

KZ51RYS01297410

11.08.2025 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:

Филиал "Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.", 060002, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУ Г.А., Г.АТЫРАУ, улица Қайырғали Смағұлов, дом № 8, 000241000874, РЮУ ДЖАНКАРЛО , 927228, GALIMZHAN.KUSSAINOV@NCOC.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) Цель проекта "Обустройство месторождения Кашаган. Устранение узких мест (УУМ) на Морском комплексе (МК)" — устранение узких мест на существующих технологических линиях Морского комплекса для увеличения пропускной способности. Данная модернизация позволит уменьшить снижение добычи нефти при остановках одной из двух технологических линий Морского комплекса острова Д. Важно: данный проект не предусматривает увеличение полки добычи нефти. Он включает только локальную модернизацию оборудования на Морском комплексе для повышения эксплуатационной гибкости. Также проектом предусмотрено устройство врезок для будущего подключения нового трубопровода к УКПНиГ без необходимости полной остановки производства. Для реализации проекта необходим полный останов производства. Указанный останов производства планируется при проведении планово-предупредительного ремонта (ППР) в 2026 году. Следовательно реализация проекта предполагается в период ППР. Намечаемая деятельность согласно Приложению 1 Экологического кодекса РК относится к п. 2.1. добыча нефти и природного газа в коммерческих целях, данный вид деятельности относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Данное уточнение является ответом на пункт 1 Мотивированного отказа № KZ32VWF00362459 от 04.06.2025..

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) В отношении проектируемой деятельности ранее заключение о результатах оценки воздействия от намечаемой деятельности не выдавалось.;

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) В отношении проектируемой деятельности ранее заключение о результатах

скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Работы по модернизации планируется проводить на острове Д Морского комплекса. Морской комплекс находится на расстоянии около 80 км южнее Атырау и в 69 км от ближайшего населенного пункта - село Дамба. Все объекты модернизации размещаются на территории острова Д Морского комплекса с существующей застройкой на территории действующего объекта. Выбор других мест, кроме острова Д Морского комплекса для планируемых работ, не предполагается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Данный проект позволит компенсировать потерю добычи нефти при условии эксплуатации одной из двух технологических линий Морского комплекса острова Д в период плановых остановов. Остановы производства предусмотрены в рамках мероприятий, включающие работы по обслуживанию скважин и каротажные исследования на островах А и ЕРС. Компенсируемый объем добычи нефти в результате реализации данного проекта составит 2.5 млн.барр. на контрактный период (за счет устранения узких мест на Морском комплексе). Данный проект не предусматривает увеличение полки добычи нефти.. Данное пояснение является ответом на пункт 2 Мотивированного отказа № KZ32VWF00362459 от 04.06.2025. Места расположения намечаемых работ на задействованных установках расположены в пределах существующей технологической зоны острова Д на Морском Комплексе. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для поддержания производства необходимо осуществить ряд модернизаций на острове Д Морского комплекса, а именно: 1. Модернизация жидкостной линии сепараторов на морском комплексе; 2. Модернизация входных и выходных линий насосов экспортной отгрузки нефти. 3. Модернизация регулирующих клапанов, каплеотбойных сепараторов, контакторов ТЭГ. 4. Модернизация сброса давления системы ТЭГ. 5. Модернизация термокарманов для технологических линий морского комплекса. 6. Обустройство врезок для трубопровода 22-дюйма. Целью данной модификации является подготовить точки для подключения новых трубопроводов к существующим системам на Морском комплексе. Детальное описание по каждой модернизации представлено в Приложении 1 к ЗоНД..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммиссирование объекта) Строительно-монтажные работы предполагается провести во 2 и 3 кв. 2026 г. Начало пуско-наладочных работ – 3 кв. 2026 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммиссирование 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 При реализации намечаемой деятельности земельные участки не используются.;

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 Водопотребление во время строительно-монтажных работ на море будет определяться потреблением морской воды, забираемой из Каспийского моря, на технические и технологические нужды.. Источником питьевой воды является привозная бутилированная вода. Гидроиспытания будут осуществляться привозной пресной водой технического качества либо опресненной морской водой. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – специальное. Изъятие воды из поверхностных источников (Каспийское море) на хозяйственно-бытовые и производственные нужды будет сопровождаться оформлением разрешения на специальное водопользование (забор/сброс, согласно ст. 66 ВК РК). Качество очищенной воды на собственных ВОС МК и система хозяйственно-питьевого водоснабжения соответствует требованиям Санитарных Правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утверждены приказом Министра

здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.;

объемов потребления воды Строительство: Всего 287565,05 м<sup>3</sup>, из них: морская вода 287280,0 м<sup>3</sup>, привозная пресная вода/от других источников 285,05 м<sup>3</sup>. Объемы водопотребления будут уточнены на последующих стадиях проектирования. Эксплуатация: Всего 8656533,43 м<sup>3</sup>, из них морская вода – 8646105 м<sup>3</sup>, в том числе повторно-используемая – 375819,3 м<sup>3</sup>; привозная вода/от других источников – 10428,49 м<sup>3</sup>. Объемы водопотребления воды будут уточнены на последующих стадиях проектирования.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Строительство: обеспечение жизнедеятельности персонала, гидроиспытания, промывка и охлаждение оборудования и т.д. Эксплуатация : обеспечение жизнедеятельности персонала, работа технологического оборудования. Изъятие и сброс воды будет оформлено разрешением на СВП (забор/сброс).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования - добыча углеводородов. Недропользование осуществляется на основании утвержденного Проекта разработки месторождения Кашаган по состоянию на 01.04.2020 г. (Протокол заседания Центральной Комиссии по разведке и разработке месторождений углеводородов РК, №04-0/5542-вн от 16.06.2021). Срок права недропользования - в соответствии с условиями действующего Контракта. Географические координаты острова D Морского комплекса (46° 26' 19,968" N, 52° 16' 1,020" E). Дополнительное воздействие на недра не ожидается.;

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 В период строительно-монтажных работ планируется использовать следующие материалы: бетон, щебень, металлопрокат, растворы, лаки и краски, другие материалы и оборудование. На период эксплуатации дополнительных ресурсов не потребуется. Планируется модернизация существующего оборудования. Основным видом потребляемого топлива на Морском комплексе является топливный газ собственного производства. Теплоснабжение технологических процессов и производственных объектов автономное и обеспечивается за счет собственных источников. Помимо этого, на вспомогательных объектах и отдельных видах работ возможно использование закупаемого дизельного топлива. Для ведения технологических процессов используются химреагенты и другие материалы.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения 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) Ориентировочный объем выбросов ЗВ в атмосферу на период строительно-монтажных работ составит 67,35676 г/с, 150,89613 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности представлены в Приложении 1 к ЗонД. На этапе строительно-монтажных работ по модернизации Морского комплекса не осуществляются виды деятельности, указанные в Приложении 1 к Правилам ведения Регистра

выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ), утвержденным приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346. В связи с этим сведения о загрязняющих веществах, характерных для данного этапа, в Регистр не подлежат представлению. Ориентировочный объем выбросов на период эксплуатации от неплотностей при реализации модернизации составит 0,00651 г/с, 0,206 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности представлены в Приложении 1 к ЗоНД. Ориентировочный объем выбросов от эксплуатации в целом для Морского комплекса с учетом выбросов от неплотностей при реализации проекта УУМ составит: 569340.19047 г/с, 37151.3218 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности представлены в Приложении 1 к ЗоНД. Валовые выбросы загрязняющих веществ при модернизации составляют 0.0006% от общих валовых выбросов при эксплуатации Морского комплекса. Данное дополнение является ответом на пункт 3 Мотивированного отказа № KZ32VWF00362459 от 04.06.2025. Представление данных в РВПЗ осуществляется по видам деятельности. Согласно указанным Правилам, эксплуатация модернизируемого оборудования, включая возможные выбросы, возникающие из-за неплотностей, относится к виду деятельности «Энергетика». В период эксплуатации оборудования, подлежащего регистрации по виду деятельности «Энергетика, в РВПЗ подлежат включению загрязняющие вещества, отнесенные к I категории — неметановые летучие органические соединения (НМЛОС). К этой категории относятся: углеводороды C6–C10, углеводороды C12–C19, бензол, ксилол, толуол, этилбензол, бутилмеркаптан, метилмеркаптан, пропилмеркаптан, этилмеркаптан, диметилсульфид и триэтиленгликоль..

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 Хозяйственно-бытовые сточные воды и производственно-ливневые стоки, собираемые открытой системой дренажа островов, будут вывозиться специальными баржами-водовозами на берег – Базу поддержки морских операций – для дальнейшей очистки. Сточные воды после гидроиспытаний на море планируется вывозить на сушу (базу Баутино). Предполагаемые объемы водоотведения на период строительно-монтажных работ составят 287565,05 м<sup>3</sup>, в т.ч.: вывоз на береговые очистные сооружения – 285,05 м<sup>3</sup> (производственных сточных вод – 118,8 м<sup>3</sup>, хозяйственно-бытовых сточных вод – 166,25 м<sup>3</sup>), отвод в море условно-чистых морских вод, забранных для охлаждения – 287280,0 м<sup>3</sup>. Предполагаемые объемы водоотведения составят на этапе эксплуатации: Всего 8551339,33 м<sup>3</sup>, в т.ч.: сброс в море условно-чистых морских вод – 5919556,5 м<sup>3</sup>, вывоз на береговые очистные – 179032,6 м<sup>3</sup> (производственных сточных вод – 10983,49 м<sup>3</sup>, хозяйственно-бытовых сточных вод – 168049 м<sup>3</sup>), на повторное использование – 2452750,2 м<sup>3</sup>, безвозвратные потери и потребление – 105194,1 м<sup>3</sup>. Нормативы эмиссий Ожидается, что все образующиеся сточные воды как на этапе строительства, так и на этапе эксплуатации будут передаваться по мере накопления на специализированные суда для транспортировки на береговые очистные сооружения. Намечаемая деятельность 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..

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. На этапе строительно-монтажных работ ожидается образование 24 видов отходов производства и потребления из которых 6 видов опасных, 7 видов неопасных, 11 видов зеркальных отходов. Основные источники образования отходов: модернизация некоторых деталей и узлов существующего оборудования, включая демонтаж и замену некоторых конструкций, строительно-монтажные работы, жизнедеятельность персонала и пр. Ориентировочный объем образования отходов в период строительно-монтажных работ составит - 55,2921 т/период, в том числе: опасных отходов – 4,2600 т/период (нефтедержащие отходы – 1,7112, промасленные отходы – 0,8000, остатки химреагентов (жидкие) – 0,2262, остатки химреагентов (твердые) – 0,0226, отработанные технические масла – 1,5000); неопасных отходов – 32,8157 т/период (металлолом – 5,0000, отходы РТИ – 0,3157, коммунальные отходы – 20,0000, отходы бумаги и картона – 2,5000, отходы пластика – 5,0000); зеркальных отходов – 18,2164 т/период (медицинские отходы – 0,0300, остатки лакокрасочных материалов – 1,0000, осадок хоз-бытовых сточных вод – 1,3256, отработанные фильтры системы обогрева вентиляции и кондиционирования воздуха – 0,0905, изношенные средства защиты и спецодежда – 0,1703, отходы абразива – 0,6000, строительные отходы – 10,0000, древесные отходы – 5,0000). На этапе эксплуатации ожидается образование 32 видов отходов производства и потребления из которых 12 видов опасных, 9 видов

неопасных, 11 видов зеркальных отходов. Источниками образования отходов являются основная и вспомогательная деятельность Компании. Объем образования отходов на период эксплуатации всего морского комплекса составит – 4374,2938 т/период, в том числе: опасных отходов – 1841,8024 т/период (отработанные аккумуляторы - 96,7400, нефтесодержащие отходы - 710,2395, отработанные технические масла - 329,4923, промасленные отходы - 66,4135, остатки химреагентов (жидкие) - 347,6700, остатки химреагентов (твердые) - 30,9087, сернистые отходы - 39,8473, ртутьсодержащие отходы - 2,6488, нефтешлам - 211,9900, отработанные источники питания - 2,1900, непригодные сигнальные средства - 0, 8822, отработанные газовые баллоны - 2,7800); неопасных отходов - 1735,1470 т/период (коммунальные отходы - 412,8467, металлолом - 480,5800, отходы пластика - 94,9641, отходы бетона - 46,5864, отходы РТИ - 19,6565, пищевые отходы - 544,2269, отходы бумаги и картона - 120,0264, отработанные фильтры установки водоочистки и водоподготовки - 13,8600, использованная рентгеновская пленка - 2,4000); зеркальных отходов – 797,3444 т/период (медицинские отходы - 1,5365, остатки лакокрасочных материалов - 23,5400, осадок хоз-бытовых сточных вод - 224,5500, бытовые жиры - 35,4400, отработанные фильтры системы обогрева вентиляции и кондиционирования воздуха - 53,3000, отходы абразива - 59,9900, портативное оборудование и оргтехника - 9,9679, древесные отходы - 179,0600, изношенные средства защиты и спецодежда - 6,1700, строительные отходы - 185,8100, отработанное пищевое масло - 17,9800). Все образуемые отходы будут накапливаться в специально отведенных местах, затем в полном объеме будут передаваться специализированным организациям в соответствии с заключенными договорами. Указанные объемы будут уточнены на последующей стадии оценки воздействия на ОС. Намечаемая деятельность 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..

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, выдаваемое КЭРК и его территориальными подразделениями;
- Заключение экспертизы в области строительства на проектно-сметную документацию, выдаваемое - РГП «Государственная вневедомственная экспертиза проектов»..

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) В акватории месторождения Кашаган в рамках Морского мониторинга воздействия в Казахском секторе Каспийского моря много лет ведется регулярный сезонный производственный экологический контроль за состоянием воздушного бассейна, морских вод, донных отложений и биологических ресурсов. По результатам производственного экологического контроля в атмосферном воздухе в акватории объектов МК за период с 2022 по 2024 гг года по всем наблюдаемым компонентам превышений нормативов не выявлено. Результаты мониторинга атмосферного воздуха показали, что значения концентраций загрязняющих веществ на контрольных точках не превышают предельно-допустимые концентрации по всем наблюдаемым компонентам. Более подробная информация представлена в приложении 1 к ЗоНД. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований – отсутствует..

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 Дополнительного значимого воздействия на окружающую среду и биоресурсы при реализации технических решений проекта «Обустройство месторождения Кашаган. Устранение узких мест (УУМ) на Морском комплексе. Модернизация» не предполагается, основные виды воздействия от существующих объектов уже рассмотрены и оценены ранее в предыдущих проектах ОВОС..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничного воздействия планируемых работ на окружающую среду не ожидается, ввиду значительной

удаленности района проведения планируемых работ от государственных границ сопредельных стран..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основными мероприятиями по снижению воздействия на компоненты окружающей среды являются:  снижение выбросов вредных веществ в атмосферный воздух обеспечивается усовершенствованной конструкцией оборудования или технологическими решениями протекания производственного процесса, а также мероприятиями организационного характера;  использование экологически чистого топлива, подготовленного на собственных объектах;  все клапаны систем трубопроводов и оборудования оборудованы системой двойной герметизации. Меры по охране водных ресурсов:  организация системы сбора всех категорий сточных вод, а также их утилизация;  оптимизация режима водопотребления, путем максимально возможного повторного использования очищенных сточных вод и контроля за расходом воды и другие. Обращение с отходами:  соблюдение правил временного хранения отходов, своевременный вывоз отходов с соблюдением правил транспортировки позволит исключить вторичное загрязнение компонентов окружающей среды и другие. Охрана морской биоты:  разработка строго согласованных маршрутов передвижения судов и барж;  оборудование водозаборных сооружений судов рыбозащитными устройствами;  принятие мер для выявления скопления тюленя и мест их расположения;  минимизация физического воздействия на ареал обитания морских животных и птиц;  проведение мониторинговых наблюдений за состоянием морских биоресурсов и другие мероприятия..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей, кроме проведения работ по модернизации на острове Д Морского комплекса, не существует.

- 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):

Абдилова Жанар

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



