

KZ59RYS00429116

21.08.2023 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:

Урало-Каспийский филиал Республиканского государственного казенного предприятия «Қазақстан су жолдары» Комитета транспорта Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан, 090005, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица Имени К.Х.Джунусова, дом № 7, Нежилое помещение 1, 161241022364, ГОРШУНОВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ, 87112275017, ksg_kf@mail.ru

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) Проект «ПРОЕКТ ПУТЕВЫХ РАБОТ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2023-2024 ГОД УРАЛО-КАСПИЙСКОГО ФИЛИАЛА». Инициатор деятельности: «Урало-Каспийский филиал Республиканского государственного казенного предприятия «Қазақстан су жолдары» Комитета транспорта Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан». Директор Горшунов Владимир Иванович. Адрес г.Уральск, ул.К.Х. Джунусова д.7 нежилое помещение 1. БИН 161 241 022 364, тел. 87122275017 ; e-mail : ksg_uf@mail.ru. Урало-Каспийский филиал является структурным подразделением Республиканского государственного казенного предприятия "Қазақстан су жолдары". В целях обеспечения бюджетной программы 092«Развитие, содержание водного транспорта и водной инфраструктуры», подпрограммы 100«Обеспечение водных путей в судоходном состоянии и содержание шлюзов», для поддержания гарантированных габаритов и состояние обеспечивающим безопасное плавание судов на судоходных водных путях, Урало-Каспийский филиал Республиканского государственного казенного предприятия «Қазақстан су жолдары» производит путевые работы на обслуживаемых участках. Путевые работы являются средством для поддержания судоходных водных путей в состоянии, обеспечивающим безопасное плавание судов и составов. Проектом планируется с применением земснаряда выполнить в 2023-2024 гг.- дноуглубительные работы в Атырауской области на морском участке существующего канала длиной около 5 км (от ПК48 до ПК53). Планируемые работы на морском участке канала, в соответствии с п 7.17 Приложения 2 Экокодекса «производство дноуглубительных и иных работ в пределах зоны влияния сгонно-нагонных колебаний уровня Каспийского моря» относятся к деятельности оказывающей негативное воздействие на окружающую среду II категории. Другие критерии (величины эмиссий), указанные в Разделе 3, пункте 2 Приложения 2 к Экокодексу РК (наличие стационарных источников эмиссий с выбросами более 10 тонн в год и др.) позволяют отнести планируемые дноуглубительные работы к III категории. Необходимо отметить, что критерий «в пределах зоны влияния сгонно-нагонных колебаний уровня Каспийского моря» (п. 7.17 Приложения 2, раздела 2 Экокодекса РК)

будет не применим при выполнении дноуглубительных работ в последующие годы выше по течению р. Жайык - на речном участке Урало-Каспийского канала, который не подвержен сгонно-нагонным колебаниям..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

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

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) нет .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок планируемых дноуглубительных работ непосредственно связан с географическим местоположением существующего Урало-Каспийского канала. Следовательно, планируемые работы не могут осуществляться на других акваториях. Работы будут осуществляться в 2023-2024гг. на морском участке канала в Атырауской области в целях исполнения ряда Республиканских и региональных программ/планов, в частности: - Приказа министра регионального развития Республики Казахстан от 31 декабря 2013 года № 403 «Об утверждении генеральной схемы организации территории Республики Казахстан»; - Комплексного плана социально-экономического развития Атырауской области на 2021 – 2025 годы..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предусматриваются следующие дноуглубительные работы: -в 2023 г. работы запланированы на морском участке канала от ПК48 до ПК50, ширина прорези в канале 40 м, длина прорези – около 2 км, планируемый объем вынимаемого грунта – около 70 000 куб. м. - в 2024г. углубление канала запланировано на участке от ПК48 до ПК53 – ширина прорези 80 м, длина прорези около 5 км; объем вынимаемого грунта – около 1 265 674 куб. м. Отвал вынутого грунта производиться на левую границу канала. Проектом предусмотрены участки протяженностью около 100 м свободные от отвалов для прохода рыб..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом планируется выполнение дноуглубительных работ с применением земснаряда. Все дноуглубительные работы на Урало-Каспийском канале, выполняются для поддержания необходимых навигационных глубин на ранее построенном судоходном канале. Состав путевых работ и технология их выполнения определены Приказом министра транспорта и коммуникаций от 27 сентября 2013 г. №761 «Об утверждении Правил планирования и проведения путевых работ по обеспечению безопасности судоходства на внутренних водных путях». При выполнении дноуглубительных работ,предусматривается использование общепринятых (типовых) технических плавсредств и судов : теплоходы, катера, земснаряд, понтон..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ в2023 году после 15 июля, завершение 10 ноября 2023 г. Продолжение и завершение работ: после 15 июля 2024 года завершение после 10 ноября 2024 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 Работы будут осуществляться в пределах существующего Урало-Каспийского канала. Дополнительного земельного отвода – не требуется;

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 Предполагаемый источник водопотребления: Каспийское море и бутилированная вода питьевого качества. Планируемые работы не будут затрагивать участки, расположенные в пределах водоохранной зоны Каспийского моря.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование. Согласно статьи 66 Водного Кодекса РК не требуется разрешения на специальное водопользование при заборе воды из водных объектов судами, плавсредствами (к которым относятся и земснаряд) для обеспечения работы судна и его технологического оборудования (включая систему охлаждения). Питьевая вода. Планируется использовать бутилированную воду питьевого качества. Производственные воды. На производственные нужды (охлаждение двигателей судов и образование пульпы при работе земснаряда) вода будет забираться из поверхностных водных объектов (море). Получения разрешения на специальное водопользование при заборе воды судами для обеспечения работы судна не требуется;

объемов потребления воды 2023 год. Всего - 165 969 куб.м. Из них планируется: водозабор на производственные нужды объемом около 165 905 куб.м. и использование 64 куб.м на хозяйственные нужды для обеспечения жизнедеятельности персонала (в том числе и бутилированная вода). 2024 год. Всего - 2 956 422,4 куб.м. Из них планируется: водозабор на производственные нужды объемом около : 2 956 325 куб.м и использование 97 куб.м на хозяйственные нужды (в том числе и бутилированная вода);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-бытовых нужд экипажей судов и персонала будет использоваться вода из судовых запасов. В качестве питьевой воды будет использоваться бутилированная вода. На производственные нужды (охлаждение двигателей судов и образование пульпы при работе земснаряда) вода будет забираться из поверхностных водных объектов (море);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) нет;

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 нет;

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

объемов пользования животным миром нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Потребление природных строительных материалов (песок, щебень и др.) , другого природного сырья проектом не предусмотрены. По предварительным расчетам, потребление топлива может составить: в 2023 году – до 100 тонн дизельного топлива, в 2024 году – до 974 тонн дизельного топлива. Источники электроснабжения и подогрев в воды для бытовых нужд персонала – дизельные установки на судах;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью нет.

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) При углублении морского участка Урало-Каспийского канала в атмосферу от стационарных источников в 2023 году будет выброшено порядка 3.5 тонн ЗВ. В атмосферу будут выделяться загрязняющие вещества 8 наименований 1-4 класса опасности: Азота диоксид (2 класс) – 1.20292 т/год, азота оксид (3 класс) – 0.19547 т/год, сажа (3 класс) – 0.05851 т/год, сера диоксид (3 класс) – 0.45256 т/год, углерод оксид (4 класс) – 1.24202 т/год, бензапирен (1 класс) - 0.0000015 т/год, Формальдегид (2 класс) - 0.01378 т/год, Углеводороды предельные (C12-C19, класс) – 0.33410 т/год. В 2024 году валовое количество выбросов ЗВ от стационарных источников составит порядка 32.17 тонн. В атмосферу будут выбрасываться: Азота диоксид (2 класс) – 11.05301 т/год, азота оксид (3 класс) – 1.79611 т/год, сажа (3 класс) – 0.54856 т/год, сера диоксид (3 класс) –

3.86006 т/год, углерод оксид (4 класс) – 11.51013 т/год, бензапирен (1 класс) - 0.000012 т/год, Формальдегид (2класс) - 0.13126 т/год, Углеводороды предельные (C12-C19, 4класс)-3.27436 т/год. В 2023-2024 гг. от передвижных источников выбросы ЗВ предположительно составят около 35.0 тонн ежегодно. Указанные объемы выбросов ЗВ будут уточнены по фактическому расходу топлива..

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 нет .

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 планируемых работах ожидается образование отходов производства и потребления. В 2023 году – 5,3256 т, из них: □ опасных отходов – 1,3523т, в том числе: - отработанные аккумуляторы – 0,2343 т/год, отработанные технические масла – 0,7832 т/год, отработанные масляные и топливные фильтры – 0,0999 т/год, отработанные антифризы – 0,1079 т/год, ветошь промасленная – 0,1270 т/год. □ неопасных отходов – 3,9733т, в том числе: отходы пластика – 0,3819 т/год, пищевые отходы – 1,5276 т/год, отработанные воздушные фильтры – 0,0806 т/год, твёрдо-бытовые отходы – 1,9484 т/год, изношенные средства защиты и спецодежда – 0,0348 т/год. В 2024 г. – 8,4894т, из них: □ опасных отходов – 2,3863 т, в том числе: отработанные аккумуляторы – 0,3740 т/год, отработанные технические масла – 1,3827 т/год, отработанные масляные и топливные фильтры – 0,1410 т/год, отработанные антифризы – 0,2346 т/год, ветошь промасленная – 0,2540 т/год. □ неопасных отходов – 6,1031 т, в том числе: отходы пластика – 0,5829 т/год, пищевые отходы – 2,3316 т/год, отработанные воздушные фильтры – 0,1141 т/год, твёрдо-бытовые отходы – 3,0213 т/год, изношенные средства защиты и спецодежда – 0,0532 т/год. Все виды отходов будут передаваться сторонним организациям на договорной основе для дальнейших операций с ними, включающих обезвреживание, захоронение, использование или утилизацию..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Управление природопользования по Атырауской области / Департамент экологии по Атырауской области, Атырауская городская территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира..

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) Климат.Особенностью местного климата является активная ветровая деятельность, как на высоте, так и в приземном слое, препятствующая появлению негативных явлений, таких как штили и температурные инверсии, что способствует хорошему рассеиванию загрязняющих веществ в атмосфере. Исключительно высокая динамика атмосферы, создает условия интенсивного турбулентного обмена и препятствует развитию застойных явлений. Почвенно-растительный покров.На большей части современной приморской равнины и в дельте р. Жайык формируются молодые, слабо сформированные засоленные почвы гидроморфного ряда. Отличительными особенностями являются: значительная неоднородность почвенного покрова, молодость почв, широкое распространение интразональных почв, низкое содержание гумусовых веществ и минеральных элементов питания, небольшая мощность гумусового горизонта почв, высокая карбонатность почв и щелочная реакция, развитие процессов засоления почв, наличие техногенно-нарушенных почв. Растительность надпойменных террас неоднородна. К выровненным участкам приурочены сообщества лебеды с карабарком и поташником. На этих местообитаниях обильно развиваются однолетние солянки и эфемеры. Вдоль побережья, р.Жайык, многочисленных протоков формируются тростниковые, клубнекамышовые и рогозовые сообщества. В нижней, приморской части дельты господствуют тростниковые заросли. Их местами окаймляют густые заросли рогоза. В морской акватории Северного Каспия формируются редкие сообщества погружено-водных макрофитов и зеленых нитчатых водорослей. По информации из доступных источников, редкие, занесенные

в Красную книгу РК, эндемичные и исчезающие виды растений в пределах рассматриваемой территории не обнаружены. Донные отложения. В северо-восточную часть Каспия терригенный влекомый и взвешенный материал поступает, главным образом, по р. Волга и Жайык. Роль эолового привноса пыльных частиц оценивается авторами различно - максимально до 58%. Среди терригенных донных отложений выделяются пески, крупные алевриты и глинистые илы. В донных отложениях преобладают частицы размерами 0,1-0,05 мм. Содержание нефтепродуктов по данным РГП Казгидромет в судоходном канале находится на уровне 0,05% - 0,15%. Фауна наземных животных носит ярко выраженный пустынный характер и, согласно зоогеографическому районированию, территория Северо-Восточного Прикаспия относится к зоне пустынь, Средиземноморской подобласти, Ирано-Туранской провинции, Туранскому округу, участку Северных Арало-Каспийских пустынь. Структура животного населения характеризуется своеобразным обедненным видовым составом и выраженной сезонной цикличностью биологического развития, что вызвано суровыми климатическими условиями и однообразием ландшафтов северных пустынь Прикаспия. Данная территория не отличается большим видовым разнообразием животного мира. В весенние и осенние сезоны миграций могут встречаться более 10 видов редких и исчезающих птиц, занесенных в Красную книгу РК и МСОП. Ихтиофауна. В районе проведения дноуглубительных работ и прилегающей акватории отмечается высокая динамика численности и биомассы ихтиофауны, что обусловлено миграциями рыб из моря в реку и наоборот. В р. Жайык находятся нерестилища проходных и полупроходных видов рыб, кроме того, по ней осуществляется покатная миграция молоди. В прилегающих районах нагуливается скатившаяся молодь и концентрируются производители перед нерестовой миграцией. Анализ имеющихся данных показал, что наибольшей частотой встречаемости выделяется вобла. Также высокой частотой встречаемости отличался лещ (80%). Севрюга, русский и персидский осетры встречались реже (6-20%) уловов. Фитопланктон предустьевого пространства в летне-осенний период представлен водорослями. Средняя численность фитопланктона составляет около 2000 экз./м³. Основу численности создают колониальные и нитчатые сине-зеленые водоросли (до 90%). Макрозообентос исследуемой акватории в летнее время насчитывает 19 видов. Постоянно встречаются малощетинковые черви, полихеты, кумовые рачки..

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. Сброс загрязняющих веществ в водные объекты – не предусмотрен. Пользование объектами растительного и животного мира – не предусмотрено. Ожидаемое негативное воздействие на окружающую среду (ОС) будет в основном связано с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух (суда проекта), нарушением донных отложений, забором воды, что ведет к воздействию на водную биоту. Также могут отмечаться физические факторы воздействия на животный мир - шум и свет. При планируемых работах ожидаемый максимальный радиус области воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе может составить в 2023 году - до 280 м, в 2024 году - до 580 м. Работы будут осуществляться в течение 5-6 месяцев в год и не окажут значимого негативного воздействия на здоровье населения ближайшего населенного пункта (с. Дамба), расположенного на расстоянии около 20 км и других селитебных участков. Предварительная оценка возможных воздействий на природную среду показала, что выявленные негативные воздействия ожидаются преимущественно в пределах «низкой значимости». На следующей стадии оценки воздействия для определения компенсации будет рассчитан возможный ущерб рыбным ресурсам, связанный с производством дноуглубительных работ. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости нет.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Принятые проектными решениями природоохранные мероприятия позволяют минимизировать возможные воздействия на ОС территории и проводить работы в разрешенных законодательством РК пределах. Проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан. В рамках планируемых дноуглубительных работ будет реализовано природоохранные мероприятия из Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК, такие как: регулирование стока малых рек, расчистка их русел или ложа водоема, осуществление регулярных попусков воды для обеспечения оптимальной жизнедеятельности экосистем в бассейнах малых рек и озер, а также иные мероприятия по предотвращению заиливания, поддержанию оптимального гидрологического режима и санитарного

состояния малых рек и озер; проведение мероприятий по сохранению естественных условий функционирования природных ландшафтов и естественной среды обитания. Основные природоохранные меры: не проводить работы, связанные с воздействием на водную среду и дно реки в нерестовый период; соблюдать предусмотренные законодательством сроки, разрешающие работы в устье р. Жайык и в Северном Каспии; оборудование оголовков водозабора на судах рыбозащитными устройствами; соблюдение требований нормативно-правовых актов РК при работах в водоохранной полосе; запрет на отстрел и отлов объектов фауны и др. ведение работ на строго отведенных участках; использование современной техники, оборудования, технологий; контроль за техническим состоянием техники и оборудования; контроль за водопотреблением и водоотведением; сбор и безопасная для ОС утилизация всех категорий сточных вод и отходов; своевременная ликвидация проливов ГСМ (аварийная ситуация). Снижение воздействия на водные ресурсы будет складываться из: - эффективного водопотребления (экономный расход воды); - нормативного обращения со сточными водами и отходами. При условии выполнения предусмотренного комплекса природоохранных мероприятий, дополнительные нагрузки на окружающую среду, возникающие в результате планируемых дноуглубительных работ, не будут иметь критических и необратимых негативных последствий для экосистем территории. Ожидаемые негативные воздействия являются допустимыми, что позволяет говорить об экологической безопасности планируемых 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) Основная цель планируемых работ - восстановления навигационных функций Урало-Каспийского канала, одновременно улучшится гидрологические характеристики водного объекта. Вариант отказа от реализации планируемых работ (нулевой вариант), негативно скажется не только на судоходстве и на проходимости рыбы их моря в реку к местам нереста и обратно, но и на реализации некоторых экономических проектов в регионе..

- 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):

Горшунов В.И.

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



