

KZ69RYS01664716

06.04.2026 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 "Совместное предприятие "Арман", 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУ Г.А., Г.АКТАУ, Микрорайон 12, здание № 79/4, 940740000832, СЯН ЧЖИБИНЬ , 87010156114, OLGA.GODUNOVA@ARMANJV.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 месторождении Арман в Мангистауской области. Целью работ является детальное уточнение геологического строения структуры Арман по мезозойскому комплексу отложений для подготовки этих структур к поисковому бурению. В процессе работ будут так же получены новые данные о геологическом строении палеозойских отложений для оценки их перспектив нефтегазоносности. Основанием для проведения проектируемых сейсморазведочных работ МОГТ 3Д является Дополнение №4 к Контракту №12 от 19.07.1994г. на право пользования недрами для добычи полезных ископаемых на месторождении Арман Мангистауской области. Классификация согласно Приложению 1 Экологического Кодекса - Раздел 2. п. 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) нет;

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 Арман расположено в Мангистауской области Республики Казахстан. Ближайшими населенными пунктами являются поселки Шебир (95 км), Тущукудук (117 км) и поселок Шетпе, где имеется железнодорожная станция, расположенная в 150 км от месторождения. Месторождение Арман расположено к северо-западу от нефтегазового месторождения Каламкас вблизи мыса Бурыншик, в 270-300 км от города Актау, с которым месторождение связано асфальтированной дорогой. Территория района представляет собой дно отступившего моря и отличается однообразием рельефа. Это равнина, имеющая пологий наклон в сторону

Каспийского моря. Отметки ее колеблются в незначительных пределах: от минус 28 до минус 19м. Грунт сложен рыхлым песком, илом и ракушечником. Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду территориальной и технологической привязки проектируемых объектов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Комплекс сейсморазведочных работ МОГТ-3Д 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 65,59 кв. км. общей съемки (25,012 кв. км. полнократной съемки), изучение скоростей верхней части разреза методом МСК в общем объеме 16 физ. точек. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Перед началом производственных работ МОГТ-3Д будут выполнены опытно-методические работы по программе, согласованной с Заказчиком, для выбора оптимальных условий возбуждения сигнала взрывными источниками возбуждения. Изучение скоростных характеристик верхней, неоднородной части разреза методом МСК на месторождении Арман планируется провести в общем объеме 16 точек, с опережением основных работ для оценки поверхностных условий возбуждения. Глубина скважин МСК – до 30м. Данные МСК будут регистрироваться 48-канальной сейсмической станцией типа SGD-SEL или аналог. Дискретность записи – 1,0 мсек, длина записи – 2 секунды. Тип геофонов и параметры группирования: одиночные геофоны типа JF-20DX с собственной частотой 10 Гц и с низким уровнем нелинейных искажений. Регистрация данных будет осуществляться с записью на жесткий диск. Работы по изучению ВЧР будут проводиться методом обращенного микросейсмокаротажа (МСК). В ствол скважины опускается специальная детонаторная коса, на которой закреплены детонаторы по следующей схеме: от устья скважины до глубины 10м через 1 метр и от 10 метров до забоя скважины через 2 метра. Регистрация данных проводится на поверхности земли с помощью специальной косы, состоящей из 4 геофонов, установленных с шагом 1 метр и постепенным удалением от устья скважины. 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 117 чел, будет задействована техника в количестве 33 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, Автомашинa 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, Плоттер, Принтер, Блок электропитания. Оснащение базы сейсмической партии: вагоны для офиса и жизнедеятельности, емкости для воды, емкости для топлива, заправочная станция, дизельные генераторы для лагеря и сейсмостанции, сварочные аппараты..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемая дата начала работ – 2026 г

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 северо-западной части плато Устюрт. 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 съёмки – 16 км<sup>2</sup>, срок использования участка - 2026 г.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии

водоохранных 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 Собственных источников водоснабжения ТОО «СП Арман» не имеет. Источником водоснабжения является волжская вода, поставляемая по договору с ТОО «Магистральный Водовод» по отпуску технической воды из водовода «АстраханьМангышлак». Для питьевых нужд и приготовления пищи в столовой используется привозная бутилированная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) При проведении работ потребуются предположительно 2953,2 м<sup>3</sup> 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.;

объемов потребления воды При проведении работ потребуются предположительно 2953,2 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup>.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «СП «Арман» 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 (Дополнение №4 к Контракту №12 от 19.07.1994г. на право пользования недрами для добычи полезных ископаемых на месторождении Арман Мангистауской области с государственным регистрационным №5361-УВС от 15.07.2024г. со сроком действия до 19.07.2036г. Месторождение Арман расположено в Мангистауской области РК. Координаты съемки 3Д на месторождении Арман широта - 45° 24' 20.32", долгота - 51° 40' 15.57", широта - 45° 27' 25.67", долгота - 51° 49' 7.74", широта - 45° 24' 58.91", долгота - 51° 50' 50.57", широта - 45° 21' 53.72", долгота - 51° 41' 58.70" ;

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 предполагаемого строительства 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 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 м<sup>3</sup>. 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 33 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. Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при выполнении сейсморазведочных работ составляют: Всего – 12,691750926 т/год, из них: Железо (II, III) оксиды-0.001886 т/год, Марганец его соединения-0.000592 т/год, Азота (IV) диоксид -4.81 т/год, Азот (II) оксид - 0.781625 т/год, Серная кислота - 0.000093 т/год, Углерод (Сажа, Углерод) - 0.3359 т/год, Сера диоксид - 0.71525 т/год, Сероводород - 0.0000856 т/год, Углерод оксид - 3.9932 т/год, Фтористые газообразные соединения - 0.000491 т/год, Фториды неорганические - 0.000336 т/год, Смесь углеводородов C1-C5 - 0.038509 т/год, Смесь углеводородов C6-C10 - 0.009379 т/год, Пентилены - 0.0012755 т/год, Бензол - 0.00102 т/год, Диметилбензол - 0.0000767 т/год, Метилбензол - 0.0007397 т/год, Этилбензол - 0.00002523 т/год, Бенз/а/пирен - 0.000008096 т/год, Формальдегид - 0.07775 т/год, Масло минеральное - 0.0000451 т/год, Алканы C12-19 - 1.9214 т/год, Взвешенные частицы - 0.001037 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.000336 т/год, Пыль абразивная - 0.000691 т/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 отходы производства и потребления образуются в результате работы спецтехники и оборудования и жизнедеятельности персонала в объеме – 16,01685 тонн. Производственные отходы: отработанные масляные фильтры (опасные отходы, код - 16 01 07\*) образуются при замене масляного фильтра автотранспорта - 0,0505 т; отработанное масло (опасные отходы, код - 13 02 06\*) образуется при замене моторного масла автотранспорта - 4,7098 т; металлолом (неопасные отходы, код - 17 04 05) образуется в процессе работ по обустройству полевого лагеря, при ремонте автотранспорта и спецтехники - 0,22752 т; промасленная ветошь (опасные отходы, код - 15 02 02\*) обтирочный материал, который образуется из-за контакта нефтепродуктов с деталями оборудования или другими материалами- 0,0635 т; отработанные автошины (неопасные отходы, код - 16 01 03) образуются в результате износа автошин автотранспорта - 0,76878 т; огарки сварочных электродов (неопасные отходы, код - 12 01 13) образуются в результате ручной дуговой сварки штучными электродами - 0,00375 т. Отходы потребления: коммунальные отходы (неопасные отходы, код - 20 03 01) бытовые отходы и пищевые отходы от столовой образуются в результате жизнедеятельности персонала - 10,193 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 отчета по экологическому мониторингу на месторождении «Арман» за IV квартал 2025 года при исследовании загрязнения приземного слоя атмосферы в районе расположения подразделений ТОО СП «Арман» проводились метеорологические наблюдения: измерение температуры, относительной влажности воздуха, скорости и направления ветра, а также учитывалось общее состояние погоды (облачность, осадки и т.д.). Анализ полученных результатов исследований воздушного бассейна ТОО СП «Арман» за IV квартал 2025 года позволяет сделать вывод, что на границе СЗЗ экологическая обстановка в воздушном бассейне удовлетворительная и соответствует природоохранному законодательству. Из анализа результатов мониторинга почв за IV квартал 2025 года, видно, что, низкие концентрации нефтепродуктов в пробах почв на объектах месторождения нефти «Арман» свидетельствуют об отсутствии загрязнения почв нефтепродуктами. Результаты химического анализа почв показали, что содержание свинца во всех пробах почв ниже ПДК. В последующие периоды мониторинга будет произведен анализ и сопоставление результатов исследований, с целью выявления динамики антропогенного влияния. В районе месторождения «Арман» подземные воды, представленные, в основном, крепкими рассолами. На основании полевых исследований, проведенных в 2025 году, можно сделать следующие выводы: - состояние и развитие растительности в фитоценозах исследуемой территории соответствует сезону года; - животный мир района обследования достаточно беден; за время проведения полевых исследований встречена одна особь млекопитающих; - в отчетном периоде редких, реликтовых и эндемичных видов растений и животных, занесенных в Красную книгу, не зафиксировано..

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. .

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 (и варианты ее осуществления) не рассматриваются в данном проекте..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сян Чжибинь

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

