

KZ10RYS00594122

11.04.2024 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, строение № 1, 000241000874, РЮО 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) База морской поддержки Баутино была спроектирована таким образом, чтобы морские суда Компании могли оставаться у причалов при любых условиях уровня воды, готовые к операциям NCOC Marine Logistics. В рамках кампании КВАТ в 2022 году было обследовано морское дно, прилегающее к базовой пристани Баутино, и было обнаружено, что на причале 1, причале 4,5,6 образовались осадочные банки , которые ограничивают повседневную работу морских судов в критические периоды низкой воды. Это приводит к тому, что во время отлива суда садятся на дно, образуя крены и потенциально повреждая корпуса. Причал 1 является частью системы пожаротушения базы Баутино, которая включает в себя входной канал, водозаборную камеру, трубы с фильтрами к насосной станции. Во время маловодья водозаборный канал перекрывается скоплением отложений на затворе канала, что может вызвать проблемы с подсосом воды к насосной станции (отсутствие потока воды и засорение фильтров). Проектируемые мероприятия дноуглубления для доступа к причалу базы Баутино будут использоваться для обеспечения беспрепятственного судоходства и непрерывных морских логистических операций. Намечаемая деятельность классифицируется согласно Приложения 1 Экологического кодекса РК Раздела 2 п. 7.4. строительство внутренних водных путей, прокладка каналов и работы по предотвращению наводнений и/или п. 7.5 строительство портов и портовых сооружений. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

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

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) Заключение о результатах скрининга ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Участок производства дноуглубительных работ расположен на территории базы поддержки «Баутино», в прибрежной зоне Тупкараганского залива Каспийского моря. По административному делению объект расположен в п. Баутино Тупкараганского района Мангистауской области РК. Участок расположен в пределах западной части полуострова Мангышлак (Мангыстау) на берегу бухты Баутино в пределах западной оконечности полуострова Тупкараган в 4 км севернее от г. Форт-Шевченко. Ближайший крупный населённый пункт – г. Актау расположен на восточном побережье Каспийского моря на полуострове Мангышлак в 135 км южнее участка проектируемого производства дноуглубительных работ. Выбор других мест для планируемых работ не предполагается, так как именно на причалах базы Баутино происходит швартовка судов. Участок проектируемых работ не расположен в государственной заповедной зоне в Северной части Каспийского моря, экологические требования и ограничения согласно Главы 19 ЭК РК для проектируемой деятельности не применимы..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь механической очистки иловых отложений на причале Баутино составляет 21540 м². Объемы работ по дноуглублению составляют 12054 м³. Производство дноуглубительных работ намечено в одну очередь. Работы планируются с использованием самоподъемной платформы (СПП) «VERITAS PEARL». Дноуглубительные работы производятся земснарядом производительностью до 200 м³/час. Грунт, извлекаемый при производстве дноуглубительных работ, вывозится на морской подводный отвал грунта. Длина транспортной рефулерной линии – 200 м. Длина транспортировки шаландами до морского (подводного) отвала – 9170 м. Таким образом, общая длина транспортировки составляет – 9370 м. Ширину путей принимают с учетом размеров ТС: при использовании шаланды г/п 250 тонн и морского буксира, ширина полосы принимается 10 м. Морской (подводный) отвал имеет очертания прямоугольника с координатами в точках углов: 1. 44°38'18.1502" N 50°17'37.6175" E; 2. 44°38'18.1504" 50°17'55.6178"; 3. 44°38'0.1498" 50°17'37.6180"; 4. 44°38'0.1501" 50°17'55.6183". Стороны прямоугольника имеют размеры 400х500 м. Площадь, используемая для утилизации вынутого грунта в рамках проектируемых объемов донных отложений будет равна 1,245 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемые мероприятия дноуглубления причала базы поддержки в Баутино будут использоваться для обеспечения беспрепятственного судоходства для обеспечения непрерывных морских логистических операций. Планируется проведение следующих этапов производства дноуглубительных работ: устройство и монтаж передвижного участка в береговых условиях (крупноузловая сборка оборудования на СПП планируется в порту Балыкшы); транспортировка передвижного участка к месту проведения работ; производство дноуглубительных работ. Дноуглубительные работы планируются с использованием самоподъемной платформы (СПП) «VERITAS PEARL». Бытовые, производственные и складские помещения располагаются в зданиях контейнерного типа на платформе СПП. Разработка грунта в полном объеме, планируется выполнять свайно-папильонажным земснарядом с фрезерным рыхлителем. Земснаряд после установки на место работ разрыхляет грунт фрезерным рыхлителем и подает погружным насосом пульпу к бортовым насосам и далее по пульпопроводу на площадку погрузки и шаландами в подводный отвал. Дноуглубительные работы производятся земснарядом производительностью до 200 м³/час. С учетом суточной выработки агрегата для реализации проекта потребуется одна станция. Грунт, извлекаемый при производстве дноуглубительных работ, вывозится на морской подводный отвал грунта, находящийся в границах морского порта Баутино..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В течении 2024 г. будут производиться дноуглубительные работы по механической очистке иловых отложений. Возможно повторение дноуглубительных работ каждые 2 или 3 года. Предполагаемый период проведения комплекса работ по очистке донных отложений составит 62 дня в теплый период. Эксплуатация и постутилизация объектов не входят в рамки рассмотрения проекта «Очистка донных отложений причала Баутино»..

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 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 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 Источником водоснабжения на технические и технологические нужды является морская вода из Каспийского моря. Проживание рабочих предусмотрено в существующих поселках, где и учтены объемы водопотребления на хозяйственные нужды. На хозяйственно-питьевые нужды непосредственно на строительной площадке будет использоваться привозная бутилированная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды по всем ингредиентам должно соответствовать требованиям Санитарных Правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утверждены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.;

объемов потребления воды Всего в 2024 году – 150050 м³, из них: морская вода 150000 м³, привозная вода 50 м³. Объемы водопотребления воды будут уточнены на последующей стадии оценки воздействия к Проекту производства работ (ППР).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы планируется использовать на технические и технологические нужды, а также на обеспечение жизнедеятельности персонала при проведении дноуглубительных работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 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 вырубке 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 За весь период проведения очистки донных отложений причала Баутино, ориентировочно, будет израсходовано топливо в размере: при работе двигателей судов и оборудования в стационарном режиме – 200 тонн, в передвижном режиме – 3,0 тыс. тонн. Указанные объемы будут уточнены на последующей стадии оценки воздействия к Проекту производства работ (ППР).;

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 очистке донных отложений причала Баутино составит 17,3332 тонн. Из них: железо (II, III) оксиды (3 кл. оп) 0,0589 г/с (0,0394 т/г); марганец и его

соединения (2 кл. оп) 0,0012 г/с (0,0006 т/г); азота диоксид (2 кл. оп) 7,399 г/с (6,5411 т/г); азота оксид (3 кл. оп) 1,1997 г/с (1,0629 т/г); сажа (3 кл. оп) 0,501 г/с (0,4476 т/г); сера диоксид (3 кл. оп) 1,4361 г/с (0,9252 т/г); сероводород (2 кл. оп) 0,00034 г/с (0,00109 т/г); окись углерода (4 кл. оп) 6,5914 г/с (5,4309 т/г); фтористые газообразные соединения (2 кл. оп) 0,0042 г/с (0,0125 т/г); фториды неорганические плохо растворимые (2 кл. оп) 0,0003 г/с (0,0000002 т/г); бензапирен (1 кл. оп) 0,000011 г/с (0,0000102 т/г); формальдегид (2 кл. оп) 0,1212 г/с (0,1082 т/г); масло минеральное нефтяное 0,017 г/с (0,7677 т/г); углеводороды предельные C12-C19 (4 кл. оп) 3,033 г/с (2,6854 т/г); пыль неорганическая SiO₂ в %: 70-20 (3 кл. оп) 0,0053 г/с (0,0018 т/г). Вид планируемой деятельности не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства (Приложение 1 к Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утв. Приказом Министра ЭГипР РК от 31.08.2021 №346).

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 Вода, забираемая из Каспийского моря, будет возвращаться в этот водный объект (вода, используемая для очистки донных отложений) с минимальными изменениями (температура, соленость) в своем составе. Хозяйственно-бытовые сточные воды и льяльные воды будут вывозиться специальными баржами-водовозами на берег – Базу поддержки морских операций – сдаваться подрядным организациям на договорной основе. Предполагаемые объемы водоотведения в 2024 году: всего 150350 м³, в том числе: условно-чистые – 150000 м³, хозяйственные сточные воды – 50 м³, льяльные воды – 300 м³. Передача на очистные сооружения – 350 м³.

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 26 видов отходов производства и потребления, из которых 9 видов отходов отнесены к опасным, 7 видов отходов будут считаться неопасными, а к зеркальным отходам, обладающими опасными и неопасными свойствами будут отнесены 3 и 7 видов соответственно. Основными источниками образования отходов производства и потребления будут: техническое обслуживание дизельных двигателей судов, мелкий и текущие ремонты оборудования, жизнедеятельность персонала и пр. Ориентировочный объем опасных отходов (Зола от мусоросжигательной установки, Отработанные аккумуляторы, Отработанные источники питания, Отработанные технические масла, Промасленные отходы, Ртутьсодержащие отходы, Остатки химреагентов жидкие/твердые, Отработанные газовые баллоны) составит в 2024 г. – 149,5289 тонн/период. Ориентировочный объем неопасных отходов (Отработанные фильтры установки водоочистки и водоподготовки, Коммунальные отходы, Металлолом, Отходы бумаги и картона, Отходы пластика, Отходы РТИ, Пищевые отходы) составит в 2024 г. – 61,9777 тонн/период. Ориентировочный объем зеркальных (опасных) отходов (Осадок хоз-бытовых сточных вод, Медицинские отходы, Остатки лакокрасочных материалов) составит в 2024 г. – 12,7975 тонн/период. Ориентировочный объем зеркальных (неопасных) отходов (Бытовые жиры, Отработанные фильтры системы обогрева вентиляции и кондиционирования воздуха, Портативное оборудование и оргтехника, Древесные отходы, Изношенные средства защиты и спецодежда, Отработанное пищевое масло, Строительные отходы) составит в 2024 г. – 14,2286 тонн/период. Всего в 2024 г. – 238,5326 тонн/период. Все образуемые отходы будут накапливаться в специально отведенных местах, затем в полном объеме будут передаваться на договорной основе компаниям, чья деятельность связана с восстановлением/удалением отходов. Указанные объемы будут уточнены на последующей стадии оценки воздействия к Проекту производства работ (ППР). 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 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 и природных Ресурсов РК". • Письмо-согласование от Комитета рыбного хозяйства Министерства сельского хозяйства 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) Район предполагаемых работ находится в прибрежной зоне Тупкараганского залива Каспийского моря, входящей в состав Мангистауской области Тупкараганского района на территории базы морского обеспечения «Баутино». Климат района отличается резкой континентальностью, аридностью, больших годовых и суточных амплитудах температуры воздуха и в неустойчивости климатических показателей во времени. В соответствии со СНиП 2.04-01-2010 район расположен в климатическом районе IV Г. Территория базы морского обеспечения «Баутино» находится в прибрежной зоне Тупкараганского залива и находится под воздействием естественного периодического изменения уровня Каспийского моря. Со середины 90-х годов уровень моря имеет тенденцию к снижению, которая была подтверждена результатами прогнозного моделирования КАСПМНИЦ в 2017 году. В 2020 г. был сделан выбор в пользу дноуглубительных работ в качестве необходимого условия для проведения текущих производственных операций. В соответствии с требованиями законодательства РК, на акватории Тупкараганского залива отслеживались погодные условия, проводились измерения *in situ*, отбирались пробы морской воды и донных отложений, пробы гидробионтов (фитопланктон, зоопланктон, макрозообентос, водная растительность) с целью определения их состояния на конкретный момент времени (видовой состав сообществ, численность, биомасса, распределение организмов и др.). Мониторинг включал исследования донных отложений на микробиологический состав, проводились работы по исследованию орнитофауны и морских млекопитающих. По результатам исследований, состояние окружающей среды по контролируемым показателям находится в пределах естественных сезонных и многолетних колебаний. Существующая система и сеть мониторинга обоснована и достаточна. 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 Воздействие очистки донных отложений причала Баутино на все компоненты природной среды по пространственному масштабу воздействия – локальное (менее 1 км²), по временному масштабу – кратковременное (до 6-и месяцев) и по интенсивности воздействия от незначительной (изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости) до умеренной (изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных компонентов природной среды. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению. Значимость воздействий на все компоненты не выходит за пределы низкой. В проекте будет приведен «Расчет возможного компенсационного вреда, наносимого рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе неизбежного, в результате планируемой деятельности», а также при производстве работ будут выполнены мероприятия в рамках компенсации вреда рыбным ресурсам..

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..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период производства работ по очистке донных отложений причала Баутино для уменьшения влияния работающего технологического оборудования, сокращения объемов выбросов загрязняющих веществ, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных и аварийных выбросов вредных веществ проектом предусматривается комплекс технологических и специальных мероприятий. Также предусматриваются меры по уменьшению воздействия на воды моря, донные отложения, морскую биоту, по обращению с отходами производства и потребления. Основными мероприятиями по снижению негативных воздействий при штатной деятельности на компоненты окружающей среды являются: выполнение работ в соответствии с календарным графиком на основании проекта; контроль и соблюдение

технологического регламента работы дноуглубительной техники и оборудования; использование при производстве работ оптимальной технологии для снижения взмучивания взвешенных веществ; все суда оборудованы системами закрытой бункеровки топливом, емкостями по сбору загрязненных вод и бытового мусора, снабженными устройствами, не позволяющими сброс и выброс в открытые водоемы; вывоз и утилизация производственных и коммунальных отходов с судов и самоподъемной платформы согласно заключенному договору по мере их накопления; при обнаружении крупного скопления птиц необходимо снизить скорость движения судов до 1 узла, чтобы дать птицам переместиться на безопасную дистанцию; в качестве меры смягчения воздействия на представителей фауны при начале работы дноуглубительной техники в обязательном порядке применяется «мягкий старт», который позволяет морским животным покинуть акваторию проведения работ; организация производственного экологического контроля (мониторинга) состояния атмосферного воздуха, морской воды, донных отложений и морской биоты на период выполнения 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) Альтернатив достижения целей кроме проведения работ по очистке Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): донных отложений причала Баутино 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):

Абдирова Жанар

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



