

«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 «Тасбулат Ойл Корпорэйшн»

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 «Модернизация системы сбора месторождения Актас»

Материалы поступили на рассмотрение: 27.05.2022г. Вх. KZ23RYS00250314

Общие сведения

ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшн», дочерняя компания зарегистрированной на постоянной основе в Казахстане компании «Petrom Kazakhstan», является официальным производителем товарной нефти на месторождении Актас. В административном отношении месторождение Актас входит в состав Каракиянского района Мангистауской области РК. Площадь земельного отвода составляет 280,9га. Намечаемая деятельность планируется на данной территории ввиду привязки- расположения скважин АК-330, АК-331 на месторождении Актас.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность предусматривает модернизацию системы сбора скважин №№ АК-330, АК-331. Входят в фонд добывающих скважин месторождения Актас. Данные по дебиту данных скважин: - по нефти, т/сут– 12,0;- по воде, м3/сут – 9,4; - по газу, Стм3/сут – 2400; - устьевое давление, бар – 11-15.

Проектом предусматривается модернизация системы сбора месторождения Актас обустройством добывающих скважин №330 и №331. В составе обустройства предусматривается отсыпка площадок скважин с размерами 100x120 м. Подъезд к скважине №330 осуществлен через существующую скважину №102, выполнены дополнительные грунтовые съезды с площадки на существующие грунтовые и полевые дороги. Подъезд к скважине №331 осуществлена через имеющееся примыкание на подъездной дороге к существующей скважине №102. Тип добычи на скважинах №330 и №331 УЭЦН и ШГН. На площадке скважин №330 и №331 при типе добычи ШГН предусмотрены следующие сооружения: приустьевой приямок, приустьевая площадка, площадка под ремонтный агрегат, якоря для крепления ремонтного агрегата, площадка электронагревателя, площадка блока дозирования реагента, фундамент под станок-



качалку, комплектная трансформаторная подстанция, мачты освещения и инженерные сети. Приустьевые площадки, площадка блока дозирования реагента и площадка электронагревателя ограждены сетчатым ограждением, имеется калитка для входа. Выкидные линии от скважин №330 и 331 запроектированы из стекловолоконистой трубы Ø3-1/2", API, 8RD, 750PSI, подземно, на глубине 1,15 м и подключены к существующему АГЗУ ПСН Актас. По трассе выкидных линий предусмотрены узлы закачки горячей воды через каждые 300 м.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности – октябрь 2022г. Продолжительность строительства – 3 месяца. Начало эксплуатации – 2023г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: На период строительства: Железо оксиды(3 класс) -0,00832г/с или 0,000569 т/год; Марганец и его соединения(2класс)- 0,00096г/с или 0,0000657т/год; Азота диоксид(2 класс) - 0,18852 г/с или 0,029762т/год; Азот оксид(3класс) -0,030643 г/с или 0,0048407т/год; Углерод(класс 3) -0,01194г/с или 0,001853т/год; Сера диоксид(класс 3) - 0,03407г/с или 0,004317т/год; Углерод оксид(класс 4) - 0,15902г/с или 0,02498т/год; Диметилбензол(класс 3) - 0,0833г/с или 0,0129т/год; Бенз/а/пирен(класс 1) - 0,000000279г/с или 0,000000052т/год; Формальдегид(класс 1) - 0,00279г/с или 0,00046т/год; Уайт-спирит (класс 2) – 0,0833г/с или 0,0129т/год; Углеводороды предельные C12- C19(класс 4) - 0,06881г/с или 0,01815т/год; Взвешенные вещества(класс 4) – 0,01572г/с или 0,001851т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния(класс 4) – 0,81391г/с или 1,705т/год; Пыль абразивная (класс 3) – 0,004г/с или 0,00023т/год. Всего 1,5053043г/с или 1,817878т/год. На период эксплуатации: Смесь углеводородов предельных C1-C5(класс 4) - 0,044548г/с или 1,404846т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10(класс – 4) - 0,011728г/с или 0,369839т/год; Метанол (класс 3) - 0,044444г/с или 1,4016 т/год. Всего: 0,100720 г/с или 3,176285т/год.

В период строительных работ источником питьевого водоснабжения будет привозная вода. Общий расход воды составит 81,0 м³ за весь период строительства, из расчета 25л/сут. Расход воды на душевые и умывальники составит 50,0 м³. В процессе проведения строительных работ, при уплотнении грунта проводится пылеподавление. Согласно расчетов на пылеподавление, составит 789,0 м³ воды. Общее количество воды на период строительства составит 919 м³. Источником питьевого водоснабжения будет привозная вода. Вода расходуется на душевые и умывальники, при уплотнении грунта проводится пылеподавление.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: На период строительства: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. - 0,012т/год; Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 0,025т/год; Смешанные отходы строительства и сноса – 0,01т/год; Смешанные коммунальные отходы – 0,7 т/год; Отходы сварки – 0,0006т/год. На период эксплуатации: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. - 0,015т/год; Отходы использованной тары – 0,018т/год; Смешанные коммунальные отходы – 0,225т/год.

На площадке строительства проектируемого объекта зеленые насаждения отсутствуют.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: Грунт (г.Шетпе) – 91,5м³; плиты(г. Актау) – 25шт; битум (г.Актау) – 0,1т; грунтовка битумная(г. Актау) – 0,048т; пропан-бутаная смесь(г.Актау) – 26,0кг; электроды(г.Актау) – 0,038т.



Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: При строительстве: Атмосферный воздух-ограниченный (2), кратковременный (1), слабая (2), оценка воздействия-низкая(4); Поверхностные и подземные воды-ограниченный (2), кратковременный(1), незначительная(1), оценка воздействия-низкая (2); Почвы-ограниченный (2), кратковременный(1), слабая (2); оценка воздействия-низкая(4); Растительность-ограниченный (2), кратковременный (1), слабая (2); оценка воздействия-низкая (4); Животный мир-ограниченный (2), кратковременный (1), незначительная (1), оценка воздействия-низкая (2); Недра (геологическая среда)-ограниченный (2), кратковременный (1), незначительная (1), оценка воздействия-низкая (2); Физические факторы-ограниченный (2), кратковременный (1), незначительная (1); оценка воздействия-низкая (2); При эксплуатации: Атмосферный воздух-локальный (1), многолетний (4), слабая (2), оценка воздействия-низкая(8); Поверхностные и подземные воды-локальный (1), многолетний(4), незначительная(1), оценка воздействия-низкая (4); Почвы-локальный (1), многолетний (4), слабая (2), оценка воздействия-низкая(8); Растительность-локальный (1), многолетний (4), слабая (2), оценка воздействия-низкая(8); Животный мир-локальный (1), многолетний(4), незначительная(1), оценка воздействия-низкая (4); Недра (геологическая среда)-локальный (1), многолетний(4), незначительная(1), оценка воздействия-низкая (4); Физические факторы-локальный (1), многолетний(4), незначительная(1), оценка воздействия-низкая (4) При воздействии низкой значимости последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении или без смягчения), 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: Для предотвращения вредного воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта необходимо соблюдать мероприятия с целью снижения этих воздействий. Атмосферный воздух: Строгое соблюдение границы территории стройплощадки при проведении строительных работ, ведение работ строительной организацией, имеющей необходимые документы природоохранного значения, увлажнение инертных материалов при их транспортировке и проведении погрузочно-разгрузочных работ; Поверхностные и подземные воды: соблюдение технологических регламентов процесса очистки воды и процесса очистки сточных вод; организация системы сбора и хранения отходов производства, исключая воздействие на загрязнение подземных вод; производственные процессы должны исключать в рабочем режиме сброс сточных вод на рельеф; Почвенный покров – обустройство всех строительных площадок производственного и социально-бытового назначения; все работы, связанные с транспортировкой любого груза по бездорожью исключаются; Растительный мир- осуществлять строгий контроль и проведение профилактических мероприятий за основными источниками загрязнений; обеспечить поддержание техники и оборудования в надлежащем состоянии; Животный мир – ведение учета движения всех видов отходов, с указанием даты образования, краткой характеристики (тип), маркировки с учетом класса опасности, даты и способа хранения, утилизации и захоронения.

Намечаемая деятельность: «Модернизация системы сбора месторождения Актас», 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 департамента

Тукенов Руслан Каримович

