

Қазақстан 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: **№KZ43RYS00278957** **17.08.2022 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Раздел «Охраны окружающей среды» к групповому техническому проекту на строительство скважин №№3640, 2679, 2634, 5186, 1038, Н1001, 1010, 5194, 2678, 5181, 3641, 5185, 957, 5196, 1037, Н979, 5156, 2630, 2631, 5192, 5183, 2662, 2660 месторождения Жанажол разработан НИИ по разработке нефтегазовых месторождений АО «СНПС-Актобемунайгаз» согласно заданию на проектирование и в соответствии с «Проект разработки нефтегазоконденсатного месторождения Жанажол» 2019г. 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. Участок расположен на контрактной территории №76. Месторождение Жанажол в административном отношении входит в состав Мугалжарского района Актюбинской области. Месторождение расположено в 130 км к югу от г. Кандагач. Областной центр г. Актобе находится в 240 км севернее рассматриваемого месторождения, с Жанажолом его соединяет асфальтированная трасса. Район населен слабо. В 15 км. к северо-востоку от месторождения расположена усадьба совхоза Жанажол. Ближайшая железнодорожная станция Жем находится в 100 км к востоку от площади.

Краткое описание намечаемой деятельности

В 2019г выполнен «Проект разработки месторождения Жанажол». (протокол №13/7 от 12-13.09.2019.). В рамках проекта представлены и утверждены технологические показатели разработки месторождения. Согласно проекту месторождение Жанажол разрабатывается по третьему варианту разработки. В проекте разработки предусмотрено: бурение дополнительного фонда скважин с целью полного охвата размещением скважин по площади нефтеносности в пределах эффективных продуктивных толщин; для повышения эффективности заводнения в нефтяной части и повышения коэффициента охвата заводнением перевод некоторых добывающих скважин под нагнетание воды. Месторождение по разрезу делится на толщи КТ-I и КТ-II и соответственно на 9 объектов разработки - по толще КТ-I: I объект разработки – пачка А; II – пачка Б; III – пачка Всеv; IV – пачка Вюг. По толще КТ-II: V объект разработки – пачка Гсев; VI – пачка Гюг; VII – пачка Дсев; VIII – пачка Дв юг; IX – пачка Дн юг. Настоящим проектом планируется бурение 23 скважин.

Согласно плана бурения на 2023г. по разработке толщи КТ-I и КТ-II проектируется бурение 23 скважин. Продолжительность строительства скважин 122 сут. поэтапно. После



окончания бурения скважин, производится демонтаж бурового оборудования и передача скважин в эксплуатацию.

Площадь земельного отвода – 2,1 га (для 23 скважин – 48,3 га). Целевое назначение земельного участка - строительство и эксплуатация скважин, выполнение лицензионных обязательств. Срок действия контракта до 2025года.

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 вахтового поселка Жанажол. Гидрографическая сеть территории месторождения Жанажол представлена реками Жем и Атжаксы, которые принадлежат бассейну р.Жем. 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 среднемноголетнего меженного уровня воды. Ширину прибрежных водоохранных полос установить для рек длиной до 50км - 20м; от 50 до 100км -50м; от 100 до 200км-100м. Ширина прибрежных водоохранных полос (ПВП) установлена для реки Жем -500м., для реки Атжаксы -100 м. Ближайший водный объект река Атжаксы. Скважины от р.Атжаксы находятся на расстоянии от 550м до 13800м. Другие водные объекты на расстоянии 5 км отсутствуют.

Общий объем водопотребления в период строительства на 23 скважин: 179068,57м³. Объем питьевого и бытового водоснабжения от 1 скважины составит – 713,7 м³. Объем питьевого и бытового водоснабжения от 23 скважин составит – 16415,1м³. Технические нужд 162653 ,47 м³ .;

Географические координаты места заложения планируемых скважин: скв. 5185 сев. широта: 48° 17' 21,47", вост. долгота: 57° 22' 54,33" скв. 5186 сев. широта: 48° 16' 55,45", вост. долгота: 57° 22' 41,44" скв. 3640 сев. широта: 48° 19' 46,59", вост. долгота 57° 27' 51,19" скв. 1038 сев. широта: 48° 12' 37,7151", вост. долгота: 57° 19' 24,5492" скв. 5194 сев. широта: 48° 17' 31,72", вост. долгота: 57° 22' 26,67" скв. 5156 сев. широта: 48° 15' 25,35" вост. долгота: 57° 19' 20,97" скв. 957 сев. широта: 48° 12' 35,77", вост. долгота: 57° 18' 22,29" скв. 2660 сев. широта: 48° 20' 41,76", вост. долгота: 57° 28' 11,95" скв. 5196 сев. широта: 48° 14' 51,68", вост. долгота: 57° 18' 04,625" скв. 2678 сев. широта: 48° 21' 15,64", вост. долгота: 57° 28' 38,055 " скв. 2631 сев. широта: 48° 18' 01,80", вост. долгота: 57° 23' 54,92" скв. 2679 сев. широта: 48° 21' 06,29", вост. долгота: 57° 29' 11,95" скв. 2630 сев. широта: 48° 18' 01,47", вост. долгота 57° 23' 31,61" скв. 5192 сев. широта : 48° 17' 14,61", вост. долгота: 57° 22' 50,895" скв. 5181 сев. широта: 48° 17' 03,04", вост. долгота: 57° 22' 45,96" скв. 5183 сев. широта: 48° 16' 52,18" вост. долгота: 57° 22' 47,17" скв. 2634 сев. широта: 48° 24' 34,85", вост. долгота: 57° 31' 11,63" скв. 2662 сев. широта: 48° 20' 42,48", вост. долгота: 57° 27' 10,68" скв. Н979 сев. широта: 48° 18' 18,02", вост. долгота: 57° 22' 28,87" скв. Н1001 сев. широта: 48° 13' 7,0964", вост. долгота: 57° 20' 8,3216" скв. 1010 сев. широта: 48° 13' 12,8940", вост. долгота: 57° 17' 28,6632" скв. 3641 сев. широта: 48° 20' 19,39", вост. долгота: 57° 27' 24,99" скв. 1037 сев. широта: 48° 13' 38,8049", вост. долгота: 57° 20' 47,5340".

На этапе строительства скважин общий объем выбросов в атмосферу - 2082.550 т/год, в том числе, твердые - 95.839т/год, газообразные, жидкие - 1986.71 т/год.

Всего отходов производства и потребления - 21231,691т/год. В т.ч.отходов производства: буровой шлам - 16767,23т/год, отработанный буровой раствор - 4280,3т/год, отработанные масла - 152,49т/год, промасленная ветошь - 2,921т/год, мешкотара - 3,45т/год, пластмассовые бочки - 8,05т/год. Отходы потребления, т.е. твердо-бытовые отходы - 17,25т/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.

На территории обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, это: сова, канюк, полевой орел.



Кроме того, в указанной области обитают шерстистые дикие животные, в том числе лисы, олени, зайцы и грызуны.

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 - «Расконсервация скважины Каиргелльды-1 и строительство скважины Каиргелльды-2» (*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 горючесмазочных 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: 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



