



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
АО "Каспийский Трубопроводный Консорциум – К".

Материалы поступили на рассмотрение 19.06.2026 г.
№KZ01RYS01788451

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акционерное общество "Каспийский Трубопроводный Консорциум – К", 060700, Республика Казахстан, Атырауская область, Махамбетский район, с.о.Бейбарыс, с.Аккайын, улица 1, здание № 24, 970340000427, Горбань Николай Николаевич, 87016214176, Atyrau.Reception@crspipe.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация. Проект разрабатывается в рамках намечаемой деятельности «Реконструкция линейной части магистрального нефтепровода на участке 257,3 км – 269 км». Намечаемая деятельность входит в перечень видов деятельности для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, согласно подпункта 12.1 пункта 12 раздела 1 Приложения 1 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) «трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяженностью более 40 км». Целью настоящего проекта является реконструкция линейной части магистрального нефтепровода «Тенгиз–Новороссийск» на участке 257,3 – 269,0 км протяженностью 11,78 км для обеспечения транспортировки нефти, с применением трубопровода диаметром 1,02 м и толщиной стенки 12 мм.

В соответствии с подпунктом 7.13. пункта 7 раздела 2 Приложения 2 Кодекса, «транспортировка по магистральным трубопроводам газа, продуктов переработки газа, нефти и нефтепродуктов» намечаемая деятельность относится к объектам II категории.



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта). Начало строительства планируется на март 2027 года, окончание октябрь 2028 года. Период эксплуатации – 10 лет.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Реконструируемый участок магистрального трубопровода протяженностью 257,3 – 269 км проходит через Махамбетский район и далее через Исатайский район Атырауской области Республики Казахстан. Административный центр Исатайского района, село Аккыстау, расположено на расстоянии 2 км, сообщение с ним по асфальтированной автомобильной дороге. На северо-западе, на расстоянии 1 км, проходит автомобильная дорога республиканской категории Атырау – Астрахань, а на расстоянии 200 метров в северном направлении проходит железная дорога Атырау – Астрахань. На расстоянии 24 км от места выполнения работ находится НПС «Исатай», на расстоянии 70 км – НПС «Атырау». Махамбетский район — район в центре Атырауской области. Административный центр – поселок городского типа Махамбет. Автомобильная дорога республиканской категории Атырау – Уральск расположена на 0,7 км восточнее. Южнее, на расстоянии 3,5 км, проходит автомобильная дорога республиканской категории Атырау – Астрахань, а на расстоянии 2,5 км в том же направлении проходит железная дорога Атырау – Астрахань. Координаты магистрального нефтепровода на участке 257,3 км – 269 км: начало – широта 47°15'10.90"С; долгота 51°12'30.58"В; конец – широта 47°14'17.47"С, долгота 51° 3'31.33"В.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается прокладка нового трубопровода Дн 1020 мм и вывод из эксплуатации существующего трубопровода Дн 1020 мм от км 257.3 до км 269. Проектируемый трубопровод прокладывается в общем западном направлении в едином техническом коридоре параллельно существующей нитке нефтепровода, соблюдая нормативные расстояния между осями труб. Протяженность проектируемого участка магистрального нефтепровода составляет 11.78 км.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Реконструкция линейной части магистрального нефтепровода на участке 257,3 км – 269 км будет осуществлена путем строительства нового параллельного участка трубопровода. После завершения строительства и выполнения пусконаладочных работ, основной трубопровод будет временно остановлен для осуществления переключения и последующего ввода в эксплуатацию нового участка. Нефтепровод запроектирован из стальных электросварных прямошовных труб с заводским полиэтиленовым покрытием толщиной 3 мм. Предел прочности для труб принят не менее 590 МПа.



В зависимости от диаметра трубопровода, характеристики грунтов, гидрогеологических и других условий, ширина траншеи по дну принята не менее $1.5D$, ширина траншей по дну на кривых участках из отводов принудительного гнутья принята равной двукратной величине по отношению к ширине на прямолинейных участках. На трассе трубопровод монтируется из секций труб, предварительно сваренных на местах электродуговой полуавтоматической сваркой. Защита трубопровода от подземной коррозии осуществлена комплексно: защитными покрытиями и средствами электрохимзащиты. Проектом предусматривается труба с заводским усиленным трехслойным полиэтиленовым покрытием на основе полимерных материалов. Проектными решениями предусмотрена установка запорной арматуры для обеспечения секционирования трубопровода и минимизации рисков экологического ущерба. В качестве основной запорной арматуры на трубопроводе диаметром 1020 мм приняты полнопроходные шаровые краны Ду1000 мм, подземной установки с электроприводом, PN 10.0МПа, с концами под приварку. На трубопроводе с обеих сторон магистрального шарового крана, на расстоянии 4 м, предусмотрены 2 вантуза диаметром 100 мм в колодце. Вантузы отсечены двумя шаровыми кранами с ручным приводом Ду100 мм. Конструкция кранов предусматривает цельносварной корпус, обладающий необходимой прочностью и герметичностью класса «А». Реализация схемы расстановки запорной арматуры на переходе через канал Шанымозек выполняется в два этапа, учитывающих существующую инфраструктуру. На одном берегу канала (со стороны нового строительства) проектируется устройство нового линейного кранового узла МШК 259. На противоположном берегу предусмотрено расширение действующего кранового узла МШК 258.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Общий объем выбросов при строительстве на 2027 год составит 3,380760992 г/с, 7,146029761 т/г. Перечень ЗВ: (0123) Железо оксиды (3 класс опасности), (0143) Марганец и его соединения (2 класс опасности), (0168) Олово оксид (3 класс опасности), (0184) Свинец (1 класс опасности), (0301) Азота диоксид (2 класс опасности), (0304) Азот оксид (3 класс опасности), (0328) Углерод (3 класс опасности), (0330) Сера диоксид (3 класс опасности), (337) Углерод оксид (4 класс опасности), (0342) Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), (0344) Фториды неорганические (2 класс опасности), (0616) Диметилбензол (3 класс опасности), (0621) Метилбензол (3 класс опасности), (0703) Бенз/а/пирен (1 класс опасности), (0827) Хлорэтилен (1 класс опасности), (1119) 2-Этоксизтанол, (1210) Бутилацетат (4 класс опасности), (1325) Формальдегид (2 класс опасности), (1401) Пропан-2-он (4 класс опасности), (2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) (4 класс опасности), (2752) Уайт-спирит, (2754) Алканы C12-19 (4 класс опасности), (2902) Взвешенные частицы (3 класс опасности), (2908) Пыль неорганическая %: 70-20 (3 класс опасности), (2930) Пыль абразивная.



Общий объем выбросов при строительстве на 2028 год составит – 3,380760992 г/с, 7,146029761 т/год. Перечень ЗВ: (0123) Железо оксиды (3 класс опасности), (0143) Марганец и его соединения (2 класс опасности), (0168) Олово оксид (3 класс опасности), (0184) Свинец (1 класс опасности), (0301) Азота диоксид (2 класс опасности), (0304) Азот оксид (3 класс опасности), (0328) Углерод (3 класс опасности), (0330) Сера диоксид (3 класс опасности), (337) Углерод оксид (4 класс опасности), (0342) Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), (0344) Фториды неорганические (2 класс опасности), (0616) Диметилбензол (3 класс опасности), (0621) Метилбензол (3 класс опасности), (0703) Бенз/а/пирен (1 класс опасности), (0827) Хлорэтилен (1 класс опасности), (1119) 2-Этоксизтанол, (1210) Бутилацетат (4 класс опасности), (1325) Формальдегид (2 класс опасности), (1401) Пропан-2-он (4 класс опасности), (2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) (4 класс опасности), (2752) Уайт-спирит, (2754) Алканы C12-19 (4 класс опасности), (2902) Взвешенные частицы (3 класс опасности), (2908) Пыль неорганическая %: 70-20 (3 класс опасности), (2930) Пыль абразивная.

Общий объем выбросов на период эксплуатации составит: 0,001037578 г/с, 0,03272172 т/год. Источник загрязняющих веществ – новый магистральный шаровой кран МШК-259. Перечень ЗВ: (0333) Сероводород (2 класс опасности), (0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5, (0416) Смесь углеводородов предельных C6-C10, (0602) Бензол (2 класс опасности), (0616) Диметилбензол (3 класс опасности), (0621) Метилбензол (3 класс опасности).

Описание сбросов загрязняющих веществ в атмосферу. При реализации намечаемой деятельности осуществление сбросов не предусматривается. Для естественных нужд работников в период СМР устанавливаются биотуалеты, в непосредственной близости от места проведения работ. По мере их заполнения или по окончании строительных работ образующиеся бытовые сточные воды от биотуалетов будут вывозиться спец автомашинами на утилизацию в специализированную организацию, с которыми будут заключаться договоры.

Водоснабжение. Вид водопользования — общее (на основании договора). Для питьевых нужд на площадку будет доставляться бутилированная вода. Источником технической воды является магистральный водовод "Астрахань-Мангышлак". Доставка воды производится автотранспортом. Привозная вода хранится в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием.

Период проведения строительных работ ориентировочно будет составлять 20 месяцев. Количество персонала, работающих на объекте – 89 человек. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды персонала составит: в 2027 году – 351,9 м³/год; в 2028 году – 350,75 м³/год. Техническая вода предусматривается для пылеподавления, промывки и гидроиспытания трубопровода. Ориентировочный объем потребления технической воды составит: в 2027 году: для пылеподавления – 2855 м³; в 2028 году: для гидроиспытания – 9173 м³, для промывки – 11001 м³, для пылеподавления 2 855 м³.



Описание отходов. Объем образования отходов на период строительства в 2027 году составит 31.78989 т/год: из них неопасные отходы – 31.65603 т/год; опасные отходы – 0.13385726 т/год. Неопасные отходы: коммунальные отходы (20 03 01) – 2,8865 т/год; отходы пластика (20 01 39) – 0,918 т/год; огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,0501 т/год, металлолом (17 04 07) – 1,35904 т/год, отходы строительства и демонтажа (17 09 04) – 26,44239 т/год; опасные отходы: отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*) – 0,02417 т/год; отходы битумной латексной эмульсии (13 08 02*) – 0,07875426 т/год; промасленные отходы (15 02 02*) – 0,030933 т/год.

Объем образования отходов на период строительства в 2028 году составит 31.7754 т/год: из них неопасные отходы – 31.64153 т/год; опасные отходы – 0.13385726 т/год. Неопасные отходы: коммунальные отходы (20 03 01) – 2,875 т/год; отходы пластика (20 01 39) – 0,915 т/год; огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,0501 т/год, металлолом (17 04 07) – 1,35904 т/год, отходы строительства и демонтажа (17 09 04) – 26,44239 т/год; опасные отходы: отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*) – 0,02417 т/год; отходы битумной латексной эмульсии (13 08 02*) – 0,07875426 т/год; промасленные отходы (15 02 02*) – 0,030933 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с подпунктом 1 пункта 2 Кодекса временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более 6 месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Выводы:

Согласно приложению 1 раздела 1 Кодекса, намечаемый вид деятельности подлежит проведению обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

При разработке Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду (далее – Отчет) учесть следующие предложения и замечания:

1. Необходимо Проект Отчета оформить в соответствии со статьей 72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);

2. Согласно пункта 6 статьи 92 Кодекса, в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения, при разработке Отчета необходимо предоставить информацию относительно расположения проектируемого объекта к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для рассматриваемого объекта, представить ситуационную карту-схему расположения объекта относительно жилой застройки, с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.



3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

4. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

5. Необходимо включить в Отчет информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.

6. В соответствии с данными заявления, реконструируемый участок магистрального трубопровода проходит через Махамбетский район и далее через Исатайский район Атырауской области. Согласно пункта 7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи, необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах обоих районов.

7. Представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами.

8. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: исключения пыления с временных автомобильных дорог и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ способом орошения пылящих поверхностей.



9. Согласно статьи 238 Кодекса, недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: - содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; - до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; - проводить рекультивацию нарушенных земель.

10. Согласно статье 50 Водного кодекса Республики Казахстан, проведение работ, связанных со строительной деятельностью на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах, должно соответствовать требованиям пунктов 1, 2 и 3 статьи 86 Водного кодекса. В случае осуществления намечаемой деятельности на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, необходимо получить согласование бассейновой инспекции.

11. Необходимо предусмотреть источники водоснабжения для технических нужд, исключающих использование в этих целях вод питьевого качества и предоставить расчеты по водопотреблению, водный баланс, объемы водоотведения.

12. При разработке Отчета в части управления отходами, образующимися в результате намечаемой деятельности, необходимо обеспечить соблюдение требований Главы 23 Кодекса.

13. Согласно подпункта 9 пункта 1 Инструкции в Отчете необходимо предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности.

14. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

15. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

16. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

17. Необходимо предусмотреть мероприятия по предупреждению и ликвидации возможных аварийных ситуаций, включая утечки химических веществ и нарушения технологического процесса.

18. В соответствии с пунктом 4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.



19. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 02.06.2020 года № 130 (далее – Правила). Согласно Правил необходимо представить: 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности; 2) проект отчета о возможных воздействиях; 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц.

20. Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 03.08.2021 года № 286.

21. В соответствии со статьей 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Предложение Атырауской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира.

В связи с вероятностью осенней и зимней миграции диких птиц по территории намечаемой деятельности при осуществлении проектируемых работ необходимо обеспечить соблюдение требований пунктов 1, 2 статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо учесть все вышеуказанные замечания и рекомендации с приведением материалов в полное соответствие с требованиями статьи 72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Кенжисина А. С.
74-03-58



