

Казақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.

1 оң қанат

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

АО «СНПС - Актобемунайгаз»

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: №KZ20RYS00279953 20.08.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается расширение обустройства месторождения Кенкияк надсолевое 2023г.

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. Актобе месторождение Кенкияк находится в 220 км к югу. Город Актобе связан шоссейной дорогой с асфальтовым покрытием с нефтепромыслами Кенкияки Жанажол. Данная территория приурочена к месторождению нефти Кенкияк надсолевое. Выбора других мест не предоставляется возможным, так как месторождение является действующим, предприятие работает на основании контракта на недропользование. Географические координаты: 1. С.Ш. 48°33'46,96" В.Д. 57°06' 53,94". 2. С.Ш. 48°34'13,39" В.Д. 57°07'09,20". 3. С.Ш. 48°33'11,37" В.Д. 57°07'56,80". 4. С.Ш. 48°33'53,13" В. Д. 57°08'18,86".

Краткое описание намечаемой деятельности

В состав проектируемых объектов входят следующие здания и сооружения:
1.Обустройство скважин всего 92ед., из них проектируемые скважины на 2023г. – 92шт.
1.1.Устье скважины; 1.2.Фундамент под станок качалку; 1.3. Площадка под агрегат ремонта скважин; 1.4.Шлаббаум; 1.5.Перекрытие шахт устья скважин; 1.6.Прожектор; 1.7.Флюгер; 1.8.Аварийный запас песка V=1,0 м3. 2.Площадка АГЗУ (всего 4шт.): 2.1. Блок распределения закачки пара и добычи нефти для подключения 32 скважин; 2.2. Замерная емкость вертикальная V=10куб.м. ; 2.3. Резервуар вертикальный РВС-100куб.м.; 2.4. Пескоуловитель V=3,5куб.м.; 2.5. Насосная станция с насосами НБ-125; 2.6. Дренажная емкость V=8куб.м.; 2.7. Установка дозирования химреагента; 2.8. Электрощитовая; 2.9. Дренажный колодец ДК-1; 2.10. Дренажные емкости ЕП-1,2,3. Установка и монтаж блока распределения закачки пара и добычи нефти на 32 подключаемых скважины для ГЗУ-9Б предусматривает установку рядом с существующим блоком гребенки и монтаж нового блока распределения закачки пара и добычи нефти на 32 подключаемых скважины для ГЗУ-9Б в количестве 1компл. Устье скважин располагается на участке в 1963,5м2.

Начало реализации намечаемого обустройства с января 2023 год по июнь 2023 год. Планируемый год начала эксплуатации июль 2023 год.

Площадь участка 1-ой скважины - 216,4 м2 . Площадь застройки 1-ойскважины - 82,8 м2. Площадь ж/б покрытий 1-ой скважины -57,6 м2.



В период строительства объекта будет использована вода питьевая, а также вода для хозяйственно-бытовых нужд. Водоснабжение объекта в период строительства на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды будет привозная бутилированная, доставляется согласно договору со сторонней организацией, и привозится в емкости установленной на автомобильный прицеп, сделанной из алюминия, для технических нужд - доставка воды осуществляется согласно договору со специализированной организацией. Так же для пылеподавления (орошения) грунтовых дорог в теплое время (август-сентябрь) используется техническая вода в количестве 3 м3/сут. (из расчета 1 автоцистерны объемом 3 м3). Ближайший водный объект р.Темир расположена на расстоянии 561 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. Обустраиваемые скважины не входят в водоохранную зону и полос. Согласно расчетам объем водопотребления в период строительства составит 796 м3/период. В том числе: на питьевые нужды - 84 м3, на хозяйственные нужды - 462 м3, на технические нужды (мойка колес) - 70 м3, на орошение - 180 м3.

На период строительства объекта в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: Всего – 14,0659629 т/год, в том числе: - твердых – 13,003809 т/год; - газообразных и жидких – 1,06215356 т/год. Класс опасности 3В: Железо (II, III) оксиды - 3, Марганец и его соединения - 2, Хром /в пересчете на хром (VI) - 1, Азота (IV) диоксид - 2, Азот (II) оксид - 3, Углерод - 3, Сера диоксид - 3, Углерод оксид - 4, Углеводороды предельные C12-19 - 4, Пыль неорганическая: 70-20% - 3. На период эксплуатации объекта на 2023 г. в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: Всего – 32,149451 т/год, в том числе: - твердых – 0,072912 т/год; - газообразных и жидких – 32,076539455 т/год.

Строительство объекта будет связана с образованием следующих отходов: твердые бытовые отходы; огарки сварочных электродов; строительный мусор; Жестяные банки из-под красок; Предполагаемые объемы образования отходов: ТБО - 3,00416 тонн, Строительные отходы - 42,189 тонн, Огарки сварочных электродов - 0,00546 тонн, Использованная тара ЛКМ - 0,029 тонн. Всего отходов - 45,22762 тонн в период. Все образуемые отходы временно накапливаются на строительной площадке с отдельным сбором в соответствующих контейнерах и емкостях с маркировкой. По мере накопления (не более 2 мес.) передаются специализированным организациям имеющую лицензию на сбор, утилизацию/переработки отходов.

Согласно информации Актюбинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира, предоставленные географические координаты расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В Темирском районе обитают следующие виды охотничьих диких животных: волк, заяц, лиса, олень, норка, барсук, кабан, а также из птиц: утка, гусь, лысуха, куропатки, кроншнепы и виды птиц, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: ареалом обитания на территории указанного района, считается полевой орел, стрепет, сова. В весенне-осенний сезон, то есть во время миграции птиц, с тех территорий, летят лебедь-кликун, серый журавль, краснозобая казарка.

Однако сообщается, что конкретных сведений о вышеуказанных диких животных, в том числе животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на планируемой территории нет.

При производственных работах необходимо соблюдать и выполнять требования статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Намечаемая деятельность согласно - ««Расширение обустройства месторождения Кенкияк надсолевое 2023г.» (разведка и добыча углеводородов), относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том

числе за пределами 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.

Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): подземных вод. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Исходя из технологического процесса выполнения строительных работ в пределах контрактной территории могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта - Незначительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. Для большинства видов животных человеческая деятельность играет отрицательную роль, приводящей к резкому снижению численности ряда полезных видов и уменьшению видового разнообразия. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Основной фактор воздействия – фактор беспокойства. Разработка месторождения окажет положительное воздействие на социальноэкономическое развитие региона, оживит экономическую активность. В регионе увеличиться первичная и вторичная занятость местного населения, что приведет к увеличению доходов населения и росту благосостояния. Экономическая деятельность окажет прямое и косвенное благоприятное воздействие на финансовое положение области.

Контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде. – не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - установка биотуалета на участке работ; - буровые скважины, после проведения буровых работ, должны быть ликвидированы или законсервированы в установленном порядке. - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; - снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности. - производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных; - просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.



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/>).

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы

