

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: № **KZ73RYS00264837** **08.07.2022 г.**

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Планируется «Расширение обустройства месторождения Кенкияк надсолевое 2022г.». 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. Техничко-экономические показатели: Количество скважин - 77 шт. Площадь участка 1-ой скважины - 216,4 м². Площадь застройки 1-ой скважины - 82,8 м². Площадь ж/б покрытий 1-ой скважины - 57,6 м². Целевое назначение - добыча нефти.

Начало реализации намечаемого обустройства с октября 2022 год по февраль 2023 год. Планируемый год начала эксплуатации март 2023 год. Постутилизация объекта не предусматривается.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности:
В состав проектируемых объектов входят следующие здания и сооружения:
1.Обустройство скважин всего 77ед., из них проектируемые скважины на 2022г. – 77шт.
1.1.Устье скважины; 1.2.Фундамент под станок качалку; 1.3. Площадка под агрегат ремонта скважин; 1.4.Шлагбаум; 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.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности: обустройство следующих добывающих скважин №№ 68248, 68264, 68265, 68282, 68283 – 5скв. 2022г; №№ 68186, 68169, 68153, 68187, 68170, 68154 – 6скв.2022г; 68049, 68065, 68061, 68082, 68163, 68149, 68115, 68130, 68112, 68113, 68205, 68080, 68083, 68097, 68098, 68203, 68200, 68199, 68193, 68195, 68196, 68194, 68190 – 23скв.2022г; 68564, 68587, 68604, 68633, 68644, 68612, 68645, 68646, 68650, 68651, 68652, 68653 – 12скв.2022г.; 68516, 68493, 68494, 68503, 68469, 68484, 68492, 68401, 68402, 68423, 68165, 68180, 68181, 68325, 68324, 68309, 68337, 68369, 68390 – 19скв.2022г; 68171, 68188, 68189, 68172, 68046, 68047, 68155, 68156, 68045, 68106, 68044, 68105 – 12скв.2022г; Всего проектируется 77 скважин, из них все 77скважин проектируемых на 2022 г. Всего проектируется 4 площадки АГЗУ: 60, 61, 62, 63.

Описание водных ресурсов, 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 входит в водоохранную зону и полос, так же нет необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Вид водопользования - общее. Качество питьевой воды соответствует действующим санитарным нормам. Для компаний АО «СНПС-Актобемунайгаз» на договорной основе ведутся ежеквартальный мониторинг поверхностных и подземных вод (наблюдательные скважины) аккредитованными специализированными лабораториями. 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. Согласно расчетам объем водопотребления в период строительства составит 796 м³/период. В том числе: на питьевые нужды - 84 м³, на хоз-бытовые нужды - 462 м³, на технические нужды (мойка колес) - 70м³, на орошение - 180 м³. 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 (май-август) используется техническая вода в количестве 3 м³/сут. (из расчета 1 автоцистерны объемом 3 м³).

Участок недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты: Кенкияк — нефтяное месторождение в Темирском районе



Актюбинской области Республики Казахстана, в 220 км к югу от г. Актобе. Относится к Восточно-Эмбинской нефтегазоносной области. Месторождение было открыт в 1959 году. Оператором месторождений является нефтяная компания АО «СНПС- Актюбемунайгаз». Дополнение №6 о продлении Контракта на №76 на проведение Операций по углеводородам на месторождениях Жанажол, Кенкияк (надсолевой) и Кенкияк (подсолевой). Дополнение №6 действует до 23.06.2025 года.

Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. Вырубка зеленых насаждений не требуется. На контрактной территории месторождения Кенкияк надсолевой отсутствует особо охраняемая природная зона и земли лесного фонда. Использование объектов животного мира отсутствует.

В качестве иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности: При строительстве используется щебень - 26076,1 м³, Песок строительный - 1862,1 м³, Электроды (сварочный материал): Э48/22 - 842 кг, Лакокраски - 0,65 т.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 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. Ожидаемые выбросы не превышает допустимый предел пороговых значений и не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Объем водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства объекта составит 292,5 м³/период.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: 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 раздельным сбором в соответствующих контейнера и емкостях с маркировкой. По мере накопления (не более 2 мес.) передаются специализированным организациям имеющую лицензию на сбор, утилизацию/переработки отходов.

Планируемые работы находятся в Темирском районе Актюбинской области. Согласно данным РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, представленные координаты расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В этом регионе из животных и птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, встречаются: - степной орел, стрепет, филины в весенне-осенний период во время перелета встречается лебедь-кликун. Сведения о растениях, занесенных в Красную книгу, в инспекции отсутствуют.

Кроме них встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лиса, корсак, норка, заяц и грызуны.

Намечаемая деятельность согласно - «Расширение обустройства месторождения Кенкияк надсолевое 2022г.» (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

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности: 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.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. 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 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.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. 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.

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/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы

