

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: **№KZ16RYS00280122** **20.08.2022 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается расширение обустройства месторождения Северная Трува 2023г.

Месторождение Северная Трува в административном отношении расположено на территории Байганинского района Актюбинской области Республики Казахстан. Ближайшими нефтяными месторождениями являются Жанажол (60км) которое обладают развитой инфраструктурой, энергетической базой и мощностями по подготовке добычи нефти и газа. Нефтепромыслы месторождений связаны шоссейной дорогой с асфальтовым покрытием с г.Актобе. Рельеф местности представляет собой слабо всхолмленную равнину, расчлененную пологими балками и оврагами. Абсолютные отметки его колеблются от 125 до 270 м. Гидрографическая сеть представлена рекой Атжаксы, которая относится к бассейну Каспийского моря. Река Атжаксы не имеет постоянного водотока, в летний период пересыхает. Ее бассейн, представленный балками и оврагами, наполняется водой лишь в весеннее время и на формирование грунтовых вод существенного влияния не оказывает. Проектируемый объект находится на контрактной территории АО «СНПС Актобемунайгаз». Селитебные территории, зоны отдыха, заповедники, архитектурные памятники в границах территории участка отсутствуют. Координаты: С.Ш. 48 0 55.065096; В.Д. 57 27 16.406334; С.Ш. 47 45 46.789428; В.Д. 57 27 8.477683; С.Ш. 47 45 48.612196; В.Д. 57 17 50.342979; С.Ш. 47 51 51.687673; В.Д. 57 17 52.417565; С.Ш. 47 51 50.874805; В.Д. 57 22 29.838565; С.Ш. 48 0 56.086799; В.Д. 57 22 33.786753.

Краткое описание намечаемой деятельности

Характер строительства - Расширение Добывающие скважины - 28 шт. Площадь участка 1-ой скважины - 1963,5 м2 Площадь застройки 1-ой скважины - 146,4 м2 Выкидные линии Ø108x8 мм Нефтеборный коллектор 325x12мм Газопроводы высокого давления Ø57x5 мм Высоконапорные водоводы 108x12мм Установленная электрическая мощность на 1 скв. – 11 кВт Бурение и обустройство водозаборных скважин Внутриплощадочные дороги .

В состав проектируемого объекта входят следующие сооружения, принятые согласно техническому заданию на проектирование: 1. Обустройство устьев скважин (28 ед.), в составе: обслуживающая площадка; площадка манифольда; площадка под агрегат ремонта скважин; блок реагентов БДР; КТП; 2. Газлифтные скважины (15 ед.); 3. Нагнетательные линии; 4. Площадка АГЗУ (2 ед.), в составе: блок технологический АГЗУ; блок аппаратный АГЗУ; блок подачи химреагентов БДР-15/160; дренажная емкость ЕП-25-2400; свеча рассеивания



газа; КТП; 5. Внутрипромысловая дорога к АГЗУ. 6. Обустройство водозаборных скважин (7 ед).

Начало – январь 2023 года. Окончание - декабрь 2023 года. срок 12 мес Дальнейшая эксплуатация – 10 лет.

На участке проектируемого объекта поверхностные воды отсутствуют. Естественные выходы (источники) подземных вод на поверхность также не установлены. Общий расход воды на хозяйственно-питьевые нужды при строительстве составляет – 822 м³/период. Согласно сметных данных объем потребления воды составляет: на технические нужды - 9816 м³. Водоотведение. На период строительства и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом.

При строительстве Железо (II, III) оксиды – класс опасности (к/о) 3, 0.01248 г/сек, 0.1008 т/год Марганец и его соединения (IV) оксид – к/о 2, 0.00392 г/сек, 0.03164 т/год Азота (IV) диоксид – к/о 2, 0,01334 г/сек, 0,03626 т/год Азот (II) оксид – к/о 3, 0,002166 г/сек, 0,005892 т/год Фтористые газообразные соединения – к/о 2, 0,00325 г/сек, 0,02626 т/год Фториды неорганические плохо растворимые - к/о 2, 0,00222 г/сек, 0,01796 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – к/о 3, 0.05 г/сек, 0.9872 т/год Уайтспирит (1294*) – ОБУВ, (мг/м³ – 1), 0.1112г/сек, 0.4748 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); – к/о 4, 0.044 г/сек, 0.032 т/год Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – к/о 3, 5,75062 г/сек, 38,84236 т/год. Всего: 5,993196 г/сек, 40,555172 т/год. При эксплуатации Сероводород – к/о 2, 0.00868668 г/сек, 0.2667536 т/год Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) – ОБУВ, (мг/м³ – 50), 0.53821524 г/сек, 16.8354084 т/год Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) – ОБУВ, (мг/м³ – 30), 0.3136772 г/сек, 9.790822 т/год Метанол (Метиловый спирт) (338) – к/о 3, 2.418 г/сек, 0.255т/год Алканы C12 -19 (10) - к/о 4, 0.7653456 г/сек, 23.793336т/год Всего: 4.04392472 г/сек, 50.94132 т/год.

Твердо-бытовые отходы (пищевые отходы, бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) – образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала – 6,75 тонн Огарыши и остатки электродов (отходы образующиеся в результате сварочных работ при строительстве объекта) - 0,3366 тонн Строительный мусор (отходы, образующиеся при проведении строительных работ) – твердые, не пожароопасны - 40,95 тонн Жестяные банки из-под краски (отходы образующиеся в результате лакокрасочных работ при строительстве объекта) - 0,32 тонн.

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

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 Северная Трува 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

Қуанов Ербол Бисенұлы

