

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: №KZ27RYS00280409 22.08.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство скважин Н8078, 7062, Н 7061, 8098 месторождения Кенкияк-подсолевой.

Участок расположен на контрактной территории №76. Нефтяное месторождение Кенкияк находится в южной части Актюбинской области РК. В административном отношении нефтепромысел Кенкияк входит в состав Темирского района Актюбинской области РК. Ближайшими населенными пунктами являются поселки Кенкияк, Соркуль и Шингель-Ший. Город Темир находится в 70 км по асфальтированным дорогам, областной центр – город Актобе удален от месторождения на 210 км. Железной дорогой нефтепромысел Кенкияк не связан ни с одним населенным пунктом. Административный центр района пгт. Шубаркудук, являющийся железнодорожной станцией, расположен в 110км к северо-западу. Приблизительно на таких же расстояниях в северном и северо-восточном направлениях (95-120км соответственно) находятся две другие железнодорожные станции – города Кандагач и Эмба.

Географические координаты места заложения планируемых скважин: Н8078 – сев. широта: 48° 33' 32,8307", вост. долгота: 57° 12' 49,8215" 7062 – сев. широта: 48° 32' 57,3956", вост. долгота: 57° 11' 24,5761" Н7061 – сев. широта: 48° 32' 48,0810", вост. долгота: 57° 09' 57,1628" 8098 – сев. широта: 48° 32' 43,3655", вост. долгота: 57° 11' 35,9716".

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируется строительство эксплуатационных скважин, т.е. бурение и крепление ствола скважин для дальнейшей передачи в эксплуатацию. Проектируемые скважины имеют схожую литолого-стратиграфическую характеристику, единые контакты газ-нефть, нефть-вода, и на этом основании было принято решение о составлении группового проекта на строительство скважин. Назначение скважин –добывающая. Ожидаемый дебит при эксплуатации скважин 45 -70т/сут.

В 2019г выполнен ««Проект разработки подсолевых залежей месторождения Кенкияк» (протокол №13/9 от 12-13.09.2019.). В рамках проекта представлены и утверждены технологические показатели разработки месторождения. Согласно проекту, месторождение Кенкияк- подсолевой разрабатывается по четвертому варианту разработки. В проекте разработки предусмотрено: бурение дополнительного фонда скважин с целью полного охвата размещением скважин по площади нефтеносности в пределах эффективных продуктивных толщин; продолжить работы по уточнению геологической модели, в частности структурно-тектонической модели; продолжить до разведку запасов, оцененные по категории С2, с целью



перевода в категорию С1 по нижнепермским горизонтам; продолжить работы по определению остаточной нефтенасыщенности с проведением соответствующих работ и исследований в пробуренных скважинах (PLT, ИННК и т.д.) для выявления текущего ВНК (водонефтяной контакт). Настоящим проектом планируется бурение 4 скважин.

Согласно плана бурения на 2023г. по разработке верхней терригенной (ТР-I) и второй карбонатной (КТ-II) проектируется бурение 4 скважин. Продолжительность строительства скважин 172 сут. поэтапно. После окончания бурения скважин, производится демонтаж бурового оборудования и передача скважин в эксплуатацию.

Водоснабжение, в том числе для технических нужд привозная по договору автотранспортом, берется из водозаборных скважин. Техническая вода необходима для приготовления бурового раствора и перехода скважины на воду по технологическому процессу. Снабжение питьевой водой буровых бригад, находящихся в степи, осуществляется привозной водой из системы хозяйственно-питьевого водоснабжения. Ближайший водный объект река Темир. От реки Темир скважины расположена на расстоянии: Н8078 – 2575 м северо-восточном направлении, 7062 – 1642 м в северо-восточном направлении, Н7061 – 661 м в северо-западном направлении, 8098 – 893 м в юговосточном направлении. Другие водные объекты отсутствуют. Рассматриваемые скважины не входят в водоохранную зону и полосу, нет необходимости их установления.

Согласно расчетам, общий объем водопотребления в период строительства на 4 скважин: 46361,36м³. Объем питьевого и бытового водоснабжения от 1 скважины составит – 1006,2 м³. Объем питьевого и бытового водоснабжения от 4 скважин составит – 4024,8 м³. Технических нужд 42 336, 56м³.

На этапе строительства скважин общий объем выбросов в атмосферу - 556.92т/год, в том числе, твердые - 21.597т/год, газообразные, жидкие - 535.326т/год.

Всего отходов производства и потребления - 2762,708т/год. В т.ч.отходов производства: буровой шлам - 2015,64т/год, отработанный буровой раствор - 698,12т/год, отработанные масла - 41,2т/год, промасленная ветошь - 0,508т/год, мешкотара – 1,0т/год, пластмассовые бочки – 2,0 т/год. Отходы потребления, т.е.твёрдо-бытовые отходы - 4,24т/год.

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 встречаются дикие животные, являющиеся охотничьими видами, в том числе: волк, лисица, корсак, норка, барсук, заяц, кабан и из грызунов и птиц: утка, гусь, лысуха. Обитает степной орел, стрепет, и филин, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан. В весенне-осенний период, т. е. во время перелета птиц, возможна встреча лебедя-кликлуна, белоголового журавля и серого журавля.

Сообщаем, что на месте планируемого строительства нет точных сведений о животных и растениях, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

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 Кенкиак подсолевого 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. Основным 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

