

Казахстан 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 - Актобемунгаз»**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: **№KZ96RYS00281301** **24.08.2022 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство скважин №№68415, 68430, 68445, 68477, 68373, Н64013, Н64043, Н64051, 64005, 64007, 64070, К2014, К2015, К2016, К2017 месторождения Кенкияк-надсолевой.

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. Железнодорожной дорогой нефтепромысел Кенкияк не связан ни с одним населенным пунктом. Административный центр района пгт. Шубаркудук, являющийся железнодорожной станцией, расположен в 110 км к северо-западу. Приблизительно на таких же расстояниях в северном и северо-восточном направлениях (95-120 км соответственно) находятся две другие железнодорожные станции – города Кандагач и Эмба. Срок реализации 2023 г. Продолжительность строительства скважин: барремский (K1br) 5 скважин 11 суток среднеюрский продуктивный горизонт (Ю2-I) и крутой склон 10 скважин 33 суток поэтапно. После окончания бурения скважин, производится демонтаж бурового оборудования и передача скважин в эксплуатацию.

Площадь земельного отвода – 1,7 га по СН-459-74 (для 15 скважин – 25,5 га). Целевое назначение земельного участка - строительство и эксплуатация скважин, выполнение лицензионных обязательств.

Краткое описание намечаемой деятельности

Протоколом №13/8 от 12-13.09.2019 г заседания Центральной комиссии по разведке и разработке (далее ЦКРР) месторождений углеводородов РК утвержден «Проект разработки надсолевых залежей месторождения Кенкияк», согласно которому на месторождении выделено четыре основных и два возвратных эксплуатационных объекта, всего 6 эксплуатационных объектов: Основная площадь I объект (возвратный) - барремский (K1br) и готеривский (K1ht) ярусы меловой; II объект (возвратный) – первый среднеюрский продуктивный горизонт (Ю2-I); III объект – среднеюрские отложения с горизонтами Ю2-II и Ю2-III; IV объект – продуктивные горизонты T1-I и T1-II триасовой системы; V объект – верхнепермский горизонт (P2) пермской системы. Крутой склон VI объект - нижнетриасовой «конгломератовой» и III-XI верхнепермские горизонты. Планируется в 2023 году строительство 15 эксплуатационных скважин на надсолевые залежи месторождения Кенкияк,

т.е. бурение и крепление ствола скважин для дальнейшей передачи в эксплуатацию



барремский (K1br) 5 скважин (№№68415, 68430, 68445, 68477, 68373); первый среднеюрский продуктивный горизонт (Ю2-I) 6 скважин (№№ Н64013, Н64043, Н64051, 64005, 64007,64070); крутой склон III-XI верхнепермские горизонты 4 скважины (№№ K2014, K2015, K2016, K2017). Назначение скважин –добывающая. Ожидаемый дебит при эксплуатации скважин 3 -8 т/сут.

В 2019г выполнен «Проект разработки надсолевых залежей месторождения Кенкияк» (протокол №13/8 от 12-13.09.2019.), в рамках которого представлены и утверждены технологические показатели разработки месторождения по второму варианту разработки, из предложенных 3-х вариантов. ЦКРР рекомендовано: с учетом результатов разбуривания и запроектированного расширения применения технологии повышения нефтеизвлечения, оценить ввод в разработку запасов, не охваченных проектными решениями в пределах блоков барремского горизонта, среднеюрского горизонта. По окончании разбуривания проектными скважинами и выполнения запроектированных мероприятий по доразведки, выполнить пересчет запасов в целом по месторождению. На основании вышеизложенного настоящим проектом планируется бурение 15 скважин: №№68415, 68430, 68445, 68477, 68373, Н64013, Н64043, Н64051, 64005, 64007,64070, K2014, K2015, K2016, K2017.

Вода для питьевых и технологических нужд используется с водозабора «Кенкиякский» по соглашению, разрешение на специальное водопользование. Срок действия разрешения: 04.07.2025 г. В пределах водоохранных зон и полос определяются особые условия хозяйственного использования территории, определенные Ближайший водный объект река Темир. Общий объем водопотребления в период строительства на 15 скважин: 28813,8м3. Объем питьевого и бытового водоснабжения от 15 скважин составит – 1155,35м3. Технических нужд 27658,45 м3.

Скважины расположен на контрактной территории №76. Срок действия контракта до 2025года. Географические координаты места заложения планируемых скважин: №№ скважин северная широта восточная долгота 68415 - с.ш.: 48° 33' 40,8380", в.д.: 57° 09' 04,2278" 68430 - с.ш.: 48° 33' 40,2873", в.д.: 57° 09' 06,9769" 68445 - с.ш.: 48° 33' 40,0616", в.д.: 57° 09' 11,1998" 68477 - с.ш.: 48° 33' 39,8876", в.д.: 57° 09' 15,4327" 68373 - с.ш.: 48° 33' 32,3058", в.д.: 57° 08' 11,2974" Н64013 - с.ш.: 48°33' 17,6485" в.д.: 57°07'56,3699" Н64043 - с.ш.: 48°33'59,9649" в.д.: 57°08'35,3470" Н64051 - с.ш.: 48°33'02,9279" в.д.: 57°07'51,1092" 64005 - с.ш.: 48°33'31,1946" в.д.: 57°10'39,0939" 64007 - с.ш.: 48°33'25,1104" в.д.: 57°10' 18,6098" 64070 - с.ш.: 48°33'31,6635" в.д.: 57°10'44,8813" K2014 - с.ш.: 48°32'17,1733" в.д.: 57°10'49,4137" K2015 - с.ш.: 48°32'16,9507" в.д.: 57°11'09,2733" K2016 - с.ш.: 48°32'13,4281" в.д.: 57°11'59,7052" K2017 - с.ш.: 48°32'10,5128" в.д.: 57°12'26,3001".

На этапе строительства скважин общий объем выбросов в атмосферу - 59,676т/год, в том числе, твердые - 20,794т/год, газообразные, жидкие - 38,882т/год.

Всего отходов производства и потребления – 2463,77т/год. В т.ч.отходов производства: буровой шлам – 1790,12т/год, отработанный буровой раствор – 665,92т/год, отработанные масла – 3,55т/год, промасленная ветошь – 1,905т/год, мешкотара – 0,375т/год, пластмассовые бочки – 0,75т/год. Отходы потребления, т.е.твёрдо-бытовые отходы – 1,15т/год.

Планируемые работы находятся в Темирском районе Актюбинской области. Представленные географические координаты комитет лесного хозяйства и животного мира сообщает, что, согласно данным РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие», расположено вне особо охраняемой природной зоны и за пределами земель государственного лесного фонда. В этом регионе от животных, птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, встречаются: - степной орел, стрепет, филин и в весенне-осеннем полете лебедь-кликун. Сведения о растениях, занесенных в Красную книгу, в инспекции отсутствуют. Кроме них встречаются дикие животные с шерстистым мехом, в том числе лиса, корсак, норка, заяц и грызуны.

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

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.



Намечаемая деятельность согласно - ««Строительство скважин №№68415, 68430, 68445, 68477, 68373, Н64013, Н64043, Н64051, 64005, 64007, 64070, К2014, К2015, К2016, К2017» (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.

Уровень воздействия намечаемых работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Проектом предусмотрено условие своевременной ликвидации, вывоза отходов. Своевременный сбор и удаления загрязнения с поверхности почв, при возникновении таковых, что способствует к восстановлению первоначального состояния почвенно-растительного покрова. После окончания строительства скважин производится техническая рекультивация земель. Работа носит временный характер. Экономическая деятельность окажет прямое и косвенное благоприятное воздействие на финансовое положение области.

Меры по предупреждению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: обязательное соблюдение всех нормативных правил при строительстве скважин; периодическое проведение инструктажей и занятий по технике безопасности, постоянное напоминание всему рабочему персоналу о необходимости соблюдения правил безопасности; Контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде. – не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; 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; снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 и п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280 прогнозируются. Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со следующими обоснованиями:

1. Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов (п.п.3 п.25 и п.п.8 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

2. приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления (п.п.6 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

3. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (п.п.9 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);



4. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса) (п.п.15 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. При рассматриваемой намечаемой деятельности необходимо руководствоваться Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, примечание, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» УТВ. Приказом и.о. МЗ РК от 25.12.2020г. №КР ДСМ-331/2020

3. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией;2.

При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос и с учетом изложенного п.1 настоящего письма.

4. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

5. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

6. Согласно п.4 ст.339 Экологического кодекса РК владельцы отходов обязаны осуществлять безопасное управление отходами самостоятельно или обеспечить безопасное управление ими посредством передачи отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по управлению отходами в соответствии с принципом иерархии и требованиями [статьи 327](#) настоящего Кодекса.

7. Согласно указанным координатам скважины находятся в пойме реки, в связи с чем необходимо руководствоваться ст.223 Экологического кодекса РК и согласно пп.2 п.4 ст.72, п.4 ст.71, а также п.3 ст.50 ЭК РК, необходимо предусмотреть альтернативный вариант реализации намечаемой деятельности, также согласно рассмотреть другие места расположения скважин.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы



