



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

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

ТОО «West Precaspian Company»

**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: №KZ81RYS00390405 22.05.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается ликвидация последствий недропользования на участке Шункырколь.

Начало работ ожидается после завершения сроков Контракта на недропользование – в 2028 году. Выполнение основных ликвидационных работ ожидается в течение 1 месяца. Ввод в эксплуатацию не планируется. Производится ликвидация последствий недропользования.

В географическом отношении изучаемая площадь располагается в юго-восточной части Прикаспийской впадины. Административно эта территория относится к Байганинскому району Актюбинской области. Территория представляет собой холмисто-увалистую равнину с абсолютными отметками рельефа от 75м до 248м. Широко развиты столообразные возвышенности. В сейсмическом отношении территория спокойная. Гидрогеографическая сеть развито слабо и представлена рекой Эмбой. Летом местами река пересыхает и представлена лишь сухими руслами. Район является пустынный с характерной пустынной и полупустынной растительностью. Координаты участка: 1) с.ш.47°46'00'' в.д.55°09'00'' 2) с.ш.47°28'00'' в.д.55°35'00'' 3) с.ш.47°28'00'' в.д.55°48'00'' с.ш.47°08'00'' в.д.55°50'00'' 5) с.ш.47°08'00'' в.д.54°35'00'' 6) с.ш.47°12'00'' в.д.55°01'00''.

Общая площадь геологического отвода – 3066,57 кв.км. Земли выделены во временное землепользование, целевое назначение земель – земли промышленности. Планируемая деятельность направлена на восстановление земельного участка до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается ликвидация последствий разведки углеводородов на участке Шункырколь», а именно консервация/ликвидация двух скважин WPC-1, WPC-2.

При ликвидации скважины со спущенной эксплуатационной колонной, в интервалах перфорации обсадной колонны должны быть установлены цементные мосты по всей его мощности и на 20 метров ниже и выше интервала перфорации, а также интервалов негерметичности, установки муфт ступенчатого цементирования, мест стыковок, при секционном спуске эксплуатационной и технической колонн. При отсутствии цементного камня, за эксплуатационной колонной ниже башмака кондуктора или промежуточной колонны производится перфорация колонны и цементирование под давлением с установкой цементного моста в колонне. Перед началом работ по консервации нефтяных, газовых и нагнетательных скважин различного назначения при разведке и добыче углеводородов

скважинное оборудование извлекается, за исключением скважинного оборудования



предназначенного для консервации скважин, и ствол скважины очищается до искусственного забоя. Ствол консервируемой скважины заполняется жидкостью, исключающей коррозионное воздействие на колонну и обеспечивающее сохранение коллекторских свойств продуктивного горизонта и необходимое противодавление на пласт. Верхняя часть скважины заполняется незамерзающей жидкостью. На устье консервированной скважины, штурвалы задвижек арматуры снимаются, крайние фланцы задвижек оборудуются заглушками, манометры снимаются и патрубки герметизируются.

Вода для производственных нужд на период проведения работ привозная из ближайших водоисточников, по договору с поставщиком. Участок работ характеризуется отсутствием сетей водопровода. Вода для хоз-бытовых и технических нужд привозная. На территории участка работ отсутствуют постоянные водотоки и водоемы. Водоохраных зон и полос в районе проведения работ нет, в установлении нет необходимости. Питьевые нужды – 4,482 м³. Хозбытовые нужды – 9,34 м³. Буровые работы – 2525 м³. Орошение – 10000 м³. Пожаротушение – 10м³.

На территории необходимость вырубки зеленых насаждений отсутствует.

Планируемая зона расположена вне земель особо охраняемой природной территории и лесного фонда.

Данный регион расположен на территории Байганинского района Актюбинской области. На территории данного района обитают следующие виды диких животных, являющихся видами охоты: волк, заяц, лиса, корсак, норка, барсук, кабан и птицы: утка, гусь, лысуха, куропатка и является ареалом обитания птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, стрепет, филин. Однако сообщается, что на планируемом участке отсутствуют достоверные сведения о вышеуказанных диких животных, в том числе о животных, занесенных в Красную книгу РК.

Ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: дизельное топливо – 7,987 тонн; масло – 0,025 тонн. В районе проведения работ имеются базы снабжения ГСМ, местных строительных материалов: песок, гравий, грунтовый резерв, а также другие вспомогательные материалы. Сроки использования: 30 суток при ликвидации двух скважин.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Железо оксиды(3кл)-0,001889 т/год; Марганец и его соединения(2кл)-0,000074т/год; Азота (IV) диоксид – 6,04545 т/год (2 кл); Азот (II) оксид - 0,982426 (3 кл); Углерод(3кл) – 0,37843 т/год ; Сера диоксид – 0,9439 т/год (3 кл); Сероводород – 0,000003 (2 кл); Углерод оксид – 4,9146 т/год (4 кл); Фтористые газообр.соединения (2кл)-0,000048 т/год; Фториды неорг.плохо раств.(2кл)-0,000052 т/год; Диметилбензол - 0,2425 т/год (3 кл); Бенз/а/пирен – 0,0000104 т/год (1 кл); Формальдегид – 0,0945 т/год (2 кл); Масло минеральное – 0,000073 т/год; Уайт-спирит - 0,00448 т/год (3 кл); Алканы C12-19 – 2,3223 т/год (4 кл); Взвешенные частицы – 0,0759 (3 кл), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 – 0,9106 т/год (3 кл). Всего: 16,9172 тонн.

При проведении строительных работ по ликвидации скважин, сброс загрязняющих веществ не предусматривается. Предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

Отработанный буровой раствор – 8,50776 тонн; Промасленная ветошь – 0,0127 тонн, образуется в результате обтирки производственного оборудования. Использованная тара (мешки) – 0,01095 тонн – образуется от упаковочного материала. ТБО – 0,0135 тонн – образуется от жизнедеятельности персонала. Тара из-под ЛКМ – 0,0125 тонн. Огарки сварочных электродов – 0,00078т. Пищевые отходы – 1,04т. Металлолом – 58,7т. Строительные отходы -25. Итого: 93,29819т. В соответствии с п.2 статьи 317 Экологического кодекса РК к отходам не относятся: загрязненные земли в их естественном залегании, включая не снятый загрязненный почвенный слой; снятые незагрязненные почвы. Отходы будут временно накапливаться на огороженных с трех сторон площадках с твердым покрытием в контейнерах в срок, не превышающий 6 месяцев, и вывозиться подрядчиком в места их восстановления, уничтожения или захоронения.

Намечаемая деятельность согласно - «Ликвидация последствий недропользования на участке Шункырколь» (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 резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Жаркое сухое лето сменяется малоснежной зимой. Летом район находится под влиянием сухих и горячих ветров, дующих со среднеазиатских пустынь, а зимой холодных потоков воздуха, приходящих из Арктики. Преимущественное распространение в районе имеют комплексы степных малогумусных каштановых почв, практически повсеместно представленных двумя подтипами - нормальными легкими каштановыми и светло-каштановыми почвами. По механическому составу почвы сложены легкосуглинистыми и супесчаными разностями. Почвообразующими породами для данного типа почв являются супесчаные и суглинистые аллювиальные и элювиально-делювиальные четвертичные отложения. Преобладающая растительность - степная травянистая: полынь, типчак. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории участка планируемых Байганинского района Актюбинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес.

С целью предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду в период ведения ликвидационных работ предусмотреть следующие мероприятия: работы выполнять в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланированных сроков; применять грузовую и специализированную технику с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительной техники и автотранспорта выполнять на территории производственной базы подрядной организации; организационно-планировочные работы выполнять с применением процесса увлажнения пылящих материалов; заправку ГСМ автотранспорта выполнять на специализированных автозаправочных станциях; применять ограждение площадки строительства, снижающие распространение пылящих материалов; передачу отходов осуществлять специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; выполнять организацию и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются следующие меры по уменьшению риска возникновения аварий: проведение вводных инструктажей при поступлении на работу; проведение инструктажей на рабочем месте и обучение безопасным приемам труда, проведение повторных и внеочередных инструктажей; проведение противоаварийных и противопожарных тренировок; обеспечение работников технологическими, рабочими инструкциями по безопасности и охране труда по всем профессиям; обеспечение инженерно-технических работников должностными инструкциями; проведение аттестации на знание требований Правил безопасности у ИТР; проведение комплексных, профилактических и целевых проверок состояния противопожарной защиты, безопасности и охраны труда на рабочих местах; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты; внедрение аварийных систем оповещения и сигнализации; проведение планово-предупредительных и капитальных ремонтов оборудования; разработка планов ликвидации аварий.

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

