

KZ28RYS00268460

15.07.2022 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 "TENGE Oil & Gas", 130200, Республика Казахстан, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, Промышленная зона 5, строение № 10, нет, 150940022022, АЙТЖАНОВ КАЙРОШ ШАКИКАРИМОВИЧ, (72934) 92-301, zakup@tengejv.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) Намечаемая деятельность – Строительство КРУН и ЛЭП-6кВ для электроснабжения по месторождению Тенге. Согласно Приложения 1 ЭК РК раздел 2 п. 10. Прочие виды деятельности: 10.2. передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт) п/п 2.8 «Наземные промышленные сооружения для добычи каменного угля, нефти, природного газа и руд, а также горючих сланцев»..

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) Отсутствует;

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) ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Тенге в административном отношении находится на территории Каракиянского района Мангистауской области Республики Казахстан. Административно территория подчинена маслихату г. Жанаозен. Ближайшие населенные пункты от месторождения расположены на расстоянии 5 и 7 км (поселок Тенге и город Жанаозен)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается строительство высоковольтных линий электропередач на территории месторождения Тенге. Основные показатели протяженности линий ВЛ-6кВ Общая протяженность линий ВЛ-6кВ: • Протяженность линии ВЛ-6кВ п.1 "Некрополь" – 4020 метров; •Протяженность линии ВЛ-6кВ п.2 "ГУ1-Запад" – 7335 метров; •Протяженность линии ВЛ-6кВ п.3 "Восток-1" – 6970 метров; • Протяженность линии ВЛ-6кВ п.4 "ГУ6" – 2545 метров; • Протяженность линии ВЛ-6кВ п.5 "Восток-2" – 3655 метров; •

Общая протяженность линий ВЛ-6кВ – 24525 метров. Показатели установленной мощности электропотребителей • Суммарная установленная мощность электроприемников месторождения составляет - 2980 кВт; • Установленная мощность электроприемников линии п.1 "Некрополь" составляет - 140 кВт, (проектируемая); • Установленная мощность электроприемников линии п.2 "ГУ1-Запад" составляет - 700 кВт, (проектируемая); • Установленная мощность электроприемников линии п.3 "Восток-1" составляет - 800 кВт, (проектируемая); • Установленная мощность электроприемников линии п.4 "ГУ6" составляет - 350 кВт, (проектируемая); • Установленная мощность электроприемников линии п.5 "Восток-2" составляет - 700 кВт, (проектируемая); • Установленная мощность электроприемников линии п.6 "ЦПСН левая цепь" составляет - 145 кВт, (существующая линия ВЛ-6кВ, реконструкция участка КЛ-6кВ, с переводом питания от проектируемого КРУН-6кВ); • Установленная мощность электроприемников линии п.6 "ЦПСН правая цепь" составляет - 145 кВт, (существующая линия ВЛ-6кВ, реконструкция участка КЛ-6кВ, с переводом питания от проектируемого КРУН-6кВ); Организация системы электроснабжения Согласно классификации ПУЭ РК электроприемники данного проекта относятся к потребителям II категории по степени надежности электроснабжения. Данным проектом разрабатываются электротехнические решения по установке БМЗ КРУН-6кВ подключенного согласно ТЗ и ТУ от 2-х существующих ячеек типа К-ХП, ввод-1 от ячейки п.10, ввод-2 от ячейки п.21, существующей подста.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность – проектом предусматривается строительство высоковольтных линий электропередач на территории месторождения Тенге. 1. Площадка под КРУН; 2. Ограждение площадки КРУН. Основные технические показатели: 1. Площадь участка - 14267,83 м<sup>2</sup>; 2. Площадь застройки - 170,0 м<sup>2</sup>; Общая протяженность линий ВЛ-6кВ: • Протяженность линии ВЛ-6кВ п.1 "Некрополь" – 4020 метров; • Протяженность линии ВЛ-6кВ п.2 "ГУ1-Запад" – 7335 метров; • Протяженность линии ВЛ-6кВ п.3 "Восток-1" – 6970 метров; • Протяженность линии ВЛ-6кВ п.4 "ГУ6" – 2545 метров; • Протяженность линии ВЛ-6кВ п.5 "Восток-2" – 3655 метров; • Общая протяженность линий ВЛ-6кВ – 24525 метров. Организация системы электроснабжения: Согласно классификации ПУЭ РК электроприемники данного проекта относятся к потребителям II категории по степени надежности электроснабжения. Данным проектом разрабатываются электротехнические решения по установке БМЗ КРУН-6кВ подключенного согласно ТЗ и ТУ от 2-х существующих ячеек типа К-ХП, ввод-1 от ячейки п.10, ввод-2 от ячейки п.21, существующей подстанции ПС-35/6кВ, ЗРУ-6кВ, а также проектирование шести воздушных линий и двух реконструируемых кабельных линий в различных направлениях от проектируемой КРУН-6кВ. Для электроснабжения существующих объектов, а также объектов будущего развития, проектом предусматривается строительство воздушных линий электропередачи напряжением 6 кВ, от проектируемого КРУН-6кВ согласно технического задания..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала строительства – февраль 2023 года. Сроки окончания строительства - июнь 2023 года. Срок эксплуатации с июля 2023 года.

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: 1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования: Проектируемые работы будут осуществляться на территории месторождения Тенге. Согласно постановлению Акимата г.Жанаозен решением Apparата акима с.Тенге №143 от 25.12.2018 г. ТОО ««TENGE Oil & Gas» предоставляется право временного возмездного землепользования на земельный участок общей площадью 3143,8809 га, сроком до 05 сентября 2036 года.;

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 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. Водопотребление: Источником водоснабжения на месторождении Тенге являются: -бутилированная вода для питьевых целей; -привозная вода питьевого качества для хозяйственно-питьевых нужд. Водоотведение: На проектируемом объекте предусмотрены следующие системы водоотведения: •Бытовая; • Производственно-дождевая, загрязненная; • Дождевая «условно-чистая»; Дождевая «условно-чистая» вода, со спланированной территории отводится на рельеф. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в наружную сеть, в септик. Опорожнение септика по мере заполнения, производится подрядной организацией специализированным автотранспортом (АЦН) с вывозом в места сбора и утилизации.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество поставляемой питьевой воды обеспечивается Поставщиком услуг. Пресная вода для хозяйственно-питьевого потребления должна соответствовать качеству воды для питьевого водопотребления, принятая по СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 «Вода питьевая» и Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 16 марта 2015г №209. Вода, потребляемая для питья, должна соответствовать по своему составу СТ РК ГОСТ «Вода питьевая» и доставляться на территорию обустройство скважин специализированными подрядными организациями в заводской герметичной таре.; объемов потребления воды на питьевые нужды – 19,278 м3/год; на хоз-бытовые нужды – 165,240 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов потребление воды во время проведения планируемых видов работ предполагается на питьевые и хоз-бытовые нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт на право недропользования № 30 от 01.09.1995 г. Вид основной деятельности - добыча, подготовка, транспортировка углеводородного сырья. Площадь горного отвода ТОО «TENGE Oil&Gas» составляет 154,08 км2, географические координаты угловых точек: 1 - 43°17'52'' с.ш 52°39'20'' в.д 2 - 43°19'39'' с.ш 52°39'26'' в.д 3 - 43°20'00'' с.ш 52°40'01'' в.д 4 - 43°19'56'' с.ш 52°51'27'' в.д 5 - 43°17'52'' с.ш 52°57'50'' в.д 6 - 43°15'54'' с.ш 52°57'50'' в.д 7 - 43°15'20'' с.ш 52°56'52'' в.д 8 - 43°15'20'' с.ш 52°52'39'' в.д;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На контрактной территории распространены несложные по составу одно-двухкомпонентные сообщества с преобладанием полыни белоземельной: белоземельно-полынное, иногда с итсигеком и адраспаном, белоземельно-полынно-еркекское, белоземельно-полынно-мртуковское, белоземельно-полынно-кейреуковское, белоземельно-полынно-солянковое. В рамках намечаемой деятельности вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром объемов пользования животным миром;; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования;; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;; операций, для которых планируется использование объектов животного мира операций, для которых планируется использование объектов животного мира; Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительство: Для заправки строительной техники и автотранспорта: Дизельное топливо – 3,123 т/период; Бензин – 1,137 т/период. Строительные материалы: Щебень – 5085,6 т/период; Песок – 2711,8 т/период; Грунт – 61049,56 т/период; Битум – 19,88 т/период, Лакокрасочные материалы – 1,700 т/

период, Сварочные электроды – 1,260 т/период. При эксплуатации: Не предусмотрено ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При реализации проекта риски истощения используемых природных ресурсов 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) Выбросы ЗВ при строительстве: 4,8738 т/год (24,4116 г/с): оксид железа (3 кл.оп) – 0,0135 т/год (0,3006 г/с), марганец и его соединения (2 кл.оп) – 0,0012 т/год (0,0258 г/с), диоксид азота (2 кл.оп) – 1,5873 т/год (0,9353 г/с), сажа (3 кл.оп) – 0,1106 т/год (0,0597 г/с), диоксид серы (3 кл.оп) – 0,1747 т/год (0,3617 г/с), оксид углерода (4 кл.оп) – 1,1408 т/год (0,9295 г/с), фтористые соединения (2 кл.оп) – 0,0009 т/год (0,0211 г/с), фториды (2 кл.оп) - 0,0042 т/год (0,0927 г/с), ксилол (3 кл.оп) – 0,5460 т/год (0,3250 г/с), бензапирен (1 кл.оп) - 0,000002 т/год (0,00000008 г/с), формальдегид (2 кл.оп) – 0,0220 т/год (0,0102 г/с), уайт-спирит - 0,1170 т/год (0,1083 г/с), углеводороды C12-C19 (4 кл.оп) – 0,5725 т/год (1,0235 г/с), взвешенные вещества (3 кл. оп) 0,000004 т/год (0,0104 г/с), пыль неорганическая 20-70% (3 кл.оп) – 0,0018 т/год (0,0393 г/с), пыль неорганическая ниже 20% (3 кл.оп) – 0,5813 т/год (20,1618 г/с), пыль абразивная – 0,000003 т/год (0,0068 г/с) Выбросы ЗВ при эксплуатации: не предусмотрены. .

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 Сбросы отсутствуют. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться на договорной основе специализированной организацией в согласованные места отстоя или очистки (утилизации). Выбор специализированной организации будет определен после получения всех разрешительных документов по намечаемой деятельности. .

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 строительстве: металлолом (металлическая стружка, куски металла, бракованные детали, выявленные в процессе ремонта и не подлежащие восстановлению, обрезки труб, арматура и т.д.) – III-го класса опасности, твердые, не пожароопасные, взят из расчета 4% от общей массы металлоконструкций в количестве – 0,5 тонн. Металлолом вывозится подрядной организацией. Строительные отходы (отходы, образующиеся при проведении строительных работ - обломки железобетонных изделий, остатки кабельной продукции и проводов, изоляторы и др.) – твердые, не пожароопасные, класс опасности IV. Ориентировочно образование 1,0 тонн строительных отходов (количество строительных отходов принимается по факту образования). Строительные отходы по мере накопления вывозятся подрядной организацией, с последующим захоронением. Огарки сварочных электродов образуются при работе сварочного аппарата, ориентировочный объем образования - 0,0189 тонн. Обтирочный материал, в том числе промасленная ветошь образуются при эксплуатации строительной техники и автотранспортных средств и других работах. Данный вид отхода пожароопасный, твердый, не растворим в воде. Относится к IV классу опасности. Ориентировочный объем образования – 0,0025 тонн. Жестяные банки из-под краски - данный вид отходов относится к IV классу опасности, образуются в процессе лакокрасочных работ. Временное хранение в специальном месте, с последующим вывозом, согласно договору. Ориентировочное количество отхода - 0,178 тонн. Коммунальные отходы – данный вид отходов по мере накопления вывозятся по договору. Объем образования коммунальных отходов – 3,975 тонн. При эксплуатации: не предусмотрены. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент экологии по Мангистауской области. .

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) Атмосферный воздух. Проведенное исследование качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) месторождения Тенге в 4 квартале 2021 года позволяет сделать вывод, что значения концентраций по всем определяемым веществам находятся в пределах нормативов ПДК и, ОБУВ для воздуха населенных мест, качество атмосферного воздуха соответствует санитарным нормам. В соответствии с данными мониторинговых исследований атмосферного воздуха, средние значения концентраций загрязняющих веществ на границе СЗЗ в 4-ом квартале 2021 года составили: Сероводород – н/о мг/м<sup>3</sup>, Диоксид серы – 0,009 мг/м<sup>3</sup>, Оксид азота – 0,0012 мг/м<sup>3</sup>, Диоксид азота – 0,0016 мг/м<sup>3</sup>, Оксид углерода – 1,3 мг/м<sup>3</sup>, Метан – 0,12 мг/м<sup>3</sup>, Пыль (взв.в – 0,0075 мг/м<sup>3</sup>. Поверхностные и подземные воды. На предприятии отсутствуют источники сброса сточных вод в поверхностные водоемы, на поля фильтрации и т.д. Все образующиеся сточные воды передаются сторонним организациям на договорной основе. На предприятии не проводится мониторинг сточных вод, мониторинг состояния поверхностных и подземных вод (скважины безводные). Почвенный покров. Согласно результатов мониторинговых наблюдений, проведенных в 4 квартале 2021 года: Содержание нефтепродуктов регистрировалось в пределах 0,026 мг/кг – 0,056 мг/кг. Концентрация меди в проанализированных образцах почвы обнаруживалась в интервале значений от 1,45 мг/кг до 1,73 мг/кг. Содержание цинка по данному участку в целом составило 11,78 мг/кг, варьируя в диапазоне значений от 9,76 мг/кг до 12,94 мг/кг. Из анализа результатов мониторинга почв видно, что превышений нормативного показателя по свинцу и кобальту нет. Низкие концентрации нефтепродуктов в пробах почв на наблюдаемых точках свидетельствуют об отсутствии загрязнения почв нефтепродуктами..

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 Интегральная оценка воздействия при реализации проектных решений по строительству и эксплуатации объектов месторождения Тенге составляет: при строительно-монтажных работах – 6 баллов: Воздействие низкой значимости (последствия воздействия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность). при эксплуатации объекта проектными решениями воздействия не предусмотрены. Таким образом, реализация проектных решений на месторождения Тенге при соблюдении норм технической и экологической безопасности, проведении технологических и природоохранных мероприятий не приведет к значительным изменениям в компонентах окружающей среды, и не повлияет на абиотические и биотические связи территории расположения месторождения Тенге..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Атмосферный воздух • своевременное и качественное обслуживание техники; • заправка автомобилей, тракторов и других самоходных машин и механизмов топливом, маслами должна производиться на стационарных и передвижных заправочных пунктах в специально отведенных местах; • использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта; • организация движения транспорта; • сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; • пылеподавление. Водные ресурсы: • производственные процессы исключают в рабочем режиме какие-либо стоки на рельеф с технологической площадки с твердым покрытием, которые могут быть загрязнены нефтепродуктами и другими химическими веществами; • технологическая система оборудования полностью герметизирована; • система автоматики позволяет надёжно контролировать герметичность технологического процесса и исключить бесконтрольные утечки и переливы; • надежный контроль качества сварных стыков физическими и радиографическими методами, обеспечивающий надежность герметизации технологических систем; • контроль за качеством и составом питьевой и технической воды; • защита коммуникаций от коррозии. Почвенный и растительный покров: • на каждом объекте работы машин должен быть организован сбор отработанных и заменяемых масел с последующей отправкой их на регенерацию. Слив масла на растительный, почвенный покров или в водные объекты запрещается; • организация движения строительной техники (движение к местам проведения работ должно осуществляться по

существующим дорогам), • сбор и утилизация образующихся при строительстве производственных отходов (железобетонные изделия, металлолом, обрезки труб, стружка, остатки изоляции и пр.), • строгое регламентирование проведения работ, связанных с загрязнением почвенного покрова при эксплуатационном и ремонтном режиме работ; • восстановление земель, нарушенных при строительстве и эксплуатации объектов; • инвентаризация, сбор отходов в специально оборудованных местах..

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 вариантов ее осуществления не рассматриваются в намечаемой деятельности.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Айтжанов Кайрош Шакикаримович

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

