

KZ03RYS00277640

15.08.2022 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 "Матен Петролеум", 060011, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Бактыгерей Құлманов, строение № 105, 100940002277, СУНЬ ЯНЬДА, 87122766666, info@matenpetroleum.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) Данным проектом предусматривается проведение работ по рекультивации исторически загрязненных участков м/р Кара Арна», а именно: Работы по рекультивации на площади 13,3 га намечаются проводить в течение четырех лет: 2023 г – 2,9 га, 2024 г – 4,1 га, 2025 г – 4,1 га, 2026 г – 2,2 га. Данный объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: 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 процедура ОВОС по рекультивации исторически загрязненных участков м/р Кара Арна» 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) 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 в районе работ нет. 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 возможности выбора других мест Месторождение «Кара Арна» расположен на территории Жылыойского района Атырауской области Республики Казахстан. Ближайшим населенным пунктом является районный центр Жылыойского района г. Кульсары, расположенный в 100 км к северо-востоку. Областной центр г. Атырау находится на расстоянии около 300 км к западу. В 6 км к западу от месторождения проходит автодорога с твердым покрытием Кульсары - Тенгиз и ж/дорога Кульсары - Тенгиз.

Возможность выбора других мест отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На месторождении Кара-Арна были выявлены нефтяные отходы прошлых лет, образовавшиеся еще в 60-х годах прошлого века. В 2011 году предшественнику АО «Матен Петролеум» – АО «Арнаойл» – нужна была дополнительная территория для бурения скважин, и они получили эту площадку вместе с размещенными на ней историческими отходами из резерва акима Жылыойского района. После реорганизации «Арнаойл» замазученная земля перешла в наследство «Матен Петролеум». В 2011 году компания «Арнаойл» 4 раза подвергалась экологическим проверкам и один раз была оштрафована ввиду обнаружения инспекторами загрязненных нефтяным шламом участков. Однако с приходом компании «Матен Петролеум» была утверждена экологическая программа, выделены средства на устранение загрязнений на месторождении Кара-Арна. В 2012 году АО «Матен Петролеум» получило право землепользования прилегающей территории к месторождению Кара-Арна площадью 1298,9197 га с правом пользования до сентября 2023 года. В 2014 году АО «Матен Петролеум» провело обследование новой территории по выявлению загрязненных участков. На обследованной территории выявлены участки техногенно-нарушенных почв, являющихся результатом антропогенной деградации почв. В результате исследования было установлено, что в конце 1960 годов объединение «МинАвтоДор» КазССР использовал нефть месторождения Кара-Арна в качестве дорожного битума. Для сбора произведенной нефти были использованы земляные амбары. Собранная нефть транспортировалась на Кульсаринский битумный завод автотранспортом и узкоколейной железной дорогой Кара-Арна – Кульсары, которая проходила по исследуемой территории. В настоящее время, на обследованной территории производственная деятельность предприятия не осуществляется. Участок свободен от застроек и не задействован в процессе добычи, транспортировки и переработки нефти. АО «Матен Петролеум» ранее поэтапно проводил работы по рекультивации исторически загрязненных земель..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На месторождении «Кара Арна» АО «Матен Петролеум» рекультивация замазученного грунта проводилась цеолитно-микробиологическим методом в 2 этапа: - технический этап; - биологический этап. На техническом этапе происходит выветривание нефти, испарение и частичное разрушение легких фракций, фотоокисление нефтяных компонентов на поверхности почвы, восстановление микробиологических сообществ, развитие нефтеокисляющих микроорганизмов, частичное восстановление сообщества почвенных животных. Часть компонентов превращается в твердые продукты, что улучшает водно-воздушный режим почвы. Аэрация почвы в значительной мере способствуют интенсификации этих процессов, снижению концентрации нефти и более равномерному ее рассеиванию. Технический этап включал в себя: 1. Непосредственно перед проведением испытаний было проведено натурное обследование загрязненного участка. 2. С целью создания необходимых условия для работы тяжелой специализированной техники с агрегатами для агротехнических работ предварительно была проведена очистка испытываемого участка от металлического лома и механического мусора и проводилась планировка загрязненной территории с помощью бульдозера или другой техники. 3. В соответствии с условиями контракта, были отобраны пробы загрязненной почвы для определения количественного содержания нефтепродуктов и направлены для проведения лабораторных анализов в испытательную лабораторию. Лаборатория имеет соответствующий сертификат об аттестации. Биологический этап включал в себя: 1. Внесение реагентов, стабилизирующих почвенную кислотность: известь. Перед проведением биорекультивации нарушенных земель на кислых почвах с повышенной естественной кислотностью ($pH < 6$) предварительно проводились мелиоративные мероприятия, в том числе известкование почв. В зависимости от дозы извести определялся способ ее заделки в почву. При внесении извести ее равномерно распределяли по полю, и перемешивали со всем пахотным слоем почвы. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Начало проведения работ по рекультивации с 2023 года. Продолжительность работ по рекультивации намечаются проводить в течение четырех лет: 2023 г – 2,9 га, 2024 г – 4,1 га, 2025 г – 4,1 га, 2026 г – 2,2 га. Общая площадь подлежащей рекультивации составляет 13,3 га. Работы по рекультивации будут проводиться в теплое время года, средняя продолжительность рекультивации 1 га земли -15 дней Строительные работы не предусматриваются..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 Согласно Постановлению акима Атырауской области площадь земельного участка составляет 1298,9197 га. Целевое назначение – осуществление операции по недропользованию на месторождении Кара Арна в Атырауской области.;

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 Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная вода. На территории месторождения Кара Арна нет никаких постоянных водоемов, отсутствуют водоохранные зоны и полосы. Ближайший водный объект – Каспийское море, расположен на расстоянии 37 км от территории участка.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования при рекультивации – общее. Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная (питьевая) вода. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества. ;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хоз-бытовые нужды рабочего персонала при рекультивации составляет: - в 2023 году – на хоз-питьевые нужды 11,875 м3/год; на технические нужды – 43,5 м3. - в 2024 году – на хоз-питьевые нужды 23,25 м3/год; на технические нужды – 61,5 м3. - в 2025 году – на хоз-питьевые нужды 23,25 м3/год; на технические нужды – 61,5 м3. - в 2026 году – на хоз-питьевые нужды 12,375 м3/год; на технические нужды – 33 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала. Расход воды на технические нужды предусмотрен для пылеподавления при рекультивации.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок расположен на территории Жылыойского района Атырауской области Республики Казахстан. Возможность выбора других мест отсутствует. Участок №1 Номера угловых точек Координаты угловых точек, Географические Координаты. 1 46°14'15,8"53°22'26,6" 2 46°14'17,4"53°22'25,4" 3 46°14'19,2"53°22'22,5" 4 46°14'20,7"53°22'33,5" 5 46°14'13,7"53°22'35,1" Участок №2 Номера угловых точек Координаты угловых точек, Географические Координаты. 1 46°14'03,0"53°22'10,1" 2 46°14'04,3"53°22'04,5" 3 46°14'12,5"53°22'01,5" 4 46°14'08,5"53°22'09,3" 5 46°14'06,2"53°22'15,4" 46°14'04,0"53°22'15,0" Участок №3 Номера угловых точек Координаты угловых точек, Географические Координаты. 1 46°13'44,8"53°22'18,5" 2 46°13'36,8"53°22'19,7" 3 46°13'38,9"53°22'28,6" 4 46°13'41,8"53°22'30,5" 5 46°13'43,2"53°22'25,3" 6 46°13'47,3"53°22'25,8" 7 46°13'43,4"53°22'22,9" Участок №4 Номера угловых точек Координаты угловых точек, Географические Координаты. 1 46°13'47,0" 53°22'26,7" 2 46°13'44,2"53°22'38,7" 3 46°13'46,8"53°22'38,5" 4 46°13'49,9"53°22'28,8";

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 Растительность региона формируется в условиях высокого дефицита влажности, больших суточных и годовых колебаний температуры воздуха, достаточно холодной зимы и продолжительного жаркого лета – то есть по пустынному типу с преобладанием ксерофильных растений. Непостоянный уровень Каспийского моря и нагонно-сгонные явления на прилегающей территории вызывают процессы, влияющие на состояние и характер растительного покрова. Так, повышение уровня грунтовых вод вызывает подтягивание солей к поверхности, что при выпотном режиме приводит к вторичному засолению почв, появлению и разрастанию галофитов. На формирование и динамику растительных сообществ влияют и атмосферные осадки, на короткое время промывающие верхний слой почв и создающие в отдельные годы благоприятные условия для произрастания эфемеров. Характерной чертой растительности рассматриваемой территории является ее комплексность, обусловленная рельефом, неоднородностью почвенного покрова и прочими экологическими факторами. Вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. Ввиду отсутствия вырубка или перенос зеленых насаждений, их посадка

растительности в порядке компенсаций не запланировано. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мир их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Данным проектом использование объектов животного мира их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира данным проектом не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Данным проектом предусматривается земляные работы, внесение удобрений и обработка поверхности плугом, работа спецтехники, обработка реагентами, обработка поверхности плугом Тепловая энергия в данном проекте не предусматривается. Срок использования электроэнергии - период проведения работ по рекультивации. Объем земляных масс при планировке площадки автогрейдером 24 360 т (2023 г), 34 440 т (2024 г), 34 440 т (2025 г), 18 480 т (2026 г). ;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Характерными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при рекультивации является земляные работы, внесение удобрений и обработка поверхности плугом. Наименования загрязняющих веществ при ликвидации, их классы опасности: Кальций дигидроксид (3 класс опасности), Аммофос (4 класс опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Общий объем выбросов загрязняющих веществ при рекультивации в 2023 году составляют: Всего - 0.106097 г/сек и 2.883493 т/год. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при рекультивации в 2024 году составляют: Всего - 0.123843 г/сек и 3.507187 т/год. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при рекультивации в 2025 году составляют: Всего - 0.123843 г/сек и 3.507187 т/год. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при рекультивации в 2026 году составляют: Всего - 0.106097 г/сек и 2.715927 т/год..

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 период рекультивации водоотвод осуществляется в герметичные септики. По мере заполнения, септик будет откачиваться и вывозиться со специализированной организацией по договору. Использованные для технических нужд вода является безвозвратными потерями. Сброс сточных вод в природную среду при рекультивации не производится. .

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 Сбор и временное хранение отходов на период рекультивации проводится на специальных площадках (местах). По мере накопления все отходы будут вывозиться со специальным автотранспортом по договору. Объем образования отходов рекультивации составляет - в 2023 году – ТБО - 0,14 т, бумажная и картонная упаковка – 0,0314 т (образуются после использования реагентов). - в 2024 году – ТБО - 0,2 т (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала), бумажная и картонная упаковка – 0,0444 т (образуются после использования реагентов). - в 2025 году – ТБО - 0,2 т (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала), бумажная и картонная упаковка – 0,0444 т (образуются в результате

жизнедеятельности работающего персонала) - в 2026 году – ТБО - 0,1 т (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала), бумажная и картонная упаковка – 0,0238 т (образуются после использования реагентов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Какие – либо согласования по проекту не получены..

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) Климат рассматриваемого района резко континентальный, засушливый. Теплые атлантические воздушные массы на увлажнение территории почти не оказывают влияния, поскольку они поступают сюда сильно трансформированными, а общая равнинность поверхности не способствует их задержанию. Средняя температура января – самого холодного месяца -7, -11° С. В целом зима умеренно холодная на севере области. Однако в некоторые наиболее холодные зимы морозы достигают -36, -42° С (абсолютный минимум). Лето на большей части территории жаркое и продолжительное. Повсеместно средняя температура июля (самого жаркого месяца) не ниже 25,0° С. В отдельные годы температура воздуха повышается до 41-46° С. Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха выше 0° С 235-255 дней. Среднее годовое количество осадков не превышает 140-200 мм. Максимум осадков приходится на теплый период года 85-120 мм. Рассматриваемая территория располагает большими энергетическими запасами ветра. Характерны сильные ветры и бури. На большей части территории средняя годовая скорость ветра составляет 4-5 м/с. В северной части области в течение года наблюдаются одинаково часто ветры всех восьми основных направлений..

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 Согласно п. 24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденным приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, и предварительная оценка существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости
Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют, в этой связи нет необходимости в описании их характера и ожидаемых масштабов с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий
Предусмотрены следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: - контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; - движение автотранспорта по отведенным дорогам; - запрет неорганизованных проездов по территории; - работы должно осуществляться в границах, определенных отводом участка; - заправка автотехники только в специально оборудованных местах; - для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их

транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; .

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 не требуются. (Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Есенкулова Г.

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

