

KZI7RYS00373224

11.04.2023 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 "Kalamkas-Khazar Operating", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 8, 230240009235, ИСКАЗИЕВ КУРМАНГАЗЫ ОРЫНГАЗИЕВИЧ, 87017188947, I.Altayev@kmg.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) Вид намечаемой деятельности – проведение инженерно-геологических изысканий на участках «Каламкас-море» и «Хазар» (5х5 км), в пределах коридора коммуникаций между участками «Каламкас-море» и «Хазар», «Каламкас-море» и береговым комплексом, а также для дноуглубительных работ на Уральской седловине (Кулалинский порог). Проведение ИГИ относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Приложение 1 ЭК, раздел 2 п. 10, п/п. 10.31 «размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах»)..

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) Месторождение Каламкас-море открыто в 2002 г. по результатам бурения разведочной скважины и трёх оценочных скважин. В 2013 г. на Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ГКЗ) РК рассмотрен, утвержден и принят на Государственный баланс «Подсчет запасов нефти и газа месторождения Каламкас-море Атырауской области Республики Казахстан по состоянию на 02.01.2012 г.», выполненный ТОО НИИ «Каспиймунайгаз». Утвержденные запасы нефти в целом по месторождению по категории C1+C2, составили: балансовые – 284 513 тыс. т, извлекаемые – 67 560 тыс. т. С периода составления данного документа новых геолого-физических данных получено не было, так как месторождение находится в консервации, в связи с чем геологические запасы углеводородного сырья и их категорийность остались без изменения, на уровне утвержденных. Месторождение «Хазар» открыто в 2007 г. по результатам бурения разведочной скважины Хазар-1 на структуре Хазар. Была вскрыта многопластовая нефтяная залежь, аналогичная месторождению Каламкас-море. Дополнительно были пробурены две оценочные скважины. Ожидаемые извлекаемые запасы нефти на месторождении «Хазар» составляют 30 млн. тонн. В 2011 году было получено Заключение государственной экологической экспертизы на Технико-экономическое обоснование (ТЭО) строительства нефтепровода от блока «Жемчужины до полуострова

Бузачи» с Предварительной оценкой воздействия на окружающую среду (ПредОВОС). Номер Заключения № 10-02-16/1349-1 от 19.05.2011 года. В 2019 году было получено Заключение государственной экологической экспертизы на «Проект разработки месторождения Каламкас-море» и «Предварительная оценка воздействия на окружающую среду» к нему. Номер Заключения KZ32VCY00412049 от 16.07.2019 года. В 2023 году ПАО «ЛУКОЙЛ» и АО НК «КазМунайГаз» заключили ряд соглашений по проекту освоения участка недр «Каламкас-море, Хазар, Ауэзов» в казахстанском секторе Каспийского моря. Стороны подписали Соглашение участников, Договор купли-продажи 50%-й доли участия в уставном капитале ТОО «Kalamkas-Khazar Operating» и Соглашение об условиях финансирования участниками деятельности оператора. Оператором проекта разработки является ТОО «Kalamkas-Khazar Operating»;

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) скрининг ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок «Каламкас-море и Хазар», включающий два месторождения «Каламкас-море» и «Хазар» относится к Северо-Каспийскому бассейну и находится в Казахском секторе Каспийского моря на расстоянии 120 км к юго-западу от месторождения Кашаган. Административно рассматриваемая территория расположена в пределах Мангистауской области, в 60 км северо-западнее п-ва Бузачи, в 110 км от базы Баутино, в 160 км к югу от г. Атырау и в 208 км к северу от г. Актау. Схема расположения участка «Каламкас-море и Хазар» и координаты угловых точек участка приведены в Приложении 1. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Морские инженерно-геодезические и геофизические изыскания будут включать следующие виды исследований: батиметрию, гидролокацию, магнитометрию и сейсмоакустику. Геотехнические исследования включают проведение донного пробоотбора, а также бурение инженерно-геологических скважин до 90 м и 120 м, пилотных скважин глубиной до 140 м, статическое бурение до 90 м, отбор проб для изучения верхней части геологического разреза, условий залегания грунтов и состава донных грунтов (Приложение 1). Объемы инженерно-геологических изысканий (ИГИ) и последовательность проведения этапов ИГИ на участках «Каламкас-море» и «Хазар», инженерно-геологических изысканий в пределах коридоров коммуникаций между участками «Каламкас-море» и «Хазар» и «Каламкас-море» и береговой комплекс, в пределах Уральской седловины приведены ниже. Инженерно-геологические изыскания на площадках расположения планируемых платформ на участке «Каламкас-море»: 1. Геофизические исследования (батиметрическая съемка – 564,4 п.км, гидролокация бокового обзора – 564,4 п.км, гидромагнитная съемка – 551,6 п.км, низкочастотная сейсмоакустика – 551,6 п.км, сейсморазведка ВЧ МОГТ – 551,6 п.км). 2. Геотехнические исследования (бурение геологических скважин 3000 п.м, пилотных скважин – 280 п.м, скважин статического зондирования – 1440 п.м, донный пробоотбор – 1875 п.м). Инженерно-геологические изыскания на площадках расположения планируемых платформ на участке «Хазар»: 1. Геофизические исследования (батиметрическая съемка – 537,2 п.км, гидролокация бокового обзора – 537,2 п.км, гидромагнитная съемка – 530,8 п.км, низкочастотная сейсмоакустика – 530,8 п.км, сейсморазведка ВЧ МОГТ – 530,8 п.км). 2. Геотехнические исследования (бурение геологических скважин – 1500 п.м, пилотных скважин – 140 п.м, скважин статического зондирования – 720 п.м, донный пробоотбор - 1875 п.м). Инженерно-геологические изыскания в пределах коридоров коммуникаций (трубопроводов и электрокабелей) между участками «Каламкас-море» и «Хазар» и между участком «Каламкас-море» и берегом: 1. Геофизические исследования (батиметрическая съемка – 1510,5 п.км, гидролокация бокового обзора – 2065,6 п.км, гидромагнитная съемка – 2065,6 п.км, низкочастотная сейсмоакустика – 1510,5 п.км); 2. Геотехнические исследования (бурение геологических скважин – 470 п.м, скважин статического зондирования – 470 п.м. Инженерно-геологические изыскания в пределах Уральской седловины: 1. Геотехнические исследования (бурение геологических скважин - 370 п.м, скважин статического зондирования – 370 п.м). Инженерно-гидрометеорологические изыскания включают: 1. Обобщение гидрометеорологической информации; 2. Моделирование по непрерывным рядам синоптических данных; 3. Литодинамические исследования на основе геотехнических изысканий; 4. Постановка автономных буйковых станций для измерения поверхностного волнения моря, уровня моря, температуры воды и течений..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности Основной целью проектируемых ИГИ является определение инженерно-геологических свойств отложений дна моря и обеспечения исходными данными разработчиков технических проектов на строительство объектов обустройства месторождений, а также подготовке информации для учета при бурении эксплуатационных скважин на следующих участках. 1. Площадках для расположения платформ «Каламкас-море» и «Хазар», включающих рекогносцировочные исследования на площадках 5х5 км, инженерно-гидрографические, геофизические работы, отбор проб и бурение инженерно-геологических скважин и скважин статического зондирования, лабораторные исследования грунтов для 4-х платформ на участке «Каламкас-море» и для 2-х платформ на участке «Хазар». 4-е площадки на участке «Каламкас-море» в целях оптимизации могут быть сокращены до 2-х. Расчёты сделаны для максимального количества площадок; 2. Участке прохождения вероятных трасс трубопроводов, включающий комплекс инженерно-гидрографических исследований, отбор проб и бурение инженерно-геологических скважин и скважин статического зондирования, лабораторные исследования грунтов по трассе трубопровода; 3. Участке Уральской седловины для дноуглубления, включающий отбор проб и бурение инженерно-геологических скважин и скважин статического зондирования, лабораторные исследования грунтов; 4. Инженерно-гидрометеорологические изыскания, проводятся для обеспечения проекта строительства объекта достоверными гидрометеорологическими данными и надежными расчетными параметрами, позволяющими принимать обоснованные технические решения, обеспечивающие безопасную реализацию проекта, живучесть морских сооружений в гидрометеорологических условиях любой сложности на площадях «Каламкас» и «Хазар»..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) ИГИ на участке «Каламкас-море», в пределах коридора коммуникаций между участками «Каламкас-море» и «Хазар», коридора коммуникаций между участком «Каламкас-море» и берегом, а также в пределах Уральской седловины планируется провести в 2023 г. Инженерно-геологические изыскания на площадках расположения планируемых платформ на участке «Хазар» и коридору коммуникаций между участками «Хазар» и «Каламкас-море» в 2024-2025 гг. Инженерно-гидрометеорологические изыскания проводятся со стадии проектирования и до окончания эксплуатации объектов..

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. Использование земельных участков не предусматривается, поскольку проектируемые ИГИ будут проводиться на акватории Северного Каспия.;

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. Морские суда будут завозить пресную воду с берега, а воду для бурения скважин и охлаждения силовых установок брать из Каспийского моря.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее и специальное. Забор морской воды для бурения скважин будет осуществляться согласно ст.66 Водного Кодекса с оформлением разрешения на специальное водопользование. Пресная питьевая вода будет доставляться по договору с берега. Качество питьевой воды будет соответствовать требованиям СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № 26 от 20 февраля 2023 года.;

объемов потребления воды Всего – 875,900 тыс.м3/период, из них морской воды (непитьевой) – 874,355 тыс.м3/период, питьевого качества – 1,544 тыс.м3/период. Объемы водопотребления воды будут уточнены на последующих стадиях проектирования. Ориентировочные расчеты приведены в Приложении 1.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода (питьевая) – для покрытия хоз-питьевых нужд; морская (непитьевая) – на производственные нужды и для охлаждения силовых установок.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При реализации намечаемых работ недропользование не осуществляется;

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 При реализации намечаемых работ растительные ресурсы не используются;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При проведении ИГИ необходимо дизельное топливо, поставляемое третьей стороной. Потребление дизельного топлива составит 2380,0 тонн. Указанные объемы будут уточнены на следующих стадиях проектирования.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски 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) Ориентировочный объем выбросов ЗВ в атмосферу при проведении ИГИ на морской части проекта «Каламкас-море и Хазар» за весь период работ составит 40,99645 тонн. Из них: азота диоксид (2 кл. оп) 1,7615 г/с (14,1113 тонн); азота оксид (3 кл. оп) 0,2859 г/с (2,2934 тонн); сажа (3 кл. оп) 0,0852 г/с (0,6709 тонн); сера диоксид (3 кл. оп) 0,6719 г/с (5,3048 тонн); сероводород (2 кл. оп) 0,00012 г/с (0,0000437 тонн); окись углерода (4 кл. оп) 1,7979 г/с (14,516 тонн); бензапирен (1 кл. оп) 0,00000223 г/с (0,0000159 тонн); формальдегид (2 кл. оп) 0,0202 г/с (0,1616 тонн); масло минеральное нефтяное 0,00642 г/с (0,00108 тонн); углеводороды предельные C12-C19 (4 кл. оп) 0,5301 г/с (3,9373 тонн). Более подробно информация изложена в Приложении 1. Все представленные вещества подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Указанные объемы будут уточнены на последующих стадиях проектирования..

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 сточных вод отсутствуют. Все образующиеся сточные воды будут вывозиться судами на берег для очистки и утилизации третьей стороной по договору. Более подробно информация изложена в Приложении 1..

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 Ожидается образование 9-и видов отходов производства и потребления, из которых 5 видов отходов отнесены к опасным, 3 вида отходов будут считаться не опасными, а к зеркальным отходам, обладающим опасными свойствами будет отнесен 1 вид. Основными источниками образования отходов производства и потребления будут: буровые работы, техническое обслуживание дизельных двигателей судов, мелкий и текущие ремонты оборудования, жизнедеятельность персонала и пр. Предполагаемый максимальный объем отходов составит 456,1093 т/

период, в том числе опасных – 451,5174 т/период, не опасных – 4,5885 т/период, зеркальных – 0,0034 т/период (Приложение 1). Все образуемые отходы будут накапливаться в специально отведённых местах, затем в полном объёме будут передаваться на договорной основе компаниям, чья деятельность связана с переработкой /утилизацией/ захоронением отходов. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными МЭГПР от 31 августа 2021 года № 346, пороговые значения для отходов не установлены. Намечаемая деятельность компании ТОО «Kalamkas-Khazar Operating» - ИГИ не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Указанные объемы будут уточнены на последующих стадиях проектирования. Более подробно информация изложена в Приложении 1..

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 для объектов I категории от Департамента экологии по Мангистауской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.
- Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах РГУ от "Жайык-Каспийской Бассейновой Инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства Экологии, Геологии и Природных Ресурсов РК".
- Письмо от Комитета рыбного хозяйства Министерства Экологии, Геологии и Природных Ресурсов РК.
- Санитарно-эпидемиологическое заключение на проект НДС от Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Мангистауской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК..

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) На акватории контрактных территориях «Каламкас-море» и «Жемчужины», куда входил участок «Хазар» были проведены экологические исследования в 2016-2018 гг. Подробная информация представлена в Приложении 1..

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 Предварительная оценка выявленных на данной стадии воздействий показала, что планируемые инженерно-геологические изыскания на контрактной территории «Каламкас-море и Хазар», на участках прохождения вероятных трасс трубопроводов и на Уральской седловине для дноуглубления будут оказывать негативные воздействия на компоненты природной среды низкой значимости. Анализ результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере показал, что проектируемые работы на участке «Каламкас-море и Хазар» не окажут заметного воздействия на качество атмосферного воздуха ближайшей экологически чувствительной зоны (зону тростников) и жилой зоны. Качество атмосферного воздуха будет соответствовать нормативным требованиям РК. Все оборудование, которое будет использоваться в процессе инженерно-геофизических и гидрографических исследований, включающее приемно-излучающие устройства и транспортируемое за бортом судов, будет находиться в подвешенном или закрепленном состоянии в воде. Соприкоснуться с дном моря оно не будет, поэтому указанные операции не приведут к увеличению мутности воды. Отбор грунта и бурение неглубоких скважин вызовет кратковременное незначительное взмучивание донных отложений при опускании на дно донной рамы/донной плиты и ее подъеме. Таким образом, предварительная оценка возможного негативного воздействия на качество морской воды и гидробионтов оценивается как низкой значимости. Средней значимости могут быть последствия от возможных аварийных ситуаций на море, связанных с разливом топлива. Более подробно масштабы, характер, интенсивность предварительно выявленных воздействий описаны в Приложении 1..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается, участок проектируемых работ находится на значительном удалении от границ с сопредельными государствами.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основные мероприятия по снижению негативных воздействий на компоненты окружающей среды при производстве работ включают: ☐ соблюдение принципа «нулевого сброса», т.е. запрет на сброс в море загрязненных сточных вод и отходов; ☐ хранение вредных и опасных химических веществ должно осуществляться в специально оборудованных контейнерах с целью исключения случайного попадания в сточные воды; ☐ транспортировка и хранение ГСМ должны предусматриваться в полностью приспособленных для этого емкостях; ☐ на судах должны быть спецсредства для ликвидации разливов топлива; ☐ минимизации объемов образования отходов; ☐ приобретение материалов в бестарном виде или в возвратной таре; ☐ своевременный вывоз и утилизация на специально оборудованных полигонах или очистных сооружениях стоков, производственных и бытовых отходов..

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 проведения проектируемых ИГИ не предполагаются (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Алтаев Исатай Назарханұлы

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



