25 лет. Граница отвода м/р Долинное, координаты: СШ 43°51'26" ВД 51°35'30" , СШ 43°49'46" ВД 51°39'49" , СШ 43°48'47" ВД 51°38'45" СШ 43°48'36" ВД 51°37'12" СШ 43°50'15" ВД 51°35' 06" СШ 43°50'56" ВД 51°34'38" Граница отвода м/р Есен, координаты: СШ 43°50'11.63" ВД 51°40'52.78" , СШ 43°50'11.42" ВД 51°41'16.07" , СШ 43°49'28.69" ВД 51°41'27.43" СШ 43°49'18.97" ВД 51°42'06.60" СШ 43°48' 09.72" ВД 51°42'02.06" СШ 43°48'19.03" ВД 51°41'12.07" СШ 43°48'58.00" ВД 51°40'33.81" СШ 43°49'26.74" ВД 51°39'27.20";

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 Проектируемая площадь относится к пустынным и полупустынным зонам с типичными для них растительным и животным миром. 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 Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Расход дизельного топлива : Установка АРБ-100 - 345,6 т, Цементировочный агрегат ЦА-320 -24,32т, Дизельный генератор при освещении-122,08т, Сварочный агрегат-6,16т, Дизельный генератор (резервный)-9,6 т, электрод АНО-3 - 3200 кг. и т.д;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски 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 – 4.248265135 г/сек,и 37.376984408 т/период. Из которых по веществам: Железо (II, III) оксиды 3 класс - 0.0843 т/период, Марганец и его соединения 2 класс - 0.005588 т/период, Азота (IV) диоксид 2 класс - 13.749828 т/период, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 класс - 2.2343468 т/период, Углерод (Сажа, Углерод черный) 3 класс- 0.833565902 т/период, Сера диоксид 3класс - 2.53572 т/период, Сероводород 2 класс - 0.005702584 т/период, Углерод оксид 4 класс -11.53832 т/период, Пентан (450)4 класс 0.00563 т/период , Метан (727*) 0.03 т/период, Изобутан (2-Метилпропан) (279) 4 класс- 0.00812 т/период, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)- 0.1348 т/период, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 класс- 0.000023319 т/период, Формальдегид (Метаналь) (609) 2 класс-0.207467805 т/период, Аммофос 4класс - 0.000716 т/период, Масло минеральное нефтяное - 0.0000869 т/период, Алканы C12-19 /в пересчете на C/4класс- 4.983834098 т/период, Взвешенные частицы (116) 3класс - 0.0622 т/период, Пыль неорганическая, содержащая 3 класс - 0.922175 т/период, Пыль абразивная - 0.03456т/период. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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 Промасленная ветошь - 32,4803т, Отработанные масла - 10,2300т, Отработанные ртутьсодержащие лампы - 0,0196т, Металлические емкости из под масла - 2,2000т, Тара из-под химреагентов - 28,9850т, Строительные отходы 500,0000т, Огарки сварочных электродов - 0,0512т, Твердо-бытовые отходы - 9,8096т, Металлолом - 1534,5000т....

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

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) ТОО «Емир Ойл» ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по рез. производст. экол. контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми упол. органом области ООС. – Атм.воздух. – Подз.воды. - Почвы. - Отходы производства и потребления. – Растит. покров.– Жив. - Радиационная обстановка. Мониторинг состояния воздушного бассейна будет осуществл. путем организации точек отбора проб атм. воздуха. Периодич.наблюдения за уровнем загрязнения атм. воздуха 1раз в квартал. Наименование ЗВ, подлежащих контролю: Азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, серы диоксид, сероводород, взвешенные вещества, углеводороды, меркаптаны, формальдегид, фенолы. Предусмотрено 4 точки отбора проб воздуха на границе СЗЗ м/р Емир. Опробование подземных вод производится путем отбора проб из наблюдательных скв., вскрывающих водоносные горизонты. На терр. зоны воздействия расположены 4 наблюдательные скв. Периодич. замеров -1 раз в кв. Оперативный мониторинг осущ. путем визуального контроля за нарушенностью и загрязненностью почвенно-растительного покрова. Предусмотрено проведение контроля по 6 точкам. Точки отбора Пробы отбираются на определение след.ингредиентов: Тяжелые ме-таллы (Pb, Zn, Ni, Cu, Co, Hg), нефтепродукты. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): Мониторинг почвенного покрова проводится 1 раз в полугодие. Также предусмотрено проведение радиационного мониторинга. Периодич. наблюдений – 1 раз в год. Мониторинг управления отходами включает контроль: за объемом образования, за сбором и накоплением, контроль состояния площадок расположения контейнеров, за транспортировкой, за временным хранением и отправкой сторонним организ. Мониторинг флористического и фаунистического состояния на контрактной терр. проводится посредством Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): визуальных наблюдений с исп. классификаторов. Вывод: На терр. проектируемого объекта ведется многолетний экол. мониторинг ОС. По резуль. многолетнего мониторинга превышения гигиен. нормативов по всем компонентам ОС не выявлено...

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 Атмосферный воздух – Слабое, Кратковременное, Незначительное. Подземные воды- Локальное, Кратковременное, Незначительное. Почва - Локальное, Кратковременное, Незначительное. Отходы строительство - Локальное, Кратковременное, Незначительное. Отходы эксплуатация Локальное, Постоянное, Незначительное. Растительность - Локальное, Кратковременное, Незначительное. Животный мир- Локальное, Кратковременное, Незначительное. Физическое воздействие- Локальное, Кратковременное, Слабое. При интегральной оценке воздействия при строительстве – 2 балла: «воздействие низкой значимости» последствия воздействия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Не предусмотрено проектом.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Своевременное проведение планово-профилактического ремонта бурового оборудования и профилактика всего автотранспорта; Обеспечение прочности и герметичности соединений трубопроводов; Защита от повышения давления на напоре насосов; Автоматическое прекращение подачи нефтепродуктов на топливную установку при возникновении пожара на площадке; Источники загрязнения, расположенные за пределами площади работ, никакого ощутимого влияния на эту территорию не оказывают. В случае использования воды для производственных нужд из поверхностных источников подрядчику необходимо выполнить следующие мероприятия: при строительстве не допускать применение стокообразующих технологии или процессов; не допускать попадания остаточных объемов канализационных стоков из трубопроводов в реку; эксплуатация привлеченных плавсредств должна осуществляться в соответствии с действующими нормами, требованиями и под надзором Кызылординского управления транспортного контроля в части обеспечения мер, исключающих засорение и загрязнение вод; не допускать попадания в водный объект твердых, нерастворимых предметов, отходов производственного, бытового или иного происхождения; не допускать базирование специальной строительной техники и автотранспорта на водоохраной зоне и полосе. В целях предотвращения загрязнения и деградации земель и прямых потерь почвенного субстрата при строительстве, Подрядчик должен обеспечить выполнение следующих природоохранных требований: проведение всех работ подготовительного периода, в целях минимизации наносимого ими ущерба, должно проходить в согласованные с землепользователями сроки; во избежание

сверхнормативного изъятия земельных участков, осуществлять контроль границ землеотвода.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные вазаряивалнетныйид):остижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматриваются в данном проекте.

- 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):

Маникулова А

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

