

KZ08RYS00350494

09.02.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана-Транс-Ойл", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район "Есиль", Шоссе Коргалжын, сооружение № 19Т, 081240010922, АСАНКУЛОВ АСКАР АХМЕТОВИЧ, 97-22-56, info@ato2008.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектом предусмотрено выполнение сейсморазведочных работ МОГТ 3Д на участке Тамды в Мангистауской области. Целью работ является детальное изучение глубинного геологического строения на участке Тамды, прогнозирования и уточнения структурных (антиклинали, периклинали) и неструктурных ловушек (экранированные моноклинали, зоны выклинивания, литологические и стратиграфические несогласия и срезы) нефти и газа, разрывных нарушений, прогнозирование иных перспективных локальных объектов в мезозойских отложениях. Основанием для проведения проектируемых сейсморазведочных работ МОГТ-3Д является Контракт на добычу углеводородов № 5106-УВС от 15 сентября 2022 г. заключённый между Министерством энергетики РК и ТОО «Астана-Транс-Ойл». Согласно классификации Приложения 1 к Экологическому кодексу намечаемый вид деятельности отнесен к Разделу 2 - Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, пункту 2.1. - разведка и добыча углеводородов. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее проект ОВОС не выполнялся.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Нет..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение Тамды расположено в Каракиянском районе Мангистауской области РК. Административный центр Каракиянского района — п. Курык, расположен в 130 км напрямую от участка работ. Ближайший населенный пункт и ж/д станция г. Жанаозен находится в 150 км севернее месторождения Тамды. Областной центр г. Актау

находится в 300 км северо-западнее месторождения Тамды. Расстояние от Каспийского моря составляет 5,5 км. Участок работ не относится к особо охраняемым природным объектам. Обоснование выбора места работ: участок определен согласно Контракта на добычу углеводородов № 5106-УВС от 15 сентября 2022 г. заключённый между Министерством энергетики РК и ТОО «Астана-Транс-Ойл». Возможности другого места не предлагались. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целевым назначением сейсморазведочных работ 3Д на месторождении Тамды является детальное уточнение геологического строения структуры Тамды по мезозойскому комплексу отложений для подготовки этой структуры к поисковому бурению. В процессе работ будут так же получены новые данные о геологическом строении палеозойских отложений для оценки их перспектив нефтегазоносности. Комплекс сейсморазведочных работ включают следующие объемы и виды работ: опытно-методические работы по выбору оптимальных производственных параметров съемки с вибрационным источником возбуждения, полевые исследования МОГТ-3Д в общем объеме 72,6 кв. км. общей съемки или 30 кв. км. полнократной съемки, изучение скоростей верхней части разреза методом МСК в общем объеме 19 физ.точек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Комплекс сейсморазведочных работ МОГТ-3Д на месторождении Тамды проводится согласно условиям и требованиям технического проекта, и включают следующие объемы и виды работ: •Разработка и согласование Технического проекта; • Разработка проектов в области охраны окружающей среды и согласование их в уполномоченных государственных органах РК, получение разрешения на эмиссии в ОС; •

Получение всех необходимых разрешений и согласований от контролирующих органов, в том числе землепользователей, на территории которых будут располагаться сейсмические профили; • Мобилизация сейсморазведочной партии на участок работ; •Производственный экологический контроль; •Опытно-методические работы по выбору оптимальных производственных параметров съемки с вибрационным источником возбуждения; • Полевые исследования МОГТ-3Д в объеме 72,6 кв. км. общей съемки или 30 кв. км. полнократной съемки; •Изучение скоростей верхней части разреза методом МСК в общем объеме 19 физ. точек; • Рекультивация нарушенных земель; • Демобилизация сейсморазведочной партии; • Передача полевых материалов, оформление, согласование и сдача окончательного отчета по полевым работам; Перед началом производственных работ МОГТ-3Д будут выполнены опытно-методические работы по программе, согласованной с Заказчиком, для выбора оптимальных условий возбуждения сигнала виброисточником. Количество вибрационных установок на пункте возбуждения: группа из 4 одновременно работающих вибрационных установок, плюс 1 запасная. Опытные работы предлагается провести в центральной части площади с регистрацией по центральной схеме расстановки каналов на 2-х, ближней и дальней, линиях приема. Для проведения опытных работ условно выбран пикет ПВ 50611124 с регистрацией на ЛП 1125, 1065 При проведении опытных работ виброисточником будут опробованы следующие параметры: • начальная и конечная частоты диапазона развертки; • длительность развертки; • количество статических накоплений; • величина максимального усилия на грунт; • конус нарастания свип-сигнала; • геометрия расстановки вибраторов на пункте возбуждения. Данные будут регистрироваться 48-канальной сейсмической станцией типа SGD-SEL или аналогичной, длина записи до двух секунд. Регистрация данных будет осуществляться с записью на жесткий диск. В качестве источника возбуждения будет использована установка «Падающий груз» на базе буровой установки УРБ-2А. Вес груза 800 кг, размер 80х40х20. Работы по изучению ВЧР будут проводиться методом прямого микросейсмокаротажа. По окончании съемки будет представлен отчет со всеми расчетами/интерпретациями МСК, карта расположения точек и сводная таблица данных МСК по всему участку работ. Эти данные будут записаны на электронный носитель. В качестве источника возбуждения упругих колебаний будут использоваться вибрационные установки NOMAD-65. Количество вибрационных установок на пункте возбуждения: группа из 4 одновременно работающих вибрационных установок, плюс 1 запасная. Для выполнения полевых сейсморазведочных работ МОГТ-3Д будет обустроен полевой лагерь, будут решены вопросы обустройства мест, хранения топлива, водоснабжения, утилизации сточных вод и отходов, питания, связи и энергоснабжения. Для производства полевых сейсморазведочных работ МОГТ-3Д в сейсмической партии обязательно присутствие на работе ключевого персонала в количестве 133 чел, будет задействована техника в количестве 26 единиц: А/машина для сейсмостанции 428XL, А/транспорт для перевозки геофиз.оборудования, А/транспорт на профиле, Вахтовая машина – автобус, А/транспорт для топоработ, А/транспорт для сейсмостанции с напольным оборудованием МСК, Автомашина с установкой «ПГ», А/транспорт для перевозки тех.воды, А/транспорт прод. и хоз. обеспечения, Бензовоз, А/транспорт для перевозки питьевой

воды, Автомобиль оперативной связи, Автомобиль для заказчика, Автомобиль-скорая помощь. Технологическое оборудование партии: Цифровая 24 битная станция SERCEL-428XL, Модуль центральной электроники, Монитор, Жёсткий диск, Блок электропитания.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Периоды проектируемых работ рассчитаны на 2-3 квартал 2023 года. Общая продолжительность цикла сейсморазведочных работ – 81 сут..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования В географическом отношении участок работ расположен в юго-западной части Кендерли-Каясанского плато. Абсолютные отметки поверхности плато колеблются в пределах от 159 до 188 м с тенденцией постепенного увеличения их с севера на юг. В орографическом отношении территория участка представляет собой песчано-солончаковую равнину. Максимальные высотные отметки до 285 м, при средней высоте плато около 230 м. Площадь контура общей съемки – 72,6 км², срок использования участка – 2-3 квартал 2023 г.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Гидрографическая сеть отсутствует, имеются редкие глубокие (до 100 м) колодцы преимущественно с горько-соленой водой, непригодной для питья. Питьевая вода доставляется автоцистернами с г. Жанаозен, а техническая вода на ближайшие месторождения поступает из водовода Кигач – Мангистау.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее, питьевая, непитьевая;

объемов потребления воды При проведении работ потребуется предположительно 1307,4 м³ воды для питья и воды для хозяйственных нужд. Хозяйственные сточные воды будут образованы примерно в этих же объемах. Из полевого лагеря стоки будут вывозиться на очистку и утилизацию специализированной организацией по договору.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода технического качества на участок работ и питьевого качества в базовый лагерь будет доставляться специализированными машинами (автоцистерна питьевой воды – 2 шт., автоцистерны технической воды – 2 шт.). Хранение питьевой воды будет осуществляться в лагере в двух емкостях объемом 3-5 м³.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Астана-Транс-Ойл» перешло на условия недропользования, предусмотренные Кодексом Республики Казахстан о недрах и недропользовании и заключило контракт на разведку и добычу углеводородов в новой редакции, разработанной в соответствии с типовым контрактом на разведку и добычу углеводородов (Контракт на добычу углеводородов № 5106-УВС от 15 сентября 2022 г. заключенный между Министерством энергетики РК и ТОО «Астана-Транс-Ойл»). Участок расположен в Мангистауской области РК. Площадь геологического отвода составляет – 18,99 км², глубина исследований - до фундамента. Контракт на недропользование заключен на 25 лет, и действует до 15 сентября 2047 года. Координаты участка: 1.631155.93 - 4669505.58, 2. 633197.73 - 4670778.11, 3. 637610.97 - 4668085.96, 4. 637635.06 - 4666852.20, 5. 635586.89 - 4665886.84, 6. 632814.47 - 4666759.72, 7. 631878.95 - 4667667.79 ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На территории предполагаемых работ зеленые насаждения отсутствуют.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром

не предусматривается; ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается; ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается; ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источниками электроснабжения являются дизель-генераторы мощностью: 110 кВт, 300 кВт, по 1 ед. Для обеспечения питания сейсмостанций будет задействованы дизель-генераторы мощностью 18 и 40 кВт, для проведения сварочных работ - один сварочный аппарат АДД-305, мощностью 45 кВт. Для хранения горюче-смазочных материалов на территории полевого лагеря будет предусмотрен склад ГСМ, в котором будут находиться емкости для дизельного топлива и бензина объемом по 25 м³. Рядом со складом будут расположены две раздаточные колонки для заправки топливом автотранспорта. В передвижной ремонтной мастерской (ПАРМ) будут размещаться заточный и сверлильный станки. Доставка ГСМ и продуктов жизнеобеспечения предполагается из близлежащего населенного пункта. На территории лагеря предусмотрена стоянка для автотранспорта, на которой будет находиться до 18-21 единицы. При проведении сейсморазведочных работ будет задействовано 26 единиц транспорта. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, при сейсморазведочных работах, согласно проектным решениям отсутствуют.

9. 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) Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются выхлопные трубы дизельных двигателей, вентиляционные трубы вспомогательных участков, дыхательные патрубки резервуаров и площадки с различным технологическим оборудованием. В атмосферу будут выбрасываться вещества 26 наименований. Источниками выбросов загрязняющих веществ являются: Источник №0001 – Дизельный генератор SDMO, 300 кВт. Источник №0002 – Дизельный генератор AKSA, 110 кВт. Источник №0003 – Дизельный генератор AKSA, 18 кВт. Источник №0004 - Дизельный генератор, 40 кВт. Источник №0005 - Дизельный генератор АДД 305, 45 кВт. Источник №6001 – Емкость для хранения дизтоплива и ТРК Источник №6002 – Емкость для хранения бензина и ТРК Источник №6003 – Емкость для масел. Источник №6004 – Механическая мастерская. Источник №6005 – Аккумуляторная. Источник №6006 – Сварочный пост. Источник №6007 – Неплотности оборудования ГСМ. Источник №6008 – Автостоянка. передвижная спецтехника на участках проведения исследований. Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при выполнении сейсморазведочных работ составляют: Всего – 5,7913435277т/год Железо (II, III) оксиды-0,0012573т/год, Марганец его соединения-0,0003946 т/год, Азота (IV) диоксид - 2,000469т/год, Азот (II) оксид оксид - 0,3250763 т/год, Серная кислота - 0,000062 т/год, Углерод (Сажа, Углерод) - 0,0961066 т/год, Сера диоксид - 0,720826т/год, Сероводород - 0,000063 т/год, Углерод оксид - 1,99746 т/год, Фтористые газообразные соединения - 0,0003273 т/год, Фториды неорганические - 0,000224 т /год, Смесь углеводородов C1-C5 - 0,024739 т/год, Смесь углеводородов C6-C10 - 0,006026т/год, Пентилены - 0,0008193 т/год, Бензол - 0,00065 т/год, Диметилбензол - 0,000049 т/год, Метилбензол - 0,000475т/год, Этилбензол – 0,0000162 т/год, Бенз/а/пирен – 0,000003 т/год, Формальдегид - 0,023526 т/год, Масло минеральное - 0,000026 т/год, Алканы C12-19 - 0,589148т/год, Взвешенные частицы - 0,002016т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0,000224 т/год, Пыль абразивная - 0,001344т/год.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, 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 Согласно проектным решениям сброс загрязняющих веществ не предполагается. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся спец автотранспортом и сдаются согласно условиям Договора..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса

отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении сейсморазведочных работ предварительный объем отходов составит: • отработанные масляные фильтры 0,0505 т; • отработанное масло 3,608 т; • металлолом 0,22752 т; • промасленная ветошь 0,0635 т; • отработанные автошины 0,76878т; • огарки сварочных электродов 0,00375т; • коммунальные отходы 3,97406 т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Согласно данным РГП Казгидромет по результатам анализов атмосферного воздуха (оксид азота, диоксид азота, диоксид серы, оксид углерода, углеводороды) превышение нормативов ПДК не выявлено и соответствуют нормативным документам (Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах»). По результатам проведенных анализов почвы и грунты (рН, свинец, медь, кадмий, цинк, нефтепродукты) соответствуют требованиям нормативных документов (Приказ Министра национальной экономики РК от «25» июня 2015года №452 «Об утверждении нормативов предельно допустимых концентраций химических веществ в почве»). По результатам радиационного контроля территории, исследованные показатели соответствуют требованиям нормативных документов (Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года № 155 «Об утверждении гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности»). По результатам проведенных исследований подземных вод (сухой, остаток, хлориды, АПАВ, железо, нитраты, сульфаты, рН, медь, цинк, нефтепродукты) превышения нормативов ПДК не выявлено и соответствуют нормативным документам (Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»). К проекту сейсморазведочных работ будет разработана «Программа экологического контроля на период проведения работ», согласно которой будет проведен производственный экологический контроль до, во время и после завершения работ. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Воздействие на атмосферный воздух, в период проведения работ: • Пространственный масштаб воздействия на атмосферный воздух может оцениваться от точечного до локального, временной масштаб – как временный и интенсивность – как слабая. По принятым критериям оценки воздействия, проводимые сейсмические исследования окажут ограниченное воздействие на недра, поскольку будут являться локальными по зоне влияния, временными по продолжительности работ и незначительными по интенсивности воздействия. Величина негативного воздействия планируемых работ на растительность оценивается как низкая, при этом область воздействия соответствует локальному, а продолжительность воздействия – временному масштабу. На почву воздействие ожидается ограниченное - незначительные изменения рельефа, не влияющие на сток, техногенные новообразования локализованы, незначительные изменения почв за счет уплотнения и частичного уничтожения надпочвенного покрова, не приводящие к изменению структуры почв, почвообразовательных процессов. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно проектным решениям трансграничных форм воздействия на окружающую среду не предполагаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проведение сейсморазведочных работ связано с выделением выбросов при работе двигателей техники и транспорта. С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ: исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории рассматриваемого объекта; во избежание пыления предусмотреть регулярный полив территории участка и пылеподавление; проведение мобилизационных работ и работ по сейсмике по строго намеченному плану; проведение контроля за выбросами автотранспорта путем проверки состояния и работы двигателей; снизить количество одновременно работающей техники; своевременное удаление бытовых отходов с территорий; запретить работу техники в форсированном режиме ; соблюдение пожаробезопасности и техники безопасности работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) (Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)) не рассматриваются в данном проекте..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Бегалиев Айбек Оразбекович

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



