

KZ72RYS00430919

24.08.2023 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:

Акционерное общество "КазТрансОйл", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Нұра", Проспект Тұран, здание № 20, Нежилое помещение 12, 970540000107, КУРМАНБАЕВ ТАЛГАТ НАСИМУЛЛАЕВИЧ, +77011845178, office@kaztransoil.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) Рабочим проектом «Строительство участка МН «Павлодар-Шымкент» Д-820 мм в обход с. Шубарсу» предусматривается строительство нового участка магистрального нефтепровода «Павлодар-Шымкент» диаметром 820 мм взамен существующего участка 1587,0 – 1598,0 км. Длина линейной части трубопровода – 11 358,6м. Повороты трубопровода в горизонтальных и вертикальных плоскостях предусмотрены с применением отводов и упруго изогнутых участков. Пересечение с автодорогой «Самара-Шымкент» предусмотрено методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ). Проектируемый трубопровод прокладывается на глубине не менее 1,5 м от поверхности земли до верхней образующей. Согласно пункта 12.1 раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса РК вид намечаемой деятельности «Строительство участка МН «Павлодар-Шымкент» Д-820 мм в обход с. Шубарсу» является видом деятельности, для которого проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно пункта 7.13 раздела 2 приложения 2 ЭК РК вид намечаемой деятельности относится ко II категории (транспортировка по магистральным трубопроводам газа, продуктов переработки газа, нефти и нефтепродуктов)..

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) Новый объект строительства;

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) Новый объект строительства.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Работы по строительству участка МН «Павлодар-Шымкент» Д-820 мм в обход с. Шубарсу планируются в Туркестанской области, Ордабасинского района, с/о Шубарсу, МН «Павлодар-Шымкент» 1587,0-1598,0 км. Ближайшие жилые зоны расположены: с. Шубарсу в

восточном направлении на расстоянии 2000 м и с. Кайнар в западном направлении на расстоянии 2800 м от участка строительства. Участок проектируемого объекта имеет начало с примыкания к 1587,0 км МН «Павлодар-Шымкент» с правой стороны (южное направление), пересекает автодорогу республиканского значения «Шымкент-Туркестан» и проходит в обход с. Шубарсу по не застроенной территории по участкам частных владельцев сельскохозяйственного и пастбищного назначения. Пересекает не крупные водные преграды сезонных паводков..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Линейной частью проекта предусматривается строительство участка МН «Павлодар-Шымкент» в обход с. Шубарсу (участок 1587,0 - 1597,779 км). В рамках строительства участка 1587,0 - 1597,779 км МН «Павлодар-Шымкент» предусматривается строительство нового участка МН «Павлодар-Шымкент» Д-820 мм в обход села Шубарсу, а также вывод из эксплуатации и приведение в безопасное положение существующего участка 1587,0 - 1597,779 км МН «Павлодар-Шымкент», проложенного в непосредственной близости от с. Шубарсу. Общая протяженность проектируемого участка нефтепровода 11358,6 м. За начальную точку проектирования принят 1587,0 км МН «Павлодар-Шымкент», конечная – 1597,779 км МН «Павлодар-Шымкент». Пропускная способность - 22,0 млн тонн в год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрено строительство участка магистрального нефтепровода «Павлодар-Шымкент» диаметром 820 мм в обход с. Шубарсу (участок 1587,0 - 1597,779 км). В рамках строительства участка 1587,0 - 1597,779 км МН «Павлодар-Шымкент» предусматривается строительство нового участка МН «Павлодар-Шымкент» Д-820 мм в обход села Шубарсу, а также вывод из эксплуатации и приведение в безопасное положение существующего участка 1587,0 - 1597,779 км МН «Павлодар-Шымкент», проложенного в непосредственной близости от с. Шубарсу. Общая протяженность проектируемого участка нефтепровода 11358,6 м. За начальную точку проектирования принят 1587,0 км МН «Павлодар-Шымкент», конечная – 1597,779 км МН «Павлодар-Шымкент». Рабочее давление проектируемого нефтепровода – 53,0 кгс/см². Рельеф местности – холмистый, трасса пересекает овраги и весенние водотоки. Для строительства нефтепровода принята труба 820х10 из стали 17Г1С-У, К52 с заводским трехслойным покрытием на основе экструдированного полиэтилена. Повороты трубопровода в горизонтальной и вертикальной плоскости предусмотрены с применением кривых упругого изгиба (радиус не менее 1200 Ду) и отводов гнутых заводского изготовления с заводским антикоррозионным покрытием из полиуретана. Изоляция сварных стыков предусмотрена термоусаживаемыми манжетами шириной 450 мм. Проектируемый нефтепровод прокладывается на глубине не менее 1,5 м от верхней образующей трубы. Трасса нефтепровода имеет пересечения с автодорогой, линиями электропередач, грунтовыми дорогами (проездами). Пересечения коммуникаций предусмотрены в соответствии с требованиями Технических условий, выданных владельцами коммуникаций. Пересечение с автодорогой «Самара-Шымкент», а также с кабелем связи, проложенным вдоль указанной автодороги предусмотрено методом горизонтального бурения (ГНБ) с применением защитного кожуха 1020х12 мм из трубы в заводской изоляции усиленного типа. Вдоль трассы нефтепровода предусматриваются: километровые знаки, закрепительные знаки – на углах поворота трассы, предупреждающие знаки – на пересечениях с коммуникациями (на пересечении с автодорогой – с обеих сторон по границе защитного футляра). Проектом также предусматривается электрохимическая защита проектируемого нефтепровода от проектируемой станции катодной защиты (СКЗ). На пересечении с существующими грунтовыми проездами предусмотрена дополнительная защита нефтепровода от внешних воздействий путём укладки плит ПАГ-18 на щебеночное основание. В связи со сложными грунтовыми условиями укладка трубопровода предусмотрена на подушку из уплотненного песка, толщиной не менее 500 мм, за исключением участка, прокладываемого ГНБ и пересечения русла сухого ручья. Назначенный срок службы трубопроводов – 30 лет. Проектом предусмотрено строительство ВЛ-10кВ на участке 1587 - 1598,3 км МН «Павлодар-Шымкент». Линейная арматура воздушной линии ВЛ-10 кВ выбраны с учетом прохождения по ненаселенной местности. Для осуществления катодной защиты проектируемого участка магистрального нефтепровода «Павлодар-Шымкент» Ø820 мм предусматривается установка УКЗВ №197, мощностью 3 кВт, а также монтаж глубинного анодного заземлителя АГЗК-2. Монтаж глубинных анодных заземлителей (далее ГАЗ) типа АЗГК-2 предусматривается в 2 скважинах по 26 м, по 17 заземлителей в каждой скважине. Присоединение УКЗВ №197 и ГАЗ типа АГЗК-2 выполнено по ВЛ. Линейная арматура воздушной линии ВЛ ГАЗ кВ выбраны с учетом прохождения по ненаселенной местности. Проектом также предусмотрена интеграция проектируемого оборудования УКЗВ в существующую систему линейной телемеханики. Для передачи данных от УКЗВ №197 проектом предусмотрена установка модем-

коммуникаторов Проектом предусмотрена прокладка волоконно-оптического кабеля связи ВОЛС «ОКК-3-П-С-М6/24Е2-3/2.7», параллельно проектируемой трубы магистрального нефтепровода на участке Павлодар-Шымкент 1587,0-1598,0км. Проектируемый кабель ВОЛС проложить в полиэтиленовой трубе (ПНД) d-40мм, на глубину 1,2 м. Проектом предусмотрена замена оборудования для передачи данных на .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Начало строительства планируется на IV квартал 2023 года. Продолжительность строительства 8 месяцев (168 дней). Окончание строительства планируется на II квартал 2024 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Туркестанская область, Ордабасинский район, с/о Шубарсу и с/о Бөржар – 43,38 га во временное пользование сроком на 5 лет для проведения строительно-монтажных работ;

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 На период строительства для питьевых нужд используется бутилированная вода. Для обеспечения технологических и бытовых нужд предусматривается привозная вода, приобретенная Подрядчиком по договорам из действующих сетей водоснабжения близлежащих населенных пунктов. Проектными решениями забор воды из поверхностных водных объектов и сброс каких-либо сточных вод на рельеф или в поверхностные водные источники в период строительства и эксплуатации проектируемого объекта не предусматривается. Участок проектируемого магистрального нефтепровода проходит за границей установленных водоохранных зон водных объектов. В радиусе 4,5 км от проектируемого объекта водных объектов нет. Озеро Бөржар расположено на юго-западе на расстоянии 7 км от проектируемого объекта. Озеро Әсем расположено на юго-востоке на расстоянии 8,5 км от проектируемого объекта. Необходимости в установлении водоохранных зон и полос нет;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, питьевая, техническая;

объемов потребления воды Объемы потребления воды для хоз.-бытовых нужд на период строительства: на 2023 год – 98,5 м3, на 2024 год – 230,85 м3, для гидроиспытания трубопровода на 2024 год – 6300 м3, на строительные нужды: на 2023 год – 10,3962 м3, на 2024 год – 24,257912. На период эксплуатации рабочим проектом не предусмотрено устройство систем водоснабжения и водоотведения, так как постоянное нахождение персонала на линейной части магистрального нефтепровода не требуется;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительных работ для строительных и хозяйственно-питьевых нужд строительных бригад и для гидроиспытания трубопровода используется привозная вода из ближайших населенных пунктов;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Деятельность проектируемого объекта не относится к недропользованию;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При осуществлении намечаемой деятельности приобретение, сбор и использование растительных ресурсов проектными решениями не предусматривается. На участках проведения работ зеленые насаждения подлежащие согласно проектным решениям сносу или пересадке для организации строительства проектируемого участка магистрального нефтепровода отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром При осуществлении намечаемой деятельности приобретение, сбор и использование объектов животного мира целях проектными решениями не предусматривается. На участке

строительства магистрального нефтепровода отсутствуют заказники, заповедники и особо охраняемые зоны; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектными решениями не требуется для осуществления намечаемой деятельности;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектными решениями не требуется для осуществления намечаемой деятельности;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектными решениями не требуется для осуществления намечаемой деятельности;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Приобретаются подрядчиком строительства по договорам. Срок использования – на период строительства: расход щебня – 26,2 м³, расход гравия – 1,98 м³, расход песка – 7444,8 м³, расход глины – 13,42 м³, расход извести комовой – 0,00042 т, расход сварочных материалов – 4,89 т, лакокрасочных материалов – 1,562 т, расход битума – 0,249 т, расход топлива для ДЭС 4 кВт, 60 кВт, 100 кВт – 1,82 т;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектными решениями использование дефицитных, уникальных и невозобновляемых природных ресурсов не предусматривается. Строительство и эксплуатация объекта осуществляется за пределами: Каспийского моря, ООПТ, в их охранных зонах, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений; не приводит к изменениям рельефа местности, процессам нарушения почв, не влияет на состояние водных объектов. Проектируемая деятельность не включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование уникальных и невозобновляемых/дефицитных природных ресурсов, не осуществляет выбросы ЗВ (в том числе опасных) в атмосферу которые могут привести к нарушению гигиенических нормативов, концентрации выбросов ЗВ на границе СЗЗ не превышают установленных ПДК. Допустимое физическое воздействие на живые организмы закончится по завершению строительных работ. Не приводит к изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности. Не оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне ООПТ. Не оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц. Не оказывает воздействие на населенные или застроенные территории. Не оказывает воздействие на территории с ценными или ограниченными природными ресурсами. Не создает или усиливает экологические проблемы. В период строительства воздействие на ОС является временным, допустимым. В период эксплуатации воздействие на ОС отсутствует..

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) На период строительства выбросы ЗВ с ДВС составят: на 2023 год – 1,248490343 г/с, 25,00140276 т/период; на 2024 год – 2,913144133 г/с, 58,33660645 т/период. Наименование выбрасываемых в атмосферу ЗВ: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (3 кл. опасности), марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (2 кл. опасности), олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (3 кл. опасности), свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (1 кл. опасности), диСурьма триоксид (в пересчете на сурьму) (Сурьма трехокись, Сурьма (III) оксид) (3 кл. опасности), азота (IV) диоксид (2 кл. опасности), азот (II) оксид (3 кл. опасности), углерод (3 кл. опасности), сера диоксид (3 кл. опасности), углерод оксид (4 кл. опасности), фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (2 кл. опасности), фториды неорганические плохо растворимые (2 кл. опасности), диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 кл. опасности), метилбензол (3 кл. опасности), бенз(а)пирен (1 кл. опасности), бутан-1-ол (3 кл. опасности), 2-Метилпропан-1-ол (4 кл. опасности), этан-1,2-диол (кл. опасности отсутствует), 2-(2-Этоксипропан-2-ил)этанол (кл. опасности отсутствует), 2-Этоксипропан-2-ол (кл. опасности отсутствует), бутилацетат (4 кл. опасности), проп-2-ен-1-аль (2 кл. опасности), формальдегид (2 кл. опасности), пропан-2-он (4 кл. опасности), бензин (4 кл. опасности), керосин (кл. опасности отсутствует), уайт-спирит (кл. опасности отсутствует), алканы C₁₂₋₁₉ /в пересчете на C/, взвешенные частицы (4 кл. опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. опасности), пыль абразивная (кл. опасности отсутствует).

Выбросы загрязняющих веществ выделяемые в период строительства магистрального нефтепровода не входят в перечень загрязнителей с пороговыми значениями выбросов в воздух для отчетности по отраслям промышленности (видам деятельности). В период эксплуатации источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют..

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. Для естественных потребностей персонала и хозяйственно-бытовых сточных вод будут предусмотрены биотуалеты. С биотуалетов откаченные стоки планируется перевозить специализированной техникой согласно договору подрядной организации, со специализированной организацией. Сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности в подземные и поверхностные воды не осуществляется..

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. В период строительства проектируемого объекта возможно образование отходов в количестве: на 2023 год – 0,9636469 т/период (из них опасные отходы – 0,1411269 т), на 2024 год – 2,2558761 т/период (из них опасные отходы – 0,3292961 т). Наименование образуемых отходов: тара из-под лакокрасочных материалов, промасленная ветошь, твердые бытовые отходы, огарки сварочных электродов лом цветных металлов. В период эксплуатации отходы образовываться не будут..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан Комитет экологического регулирования и контроля. Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект «Строительство участка МН «Павлодар-Шымкент» Д-820 мм в обход с. Шубарсу». Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области. Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов II категории..

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) Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды в районе проектируемого объекта приняты по данным РГП «Казгидромет». По результатам мониторинга качества атмосферного воздуха г. Шымкент за 1 полугодие 2023 года, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значением стандартным индексом (СИ)=2,66 (повышенный уровень) и наибольшей повторяемостью (НП)=23.3% (высокий уровень) в районе поста №5 (мкр.Самал 3). Средние концентрации формальдегида – 1,85 ПДКс.с., диоксида азота – 1,46 ПДКс.с., взвешенных веществ – 1,42 ПДКс.с, содержание других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимально-разовые концентрации сероводорода – 2,66 ПДКм.р., оксид углерода – 1,20 ПДКм.р., диоксид азота – 1,84 ПДКм.р., оксид азота – 2,03 ПДКм.р., диоксида серы– 1,21 ПДКм.р., содержание других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. В районе проектируемого объекта стационарные посты наблюдения отсутствуют. Уровень загрязнения атмосферного воздуха г. Шымкент в период с 2019 по 2022 годы оценивался как повышенным, 2023 год – высоким. Увеличение показателя наибольшей повторяемости отмечено в основном за счет сероводорода. Влияние погодных условий на формирование загрязнения воздуха за 1 полугодие не отмечено, дней с НМУ (неблагоприятных условий) не зафиксировано. Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ, в осадках не превышают предельно допустимые концентрации (ПДК). В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов 37,52%, сульфатов 25,77%, ионов кальция 13,36 %, ионов натрия 5,45 %, хлоридов 9,00 %. Минерализация составила на МС Шымкент – 45,56 мг/л. Удельная электропроводимость атмосферных осадков на МС Шымкент – 77,53 мкСм/

см. Кислотность выпавших осадков имеет характер кислой среды, находится в пределах от 6,16 (МС Шымкент). Состояние атмосферного воздуха по данным экспедиционных наблюдений на территории г. Шымкент, измерялись концентрации взвешенных частиц, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, формальдегида, аммиака, сероводорода, оксида азота, фенола, углеводорода. Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ – не превышали ПДК. Состояние загрязнения почв тяжелыми металлами в Ордабасинском районе Туркестанской области, концентрации свинца находились в пределах 5, 48 – 6,54 мг/кг, меди 0,61 – 0,67 мг/кг, цинка 0,96 – 1,99 мг/кг, хрома 0,13 – 0,92 мг/кг, кадмия 0,62–2,24 мг/кг. Содержание тяжелых металлов находились в пределах нормы. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,00–0,29 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,10 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области составила 1,3–2,4 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень. Необходимость проведения 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. Оценка воздействия на атмосферный воздух: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - воздействие средней продолжительности (2) – воздействие отмечается в период от 6 месяцев до 1 года; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на подземные воды: - ограниченное воздействие (2) - воздействие на удалении до 1 км от линейного объекта; - воздействие средней продолжительности (2) – воздействие отмечается в период от 6 месяцев до 1 года; - слабое воздействие (2) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на поверхностные воды: - ограниченное воздействие (2) - воздействие на удалении до 1 км от линейного объекта; - воздействие средней продолжительности (2) – воздействие отмечается в период от 6 месяцев до 1 года; - слабое воздействие (2) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на почвы: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - воздействие средней продолжительности (2) – воздействие отмечается в период от 6 месяцев до 1 года; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на животный и растительный мир: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - воздействие средней продолжительности (2) – воздействие отмечается в период от 6 месяцев до 1 года; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Физическое воздействие: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - воздействие средней продолжительности (2) – воздействие отмечается в период от 6 месяцев до 1 года; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы. При строительно-монтажных работах: Воздействие низкой значимости (последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении или без смягчения), а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность / ценность). Поступление вредных веществ происходящее в период строительства носит кратковременный характер. На рассматриваемой территории не будет осуществляться складирование каких-либо отходов и строительных материалов, способных со временем попасть в подземный водоносный горизонт. Вывоз и утилизации отходов будет производиться на основании договора со специализированной организацией. При эксплуатации проектируемого объекта: Воздействие отсутствует..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. К эксплуатации на строительной площадке допускаются механизмы и техника только в исправном состоянии, необходимо обеспечивать проведение технического обслуживания и ремонта в соответствии с требованиями эксплуатационных документов заводов-изготовителей. Для предупреждения рисков опрокидывания транспортных средств не допускается вести монтажные работы в гололедицу, туман, снегопад, грозу, а также при температуре ниже или при скорости ветра выше пределов, предусмотренных в

паспорте. При монтаже необходимо вести входной контроль качества материалов, труб, арматуры, деталей технических устройств на соответствие их сертификатам и контроль качества выполнения монтажных работ. Изделия и материалы, на которые истекли сроки применения, могут быть переданы в монтаж только после проведения ревизии, устранения дефектов, испытания, экспертизы и других работ, обеспечивающих их качество и безопасность применения. Отходы будут храниться с учетом существующих требований для предотвращения загрязнения окружающей среды. Предусмотрен отдельный сбор отходов, образующихся в период строительства проектируемого объекта. Предусмотрен вывоз всех видов отходов в специализированные организации. Рекультивация нарушенных земель. Строгое соблюдение правил эксплуатации проектируемого оборудования и технологического регламента, а также соблюдение технологий производства строительных работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами в период строительства и эксплуатации проектируемого объекта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В рамках строительства участка 1587,0-1598,0 км МН «Павлодар-Шымкент» предусматривается строительство нового участка МН «Павлодар-Шымкент» Д-820 мм в обход села Шубарсу, а также вывод из эксплуатации и приведение в безопасное положение существующего участка 1587,0 – 1598,0 км МН «Павлодар-Шымкент», проложенного в непосредственной близости от с. Шубарсу. В процессе расширения села Шубарсу, существующий участок 1587,0-1598,0 км МН «Павлодар-Шымкент» оказался расположенным в непосредственной близости от с. Шубарсу. Целью проекта является обеспечение надежного функционирования участка 1587,0-1598,0 км МН «Павлодар-Шымкент» путем строительства нового участка МН «Павлодар-Шымкент» Д-820 мм в обход села Шубарсу..

- 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):

КУРМАНБАЕВ ТАЛГАТ НАСИМУЛЛАЕВИЧ

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



