



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: №KZ53RYS00398087 05.06.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение сейсморазведочных работ 2Д-МОГТ на контрактной территории ТОО «West Precaspian Company».

Начало работ в августе 2023 г., окончание в ноябре 2023 г.

ТОО «West Precaspian Company» является недропользователем на основании Контракта рег. № 5087-УВС от 22.08.2022 г. на разведку и добычу углеводородов на участке Шунжырколь в Актюбинской области Республики Казахстан. Площадь участка составляет – 3066,57 кв. км., глубина геологического отвода – до кристаллического фундамента, согласно Геологического отвода №491 РД-УВ от 05.08.2022 года, выданного РГУ «Комитет геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК».

В географическом отношении изучаемая площадь располагается в юго-восточной части Прикаспийской впадины. Административно эта территория относится к Байганинскому району Актюбинской области. Ближайшим населенным пунктом является поселок Миялы, расположенный на расстоянии 8 км от места проведения сейсморазведочных работ. 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 развита слабо и представлена рекой Эмбой. Летом местами река пересыхает и представлена лишь сухими руслами. Район 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''.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основные геологические задачи: 1. Изучение геологического строения и перспектив нефтегазоносности контрактной территории ТОО «West Precaspian Company» в целом. 2. Детальное изучение выявленных ранее в пределах лицензионного участка надсолевых структур Альмураткопыр, Амангельды, Канжиге, Намазтапыр, Шиилисай, Алатау Южный, Толагай, Караоба на Эмбе, а также уточнение строения соляных куполов и подсолевых структур в пределах изучаемой площади. 3. Выделение первоочередных, наиболее перспективных в нефтегазоносном отношении выделенных объектов по надсолевому комплексу отложений и подготовка их к поисковому бурению. Применение методики сейсморазведочных работ, позволяющей выделить в волновом сейсмическом поле основные отражающие границы. Для решения поставленных геологических задач предусматривается

выполнение полевых сейсморазведочных работ МОГТ – 2Д в объеме ориентировочно 1150



пог.км. полной кратности и соответственно общий объем составит: 1578,4 пог. км с учетом набора кратности.

Проведение высокоточных сейсморазведочных работ МОГТ-2Д с целью уточнения геологического строения надсолевого и подсолевого комплекса отложений и подготовки наиболее перспективных участков к поисковому бурению с целью обнаружения залежей углеводородного сырья. Сейсморазведочные работы не предусматривают извлечение полезных ископаемых. Сейсморазведочные работы 2Д предназначены для изучения строения земной коры по отдельным направлениям (профилям) или по сети профилей с целью решения структурных и формационных геологических задач.

Техническая вода привозная, питьевая вода привозная бутилированная. На территории участка работ отсутствуют постоянные водотоки и водоемы. Водоохранных зон и полос в районе проведения работ нет, в установлении их нет необходимости. Ближайший водный источник река Эмба находится на расстоянии более 5 км от места проведения работ. Расход воды составит: хоз-питьевой 2535м³/год, технической – 207,84 м³/год. Возможно использование биотуалетов. Откачка и очистка уличных туалетов осуществляется силами и средствами Подрядчика. Хранение хоз-питьевой воды осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей стали.

Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, направляют следующие сведения: 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 вдоль реки Жем: утка, гусь, лысуха, куропата 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.

Энергоснабжение обеспечивается от дизель-генераторов.

Предварительный объем образуемых выбросов 13,72356 тонн 0123-Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (3 класс опасности) - 0,00469 тонн; 0143-Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 класс опасности)- 0,00083 тонн; 0301-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс опасности) - 4,2073186 тонн; 0304-Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) - 0,68369032 тонн; 0328-Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 класс опасности) - 0,1982890998 тонн; 0330-Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 класс опасности) - 1,6033288 тонн; 0333- Сероводород (Дигидросульфид) (518) (2 класс опасности) - 0,0001786 тонн; 0337-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) - 4,571266 тонн; 0342-Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 класс опасности) - 0,000192 тонн; 0415-Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) - 0,7264 тонн; 0416-Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) - 0,1769 тонн; 0501-Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) (4 класс опасности) – 0,02407 тонн; 0602-Бензол (64) (2 класс опасности) - 0,01926 тонн; 0616-Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 класс опасности) - 0,001445 тонн; 0621-Метилбензол (349) (3 класс опасности) - 0,013955 тонн; 0627-Этилбензол (675) (3 класс опасности) - 0,0004815 тонн; 0703-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 класс опасности) - 0,0000064874 тонн; 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) (2 класс опасности) - 0,0475442951 тонн; 2704-Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) (4 класс опасности) - 0,024966 тонн; 2732-Керосин (654*) - 0,008373 тонн; 2735-Масло минеральное нефтяное (716*) - 0,000149 тонн; 2754-Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19) (4 класс опасности) - 1,2118708447 тонн; 2902-Взвешенные частицы (116) (3 класс опасности) - 0,007022 тонн; 2930-Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) - 0,004104 тонн. 2936-Пыль древесная (1039*) – 0,18723 тонн.

Сбросы не предусматриваются.

Отходы производства: Аккумуляторы (опасный уровень) – 0,732 тонн, Отработанные масла (опасный уровень) – 8,53 тонн, Промасленная ветошь и рукавицы (опасный уровень) - 0,235 тонн, Металлолом (не опасный уровень) - 2,171 тонн, Изношенные шины и др.



резинотехнические материалы (неопасный уровень) – 2,051 тонн, Прочий мусор (не опасный уровень) - 10,9 тонн, ТБО (не опасный уровень), Пищевые отходы (не опасный уровень) – 6,084 тонн. Возможность превышения пороговых значений отсутствует. Общая сумма отходов составит - 47,37 тонн. Отходы производства и потребления будут вывозиться компаниями по договорам на специализированные полигоны.

Намечаемая деятельность согласно - «Проведение сейсморазведочных работ 2Д-МОГТ на контрактной территории ТОО «West Precaspian Company»» (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

Контрактная территория «Шункырколь» находится в пределах Байганинского района Актюбинской области. Ближайшие железнодорожные станции Сагиз и Караулкельды находятся в 50–60 км и нефтепровод Макат-Кенкияк проходит по контрактной территории. Климат района резко континентальный, засушливый, типичный для полупустынь. Средняя многолетняя температура составляет 6-8 градусов. Число дней с положительной температурой составляет приблизительно 230. Наиболее холодный месяц - январь, а наиболее теплый месяц — это июль. Годовое количество осадков не более 200 мм. Зима суровая и продолжительная. Средняя температура января -10°C до - 16°C иногда спускается до - 37°C – 45°C. Снежный покров неравномерный, что обусловлено частыми буранами и поземкой. Весна ранняя, непродолжительная и бурная с быстрым нарастанием среднесуточной температуры. При таянии снега образуются бурные потоки талой воды. Лето засушливое и знойное. Средняя температура воздуха составляет июля и августа составляет +25°C-+28°C. Дожди крайне редки и носят ливневый характер, вызывая при этом кратковременный бурный сток воды по сухим руслам саев и ериков. Летом в основном дуют западные и северо-западные ветры, образуя часто пыльные бури. Осень непродолжительная, длится с середины сентября до начала ноября. Температура понижается медленно и увеличивается количество осадков. В районе развиты в основном светло-каштановые и солончаковые почвы с низким содержанием гумуса, значительной карбонатностью и глинистостью. Поверхность почвенного покрова неровная, кочковатая, обусловлена наличием дерноватых трав и выбитостью почва домашними и дикими животными. Растительность бедная и исключительно травянистая. Характерной особенностью растительного покрова является его пятнистое распространение в основном полыни. В экономическом отношении район работ имеет животноводческое направление. Ближайший крупный населенный пункт – районный центр Байганинского района пос. Караулкельды, расположен 230 км на север от участка работ.

Меры по регулированию выбросов носят организационно-технический характер: - контроль за местами пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазовыделений; - запрещение продувки и чистки оборудования, емкостей, а также ремонтных работ, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; - контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - запрещение работы оборудования на форсированном режиме; - ограничение погрузочно-разгрузочных работ, связанных с выбросом загрязняющих веществ в атмосферу.

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

Т. Ұснадин



И.о. руководителя департамента

Ұснадин Талап Аязбайұлы

