



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

Актюбинский филиал компании "Алтиес Петролеум Интернэшнл Б.В."

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ57RYS00361737 09.03.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разработка рабочего проекта «По монтажу оборудования и ремонтным работам по месторождению Акжар» предусматривается замена нагнетательных линий (9132 м), выкидных линий (5092 м), коллекторных линий (3341 м) на стальные бесшовные трубы в связи изношенностью существующих линий.

Продолжительность строительства – 3 месяца в год. Сроки начала и завершения строительства – 2023-2025 гг. 1-этап – 3 квартал 2023 года. 2-этап – 3 квартал 2024 года. 3-этап – 3 квартал 2025 года.

Проектируемый объект находится на территории м/р Акжар в Байганинском районе Актюбинской области. Ближайшие населенные пункты – с. Булактыколь на расстоянии 9,7 км и с. Кемерши на расстоянии 14,2 км от объекта. Ближайший водный объект – река Эмба, протекает на расстоянии 10 км.

Географические координаты: 1) 48° 09' 22" с.ш., 56° 32' 19" в.д. 2) 48° 09' 41" с.ш., 56° 33' 10" в.д. 3) 48° 07' 51" с.ш., 56° 35' 42" в.д. 4) 48° 07' 04" с.ш., 56° 34' 01" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Вид строительства – реконструкция. Участок работ находится на территории м/р Акжар. Территория предприятия действующая, антропогенное воздействие подтверждено. Существенного влияния на компоненты окружающей среды не оказывает.

Линейная часть. Проектируемые нагнетательные линии: 310, 220, 218, А-25, 218, 237, 303, 323, 344, 482, 426, 329, 394, 232, 397, 394, 461. Проектируемые выкидные линии выполнены из стальных бесшовных труб диаметром 89х6мм ГОСТ 8732-78 и по ВСН2.38-85 классифицируются как трубопроводы I-группы, III-класса и III-категории. Выкидные линии предназначены для сбора продукции скважин до площадок манифольда. Нефтеоборный коллектор от площадок манифольда до УПН и УПСВ. Проект предусматривает подземную прокладку выкидных линий на глубине не менее 2,2 м до верха трубы. На подходах к манифольду выкидные линии проложены надземно на высоте не менее 0,4м до низа трубы и теплоизолируются. Сварку стыков производить стыковым швом по ГОСТ 19037-80 электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Проектируемые коллекторные линии выполнены из стальных бесшовных труб диаметром 159х8мм ГОСТ 8732-78 и по ВСН2.38-85 классифицируются как трубопроводы I-группы, III-класса и III-категории. Коллекторные линии предназначены для сбора продукции от площадок манифольда до УПН и УПСВ. Проект предусматривает подземную прокладку коллекторных линий на глубине не менее 2,2 м до верха трубы. На подходах к манифольду коллекторные линии проложены надземно на высоте не менее 0,4м до низа трубы и теплоизолируются. Сварку стыков производить



стыковым швом по ГОСТ 19037-80 электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Сбор нефти и газа. При разработке проекта «По монтажу оборудования и ремонтным работам по месторождению Акжар» предусматривается, дополнительно к существующим, сооружение следующих выкидных линий и площадок различного назначения, а именно: • выкидные линии $D=89 \times 6$ мм от скважин до площадки манифольдов. • сборные коллектора $D=159 \times 8$ мм от площадки манифольдов до УПСВ и УПН. Проектируемые выкидные линии от скважин до манифольдов: А-25, 254, 430, 323, 73, А-80, А-17, 470, 472, 445, 480, 335, 306, 201. Трубопровод диаметром 89×6 мм. Проектируемые коллекторные линии от манифольдов до УНП и УПСВ: МФ-1, МФ-2, МФ-3, МФ-4, МФ-8. Трубопровод диаметром 159×8 мм. Проектируемые выкидные линии выполнены из стальных бесшовных труб диаметром 89×6 мм ГОСТ 8732-78 и по ВСН2.38-85 классифицируются как трубопроводы I-группы, III-класса и III-категории. Выкидные линии предназначены для сбора продукции скважин до площадок манифольда. Нефтеборный коллектор от площадок манифольда до УПН и УПСВ. Проект предусматривает подземную прокладку выкидных линий на глубине не менее 2,2 м до верха трубы. На подходах к манифольду выкидные линии проложены надземно на высоте не менее 0,4 м до низа трубы и теплоизолируются.

Ближайший водный объект – река Эмба, протекает на расстоянии 10 км. Проектируемый участок находится за пределами водоохранной зоны и полосы. Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды – привозная бутилированная вода питьевого качества. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества. Объем водопотребления на хоз-бытовые нужды при строительстве составляет 9 м³/год. Общий расход воды для технической нужды согласно Рабочему проекту составляет: 2023 г. – 2102 м³/год; 2024 г. – 3776 м³/год; 2025 г. – 3242 м³/год.

Участок строительства расположен на существующей промышленной зоне, где отсутствуют зеленые насаждения.

По данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие», проектируемая площадь расположена на территории Актюбинской области и не включает в себя особо охраняемую природную зону и земли государственного лесного фонда.

Проектируемая зона расположена на территории Байганинского района Актюбинской области. На территории данного района встречаются следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: волк, заяц, лиса, корсак, норка, барсук, кабан и птицы: утка, гусь, лысуха, куропатка и считается ареалом обитания видов птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, стрепет, филин, чернобрюхий рябок, беркут, белоголовый журавль, кроме того, в Республике Казахстан в летний период встречаются сайгаки популяции Устюрт, на которого запрещена охота.

Материалы, используемые при строительстве: песок, ПГС, щебень, пропан-бутановая смесь, краски и электроды. Источник электроэнергии – существующие электросети.

При строительстве определены 11 неорганизованных источника выбросов ЗВ: 10 стационарных и 1 передвижной. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 11 наименований: Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Диметилбензол, Метилбензол, Бутилацетат, Пропан-2-он (Ацетон), Уайт-спирит, Алканы C₁₂-19 /в пересчете на С, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объем выбросов ЗВ при строительстве от стационарных источников составит: 2023 г. - 0.4267033 г/сек и 1.093824 т/год. 2024 г. - 0.339536 г/сек и 0.894627 т/год. 2025 г. - 0.3519354 г/сек и 0.9230786 т/год. Объем выбросов ЗВ при строительстве от передвижных источников составит: 0.0407644 г/сек и 0.0871678 т/год.

Хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в септик, по мере накопления будут вывозиться по договору. Сброс сточных вод в природную среду при строительстве не производится.

При строительстве образуются следующие отходы на 2023 год: смешанные коммунальные отходы (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала) - 0,074 т/год, отходы от красок и лаков (образуются при выполнении покрасочных работ) - 0,0112 т/год, отходы сварки (образуются при сварочных работах) - 0,034 т/год, лом бетона - 22,575 т/год, бой керамической плитки - 2,2575 т/год, отходы металлов - 18,06 т/год, отходы от лесоматериала - 0,4515 т/год, бой стекла - 0,4515 т/год, отходы от пластмассы (образуются при



выполнении демонтажных работ) - 1,3545 т/год. Объем образования отходов при строительстве составит: 45,2692 т/год. На 2024 год: смешанные коммунальные отходы (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала) - 0,074 т/год, отходы от красок и лаков (образуются при выполнении покрасочных работ) - 0,0305 т/год, отходы сварки (образуются при сварочных работах) - 0,036 т/год, лом бетона - 5,24 т/год, бой керамической плитки - 0,524 т/год, отходы металлов - 4,192 т/год, отходы от лесоматериала - 0,1048 т/год, бой стекла - 0,1048 т/год, отходы от пластмассы (образуются при выполнении демонтажных работ) - 0,3144 т/год. Объем образования отходов при строительстве составит: 10,6205 т/год. На 2025 год: смешанные коммунальные отходы (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала) - 0,074 т/год, отходы от красок и лаков (образуются при выполнении покрасочных работ) - 0,0207 т/год, отходы сварки (образуются при сварочных работах) - 0,028 т/год, лом бетона - 7,2 т/год, бой керамической плитки - 0,72 т/год, отходы металлов - 5,76 т/год, отходы от лесоматериала - 0,144 т/год, бой стекла - 0,144 т/год, отходы от пластмассы (образуются при выполнении демонтажных работ) - 0,432 т/год. Объем образования отходов при строительстве составит: 14,5227 т/год.

Намечаемая деятельность согласно - «Разработка рабочего проекта «По монтажу оборудования и ремонтным работам по месторождению Акжар» (*разведка и добыча углеводородов*) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду (п.п.1.3, п.1 Раздел 1, Приложение 2 Экологического Кодекса РК от 02.01.2021г.).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемый объект находится на территории м/р Акжар в Байганинском районе Актюбинской области. Ближайшие населенные пункты – с. Булактыколь на расстоянии 9,7 км и с. Кемерши на расстоянии 14,2 км от объекта. Ближайший водный объект – река Эмба, протекает на расстоянии 10 км. Климат рассматриваемого района резко континентальный с продолжительной холодной зимой, устойчивым снежным покровом и сравнительно коротким, умеренно жарким летом. Характерны большие годовые и суточные колебания температуры воздуха, поздние весенние и ранние осенние заморозки, глубокое промерзание почвы, постоянно дующие ветры. В условиях сухого резко континентального климата одним из основных факторов климатообразования является радиационный режим, формирующий температурный режим территории. Справка о фоновых концентрациях представлена в приложении 4 к РООСу.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенно-растительного покрова, животного мира в процессе проведения планируемых работ: контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; движение автотранспорта по отведенным дорогам; передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; запрет неорганизованных проездов по территории; 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; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).



