

KZZ7RYS00348406

06.02.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "West Precaspian Company", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица Байтурсынулы, дом № 27/1, 200940010269, МАЖЕНОВ АСЫГАТ АСЫЛБЕКОВИЧ, +77758886276; +77023458861, Westprecaspiancompany@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 проведение геологоразведочных работ на контрактной территории Шункырколь, с целью уточнения геологического строения, получения достоверных геолого-геофизических данных для постановки разведочного бурения и выявления залежей нефти и газа в отложениях мезозоя и верхнего палеозоя. Согласно Приложения 1 Экологического кодекса, раздела 2, п2.пп.2.1. Разведка и добыча углеводородов, относятся к объектам, для которых проведение процедуры скрининга является обязательным.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;

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 не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В географическом отношении изучаемая площадь располагается в юго-восточной части Прикаспийской впадины. Административно это территория относится к Байганинскому району Актюбинской области. Территория представляет собой представляет собой холмисто-увалистую равнину с абсолютными отметками рельефа от 75м до 248м. Широко развиты столообразные возвышенности. В сейсмическом отношении территория спокойная. Гидрогеографическая сеть развито слабо и представлена рекой Эмбой. Летом местами река пересыхает и представлена лишь сухими руслами. Район является пустынный с характерной пустынной и полупустынной растительностью. Выбор другого места для осуществления планируемой деятельности не предполагается. Координаты участка: 1) с.ш.47о 46' 00'' в.д.55о 09' 00'' 2) с.ш.47о 28' 00'' в.д.55о 35' 00'' 3) с.ш.47о 28' 00'' в.д.55о 48' 00''.

с.ш.47° 08' 00'' в.д.55° 50' 00''5) с.ш.47° 08' 00'' в.д.54° 35' 00''6) с.ш.47° 12' 00'' в.д.55° 01' 00''.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемой деятельностью предусматривается проведение полевых сейсморазведочных работ 2Д-МОГТ в объеме 800 пог.км., переобработки и переинтерпретации исторических сейсморазведочных работ. По результатам геолого-геофизических работ предусматриваются бурение 2 (двух) разведочных скважин глубиной 1000м и 2500м (+/- 250м), проведение ГИС и ВСП работ. Местоположение проектных разведочных скважин WPC-1, WPC-2 будет уточняться после проведения сейсморазведочных работ 2Д, а также будет корректироваться проектные глубины. При бурении разведочных скважин из мезозойских отложений соответственно производится отбор керн в количестве, обеспечивающем изучение литологических особенностей и физических свойств коллекторов по площади и разрезу и позволяющем надежно интерпретировать материалы геофизических исследований скважин. В процессе намечаемой деятельности появляются временные источники выбросов, которые прекращают свою деятельность по завершению процесса..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности СМР включают: планировку площадки под бур. оборудование; рытье траншей и устройство фундаментов под блоки. Подготовит. работы к бурению: стыковка технологических линий; проверка работоспособности оборудования. Бурение и крепление скважины: спуск бурильных труб с породоразрушающим инструментом в скважину, разрушение породы забоя; наращивание бурильного инструмента по мере углубления скважины; промывку забоя скважины буровым раствором с целью выноса разрушенной породы из скважины; крепление стенок скважины при достижении определенной глубины обсадными трубами, с последующим цементированием пространства между стенкой скважины и спущенными трубами. Тип БР и его рецептура подобраны, исходя из горно-геологических условий ствола скважин, а также их наименьшего, отриц. воздействия на атмосферу, почвы и подземные воды. Бур. раствор готовится и обрабатывается химреагентами в блоке приготовления с помощью гидроворонки. Из блока приготовления БР поступает в циркуляц. систему. Промывка скважин производится по замкнутой циркуляц. системе:скважина – металлические желоба – блок очистки – приемные емкости–насос буровой–манифольд–скважина. Испытание выявленных в разрезе нефтяных горизонтов будет производиться в эксплуатац. колонне кумулятивными перфораторами. При получении из продуктивного горизонта фонтанных притоков нефти, испытание проводится на 4-х режимах, с проведением всех исследовательских работ, отбором глубинной и поверхностной проб нефти. При отсутствии фонтанного притока освоение и испытание скважины производится при помощи винтовых насосов. Далее следуют исследовательские работы для получения данных о дебите скважины, давлении пласта, что дает возможность выяснить характер насыщенности и другие данные о продуктивности залежи в данном объекте.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) 7. Проведение полевых сейсморазведочных работ – 2023 год, бурение скважины WPC-1 – I квартал 2025 года, скважины WPC-2 – III квартал 2026 года. Эксплуатация и утилизация проекта на данном этапе не рассматривается.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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. Общая площадь геологического отвода – 3066,57 кв.км. Предполагаемые сроки использования – до 2028 года. Площадь строительства для одной скважины составляет ориентировочно - 2 га;

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. Вода для производственных нужд на период проведения работ привозная из ближайших водоисточников, по договору с поставщиком. Участок работ характеризуется отсутствием сетей водопровода. Вода для бытовых и технических нужд привозная. На территории участка разведочных работ отсутствуют постоянные водотоки и водоемы. Водоохраных зон и полос в районе проведения работ нет, установление

нет необходимости;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды при бурениях скважин с промывкой водой;

объемов потребления воды Питьевые нужды – 315 м³ на одну скважину. Хозбытовые нужды – 737,46 м³ на одну скважину. Технические нужды – 2106,72 м³ на одну скважину;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества в хозяйственно-бытовых целях используется для: приготовления пищи, питья, умывальников, душа, стирки спецодежды в прачечной и др. Для технических нужд вода используется на пылеподавление участка, а также для строительных работ. В процессе строительства скважины, для удовлетворения питьевых нужд работников, будет использоваться питьевая бутилированная вода. В процессе строительства подрядная организация будет использовать биотуалеты, которые по мере наполнения будут утилизироваться, согласно заключенному договору;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь геологического отвода составляет 3066,57 кв.км., для строительства одной скважины предусмотрен участок размером 2 га. Право недропользования – до 2028 года;

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 Использование растительных ресурсов не планируется. Растительный покров рассматриваемой территории характеризуется однородной пространственной структурой, бедностью флоры и низким уровнем биоразнообразия в связи с природно-климатическими особенностями региона и современным хозяйственным освоением территории. На территории отсутствуют виды растений, занесенные в Красную Книгу Казахстана. Значительная часть центра промыслов подвержена значительному техногенному воздействию. Фауна или практически отсутствует, или видовое разнообразие снижено до 1-3 видов. На проектируемом участке подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. На территории необходимость вырубки зеленых насаждений отсутствует;

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

объемов пользования животным миром На территории проектируемых работ отсутствуют представители животного мира, занесенные в Красную Книгу Казахстана. Намечаемой деятельностью использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемой деятельностью использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемой деятельностью использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемой деятельностью использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных 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 Глина 5 тонн на одну скважину; сварочные электроды - 56 кг на одну скважину; дизельное топливо – 375,044 тонн на одну скважину; масло – 5,67 тонн на одну скважину. В районе проведения работ имеются базы снабжения ГСМ, местных строительных материалов: песок, гравий, грунтовый резерв, а также другие вспомогательные материалы. Сроки использования: 252 суток при строительстве одной скважины;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Будет использоваться невозобновляемый природный ресурс –

вода. Риски истощения отсутствуют, т.к. будут соблюдаться требования законодательства. Из-за кратковременности работ, риски истощения используемых природных ресурсов не предполагаются. Значимость ожидаемого экологического воздействия в процессе СМР-низкая изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Популяция и сообщества возвращаются к нормальным уровням на следующий год после происшествия. Значимость ожидаемого экологического воздействия в процессе бурения скважин допустимо принять как средняя, изменения в среде превышает цепь естественных изменений. Среда восстанавливается без посторонней помощи частично или в течение нескольких лет.

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) Железо (II, III) оксиды - 0,001198 т/год (3кл); Марганец и его соединения - 0,000103 т/год (2 класс опасности); Азота (IV) диоксид – 12,21178 т/год (2 класс опасности); Азот (II) оксид -1,9842 (3 класс опасности); Углерод – 0,7674 т/год (3 класс опасности); Сера диоксид – 2,0274 т/год (3 класс опасности); Сероводород - 0,0343 (2 класс опасности); Углерод оксид – 10,1806 т/год (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения - 0,000084 т/год (2 класс опасности); Фториды неорганические плохо растворимые - 0,00037 (2 класс опасности); Пентан - 0,03346 т/год (4 класс опасности); Метан - 0,1783 т/год (4 класс опасности); Изобутан - 0,0482 (4 класс опасности); Смесь углеводородов предельных C1-C5 – 0,93509 т/год (4 класс опасности); Смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0,0495 т/год (4 класс опасности); Бензол - 0,00064 т/год (2 класс опасности); Диметилбензол - 0,000203 т/год (3 класс опасности); Метилбензол - 0,000106 т/год (3 класс опасности); Бенз/а/пирен – 0,0000209 т/год (1 класс опасности); Формальдегид – 0,1901 т/год (2 класс опасности); Масло минеральное нефтяное - 0,0002916 т/год (3 класс опасности); Алканы C12-19 – 4,7912 т/год (4 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,8799 т/год (3 класс опасности). Всего от одной скважины: 34,31506 тонн. Согласно Приложению 1, Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года №346 « Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей», намечаемая деятельность не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр 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 При проведении строительных работ по бурению скважин, сброс загрязняющих веществ не предусматривается. Предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 Буровой шлам – 387,3625 тонн от одной скважины, отработанный буровой раствор – 199,7226 тонн от одной скважины – образуются в результате бурения скважины. Промасленная ветошь – 0,0635 тонн от одной скважины – образуется в результате обтирки производственного оборудования. Отработанные масла – 5,342 тонн от одной скважины - образуется при работе дизельных буровых установок, установок для испытания, дизель-генераторов, автотранспорта. Использованная тара (мешки) – 0,125 тонн от одной скважины – образуется от упаковочного материала. Металлолом – 0,53 тонн от одной скважины – образуется в процессе СМР; огарки сварочных электродов – 0,0009 тонн от одной скважины – образуются в процессе сварочных работ; ТБО – 1,8 тонн от одной скважины – образуется от жизнедеятельности персонала. Отходы будут временно накапливаться на огороженных с трех сторон площадках с твердым покрытием в контейнерах в срок, не превышающий 6 месяцев, и вывозиться подрядчиком в места их восстановления, уничтожения или захоронения.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

Уполномоченный орган по ООС.

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 резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Жаркое сухое лето сменяется малоснежной зимой. Летом район находится под влиянием сухих и горячих ветров, дующих со среднеазиатских пустынь, а зимой холодных потоков воздуха, приходящих из Арктики. Преимущественное распространение в районе имеют комплексы степных малогумусных каштановых почв, практически повсеместно представленных двумя подтипами - нормальными легкими каштановыми и светло-каштановыми почвами. По механическому составу почвы сложены легкосуглинистыми и супесчаными разностями. Почвообразующими породами для данного типа почв являются супесчаные и суглинистые аллювиальные и элювиально-делювиальные четвертичные отложения. Преобладающая растительность - степная травянистая: полынь, типчак. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории участка планируемых Байганинского района Актюбинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес.

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 Технологический процесс - добыча углеводородного сырья негативно воздействует на атмосферный воздух, подземные воды, почвенный и растительный покров, животный мир, геологическую среду, земную поверхность. Наибольшему техногенному воздействию подвергнутся атмосферный воздух и почвенно-растительный покров. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период строительства объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении работ при строительстве объекта – демонтажные работы, земляные работы, разгрузка инертных материалов, сварочные, покрасочные, битумные и транспортные работы. Намечаемая хозяйственная деятельность не вызовет существенных изменений геологической среды. Земляные работы имеют временный характер. Общего изменения мощности слоя пород и зоны аэрации не произойдет. Воздействие оценивается как незначительное. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Уровень воздействия разведочных работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Воздействие на здоровье населения отсутствует. Изменения состояния окружающей среды незначительные, временные, локальные. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику, а также рост занятости местного населения. Принятые технические решения, направлены на охрану окружающей среды, что минимизирует это воздействие.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При проведении буровых работ предотвращение выбросов вредных веществ при вскрытии продуктивных горизонтов производится созданием противоаварийного столба бурового раствора в скважине, превышающего пластовое давление. Хранение пылящих материалов предусматривается в мешках. Предусматривается укрытие мест хранения пылящих материалов и емкостей хранения ГСМ. Материалы

оборудования и трубопроводов применяются в коррозионностойком исполнении. Предусматривается постоянное проведение контроля качества соединений и материала. Контроль технологических параметров производится с использованием автоматических средств и станции управления. При выполнении мероприятий по сокращению выбросов рекомендуется: уменьшить, по возможности, движение транспорта на территории; интенсифицировать влажную уборку, территории, где это допускается правилами техники безопасности; упорядочить движение транспорта и другой техники по территории рассматриваемого объекта; подбор оборудования, запорной арматуры, предохранительных и регулирующих клапанов в строгом соответствии с давлениями, под которым работает данное оборудование.

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 варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматриваются на данном этапе. При штатном режиме намечаемая деятельность будет оказывать больше положительных воздействий на компоненты социально-экономической среды, чем отрицательных. Таким образом, планируемая хозяйственная деятельность допустима и желательна, и экономически выгодна.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Маженов А.

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



