

KZ01RYS01670790

09.04.2026 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:

Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мәңгілік Ел, здание № 8, 910640000040, ЖАКАНБАЕВ АРСЕН АРМАНОВИЧ, 87172749243, sarsekeev.s@minagri.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) Намечаемая деятельность предусматривает выполнение работ по рабочему проекту «Реконструкция Кокшетауского группового водопровода, третья очередь строительства. Участок от насосной станции четвертого подъёма до насосной станции седьмого подъёма (первый этап)» Айыртауского района и Шал акын Северо-Казахстанской области. Корректировка». В рамках намечаемой деятельности не предусматривается строительство новых водозаборных сооружений, забор воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также изменение действующего режима водопользования. Источником водоснабжения Кокшетауского группового водовода является Сергеевское водохранилище, забор воды из которого осуществляется существующими водозаборными сооружениями, эксплуатируемыми уполномоченной организацией. Проектируемый участок водовода предназначен исключительно для транспортировки питьевой воды и подключается к ранее построенному и эксплуатируемому участку трубопровода. Проектные решения не затрагивают вопросы водоотбора, режимов водопользования и распределения объемов воды, которые определяются действующими разрешительными документами эксплуатирующей организации и не являются предметом настоящей намечаемой деятельности. С учетом изложенного, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, предусмотренным пунктом 10.3 раздела 1 и пунктом 8.3 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан, поскольку указанные пункты распространяются на деятельность, связанную с непосредственным забором воды из водных объектов и созданием водозаборных сооружений (подтверждено отказом РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля» Номер: KZ62VWF00497234 от 15.01.2026 года) Мотивированный отказ Комитета приведен в приложении к настоящему Заявлению. Намечаемая деятельность относится к п. 10.31 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК – размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

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

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый водопровод расположен в Айыртауском районе и районе Шал акына Северо-Казахстанской области, в 248 километрах к юго-западу от областного центра — Петропавловска и в 92 километрах к западу от ближайшего города — Кокшетау. Угловые координаты участка: 1) 53°19'22.9644" 67°56'23.6117" 2) 53°19'23.3332" 67°56'18.2476" 3) 67°56'18.2476" 67°33'32.0800" 4) 53°27'58.2924" 67°33'27.0302" Ближайшие к месту проведения работ населенные пункты – село Каратал, находится на расстоянии 350 м от проектируемого водопровода и село Косколь на расстоянии 120 м. (Ситуационная карта-схема приложена к Заявлению)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность предусматривает реконструкцию участка Кокшетауского группового водовода и относится к линейным объектам коммунальной инфраструктуры, предназначенным для транспортировки питьевой воды в системе централизованного водоснабжения. Объект выполняет транзитную функцию подачи воды от насосной станции четвертого подъема до насосной станции седьмого подъема без изменения её качественных характеристик. Проектируемый водовод предназначен для обеспечения хозяйственно-питьевого водоснабжения населённых пунктов Айыртауского района и района Шал Акына Северо-Казахстанской области, включая ранее не предусмотренных потребителей. Объект не является источником водозабора, очистки или подготовки воды и не осуществляет сброс сточных вод. Мощность и производительность проектируемого водовода определяются расчетными параметрами системы водоснабжения и составляют до 35 000 м³ в сутки (1458,3 м³/ч, 405,1 л/с). Технологический режим эксплуатации водовода предусматривается непрерывным, круглосуточным. Регулирование объемов подачи воды и напорных характеристик осуществляется существующими насосными станциями Кокшетауского группового водовода, расположенными вне границ проектируемого участка. Расчетный гарантированный напор составляет до 100 м водяного столба от насосной станции 4-го подъема и до 90 м водяного столба после насосной станции 7-го подъема, что соответствует требованиям надежной подачи воды существующим и дополнительным потребителям. Проектируемый участок водовода выполняется в одну нитку из полиэтиленовых труб диаметром 800×47,4 мм SDR17 по ГОСТ 18599-2001 и прокладывается параллельно существующему водоводу. Протяжённость проектируемого участка в рамках корректировки составляет 33 379,1 м, общая протяжённость реконструируемого участка от насосной станции 4-го подъема до насосной станции 7-го подъема — 35 692,0 м. Конструктивные решения предусматривают разделение водовода на ремонтные участки протяжённостью не более 3 км с установкой водопроводных колодцев, отключающей арматуры, мокрых колодцев для опорожнения участков и вантузов для удаления воздуха. Характеристика продукции, получаемой в результате намечаемой деятельности, — питьевая вода, транспортируемая по магистральному водоводу без изменения химического и физического состава. Качество транспортируемой воды соответствует требованиям санитарных норм и правил, установленным для питьевой воды, и обеспечивается на этапах водозабора и водоподготовки, расположенных за пределами проектируемого участка. В процессе эксплуатации проектируемого водовода отсутствуют источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросы сточных вод в водные объекты или на рельеф местности, а также образование производственных отходов. Эксплуатация объекта не оказывает негативного воздействия на окружающую среду и направлена на повышение надежности и устойчивости системы водоснабжения региона..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Корректировка рабочего проекта обусловлена необходимостью подключения ранее не предусмотренных потребителей - 24 населённых пунктов, из которых на участок реконструкции приходится 5 крупных населённых пунктов. Принятые технические и технологические решения направлены на повышение надёжности и пропускной способности Кокшетауского группового водовода без изменения принципов его функционирования и без расширения зоны воздействия на окружающую среду. Подготовка организации строительства включает: • общую организационно-техническую подготовку к строительству; • инженерную подготовку территории; • подготовительные работы на объекте; • оперативно-

диспетчерское управление строительством. Все строительно-монтажные работы выполняются в соответствии с планом-графиком, утвержденным Заказчиком и разработанным в составе проекта производства работ (ППР). Реализация намечаемой деятельности предусматривает выполнение следующих этапов: Подготовительный этап, включающий: • организацию строительной площадки и полосы отвода; • размещение временных инвентарных зданий и сооружений; • устройство временного электроснабжения и освещения строительной площадки; • завоз строительных материалов, оборудования и техники; • снятие, складирование и временное хранение плодородного слоя почвы в пределах зоны работ. Основной этап строительства, включающий: • разработку траншей под укладку трубопровода; • устройство песчаного основания толщиной не менее 100 мм; • укладку полиэтиленовых труб диаметром 800×47,4 мм SDR17 в одну нитку параллельно существующему водоводу; • устройство защитного слоя из мелкого песка толщиной 300 мм и последующую засыпку траншей мягким местным грунтом; • монтаж водопроводных колодцев из сборных железобетонных элементов с размещением отключающей арматуры через каждые 30 пикетов для формирования ремонтных участков; • установку бетонных упоров в местах поворота трассы для компенсации осевых усилий; • устройство мокрых колодцев в пониженных точках продольного профиля для опорожнения ремонтных участков сети; • установку вантузов в повышенных и переломных точках трассы; • пересечение автомобильных дорог и инженерных коммуникаций закрытым способом — методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ) с устройством стальных футляров с заводской антикоррозийной изоляцией; • выполнение участков трассы в границах Айыртауского филиала ГНПП «Кокшетау» методом ГНБ, что исключает нарушение лесных насаждений, их корневых систем и поверхностного слоя почвы (на основании согласования ГНПП «Кокшетау» - приведено в приложении к настоящему Заявлению). Завершающий этап, включающий: • проведение гидравлических испытаний трубопровода; • рекультивацию нарушенных земель с восстановлением плодородного слоя почвы. На период строительства предусматривается использование временных инвентарных зданий передвижного, сборно-разборного и контейнерного типа. В состав временной инфраструктуры входят санитарно-бытовые помещения, включая комнаты обогрева и отдыха, гардеробные для хранения личной и специальной одежды, временные душевые кабины с подогревом воды, туалеты, умывальные, помещения для сушки и хранения спецодежды, а также устройства питьевого водоснабжения. Электроснабжение строительной площадки осуществляется от существующих электрических сетей и от передвижных дизельных электростанций в количестве 5 единиц. Временное электроснабжение предусмотрено от распределительных щитов с подключением индивидуальных шкафов типа ОЩ и инвентарных распределительных шкафов типа ИРШ. Для освещения строительной площадки и фронта работ предусматривается устройство временной воздушной линии электроснабжения ВЛ-0,4 кВ. Потребность в тепловой энергии на строительной площадке связана с обогревом санитарно-бытовых помещений, прогревом бетона и получением горячей воды. При необходимости теплоснабжение предусматривается от автономных передвижных котельных установок, мобильных теплогенераторов и калориферов. Использование централизованных источников теплоснабжения не предусматривается.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Продолжительность строительства 13 месяцев (начало проведения строительно-монтажных работ II квартал (апрель) 2026 года, завершение II квартал 2027 года).

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 Проектируемые объекты размещаются на земельном участке площадью 160,5 гектара, предназначенном для размещения и эксплуатации линейной части магистральных трубопроводов Кокшетауского группового водопровода (Постановление акимата Северо-Казахстанской области о предоставлении права пользования на земельные участки приведено в приложении к настоящему Заявлению). Координаты участка: 53°29'42.4" N 67°32'23.4"E (точка подключения колодец НС-4); 53°29'42.4"N 67°32'23.4"E (точка подключения колодец НС-7).;

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 Водоснабжение на период строительства привозное. На период эксплуатации – источником водоснабжения группового водовода является Сергеевское водохранилище. Гидрографическая сеть района размещения водопровода представлена реками Сарыозек, Иманбурлык, озерами Жетиколь, Кумдыколь, Акбас, Баянтай. Участок трассы водопровода находится вне водоохраных зон и полос водных объектов: расстояние до водных объектов составляет от 7 и более км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В период строительства вода привозная. Проектируемый объект – водопровод, предназначен для транспортировки питьевой воды, и не является самостоятельным водопотребителем. Водопользование возникает только в рамках функционального назначения водовода, то есть при обеспечении хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов. В связи с этим вид водопользования – специальное. В период строительства: на хоз-питьевые нужды – питьевая, на технологические – непитивая.;

объемов потребления воды В период строительно-монтажных работ расход воды составит всего 120527,3 м³, в том числе 119527,2 м³ на технологические нужды строительства и 1000,1 м³ – на хоз-питьевые нужды. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства используется на хоз-питьевые нужды рабочих и технологические нужды (при приготовлении строительных смесей для устройства железобетонных колодцев, при устройстве бетонной подготовки, оснований под фундаменты, на гидравлические испытания трубопроводов).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования.;

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 Растительные ресурсы при строительстве не используются. Снос зеленых насаждений не предусматривается, так как проектом предусмотрено прохождение трассы водовода методом горизонтального-направленного бурения в местах прохождения трассы на территории Айыртаусского филиала ГНПП «Кокшетау», что исключает нарушение лесных насаждений, их корневой системы и не оказывает воздействие на поверхностный слой почвы.;

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

объемов пользования животным миром Не требуется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При строительстве применяются следующие материалы: бетон тяжелый – 285 м³; щебень – 1328 м³; песок природный – 96748 м³; мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ – 1136 кг; мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г – 5362 кг; мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения марки МБР – 6798 м³, битум нефтяной строительный – 0,064 тонн; электроды – 1630 кг; лакокрасочные материалы (эмаль, грунтовка, растворители) – 133 кг. Срок использования – период строительно-монтажных работ. Обеспечение строительства материалами (щебень, песок, бетон, сборные железобетонные конструкции и т.д.) будут доставляться из регионов Казахстана по договорам, заключенным между Поставщиком и Заказчиком, будут перевозиться автомобильным или ж/д транспортом.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Ожидаемые выбросы в период строительства составят 162,8 тонн/период (с учетом работы автостроительной техники) и 19,756625 тонн/период (без учета работы автотехники). Виды выбросов загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды – 0,024787 тонн/пер (3 кл. опасности), марганец и его соединения – 0,0026 тонн/пер (2 класс опасности), азота (IV) диоксид – 9,89856 тонн/пер (2 кл. опасности), азот (II) оксид – 0,28847 тонн/пер (3 кл. опасности), сажа – 12,74564 тонн/пер (3 кл. опасности), сера диоксид – 16,48047 тонн/пер (3 кл. опасности), углерод оксид – 83,13462 тонн/пер (4 кл. опасности), диметилбензол – 0,03358 тонн/пер (3 кл. опасности), метилбензол – 0,010449 т/пер (3 кл. оп.), бенз/а/пирен – 0,00026275 т/пер (1 кл. опасности), хлорэтилен – 0,0000588 т/пер (1 кл. опасности), бутилацетат – 0,009104 тонн/пер (4 кл. опасности), формальдегид – 0,030619 тонн/пер (2 кл. опасности), пропан-2-он – 0,0061441 тонн/пер (4 кл. опасности), циклогексанон – 0,000576 т/пер (3 кл. оп.), керосин – 24,3772856 т/пер. (без кл. оп.), уайт-спирит – 0,01973182 т/пер (без кл. оп.), алканы C12-C19 – 0,781931 т/пер (4 кл. опасности), взвешенные частицы – 0,015422 тонн/пер (3 кл. опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20 % - 14,863767 тонн/пер (3 кл. опасности). Расчеты выбросов приведены в приложении к настоящему Заявлению. После реализации проектных решений источники выбросов при эксплуатации проектируемых объектов 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 Сброс загрязняющих веществ в водные объекты и на рельеф местности в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. В период строительства водоотведение осуществляется исключительно в виде хозяйственно-бытовых сточных вод и сточных вод, образующихся при гидравлических испытаниях и промывке трубопроводов. Организованных выпусков сточных вод в окружающую среду проектом не предусмотрено. В период строительства образуются хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме 1000 м³ за период строительства, связанные с жизнедеятельностью строительного персонала. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется с использованием мобильных туалетных кабин («биотуалеты») с герметичными накопительными емкостями. Обслуживание мобильных санитарных установок, включая откачку и вывоз сточных вод, осуществляется специализированной организацией с использованием ассенизационных машин. Сточные воды передаются для дальнейшей очистки и утилизации на объекты, согласованные с органами санитарно-эпидемиологического надзора. Самостоятельная очистка или сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в окружающую среду не предусматривается. В процессе гидравлических испытаний и промывки трубопроводов образуются сточные воды в общем расчетном объеме 118 101,9 м³ за период строительства. Сбор сточных вод после гидравлических испытаний и промывки трубопроводов осуществляется поэтапно во временные накопительные емкости (отстойники) с последующим вывозом автоцистернами специализированными организациями. Накопление сточных вод носит временный характер и осуществляется в объемах, соответствующих технологической последовательности проведения работ. Вывоз сточных вод осуществляется в места, согласованные с органами санитарно-эпидемиологической службы. Сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности и в системы поверхностного водоотведения не предусматривается. Загрязняющие вещества и регистр выбросов и переноса загрязнителей В составе хозяйственно-бытовых сточных вод и сточных вод после гидравлических испытаний не предусматривается наличие специфических загрязняющих веществ, подлежащих нормированию и учету в регистре выбросов и переноса загрязнителей. Загрязняющие вещества, подлежащие включению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с действующими правилами, в рамках намечаемой деятельности 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 В процессе реализации намечаемой деятельности на этапе строительного-монтажных работ образуются отходы производства и потребления, классифицированные в соответствии со статьей 338 Экологического кодекса Республики Казахстан и «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314. Образование отходов на стадии эксплуатации проектируемого водовода не предусматривается, поскольку объект не является производственным, не предусматривает постоянного присутствия обслуживающего персонала и не сопровождается технологическими процессами, связанными с образованием отходов. В период строительного-монтажных

работ образуются следующие виды отходов: 1. Смешанные коммунальные отходы в количестве 9,1677 тонн; код отхода 200301; образуются в результате жизнедеятельности строительного персонала (пищевые отходы, бумага, упаковка и пр.); место накопления: временные контейнеры, установленные на строительной площадке; дальнейшее обращение: регулярный вывоз и передача специализированной организации на размещение (захоронение) на санкционированных полигонах. 2. Отходы бетона в количестве 0,7424 тонн; код отхода 170101; образуются в результате потерь бетонной смеси при выполнении бетонных и монолитных работ; место накопления: временные контейнеры на строительной площадке; дальнейшее обращение: передача специализированной организации на размещение или переработку. 3. Железо и сталь в количестве 0,0434 тонн; код отхода 170405; образуются при выполнении монтажных работ в виде обрезков металлоконструкций; место накопления: специально отведенные контейнеры (площадки) на строительной площадке; дальнейшее обращение: передача специализированной организации на утилизацию (переработку). 4. Отходы пластмассы в количестве 0,4244 тонн; код отхода 170203; образуются в виде обрезков пластиковых труб при монтаже трубопроводов; место накопления: контейнеры на строительной площадке; дальнейшее обращение: передача специализированной организации на утилизацию или размещение. 5. Отходы сварки в количестве 0,0244 тонн; код отхода 120113; образуются в виде огарков электродов при выполнении сварочных работ; место накопления: металлические ящики (контейнеры) на строительной площадке; дальнейшее обращение: передача специализированной организации на утилизацию. 6. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами в количестве 0,017 тонн; код отхода 150110*, образуются в результате использования строительных материалов, содержащих химические компоненты (тара из-под мастик, гидроизоляционных смесей и пр.); место накопления: герметичные контейнеры с маркировкой опасных отходов; дальнейшее обращение: передача специализированной организации. Общее количество отходов, образующихся в период строительно-монтажных работ, составляет 9,6769 тонн за период строительства. Расчеты объемов образования отходов приведены в приложении к настоящему Заявлению. Временное накопление отходов осуществляется на территории строительной площадки в специально отведенных местах, оборудованных контейнерами, в соответствии с санитарными и экологическими требованиями. Смешивание отходов различных классов опасности не допускается. Объемы образования и передачи отходов, образующихся в рамках намечаемой деятельности, не превышают пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Включение сведений по отходам в регистр выбросов и переноса загрязнителей не требуется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы..

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) Территория намечаемой деятельности расположена в пределах Айыртауского района и района Шал Акына Северо-Казахстанской области и приурочена к линейной трассе существующего и проектируемого водовода, проходящей преимущественно по землям сельскохозяйственного назначения и природным ландшафтам вне границ населённых пунктов. Климат района резко континентальный, засушливый, с холодной продолжительной зимой и сравнительно коротким, но жарким летом. Зимний период характеризуется устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Лето сухое, с выраженной континентальностью температур. Территория намечаемой деятельности удалена от крупных промышленных предприятий и интенсивных источников загрязнения атмосферного воздуха. Основными потенциальными источниками загрязнения в районе являются автотранспорт и сельскохозяйственная деятельность. Качество атмосферного воздуха в Айыртауском районе и районе Шал Акына в целом соответствует гигиеническим нормативам, превышения предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ не носят устойчивого характера. На всей протяженности трассы водовода развитый растительный (плодородный) слой почвы мощностью до 0,5 м. Почвы преимущественно естественного происхождения, не нарушенные техногенной деятельностью, загрязнение почв тяжёлыми металлами, нефтепродуктами и иными токсичными веществами в пределах трассы не

выявлено. Состояние почв соответствует фоновому для сельскохозяйственных и природных территорий региона и не превышает гигиенических нормативов качества почв. В рамках намечаемой деятельности предусмотрено снятие плодородного слоя перед разработкой траншей и его последующее восстановление в полном объёме при рекультивации. По данным инженерно-геологических изысканий, в геолого-литологическом строении площадки на глубину до 8 м выделено пять основных инженерно-геологических элементов (ИГЭ), представленных суглинками, глинами и песками различной консистенции и степени водонасыщения. Грунты имеют природное происхождение, признаки техногенного загрязнения отсутствуют. Геологическая среда характеризуется стабильным состоянием, опасные геологические процессы (оползни, карст, суффозия) в пределах трассы не выявлены. Грунтовые воды вскрыты в четвертичных отложениях и приурочены к песчаным прослоям в глинистых отложениях. Появление подземных вод отмечено на глубине от 1,5 до 5,0 м, установившийся уровень зафиксирован на глубине 0,4–3,9 м от поверхности земли (отметки 221,55–286,70 м). Питание подземных вод осуществляется за счёт инфильтрации атмосферных осадков и в весенний период - за счёт паводкового стока. По качественным характеристикам подземные воды соответствуют природному фоновому состоянию для данной гидрогеологической зоны. Источники загрязнения подземных вод в районе намечаемой деятельности отсутствуют. Растительный покров представлен естественными травянистыми сообществами, характерными для степной зоны Северо-Казахстанской области. Редкие и исчезающие виды растений и животных в пределах полосы отвода водовода не выявлены. Нарушение растительного покрова носит временный характер и подлежит восстановлению в ходе рекультивационных мероприятий. На территории прокладки водовода отсутствуют объекты исторического загрязнения, бывшие военные полигоны, свалки, полигоны ТБО и иные потенциально опасные в экологическом отношении объекты. Дополнительные фоновые исследования атмосферного воздуха, почв и подземных вод не проводились в связи с отсутствием источников загрязнения и признаков неблагоприятного воздействия на окружающую среду. С учетом характера намечаемой деятельности, линейности объекта, временности строительных работ, отсутствия объектов исторического загрязнения и соответствия текущего состояния компонентов окружающей среды установленным экологическим и гигиеническим нормативам, необходимость проведения 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. Намечаемая деятельность может оказывать как отрицательные, так и положительные воздействия на окружающую среду. Основные возможные негативные воздействия связаны исключительно с периодом строительства и носят временный, локальный и незначительный характер. К ним относятся выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при работе строительной техники и механизации, сопровождающиеся также повышением пылевыделения на участках разработки и засыпки траншей. Масштабы таких воздействий ограничены зоной проведения работ и не распространяются на значительные расстояния, учитывая удалённость ближайших населённых пунктов. После завершения строительных работ источники загрязнения исчезают, а атмосферный воздух возвращается к фоновому состоянию. На почвенный покров воздействие проявляется в виде снятия плодородного слоя, временного нарушения поверхностной структуры почвы и её уплотнения строительной техникой. Данное воздействие является обратимым, поскольку проектом предусмотрено обязательное восстановление плодородного слоя и рекультивация нарушенных земель. Риск локальных загрязнений почвы нефтепродуктами оценивается как низкий и минимизируется применением стандартных природоохранных мероприятий. Воздействие на подземные воды может проявляться в виде кратковременного повышения мутности при рытье траншей в зонах с меньшей глубиной грунтовых вод. Существенного изменения гидрогеологических условий не ожидается, так как водовод прокладывается выше уровня подземных вод или с их изоляцией, а источник водоснабжения на период строительства является привозным. Воздействие полностью прекратится после завершения земляных работ и оценивается как незначительное и обратимое. На поверхностные водные объекты воздействие отсутствует, поскольку трасса водовода проходит за пределами водоохраных зон, а сбросы сточных вод в водные объекты проектом не предусмотрены. Воздействие на растительность и животный мир ограничено территорией производства работ. Вырубка зелёных насаждений не требуется, поскольку в местах пересечения лесных участков применён метод горизонтально-направленного бурения, полностью исключаящий нарушение корневых систем и лесного покрова. Возможное беспокойство животных носит кратковременный характер и прекращается по завершении работ. Уничтожения местообитаний не ожидается, что снижает значимость воздействия до минимального уровня. Шумовое

воздействие связано с работой техники в период строительства, носит временный характер и не приводит к превышению нормативов для ближайших населённых пунктов ввиду их удалённости на расстояние 120–350 метров. Образование строительных отходов является неизбежным, но их объёмы невелики, отходы подлежат сбору, временному хранению и передаче специализированным организациям, что исключает угрозу загрязнения окружающей среды. В период эксплуатации водовода негативные воздействия отсутствуют: нет выбросов загрязняющих веществ, сбросов сточных вод, отходов производства или других факторов, способных ухудшить состояние окружающей среды. Положительные воздействия проекта выражены значительно более широко. Реализация намечаемой деятельности улучшит систему коммунального водоснабжения и обеспечит населённые пункты стабильной подачей питьевой воды, что положительно скажется на санитарно-эпидемиологическом состоянии территории, повысит уровень жизни и социальную стабильность. В период строительства создаются дополнительные рабочие места, а после ввода в эксплуатацию улучшается инженерная инфраструктура региона. С учётом характера, продолжительности и масштабов воздействия, а также комплексных мер по предупреждению вреда окружающей среде можно сделать вывод, что негативные воздействия являются локальными, временными и малозначительными, не приводят к нарушению экологических нормативов и не представляют угрозы для компонентов окружающей среды. Положительные эффекты реализации проекта являются долгосрочными и существенными..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период строительно-монтажных работ воздействие является временным, для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматривается следующее: применение технологий, минимизирующих нарушение земной поверхности, в том числе выполнение подземных переходов методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ); применение современного технологического оборудования с пониженным уровнем выбросов загрязняющих веществ; предотвращение пылеобразования путём увлажнения поверхностей, покрытия мест складирования, уплотнения грунтов; ограничение площади нарушаемых земель до минимально необходимой; устройство временных настилов и площадок для техники, предотвращающих разлив ГСМ; организация пунктов сбора и хранения отходов строго на оборудованных площадках; рекультивация нарушенных земель по завершении работ, восстановление растительного покрова; использование оборудования с пониженным уровнем шума; соблюдение допустимого времени выполнения шумных работ; проведение компенсационных мероприятий (при необходимости и по требованию законодательства)..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) Приложения и мест расположения объекта) Альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности отсутствуют..

- 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):
Турлыбеков Б. А.

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



