

KZ89RYS00343895

25.01.2023 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:

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 14, здание №1, 070240005014, ТУРКМЕНБАЕВ АБДЕШ КОЙШИЕВИЧ, 8(7292)335315, s.amanbekov@mangystau.gov.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) «Строительство водозаборного канала в районе северной границы международного морского порта «Актау» с примыканием к действующему водозаборному каналу №1 ТОО «МАЭК-Казатомпром» Данный вид намечаемой деятельности относится к приложению 1 Экологического Кодекса РК. Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным СКРИНИНГ пункт 2. Недропользование: пп.2.4. любые работы по старательству, производимые в руслах рек или на землях водного фонда с применением средств механизации; пункт 7. Транспорт: пп. 7.4. строительство внутренних водных путей, прокладка каналов и работы по предотвращению наводнений; пункт 8. Управление водными ресурсами: пп. 8.3. забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3;

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) Водозаборный канал – существующий объект. Существующий водозаборный канал расположен в районе Актауского порта по направлению юго-запад. Длина существующего водозаборного канала 600м, а фильтрующего отсека – 150 м. Существующий водозаборный канал представляет собой в плане прямолинейное русло, выполненное в насыпи длиной 600 м. Глубина насыпи в голове начинается от 4-х м и в конце достигает 5,5 м. Гребень дамбы имеет ровную поверхность без уклона, а дно канала имеет обратный уклон, повторяющий уклон берега моря. В голове водозаборного канала имеется так называемый «фильтрующий отсек» П-образной формы, примыкаемый концами к водозаборному каналу по 50 м с каждой стороны и общей длиной 150 м. Проектируемый водозаборный канал является продолжением существующего канала, представляет собой в плане также прямолинейное русло, выполненное в насыпи длиной 600 м. Глубина насыпи в голове начинается от 5,5 м и в конце достигает 7,5 м. Данным проектом предусматривается удлинение и реконструкцию существующего канала, в связи с обмелением моря. Оценка

воздействия на окружающую среду по данному проекту не выполнялась. Существенные изменения в данной деятельности отсутствуют.;

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. По данному проекту получен Мотивированный отказ №KZ19VWF00085564 от 06.01.2023 с указанием замечаний. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок работ (трасса проектируемого водозаборного канала) находится в пределах акватории на продолжении водозаборного канала ТОО «МАЭК-Казатомпром». Мангистауская область, г.Актау..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью проекта является строительство водозаборного канала в районе северной границы международного морского порта «Актау» с примыканием к действующему водозаборному каналу №1 ТОО «МАЭК-Казатомпром" Длина существующего водозаборного канала 600м, а фильтрующего отсека – 150 м. Проектируемый водозаборный канал представляет собой однородную земляную дамбу протяженностью 600 м и высотой 6,0 м в начале и 7,0 м в конце. В типовом попе-речном сечении плотины сохранено существующее характеристики: ширина по верху дамбы 15 м, с заложением верхового откоса $m=1,5$, низового откоса $m=1,5$. Тело дамбы водозаборного канала выполнено из крупнообломочных материалов, диаметр камня от 100 мм до 500 мм с песчаным и гравийно-галечниковым заполнителем, привозят из карьера. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемый водозаборный канал представляет собой однородную земляную дамбу протяженностью 600 м и высотой 6,0 м в начале и 7,0 м в конце. В типовом попе-речном сечении плотины сохранено существующее характеристики: ширина по верху дамбы 15 м, с заложением верхового откоса $m=1,5$, низового откоса $m=1,5$. Тело дамбы водозаборного канала выполнено из крупнообломочных материалов , диаметр камня от 100 мм до 500 мм с песчаным и гравийно-галечниковым заполнителем, привозят из карьера. Крепление внешнего откоса – каменная наброска, внутреннего – без крепления. Абсолютная отметка гребня плотины 274,5 м БС м. Благоустройство гребня дамбы предусмотрено следующими мероприятиями: выравнивание неровностей проезжей части гребня дамбы, завоз необходимого природно-гравийного материала и выравнивания его проезжей части гребня плотины средней толщиной от 0,17 м до 0,20 м с укаткой катками. Общая длина проезжей части гребня плотины равна 1200 м со средней шириной 8,0 м. Объем природно-гравийного материала $W_{гщ}$ будет равен 1920 м³. Поперечное сечение проезжей части выполняется с уклоном $i=0,02$ от оси гребня дамбы в обе стороны дамбы. Высотное положение отметок левой и правой бровок проезжей части регулируется и выравнивается укрепленным фракционированным щебнем 864 м³. В конце водозаборного канала имеется фильтрующий отсек трапецеидального се-чения, как и дамба канала. Фильтрующий отсек устроен из прямоугольных бетонных бло-ков 2-х типов с размерами 1,5x1,0x1,0 м и 1,0x0,8x0,6 м. Разборка блоков осуществляется с помощью крана грузоподъемностью не менее 10 т и стрелой не менее 25 м. Бетонные блоки фильтрующего отсека, включая подземные части, полностью разбираются и складировуются на специально подготовленной площадке на гребне дамбы. Таким образом на место складирования будет собрано 5100 шт. блоков. Для складирования блоков в количестве 3400 шт. будет необходима площадка со следующим размером: ширина 10 м, с учетом ширины гребня дамбы, равной 15 м, общая ширина площадки составит 25 м, из них 15 м будет отведена для сбора блоков, которые позволяют спецтехнике передвигаться и разворачиваться не мешая друг другу в период демонтажа фильтрующего отсека и транспортировки блоков на новое место укладки. Для первого типоразмера блоков 1,5x1,0x1,0 длина площадки, при складировании блоков в упорядоченном виде в 8 рядов в ширину по 1,5 м и 5 рядов в высоту по 1,0 м, составит 42,5 м. Для второго типоразмера блоков 1,0,8x0,8 длина площадки, при складировании блоков в упорядоченном виде в 10 рядов в ширину по 1,0 м и 6 рядов в высоту по 0,8 м, составит 28,3 м. Общая длина сборки блоков будет равна 70,8 м. С учетом запасов площадки по краям по 1,5 м принимаем ее длину равной 74 м. Укладка грунта в тело дамбы начинается после разборки блоков фильтрующего отсека с участка примыкания существующей дамбы и отсека по схеме «наброска грунта по направлению дамбы с последующим послойным разравниванием и уплотнением». Толщина уплотняемого слоя принята не более 0,8 м. Размеры тело дамбы: ширина по верху 15 м, глубина от 6 м в начале до 7 м в кон-це, заложение откосов $m=1,5$. Площадь сечения в начале 144 м², в конце 178,5 м². При средней площади сечений 161,25 м² объем грунта, необходимый для устройства

двухсторонней дамбы при длине 600 м, будет равен 193500,0 м³. Предусмотрены вставки по гребню дамбы для маневра и разворота строительной техники. Общее количество вставок – 12 шт. по 6 шт. с каждой стороны. Укладка блоков нового фильтрующего отсека в конце дамбы П-образной формой в плане с длиной 150 м осуществляется по участкам. Устройство замыкающего отсека начинается с конца дамбы перпендикулярно к ней с двух сторон между двумя дамбами. Сечение отсека 10 м по верху, 7 м в глубину с заложением откосов $m=1,0$. Площадь сечения 119 м². По фильтрующему отсеку количество блоков составляет 6300 шт., из них 3400шт. привозится с площадки складирования, оставшийся 2900 шт. – с завода ж/б изделий по заказу. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства – 15 месяцев, начало строительства 2-й квартал 2023г., окончание строительства и ввод в эксплуатацию – 4 квартал 2024г.

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
Дополнительного отвода земель не требуется. Все в пределах выданного акта землепользования. Площадь участка – 7,4704 га согласно ГосАкт;

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
Вода на период проведения строительных работ питьевая привозная бутилированная сторонней организацией, для технологических нужд вода привозная водовозами по мере необходимости.. Водоохранная зона для Каспийского моря установлена 2км, водоохранная полоса – 100м. Зона санитарной охраны от точки водозабора существующего канала составляет 500м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование. Вода питьевая и техническая;

объемов потребления воды На период строительства - Санитарно-питьевые нужды Использование воды на хоз-бытовые нужды– 551,25 м³/период, на производственные нужды – 760 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Необходимость воды для технических нужд при строительстве. Вода также используется для орошения территории предприятия водой для пылеподавления на площадке при погрузочно-разгрузочных работах строительных материалов, мойки колес автотранспорта. Также вода используется для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок недр: водозаборный канал в районе северной границы международного морского порта «Актау» с примыканием к действующему водозаборному каналу №1 ТОО «МАЭК-Казатомпром». Согласно договору №5752 от 06.02.2006г. и ГосАкт №0045648. Координаты:Т-1: 43°37'1.33378"С, 51°13' 3.93887"В, Т-2: 43°36' 56.44798"С, 51°13' 0.30886"В, Т-3: 43°36' 42.84904"С, 51°12' 37.65056"В, Т-4: 43°36' 44.89444"С, 51°12' 35.42792"В, Т-5: 43°36' 56.39420"С, 51°12' 54.46639"В, Т-6: 43°37' 1.38037"С, 51°12' 56.44648"В, Т-7: 43°37'2.27038"С, 51°12' 59.39897"В.;

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 Согласно акту обследования, на наличие зеленых насаждений - отсутствуют, соответственно снос и пересадка зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне эксплуатации данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Необходимое количество ГСМ при строительном-монтажных работах на территории строительства составит: дизельное топливо для автомашин и спецтехники –268,612т/период, ветошь-100кг. Электроснабжение: передвижная ДЭС. Потребность в ресурсах в период эксплуатации отсутствует;

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) Общий объем выбросов ЗВ при строительстве составит 14,250141т. Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при строительстве, составит: Азота диоксид (класс опасности 2) 0,3323315 т/год, Азота оксид (класс опасности 3) 0,0540039 т/год, Углерод черный (сажа) (класс опасности 3) 0,0289824 т/год, Диоксид серы (класс опасности 3) 0,0434736 т/год, Углерод оксид (класс опасности 4) 0,2898240 т/год, Бенз/а/пирен (класс опасности 1) 0,0000005 т/год, Формальдегид (класс опасности 2) 0,0057965 т/год, Алканы С12-19 (класс опасности 4) 0,1449120 т/год, Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (класс опасности 3) 13,3508162 т/год..

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 загрязняющих веществ отсутствуют.

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 период строительства предусмотрено образование коммунальных отходов (твердые бытовые отходы), строительные отходы, ветошь промасленная. Отходы со строительной площадки передаются специализированной организации по договору для дальнейшей утилизации. При строительстве образуются Всего 20,717т отходов, из них: опасные отходы 16,127т, неопасные отходы 4,59т. К опасным относятся строительные отходы - 15т, металлолом-1т, Промасленная ветошь-0,127 т. К неопасным -отходы ТБО – 4,59т. Твердо-бытовые отходы подлежат разделному сбору в специально установленные контейнеры с различной маркировкой, которые устанавливаются для минимизации негативного влияния бытовых отходов на окружающую среду и на здоровье человека..

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. Департамент экологии по Мангистауской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК, согласование с Жайык_Каспийской бассейновой инспекцией..

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 рамках программы контроля предусмотрены: мониторинг эмиссий - наблюдение на источниках выбросов с целью соблюдения нормативов НДВ; мониторинг воздействия - наблюдение за состоянием атмосферного воздуха, сточных вод и подземных вод первого от поверхности водоносного горизонта, почв, растительности и животного мира на постоянных мониторинговых постах (точках) наблюдения, определенных с учетом пространственной инфраструктуры объектов. Данным проектом предусматривается: 1. Мониторинг атмосферного воздуха: - контроль соблюдения нормативов на источниках выброса ЗВ расчетным методом. 2. Мониторинг состояния почв на проектируемых площадках - визуально. 3. Мониторинг системы управления отходами производства и потребления – контроль раздельного сбора отходов в контейнеры и своевременный вывоз с территории специализированной организацией, с занесением в журналы учета. 4. Радиологический мониторинг - период строительства заключается в проверке наличия сертификатов радиационной безопасности на стройматериалы, завозимые на предприятие. Производственный контроль предусмотренный данным проектом будет включен в программу экологического контроля предприятия после ввода проектируемых объектов в эксплуатацию. 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. В целом, воздействие от намечаемой хозяйственной деятельности при строительстве оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – локальный (2 балл); временной масштаб – многолетний (4 балла); интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный (1 балл). Интегральная оценка выражается 8 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Среда возвращается к нормальным уровням на следующий год после происшествия. Воздействие при эксплуатации оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – локальный (2 балл); временной масштаб – постоянный (5 балла); интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – слабая (2 балл). Интегральная оценка выражается 20 баллами – воздействие среднее. При воздействии «среднее» изменения среды превышают рамки естественных изменений. Среда возвращается к нормальным уровням в течение нескольких лет после происшествия.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Атмосферный воздух. Для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • строгое соблюдение технологического регламента работы техники; • постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • применение технологических установок и оборудования, исключающих создание аварийных ситуаций; Почвенно-растительный покров. необходимо предусмотреть: • рациональное использование земель, ведение работ в пределах отведенной территории; • регламентацию передвижения транспорта; • техническая рекультивация нарушенных земель; • применение экологически безопасных материалов; • проведение комплекса специальных противозерозионных и противодиффузионных мероприятий. Животный мир. В целях предотвращения гибели объектов животного мира в период строительства должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • максимальное сохранение почвенно-растительного покрова; • минимизация освещения в ночное время на участках строительства; • строгое соблюдение технологии производства; • поддержание в чистоте прилегающих территорий; • инструктаж рабочих и служащих о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д. Поверхностные и подземные воды. выполнение следующих мероприятий: • постоянный контроль использования ГСМ на местах стоянки, своевременный сбор и утилизация возможных протечек ГСМ. Отходы производства и потребления. К основным мерам охраны окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления можно отнести: • сбор отходов раздельно по видам и классам опасности в специально предназначенные для этих целей емкости (контейнеры, бочки и др.); • своевременный вывоз образующихся и накопленных отходов, годных для дальнейшей транспортировки и переработки на специализированные предприятия. В ходе работ

предусматривается свести до минимума получение и накопление отходов за счет применения организационно-технических мероприятий.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматриваются в данном проекте, т.к. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
подлежит увеличению существующий водозаборный канал .

- 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):

Туркменбаев Абдеш Койшиевич

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

