

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУКОМИТЕТІНІҢ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО "Емир-Ойл"

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду на «Проект по обустройству скважин и выкидной линии скважины А-105 месторождения Аксаз».

Материалы поступили на рассмотрение: 13.01.2022 г. вх. KZ78RYS00202764

Общие сведения

В административном отношении месторождение Аксаз расположено на территории Мунайлинского района Мангистауской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Данным проектом предусматривается строительство площадки скважин №А-105 и подъездная автодорога к скважине, протяженностью - 77.4 п.м. Основные показатели по генплану на 1 скважину: Площадь территории - 0.8 га; Площадь застройки - 66,56м²; Коэффициент застройки - 0,8%; На скважине предусматривается размещение устьевого оборудования. Устьевое оборудов-вание рассчитано на давление 21 ,0МПа. Выкидная линия предназначена для транспорта продукции скважин до групповых установок (ГУ). Проектными решениями приняты выкидные линии из стальных труб по ГОСТ 8732-78 от устьев добывающих скважин до точки врезки в подземном исполнении. Рабочее давление составляет 4.0МПа.

Проектом предусмотрено обустройство скважины № А105 на спланированной террито-рии. Плановое положение площадок определяется координатами скважин, по центру площадки. Ко всем технологическим площадкам предусматриваются возможность подъезда для спе-циализированных автотранспортных средств, а также для пожарных и аварийных автомо-билей. Территория площадок ограждена земляным валом высотой 1,0 м. Обвалование площадки запроектировано из привозного грунта сосредоточенного резерва, высотой 1,0 м и шириной по верху 0,50 м с заложением откосов 1:1,5. В данном проекте были запроектированы площадки нефтяной скважины размерами 100x80м.



Плановое положение площадок определяется координатами разведочных скважин. На каждой площадке скважины расставлены следующие сооружения: • Устье скважины; • Приустьевой приямок; • Площадка под ремонтный агрегат • Сетчатое ограждение; В данном проекте из элементов благоустройства предусматривается ограждение устья скважины. Конструкция ограждения принята из сетчатых панелей по металлическим столбам, высотой 2,2 м. Вход на площадку обслуживания через калитку. К площадке скважины запроектировано подъездная автодорога по кратчайшему расстоянию. Подъезд обеспечивает перевозку вспомогательных и хозяйственных грузов, проезд пожарных, ремонтных и аварийных машин и отнесены к служебным автомобильным дорогам по СН РК 3.03.22-2013, СП РК 3.03-101-2013 «Промышленный транспорт». Общая протяженность подъездов к площадкам скважин: - 77,7 п.м. Проектируемые автомобильные подъездные дороги примыкают к существующим внутри промысловым дорогам. Подъезды к скважинам запроектированы IV-V категории, технически относятся к не сложному объекту проектирования. Основные параметры поперечного профиля: Число полос движения – 1; Ширина проезжей части – 4,5 м; Ширина обочин – 1,5 м; Поперечный уклон проезжей части – 30%; Поперечный уклон обочин – 50%. Подъезд и объезд а/д запроектирован по типу существующей автодороги. В данном проекте предусматривается строительство.

Продолжительность работ – 4 месяца. Начало ремонтных работ запланировано на февраль 2022 г. Завершение ремонтных работ – май 2022г. Ввод в эксплуатацию – июнь 2022 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Железо (II, III) оксиды 0,03514 г/с, 0,00031 т/год; Марганец и его соединения 0,00205г/с, 0,00002 т/год; Олово оксид 0,0000001 г/с, 0,000000002 т/год; Свинец и его неорганические соединения 0,0000003г/с, 0,000000004 т/год; Азота (IV) диоксид 1,12316 г/с, 0,1279т/год; Азот (II) оксид 0,1761 г/с, 0,020753т/год; Углерод 0,09252 г/с, 0,011134т/год; Сера диоксид 0,15215 г/с, 0,01675т/год; Углерод оксид 1,39774 г/с, 0,1139т/год; Фтористые газообразные соединения 0,00037г/с, 0,000002т/год; Фториды неорганические плохо растворимые 0,00028 г/с, 0,000001т/год; Диметилбензол 0,59584 г/с, 0,0221т/год; Метилбензол 0,21872 г/с, 0,00028т/год; Бенз/а/пирен 0,0000015 г/с, 0,000000208т/год; Бутилацетат 0,04233г/с , 0,00006т/год; Формальдегид 0,01967г/с, 0,00223 т/год; Пропан-2-он 0,09172 г/с, 0,00012т/год; Бензин 0,07г /с, 0,0004т/год; Керосин 0,00929г/с, 0,00023т/год; Уайт-спирит 0,34028 г/с, 0,00328т/год; Алканы C12 -19 0,47829г/с, 0,05583т/год; Взвешенные частицы 0,00022г/с,0,0000001т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 0,00028г/с, 0,000001т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 2,2131 г/с, 0,05321т/год; Пыль абразивная 0,0032г/с, 0,000001 т/год; В С Е Г О : 7,0624519 г/с, 0,428512314т/год;.

Вид водопользования – общее. объемов потребления воды на питьевые нужды – 4,8 м3/период, на производственные нужды (пылеподавление) – 71,25 м3/период, на гидроиспытание – 5,06 м3/период; операций, для которых планируется использование водных ресурсов

- на питьевые нужды;
- на производственные нужды (пылеподавление);
- на гидроиспытание.

При строительстве Использованная тара ЛКМ - 0,0115 т/период, Промасленная ветошь-0,0254 т/период, Строительные отходы0,5 т/период, Металлолом-1,0 т/период, Огарки сварочных электро-дов -0,0002 т/период, Коммунальные отходы-0,5 т/период. ИТОГО: 2,0371 т/период Эксплуатация: Промасленная ветошь - 0,254т. Все отходы собираются в контейнеры и вывозятся на договорной основе.



Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.

Электроснабжение: существующие линии электропередач. Необходимое количество ГСМ при строительно-монтажных работах на территории строительства составит: дизельное топливо для автомашин и спецтехники – 1,87 т/период, для оборудования – 3,72 т/период, бензин – 0,74 т/период, для оборудования – 0,004 т/период, Строительные материалы: сварочные электроды – 13,98 кг/период, лакокрасочные материалы – 54,43 кг/период, битум – 0,22 т/период, припои – 0,008 кг/период, пылящие строительные материалы (щебень, грунт) – 4524,16 м³/период.

Атмосферный воздух – Локальное, Кратковременное, Слабое. Подземные воды- Локальное, Кратковременное, Незначительное. Почва - Локальное, Кратковременное, Слабое. Отходы - Локальное, Кратковременное, Незначительное. Растительность - Локальное, Кратковременное, Незначительное. Животный мир- Локальное, Кратковременное, Незначительное. Физическое воздействие- Локальное, Кратковременное, Слабое. При интегральной оценке воздействия «воздействие низкой значимости» последствия воздействия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Атмосф. воздух: Своевременное проведение ППР и проф-ка всего автотранспорта; все использ. машины и мех-мы должны пройти тех осмотр; применение неэтилированного бензина; укрытие поверхности пыл. материалов при транспор-ке; контроль за точным соблюдением технологии производства работ; при укладке, разравни и уплотнении грунта произв-тся пылеподавление.

Водные ресурсы: отвод сточных вод с технолог. площ-к в дренажные емкости (дрен. приемники); бетонирование технолог. площадок с устройством бортиков из бетонных бортовых камней, исключ-их разлив нефтепродуктов на рельеф; усиленная защита труб-дов от коррозии; система автоматики и телемеханики, обеспечив-щая работу систем сбора, транспорта и подготовки нефти в безаварийн. режиме, необходимый контроль за всеми парам-ми, обеспечивающими защиту ОС; надежный контроль качества сварных стыков физич-ми и радиограф-ми методами, обеспечив-щий надежность герметизации технолог. систем; защита стальных подземных труб-дов от почвенной коррозии, а также электрохимзащиты; внедрение замкнутых циклов водопол-ния; ограничение и обоснование земляных работ; строго нормир. использование воды.

Почвенный и растительный покров: на каждом объекте работы спецтехники д/быть организован сбор отработ-ых и замен-мых масел с последующей отправкой их на регенерацию; слив масла на раст. и почв. покров запрещается; движение наземных видов транспорта осущся только по отведенным дорогам; проведение на заключительном этапе строит. работ технич. рекультивации.

Отходы: инвентаризация, сбор промотходов с их сортировкой по токсич-ти в спец. емкостях и на спец. оборудов. полигонах; повторное использование отходов; Животный мир: ограничение техног. деятельности вблизи участков с большим биологическим разнообразием; маркировка и ограждение опасных участков; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производ. объекты; принятие админист. мер для пресечения браконьерства; ограничение подачи звук. сигналов, снижение шум. фактора.

Намечаемая деятельность: «Проект по обустройству скважин и выкидной линии скважины А-105 месторождения Аксаз», относится согласно пп.1.3. п.1 раздела 1



приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



Руководитель отдела

Улукбанова Гүлім Аманкуловна

