Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ63RYS01056246 26.03.2025 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:

Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района", 120400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАЗАЛИНСКИЙ РАЙОН, АЙТЕКЕ БИ П.А., П.АЙТЕКЕ БИ, улица Жанкожа Нурмухамедулы, дом № 130, 050140008304, ІЗТІЛЕУ РАХМЕТУЛЛА ЖӘДІГЕРҰЛЫ, 87014549761, jkh kazaly@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

- 2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее Кодекс) Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК разработка ПСД «Строительство подводящего газопровода к населенным пунктам Жанкент, Бирлик, Кожабахы, Аранды Казалинского района, Кызылординской области» к относится Разделу 1, п. 12 Прочие виды деятельности, пп.12.1 трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяженностью более 40 км;.
- 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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство подводящего газопровода к населенным пунктам Жанкент, Бирлик, Кожабахы, Аранды Казалинского района, Кызылординской области» ранее не было проведена оценка воздействия на окружающую среду, ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;
- 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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект « Строительство подводящего газопровода к населенным пунктам Жанкент, Бирлик, Кожабахы, Аранды Казалинского района, Кызылординской области» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место расположение: Республика Казахстан,

Кызылординская область, Казалинский район, поселки Жанкент, Бирлик, Кожабахы, Аранды. Выбор другого места не рассматривается. Предусматривается строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей. Координаты объекта. (Географические координаты угловых точек: І пусковой комплекс: 1) 42°94'60.98"С, 50°71'075.77"В, 2) 42°80'63.14"С, 50°70'210.23"В, 3) 42°77'17.22"С, 50°69' 373.06"B, 4) 42°61'14.12"C, 50°67'551.62"B, 7) 41°81'59.89"C, 50°60'099.32"B, 8) 41°67'80.72"C, 50°59' 567.68"B, 9) 41°44'06.75"C, 50°60'703.37"B, 10) 41°42'52.95"C, 50°60'703.04"B, 11) 41°62'51.61"C, 50°58' 845.04"B, 12) 41°62'11.43"C, 50°58'618.05"B, 13) 41°66'27.33"C, 50°58'286.40"B, 14) 41°67'90.78"C, 50°57' 690.76"B, 15) 41°67'51.41"C, 50°56'423.39"B, 16) 41°67'34.90"C, 50°56'424.50"B, 17) 41°66'18.03"C, 50°56' 186.87"B. I I пусковой комплекс: 1) 41°42'52.95"C, 50°60'703.04"B. 2) 40°50'84.23"C, 50°56'791.60"B. 3) 40°43'34.93"C, 50°57'739.93"B. 4) 40°38'48.84"C, 50°57'632.80"B. 5) 40°24'47.40"C, 50°57'696.46"B. 6) 40°05'18.72"C, 50°56'236.02"B. 7) 39°78'06.98"C, 50°55'232.82"B. 8) 39°65'43.16"C, 50°55'137.72"B. 9) 39°47'35.72"C, 50°52'104.18"B. 10) 39°47'54.64"С, 50°52'095.34"В. II пусковой комплекс: 1) 39°67'33.41"С, 50°55'194.10"B. 2) 39°67'31.21"C, 50°55'239.75"B. 3) 39°43'50.72"C, 50°60'327.63"B. 4) 39°43'69.19"C, 50°60'361.65"B. 5) 39°36'90.03"C, 50°60'867.85"B. 6) 39°31'92.37"C, 50°62'350.00"B. 7) 39°17'74.27"C, 50°64'299.98"B. 8) 39°12'85.53"C, 50°67'058.51"B. 9) 39°13'78.96"C, 50°69'989.57"B. 10) 39°06'97.58"C. 50°71'404.04"B. 11) 39°05'83.73"C, 50°72'413.96"B..

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производительность (пропускная способность) – 6 815,72 м3/час; Общая площадь выделенной территории. Протяженность трассы (трубопроводов): Высокого давления 0,3-0,6 МПа из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 Ø355x32,3 – 58 810,0 м Ø225x20,5 – 7 684,0 м Высокого давления 0,3-0,6МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91 - Ø108х4.0 - 12.0 м Перечень основных объектов, входящих в состав технологической системы, их основные характеристики В проекте для снижения давления газа с высокого до низкого предусмотрена установка: ГРПШ-Жанкент - Пункт газорегуляторный шкафной. ГРПШ-13-2В-У1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50В. ГРПШ-Бирлик - Пункт газорегуляторный шкафной. ГРПШ-13-2В-У1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50В. ГРПШ-Кожабахы - Пункт газорегуляторный шкафной. ГРПШ-13-2В-У1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50В. ГРПШ-Аранды - Пункт газорегуляторный шкафной. ГРПШ-13-2В-У1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50В. Конструктивные решения и характеристики (показатели) инженерных сетей. Подводящий газопровод для 4 населенных пунктов (Жанкент, Бирлик, Кожабахы, Аранды) Казалинского района Кызылординской области высокого давления запроектированы в подземном и в надземном исполнении Проектируемые здания и сооружения. На участках ГРПШ предусмотрена установка: ГРПШ-13-2ВУ1 , металлическое ограждение Н-1,6 м с калиткой шириной-1,0м по УСН РК 8.02-03-2024г и молниеотво Н-7,0 м. Проектируемые участки ГРПШрасположены в населенных пунктах «Жанкент», «Бирлик», «Кожабахы» и Горизонтальная привязка ГРПШ-13-2НУ1 выполнены от границ участка, привязка границ участка даны на листах разбивочный план. Абсолютные отметки установки ГРПШ-13-2НУ1 даны на листах план организации рельефа. К площадкам предусмотрен подъезд шириной 3,5. Ситуационная схема в разделе ГСН..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологические решения Газоснабжение разработано на основании технических условий № 06-КГХ-2020-1371 от 04.09.2020года выданные АО «КазТрансГаз Аймак»в соответствии СП РК 4.03-101-2013 «Проектирование, строительство и реконструкция газопроводов с применением полиэтиленовых труб» ; СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы». Для газоснабжения природным газом территории 15 населенных пунктов (Бирлик, Кожабахы, Жанкент (Оркендеу), Аранды, Бозкол, Каукей, Ажар, Тасарык, Лахалы) Казалинского района Кызылординской области запроектирован газопровод высокого давления. Проектом предусматривается газификация 4 населенных пунктов Жанкент, Бирлик, Кожабахы, Аранды Казалинского района Кызылординской области. Для газификации н.п. Жанкент, Бирлик, Кожабахы, Аранды запроектирована газопровод высокого давления от проектируемого подземного задвижки Ду300 с ПЭ концами до ГРПШ. Диаметр газопровода в точке подключения – Дн355мм (смотри чертежи и схемы ГСН). В проекте предусмотрен отвод для газификаций населенных пунктов Бозколь, Каукей, Лахалы, Ажар, Тасарык Казалинского района Кызылординской области. Перед каждой ГРПШ - предусматривается установка задвижки 30с41нж Ду100. На ответвлениях трассы газопровода высокого давления предусматривается установка отключающие установки. На линии Жанкент, Бирлик, Кожабахы, Аранды и

на отводах в перспективу н.п. Бозколь, Каукей, Лахалы, Ажар, Тасарык задвижка Ду300 мм с ПЭ концами из ПЭ 100 SDR11 – 4 шт. и подземный ПЭ кран шаровый Ø225 мм – 3 шт. Протяженность трассы (трубопроводов): Высокого давления 0,3-0,6 МПа из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11: Ø355x32,3 – 58 810,0 м $\emptyset 225 \times 20,5 - 7$ 684,0 м Высокого давления 0,3-0,6 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91: Ø108х4,0 - 12,0 м Пересечение с автодорогой На своем пути газопровод высокого давления пересекает автодорогу 6 (шесть) раз. Пересечение автодороги выполнен закрытым способом – методом горизонтально-наклонного бурения и заключается в ПЭ футляре. Так же газопровод высокого давления пересекает местные дороги и предусмотрено восстановление гравийного покрытие. При пересечении местные дороги газопровод заключаются в полиэтиленовые футляры ПЭ100 SDR11. Переходы через водные преграды Переход через река Сырдария запроектирован подземным из ПЭ труб. Пересечение выполнен закрытым способом – методом горизонтально-наклонного бурения и заключается в ПЭ футляре. До и после пересечений предусматривается установка подземная задвижка Ду300 с ПЭ патрубками из ПЭ 100 SDR11. Отключающие устройства установливаются на расстоянии не менее 50 метров от края реки. Так же газопровод высокого давления пересекает местные каналы подземным, выполнен закрытым способом методом горизонтально-наклонного бурения. При пересечении местные каналы газопровод заключаются в полиэтиленовые футляры ПЭ100 SDR11. Максимальный расход Максимально часовая потребность (расчетный расход)газового топлива - 6 815.72 м3/час. Из них: - н.п. Жанкент - 813.70 м3/час; - н.п. Бірлік -445,80 м3/час; - н.п. Кожабахы — 891,40 м3/чаc; - н.п. Аранды — 286,70 м3/чаc; - отвод на перспективу для н. п. Бозкол, Каукеу, Ажар, Тасарык, Лахалы – 1939,60 м3/час Гидравлический расчет газопровода высокого давления. Диаметры газопровода высокого давления определены гидравлическим расчетом, исходя из условий обеспечения газоснабжения потребителей в часы максимального потребления при максимальнодопустимых перепадах давления. Гидравлический расчет давления газопровода выполнен по программе «V. I.O.StandartHidravlikCalculator», разработанный ОАО «ГИПРОНИИГаз»..

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительство апрель 2026 г., конец строительство ноябрь 2026 г., эксплуатация с декабрь 2026 г., утилизация не предусматривается.
- 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 Целевое использование земельного участка: под строительство. Согласно решению за №28 от 12.07.2023г. Аким сельского округа Аранды, решению №13 от 19.07.2023г. Аким сельского округа Бирлик Казалинского района, решению №15 от 19.07.2023г., решению №29 от 12.07.2023г. Аким сельского округа Аранды. Решения приложены. ;
 - 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 Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Расход воды при строительстве составляет: на хоз - бытовые нужды – $173.25~{\rm M}^3$ /период, на питьевые нужды – $13,86~{\rm M}^3$ /период, расход воды на технические нужды – $1637,238~{\rm M}^3$ /период.;

объемов потребления воды Питьевая вода на период строительство, техническая вода на период строительство.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При строительных работах объекта водоснабжение предусматривается от привозной бутилированной воды. Расход воды при строительстве составляет: на хоз-бытовые нужды — 173.25 м³/период, на питьевые нужды — 13,86 м3/период, расход воды на технические нужды — 1637,238 м³/период. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс при строительстве составляет - 173,25 м3/период. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору со специализированными организациями. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Питьевая вода проектом предусмотрено доставкой воды. Техническая вода на период строительство предусмотрена

привозная. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Объект расположен в водоохранной зоне. Имеется переход через реку Сырдария.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается. Целевое использование земельного участка: под строительство подводящего газопровода к населенным пунктам Жанкент, Бирлик, Кожабахы, Аранды Казалинского района, Кызылординской области.;
- 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 Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Ориентировочные объемы строительных материалов на период строительства: песок 16655.67 тонн, сварочные электроды 103,7652 кг., эмаль $\Pi\Phi$ -115 0,010256 кг., пропан-бутановая смесь 262,6519 кг., битум 0,112896 т., уайт-спирит 0,000565 т/период, мастика 1503,189 кг/период, лак БТ 6,8564 кг/период, растворитель р-4 0,000226 т/период, щебень 1,202432 т/период, растворитель $\Gamma\Phi$ -021 0,003748 т., ветошь 0,008 кг. Строительные материалы будут закупаться у поставщиков согласно заключенным договорам.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов..
- 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) Согласно Приложению 1, Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года №346 « Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей», намечаемая деятельность не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Выбросы не превышает пороговое значение, а также не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух ориентировочно выбрасываются ЗВ следующих наименований: - Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3) -0,001557 т/период; - Марганец и его соединения (кл. опасности 2) -0,00017992 т/период; - алюминий оксид (кл. опасности 3) -0.0000158 т/период, - азота диоксид (кл. опасности 2) -0.003941 т/период, диметилбензол (к.о.3) -0.0064759 т/период, - метилбензол (к.о. 3) -0.00014012 т/период, - бутилацетат $(\kappa.o.4) - 0.00002712$ т/период, - пропан -2-он $(\kappa.o.4) - 0.00005876$ т/период, - уайт-спирит $(\kappa.o.4) - 0.004715$ т/период, - углеводороды предельные с12-с19 (к.о.4) - 0,001616085 т/период, - пыль неорганическая содержащая двуокись кремния выше 20-70 % (к.о.3) – 10,62348 т/период, Всего объем выбросов ЗВ на период строительства – 10,64220671 т/период. В период эксплуатации от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух ориентировочно выбрасываются ЗВ следующих наименований: - сероводород (к.о. 2) - 9,62E-14, - метан (к.о. 4) - 2E-10, - смесь-природных меркаптанов (к.о. 3) - 3,848E-14, Всего объем

выбросов ЗВ на период эксплуатации – 2,00135Е-10 т/период. .

- 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 отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит..
- 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 Ориентировочные объемы образование отходов на период строительства: 37,90757 тонн/период, из них: смешанные коммунальные отходы (неопасный отход) 1,424 т/период; огарки сварочных электродов (неопасный отход) 0,0015565 т /период, тары из-под лакокрасочные материалов (опасный отход) 0,002 т/период, строительные отходы 36.48 т/ период, промасленная ветошь (опасный отход) 0,00001016 тонн/год. Отходы, образующиеся в результате строительства и эксплуатации, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/ переработке, согласно договору..
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Жайык-Каспийская бассейновая инспекция 2. РГУ "Кызылординская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"..
- 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) Район находится в зоне умеренно – жарких засушливых степей. И почвы здесь типичные для степных районов темно-каштановые суглинистые, редко супесчаные, иногда солонцеватые (в замкнутых , бессточных понижениях). Преобладающая растительность - степная травянистая: полынь, типчак. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории поселков не проводятся. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Приложено инженерно-геологическое заключение технический отчет по топографо-геодезическим работам. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует. Рельеф участка работ полого-холмистый. Абсолютные отметки поверхности участка колеблются в пределах 228,00 – 283,00. Климат резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Жаркое сухое лето сменяется холодной малоснежной зимой. Летом район находится под влиянием сухих и горячих ветров, дующих со среднеазиатских пустынь, а зимой холодных потоков воздуха, приходящих из Арктики. Температурный контраст между воздушными массами сезона невелик, что обуславливает ясную погоду или погоду с незначительной облачностью. Согласно ПУЭ ("Карта районирования Казахстана по скоростям ветра" и "Карта районирования Казахстана по толщине стенки гололеда") проектируемый участок электроснабжения относятся к IV району по толщине стенки гололеда и к III району по ветровым нагрузкам. - расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 29,9С; -нормативный вес снегового покрова – 100кгс/м2; 11 -нормативный скоростной напор ветра – 38кгс/м2; -район по гололеду - IV; -нормативная толщина стенки гололеда - 20 мм ; -район по давлению ветра - IV; - нормативная глубина промерзания грунтов: суглинки и глины – 154см; супеси, пески мелкие и пылеватые - 1,87; - пески гравелистые крупные и средней крупности – 2,01см; -

крупнообломочные грунты – 2,27см. - глубина нулевой изотермы в грунте, максимум обеспеченностью 0,90 больше 200 см; 0,98 больше 250 см. - район не сейсмичен – 5 баллов; - грунтовые воды вскрыты на глубине 3,5м скважинами №1, 4, 7. По климатическому районированию для строительства – зона III..

- Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий 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 будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. На территории строительных и эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения строительных и эксплуатационных сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Рабочим проектом предусмотрено устройство системы канализации и водоснабжения. Долговременного влияния на земельные ресурсы оказано не будет. .
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..
- Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства: • выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; • снятие почвеннорастительного слоя будет производится экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производится вдоль трассы магистрального трубопровода; • проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; • разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; • сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • хозбытовые сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией; • исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции. • предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению обитания и условий размножения объектов животного мира, путем миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; • установка временных ограждений на период строительных работ. .
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

ррисмийеним сдонумсьного уканим объекта 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): ІЗТІЛЕУ РАХМЕТУЛЛА ЖӘДІГЕРҰЛЫ

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

