



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
Тел. 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 55-75-49

АО «СНПС – Ақтөбемұнайгаз»

**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: №KZ59RYS00413887 12.07.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается расширение обустройства м/р Кенкияк подсолевого 2024г.

Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Предположительно работы по расширению планируются с января 2024г. Дальнейшая эксплуатация – 10 лет. Пост утилизация объекта не предусматривается.

Месторождение Кенкияк в административном отношении расположено на территории Темирского района Актюбинской области Республики Казахстан. Районный центр – станция Шубаркудук расположен в 140 км к северо-западу, станция Эмба в 100 км к северо-востоку. От областного центра г. Ақтөбе месторождение Кенкияк находится в 220 км к югу. Город Ақтөбе связан шоссейной дорогой с асфальтовым покрытием с нефтепромыслами Кенкияк и Жанажол.

Координаты: 1. С.Ш. 48°33'00,40", В.Д. 57°10'07,00", 2. С.Ш. 48°33'00,38", В.Д. 57°10'11,09", 3. С.Ш. 48°32'59,42", В.Д. 57°10'10,76", 4. С.Ш. 48°32'59,42", В.Д. 57°10'06,83".

Краткое описание намечаемой деятельности

Рабочий проект «Расширение обустройства месторождения Кенкияк подсолевого 2024 года» представляет собой комплекс проектируемых мероприятий для увеличения добычи нефти компрессорно-газлифтным методом закачки газа в пласт через нефтяные скважины, переведенные на газлифт. Предусматривается строительство следующих сооружений: - обустройство устьев 2 добывающих нефтяных скважин; - выкидные нефтепроводы Ø108х8мм от 2 скважин к действующим АГЗУ; - перевод на газлифт (КГЛ) 2-х добывающих скважин; - трубопроводы газлифта Ø57х6мм к 2 скважинам от действующих БГРА. Площадь покрытий - 104,1 м², Площадь участка 1-ой скважины - 1963,5 м², Выкидные нефтепроводы Ø108х8 мм - 1324 м, Трубопроводы газлифта Ø57х6 - 1875 м.

Рабочий проект «Расширение обустройства м/р Кенкияк подсолевого 2024г.» в соответствии с заданием на проектирование и исходными данными предусматривается строительство следующих сооружений: 1. Обустройство добывающих нефтяных скважин (2 шт): Эксплуатация скважин осуществляется фонтанным способом. 2. Прокладка выкидных трубопроводов нефти трубами 108х8 от добывающих скважин до следующих действующих АГЗУ: 3. Перевод на газлифт (КГЛ) 2-х добывающих нефтяных скважин: 4. Прокладка газопроводов газлифта трубами 57х6мм от существующих БГРА к проектируемым добывающим скважинам, переведенным на газлифт (КГЛ) (2 шт.).



Ближайший водный объект р.Темир расположена на расстоянии 728 м от проектируемого строительства. Река Темир является правым притоком реки Жем (Эмба) в Актюбинской области, имеет ширину 35 - 40 метров на отдельных участках до 50 метров, глубину от 0,6 до 4,0 метров. В половодье вода поднимается на 1,5 - 2,0 метра. В соответствии с указанными документами Акимом Актюбинской области принято решение № 309 от 15.10.2010 года об установлении водоохранных зон и полос вдоль реки на территории области, согласно которому ширина водоохранных зон (ВЗ) водотоков принята 500 м от уреза среднесуточного межени уровня воды. Ширину прибрежных водоохранных полос установить для рек длиной до 50км - 20м; от 50 до 100км - 50м; от 100 до 200км - 100м. Ширину прибрежных водоохранных полос (ПВП) установлена для реки Темир - 500м., для реки Жем - 500 м. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водо-охраннх зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Вода для питьевых нужд привозная бутилированная. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Норма потребления воды для хоз-питьевых нужд на одного человека составляет 0,025 м³/сутки. Количество дней – 255, количество рабочих – 54. Общее количество потребления воды на хоз-питьевые нужды составляет 1,35 м³/сутки или 344,25 м³/год. Общее количество воды, используемой для технических нужд максимальное количество составляет 1320 м³ в год. Использование водных ресурсов (поверхностных и подземных) исключается.

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 Темирского района Актюбинской области. На территории данного района встречаются следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: волки, лисы, лоси, норки, барсуки, зайцы, кабаны, а также грызуны и птицы: утка, гусь, лысуха. Вид птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, ареал обитания филинов и стрепетов. В весенне-осенний период могут встречаться лебедь и серый журавль.

На период расширения используются следующие строительные материалы: песок – 169,53 т, щебень – 238,15 т, ПГС – 50,9 т, электроды сварочные – 149,9 кг, ЛКМ – 0,049 т.

Под нормативами эмиссий понимается совокупность предельных количественных и качественных показателей эмиссий, устанавливаемых в экологическом разрешении. К нормативам эмиссий относятся (статья 39 Экологического кодекса РК № 400-VI ЗРК): - нормативы допустимых выбросов; - нормативы допустимых сбросов. Нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий. Ориентировочные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства составят 1.260794972 г/с или 0.25624975 т/год. Наименования ЗВ, их классы опасности: (0123) Железо (II, III) оксиды - 0.001018 т/год. Кл. опас 3; (0143) Марганец и его соединения - 0.0001514 т/год. Кл. опас 2; (0203) Хром /в пересчете на хром (VI) - 0.000195 т/год. Кл. опас. 1; (0301) Азота диоксид - 0.0002242 т/год, Кл.опас 2; (0342) - Фтористые газообразные соединения - 0.00000015 т/год, Кл.опас 2; (0344) Фториды неорганические плохо растворимые - 0.000225 т/год. Кл. опас 2; (0616) Диметилбензол - 0.025125 т/год. Кл. опас 3; (0621) Метилбензол - 0.00403 т/год. Кл. опас 3; (1210) Бутилацетат - 0.00078 т/год. Кл опас 4; (1401) Пропан-2-он - 0.00169 т/год. Кл. опас 4; (2752) Уайт-спирит - 0.013835 т/год. Кл. опас 3; (2754) Углеводороды предельные C12-19 - 0.000121 т/год. Кл. опас 4; (2908) Пыль неор: 70-20% - 0.208855 т/год, Кл.опас 3.

Согласно проектным решениям сброс загрязняющих веществ не предполагается. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся спец автотранспортом и сдаются согласно условиям Договора на очистные сооружения. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Согласно п. 43 нормативы допустимого сброса при отведении сточных вод в канализационные сети не устанавливаются.

Виды отходов определяются на основании Классификатора отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314). Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов. Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется



путем присвоения шестизначного кода. Предварительные лимиты накопления отходов производства и потребления при расширении установлены на основании проекта организации строительства. Согласно ПОС предварительное общее накопление отходов составит - 30,441145 т/год, из них: Твердо-бытовые отходы (пластиковые отходы, стекло, бумага, пищевые отходы) – обеспечение жизнедеятельности обслуживающего персонала, продукты жизнедеятельности работающего персонала – 1,41 т, 5 класс Неопасные 20 03 01. Строительные отходы – образованные при СМР – 29,02 т 4 класс Неопасные 15 02 02. Отходы сварки – огарыши при сварочных работах – 0,0022485 т 4 класс Неопасные 17 04 07. Использованная тара – пустая тара из-под красок – 0,009201 т. 3 класс Умеренно опасные 15 01 10*.

Намечаемая деятельность согласно - «Биологический этап рекультивации нарушаемых земель ТОО «IC Petroleum» при размещении вахтового поселка с линией электропередачи и дорогой на контрактной территории «Каратюбе» на Жаркамысском сельском округе в Байганинском районе Актюбинской области» (*разведка и добыча углеводородов*) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.1.3 п.1 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Настоящее заявление о намечаемой деятельности подготовлено по проекту «Расширение обустройства м/р Кенкияк подсолевое 2024г.» в соответствии с требованиями статьи 68 ЭК РК и положениями Инструкции: осуществление деятельности в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне) – отсутствует; осуществление деятельности по производству, хранению и переработке серы с потенциальным риском воздействия на окружающую среду – отсутствует; осуществление деятельности, оказывающей трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства – отсутствует; осуществление деятельности по добыче, переработке, производству и использованию радиоактивных материалов – отсутствует; наличие электромагнитных полей и (или) излучений > 10 ПДУ – отсутствует; - наличие шума (> 1 ПДУ + 25 децибел и более), инфразвука (> 1 ПДУ + 15 децибел и более) и ультразвука (> 1 ПДУ + 30 децибел и более) – отсутствует. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря в юго-западном направлении на расстоянии 586 км от проектируемого объекта (в том числе в заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия.

Специальные мероприятия по предотвращению выбросов вредных веществ в атмосферный воздух: применение грузовой и специализированной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение большинства работ за счет электрифицированного оборудования; осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; организация внутрипостроечного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; заправка ГСМ автотранспорта на специализированных автозаправочных станциях пос. Кенкияк; перевозка грунта и строительных материалов с герметичным укрытием кузовов автотранспорта, исключающее пыление; щебеночное покрытие внутриплощадочных дорог; ограждение площадки строительства, снижающие распространение пылящих материалов; тщательная регламентация работ, исключающая одновременную пересыпку пылящих материалов; на строительной площадке запретить размещение пункта заправки и мойки средств автотранспорта. При производстве работ по строительству и эксплуатации необходимо руководствоваться



следующими положениями: не допускается сжигание на строительной площадке отходов материалов, в частности рулонных на битумной основе, изоляционных материалов, красителей и т. д., интенсивно загрязняющих воздух; устранить открытые хранения, погрузку и перевозку сыпучих, пылящих материалов; внедрить контейнеризацию для перевозки и разгрузки мало прочных штучных материалов с устранением отходов; производство работ должно осуществляться в границах, определенных отводом участка; строительные механизмы применять с электроприводом; запорное устройство временного водопровода должно быть постоянно исправным и не допускать утечку воды; при разогреве материалов, подогреве воды, сушке помещений и других технологических нужд расширению рекомендуется применять электроприборы взамен твердого или жидкого топлива; снизить до минимума объемы образования отходов; заключить договор со специализированной организацией по вывозу отходов, с установкой на площадке контейнеров; обеспечить сохранность существующих зеленых насаждений. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду: строительные материалы будут привозиться на участок непосредственно перед проведением работ по расширению; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при расширении и эксплуатации; водоотведение - бытовая канализация запроектирована для отвода бытовых стоков от санитарно-технических приборов в существующую сеть внутриплощадочной бытовой канализаций; хранение горюче-смазочных материалов на территории осуществляться не будет; заправка автотехники ГСМ на участке проведения работ не предусматривается. Заправка будет осуществляться на ближайшей АЗС перед началом работ; работы по расширению и эксплуатации не коснутся водной поверхности. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на почвенный покров: Для предотвращения и смягчения негативного воздействия отходов производства и потребления при проведении работ должны быть предусмотрены и реализованы технические и организационные мероприятия: соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, международных норм и стандартов; назначение лиц, ответственных за производственный контроль в области обращения с отходами, разработка соответствующих должностных инструкций; ведение учета образования и движения отходов, паспортизация отходов; обеспечение полного сбора, своевременного обезвреживания и удаления отходов; размещение отходов в отведенных местах с соблюдением природоохранных требований; организация и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери.

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/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы



