



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
Тел. 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 55-75-49

АО «КМК Мунай»

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: №KZ26RYS00423114 04.08.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается обустройство м.р. Кумсай надсолевое-2024.

Начало – январь 2024 года. Окончание - сентябрь 2024 года.срок 8 мес. Дальнейшая эксплуатация – 10 лет.

Нефтяное месторождение Кумсай расположено на территории к юго-западу от города Ақтөбе на расстоянии 240км, с южной стороны на расстоянии примерно 30 км от нефтяного месторождения Жанажол, от УПН месторождения Кокжиде 11км, на юго-западе от Пункта предварительной осушки месторождения Кенкияк на 15км, от Станция нагнетания пара №1 на 10км, с восточной стороны на расстоянии 70км от вокзала Эмба, административно подчиняется району Темир Актюбинской области. На местности расположена низкохолмистая равнина в восточной части Каспийского моря высотой над морем 175-227м. Автодорога от Кенкияк до Жанажола проходит через южную часть данного нефтяного района. Селитебные территории, зоны отдыха, заповедники, архитектурные памятники в границах территории участка отсутствуют. Координаты: К-125; С.Ш. 48°35'39.84766800"; В.Д. 57°16'25.57963200"; К-126; С.Ш. 48°35'44.65507200"; В.Д. 57°16'21.51562800"; НК-105; С.Ш. 48°35'18.16137600"; В.Д. 57°16'15.62476800"; НК-111; С.Ш. 48°35'22.42406400"; В.Д. 57°16'33.75228000"; НК-119; С.Ш. 48°35'41.38576800"; В.Д. 57°16'21.33213600"; НК-120; С.Ш. 48°35'46.41208800"; В.Д. 57°16'16.41018000"; НК-121; С.Ш. 48°35'45.58070400"; В.Д. 57°16'18.89486400"; НК-122; С.Ш. 48°35'38.49532800"; В.Д. 57°16'27.93442800"; НК-123; С.Ш. 48°35'32.01590400"; В.Д. 57°16'29.90028000"; К-127; С.Ш. 48°35'32.32806000"; В.Д. 57°16'32.03464800"; НК-124; С.Ш. 48°35'28.06742400"; В.Д. 57°16'29.43966000"; К-128; С.Ш. 48°35'25.52672400"; В.Д. 57°16'34.57923600"; НК-125; С.Ш. 48°35'51.06526800"; В.Д. 57°15'42.31864800"; НК-126; С.Ш. 48°35'53.70856800"; В.Д. 57°15'47.31073200"; НК-127; С.Ш. 48°35'53.89162800"; В.Д. 57°15'52.19251200"; К-129; С.Ш. 48°38'0.84364800"; В.Д. 57°14'0.17620800".

Площадь земельного участка –982,69 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторасположение - м/р Кумсай надсолевое Характер строительства – обустройство месторождения. Проектируемая мощность скважин – 240 м³/сут Добывающие скважины - 16 шт. Площадь участка 1-ой скважины - 2551 м². Площадь застройки 1-ой скважины –803,23 м². АГЗУ - 2ед. Площадь застройки 1 АГЗУ – 393,75 м². Выкидные линии ø76x7 мм Нагнетательный паропровод ø114x11 мм. Нефтесборный коллектор 159x8мм.

В состав проектируемого объекта входят следующие сооружения, принятые согласно

техническому заданию на проектирование: Обустройство нефтяных скважин. В. Т.Ч.



Приустьевой приямок; Площадка под ремонтный агрегат; Площадка под инвентарные мостки; Фундамент под станок качалку; Якорь оттяжек мачты. Площадка АГЗУ, в т.ч. Фундаменты под оборудования и опоры трубопроводов; Площадки обслуживания задвижек; Ограждение; Дренажный колодец.

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 – 421 м³/период. Согласно сметных данных объем потребления воды составляет: на технические нужды – 836 м³. Водоотведение. На период строительства и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды и составляет – 421 м³/период. Гидрографическая сеть представлена рекой Темир. Река имеет постоянный водоток, при средней скорости течения 0,2 м/сек. Вода является пресной и пригодной для технических целей. В соответствии с Водным кодексом РК в целях поддержания благоприятного водного режима поверхностных вод, предупреждения их от заиления, загрязнения, истощения, водной эрозии, уменьшения колебания стока и ухудшения условий обитания, животных и птиц, устанавливаются водоохранные зоны и полосы. В пределах водоохранных зон и полос определяются особые условия хозяйственного использования территории, определенные Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденным приказом министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015г. №19-1/446. Проектируемые объекты в водоохранные зоны и полосы не входят. Согласно сметных данных объем потребления воды составляет: на технические нужды - 836 м³.

По данным РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие», проектируемая площадь расположена на территории Актюбинской области и не включает в себя особо охраняемую природную зону и земли государственного лесного фонда.

Кроме того, в связи с изменением границ, произошедшим с момента последнего лесохозяйства, КГУ «Темирское учреждение охраны лесов и животного мира» доводит до сведения о месте строительства.

Проектируемая зона расположена на территории Темирского района Актюбинской области. На территории данного района встречаются следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: волки, лисы, лоси, норки, барсуки, зайцы, кабаны, а также грызуны и птицы: утка, гусь. Вид птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, ареал обитания филина и стрепета. В весенне-осенний период, во время перелета птиц встречаются лебедь и серый журавль.

Ресурс, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: Песок - 2748 тонн; ПГС – 569 тонн; Щебень – 7343 тонн; Электроды – 0,943 тонны; Битум – 10,2 тонн.

При строительстве Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/(274) – класс опасности 3, 0.0055г/сек, 0.00934т/год Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) – класс опасности 2, 0.000611г/сек, 0.001037 т/год Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – класс опасности 2, 0,00333г/сек, 0,001164т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – класс опасности 3, 0,000542г/сек, 0,000189 т/год Фтористые газообразные соединения – класс опасности 2, 0,000222г/сек, 0,000377т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – класс опасности 3, 0.025 г/сек, 0.1159 т/год Уайт-спирит (1294*) – ОБУВ ориентир.безопасн.УВ, (мг/м³ – 1), 0.0556г/сек, 0.1588 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); – класс опасности 4, 0.02833 г/сек, 0.0102 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) – класс опасности 3, 0,523 г/сек, 1,108 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) – класс опасности 3, 1,520662 г/сек, 3,340016 т/год. В С Е Г О: 2.162797 г/сек, 4.745023 т/год.

Хозяйственно-бытовые сточные воды – 421 м³.

Твердо-бытовые отходы (пищевые отходы, бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) – образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала – 3,51 тонн; Огарыши и остатки электродов (отходы образующиеся в результате сварочных работ при строительстве объекта) - 0,0141 тонн; Строительный мусор (отходы, образующиеся при



проведении строительных работ) – твердые, не пожароопасны - 37,54 тонн; Жестяные банки из-под краски (отходы образующиеся в результате лакокрасочных работ при строительстве объекта) - 0,0524 тонн.

Намечаемая деятельность согласно - «Обустройство м.р. Кумсай надсолевое-2024» (разведка и добыча углеводородов) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.1.3 п.1 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района сухой, резко-континентальный, с резкими годовыми и суточными колебаниями температуры и крайне низкой температуры и крайне низкой влажностью. Зимний минимум температуры достигает минус 40°C, летний максимум плюс 40°C. Самыми холодными месяцами являются январь и февраль, самым жарким месяцем – июль. Для января и февраля месяцев характерны сильные ветры и бураны. Глубина промерзания почвы составляет 1,5-1,8 м. Среднегодовое количество атмосферных осадков невелико и достигает 140-200 мм в год. Результаты анализа проведенных лабораторных исследований за 2 квартал 2023 г: Мониторинг воздействия атмосферного воздуха: по результатам замеров превышений норм ПДК не выявлено; Мониторинг воздействия водных ресурсов: Мониторинговые работы по изучению состояния подземных вод включали в себя следующие виды и объемы работ: замеры уровней подземной воды; прокачка скважин перед отбором проб; отбор проб; анализ отобранных проб подземной воды. В сравнения с данными за аналогичный период изменений в уровне загрязнений подземных вод не выявлено. Мониторинг радиационного воздействия: в результате обследования было установлено, что мощность дозы гамма-излучения на территории месторождения не превышает допустимые значения. Мониторинг почв: концентрации загрязняющих веществ, определяемых в пробах почв, не превышают нормативных значений и находятся в пределах допустимой нормы. Согласно письму РГП «Казгидромет», выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Темирском районе Актюбинской области. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд. путей, дорог республиканского значения, бывших военных полигонов и других объектов. Других операторов объектов тоже нет.

Для снижения воздействия проводимых работ на атмосферный воздух необходимо предусмотреть ряд технических и организационных мероприятий: усилить контроль герметичности газоходных систем и агрегатов, мест пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазовыделения; обеспечить инструментальный контроль выбросов вредных веществ в атмосферу на источниках; хранение сыпучих материалов в закрытом помещении; автоматизация системы противоаварийной защиты, предупреждающая образование взрывоопасной среды и других аварийных ситуаций, а также обеспечивающая безопасную остановку или перевод процесса в безопасное состояние; содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования; недопущение аварийных ситуаций, ликвидация последствий случившихся аварийных ситуаций; контроль соблюдения технологического регламента производства. Для уменьшения негативного влияния отходов на окружающую среду на предприятии разработана методологическая инструкция по управлению отходами. Основное назначение инструкции – обеспечение сбора, хранения и размещения отходов в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических и экологических норм.

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 департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

