

Қазақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

ТОО "КазТрансНефть"

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

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ51RYS00246900 18.05.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

«Проект разведочных работ по поиску углеводородного сырья на участке «Сарыоба» согласно контракту №4924 от 10.06.2021г». Данным проектом проектируются следующие геолого-разведочные работы: переинтерпретация сейсморазведочных данных МОГТ-2Д протяженностью 774 пог. км на структурах Аксай, Жарык, Белкудук, Джылансайд, Джурун, Джурун Восточный, Сарыоба, Карнак Северный с целью доизучения подсолевого комплексов отложений, проведение сейсморазведочных работ МОГТ-2Д протяженностью 500 пог. км на структурах Джылансайд, Джурун, Джурун Восточный, Сарыоба, Карнак Северный и бурение поисково-разведочной скважины КС-1 на структуре Карнак Сев. проектной глубиной 4850 м.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: участок «Сарыоба» в административном отношении расположен на территории Мугаджарского района Актюбинской области Республики Казахстан. Ближайшими месторождениями являются Кенкияк, Мортук Восточный, Жагабулак, Алибекмола и др. ТОО «КазТрансНефть» проводит операции по недропользованию на участке «Сарыоба» в соответствии с Контрактом на разведку и добычу №4924-УВС МЭ от 10.06.2021 г (далее – Контракт №4924-УВС МЭ). В 2021 году получен геологический отвод на основании решения Министерства Энергетики РК (Протокол от 05.04.2021 г). Общая площадь участка составляет 1002,82 кв. км за исключением контура месторождения подземных вод Журын. Глубина геологического отвода – до кристаллического фундамента. Намечаемую деятельность недропользователь планирует реализовать на лицензионной территории, в связи с чем дополнительного отвода земель не требуется.

Согласно Контракту на разведку на участке «Сарыоба», продолжительность геологоразведочных работ составляет 6 лет (2021- июнь 2027 гг.). В 2021г. Недропользователь проводил работы по сбору первичных геолого-сейсмических материалов. Далее планируется: -Переинтерпретация имеющихся геолого-сейсмических материалов – 2022-2023 гг.; Составление технического проекта на проведение сейсморазведочных работ 500 пог.км. на структурах Карнак Сев., Сарыоба, Джурун Восточный, Джылансайд – 2024 г; -Проведение полевых работ – 2025 г; - Обработка и интерпретация данных сейсморазведки – 2025 г; - Составление проектно-сметной документации на бурение скважины КС-1 проектной глубиной 4850 м – 2026 г; - Бурение одной поисковой скважины КС-1 (ГИС, отбор керна, испытание) с проектной глубиной 4850 м – 2026 г; - Составление проекта разведочных работ по оценке – июнь 2027 г.



Площадь участка недр Сарыоба, за вычетом исключаемых контуров месторождения Журын составляет – 1002,82 кв.км. на право недропользования по виду разведка и добыча углеводородов согласно контракту №4924 от 10.06.2021г. предполагаемые сроки использования согласно контракту 6 лет (2021г-июнь 2027г).

По данным РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, данный участок расположен на территории Темирского ГУ, Джурунского лесничества Кв: 107, выд: 15; Кв:108, выд: 15; Кв: 109, выд: 5, Кв: 110, выд: 8; Кв: 111, выд: 15; Кв: 112, выд: 18; Защитные лесные полосы: вдоль железной дороги участка Кандыагаш кв: 11, выд: 12-35; кв:12, выд: 28-43.

Краткое описание намечаемой деятельности

«Проект разведочных работ по поиску углеводородного сырья на участке «Сарыоба» согласно контракту №4924 от 10.06.2021г» является проведение поисковых работ – изучение строения палеозойских отложений, в первую очередь – карбонатных, определение структур для постановки бурения, выявление в подсолевых отложениях залежей нефти и газа. В период осуществления намечаемой деятельности рассматривается проведение сейсморазведочных работ 500 пог.км. на структурах Карнак Сев., Сарыоба, Джурун Восточный, Джилансаид, которая вскроет карбонатную толщу КТ-II и бурение скважины КС-1 проектной глубиной 4850 м. Критериями выделения данной структуры в качестве перспективной являются: приуроченность структуры к карбонатной постройке, осложняющей карбонатный уступ; наличие ниже пермско-верхне каменноугольной терригенной толщи и соленосных пород кунгура, которые могут служить надежным флюидоупором; близость месторождений Алибекмола, Кенкияк и других месторождений; наличие прогиба, который мог служить очагом генерации УВ.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим Проектом разведочных работ проектируются сейсморазведочные работы МОГТ-2Д протяженностью 500 пог. км. с целью изучения строения нижнепермской и нижележащей толщи, выявления перспективных объектов для постановки поискового бурения на участке Сарыоба. Проектом предусматривается выполнение сейсморазведочных работ 2Д на двадцати семи профилях общей протяженностью 500 пог.км. Также проектом предусматривается бурение скважины КС-1. Скважина КС-1 - поисково-разведочная, независимая, проектируется в сводовой части структуры Карнак Северный с целью изучения геологического строения и поиска нефтегазоносных горизонтов в нижнепермских и ниже-среднекаменноугольных отложениях. Проектная глубина скважины составляет 4850+250 м. Проектный горизонт – каменноугольный.

Вода технического качества используется на производственные нужды в соответствии с планом строительно-монтажных работ, а потребление воды питьевого качества предусматривается для удовлетворения хозяйственно-бытовых нужд работающих. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Для питьевых нужд, работающих на проектируемом объекте, будут использованы бутилированная вода питьевого качества, которая доставляется автотранспортом согласно договору. Вода для технических нужд также доставляется подрядной организацией согласно договору, которая определяется путем проведения открытого тендера. Т.е. при реализации данного проекта будет использована привозная вода. Водоотведение. Накопленные сточные воды в период строительства отводятся в специальные емкости, по мере накопления откачиваются и вывозятся согласно договору со специализированной организацией. Питьевая вода – привозная, бутилированная. Питьевая вода должна соответствовать ГОСТ 2874-82 «Питьевая вода». В соответствии СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение Наружные сети и сооружения» удельное водопотребление составляет 150 л/сут. Количество задействованных людей составляет 15 человек. Продолжительность сутки 430 дней. Ориентировочный объем технической воды, необходимой на нужды строительно-монтажных работ, согласно расчету, составит – 258,0047 м³.

На период проведения планируемых работ пользование животным миром не планируется, а также иных источников приобретения объектов животного мира, их



В качестве иных ресурсов, при реализации намечаемой деятельности для энергоснабжения будут использоваться ДЭС.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Общее количество ЗВ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников: 85,51936 г/сек и 284,88318 т/пер, в.т.ч: оксид углерода (4кл) - 89,58801 т; диоксид азота (2кл) - 79,23696 т; азота оксид (3кл) - 12,17609 т; углеводороды предельные C12-C19 (4кл) - 29,26898т; смесь углеводородов предельных C1-C5 (0кл) - 7,20324т; смесь углеводородов предельных C6-C10 (0кл) - 0,54055 т; углерод (3кл) - 7,55354т; бенз/а/пирен (1кл) - 0,00013т; сернистый ангидрид (3кл) - 11,70778т; пыль неорганическая, ниже двуокись кремния в 20.% (3кл) - 1,76143т; метан (0кл) - 7,96133т; формальдегид (2кл) - 1,17078т; сероводород (2кл) - 0,00001т; бензол (2кл) - 0,00018т; ксилол (3) - 0,00011т; толуол (3) - 0,00006т; кальцин.сода Na₂CO₃ (0кл) - 0,00166т; калия хлорид KCl (4кл) - 0,08328т, железо оксиды (3кл) - 0,02720т; марганец и его соединения (2кл) - 0,00086т; фториды неорганические (2кл) - 0,00002т; фтористые газообразные соединения (2кл) - 0,00301т. При сжигании газа на факеле: оксид углерода (4кл) - 28,70432т; диоксид азота (2кл) - 4,30565т; углерод (3кл) - 2,87043т; метан (0кл) - 0,71761т. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности.

Описание сбросов загрязняющих веществ: сбросы отсутствуют, т.к. при отведении воды будут использованы специальные септики, которые по мере накопления вывозятся подрядной организацией согласно договору. Подрядная организация определяется путем проведения открытого тендера.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: на период бурения скважины образуются следующие отходы: отходы бурения (буровой шлам (010505*), отработанный буровой раствор (010506*) - 1314,54 т; промасленная ветошь (150202*) - 0,05т; отработанные масла (130208*) - 2,5т; использованная тара (150110*) - 0,55т; коммунальные отходы (200301) - 12,7т; металлолом (170407) - 2т; огарки сварочных электродов (120113) - 0,257т. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Намечаемая деятельность согласно - «Проект разведочных работ по поиску углеводородного сырья на участке «Сарыюба» согласно контракту №4924 от 10.06.2021г» (разведка и добыча углеводородного сырья), относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на



рассматриваемый участок начинает свою деятельность после утверждения проекта разведочных работ, фоновые исследования на участке не проводились. При реализации данного проекта недропользователь при необходимости обязуется осуществлять фоновые исследования согласно законодательству РК.

В Мугалжарском районе встречаются дикие животные, являющиеся охотничьими видами, в том числе: волк, лисица, корсак, норка, барсук, заяц, кабан и грызуны, и из птиц: утка, гусь, лысуха и куропатка. Виды птиц, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, филин и стрепет. В весенне-осенний период два времени перелета птиц, возможна встреча лебедя-кликуна и серого журавля.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: намечаемые работы носят временный, локальный характер. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДКм.р, на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. В местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. Весь оставшийся от деятельности бригады мусор будет удален. Таким образом, проведение работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как умеренный.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1) включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории; (п.п.4, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280); *(по данным РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, данный участок расположен на территории Темирского ГУ, Джурунского лесничества Кв: 107, выд: 15; Кв:108, выд: 15; Кв: 109, выд: 5, Кв: 110, выд: 8; Кв: 111, выд: 15; Кв: 112, выд: 18; Защитные лесные полосы: вдоль железной дороги участка Кандыагаш кв: 11, выд: 12-35; кв:12, выд: 28-43.)*

2) намечаемая деятельность связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека (п.п.5, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

3) приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления (п.п.6, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

4) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (п.п.9, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

5) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействию в результате их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса) (п.п.15, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

6) оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми) (п.п.24, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);



В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Виды воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, характеристику выбросов, сбросов загрязняющих веществ, объемы образования отходов производства и потребления, возможные способы очистки и утилизации (захоронения) отходов производства и потребления.

2. В соответствии со статьей 54 Лесного кодекса Республики Казахстан проведение строительных работ в Государственном лесном фонде, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуется перевод земель государственного лесного фонда в другие категории и (или) их изъятие, при наличии соответствующего экологического разрешения либо положительного заключения государственной экологической экспертизы осуществляется на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом (Комитетом лесного хозяйства и животного мира).

Если при проведении строительных работ в Государственном лесном фонде планируются вырубки (вырубки иного назначения), объем заготовки древесины должен определяться владельцами квартала и утверждаться Комитетом лесного хозяйства и животного мира в соответствии со статьей 94 Лесного кодекса Республики Казахстан.

3. Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: - снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; - рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

4. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

5. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (*мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.*) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя департамента

Ұснадин Талап Аязбайұлы



