

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

KZ37RYS00438921

13.09.2023 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 "Социально- предпринимательская корпорация" "Aqjaiyq", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица Исатай-Махамбет, строение № 84, 101140007330, ИБРАИМОВ БАКДАУЛЕТ ТАЛГАТОВИЧ, +77112245947, info@aqjaiyq-sp.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) Под намечаемой деятельностью предполагается рабочий проект «Организация и строительство индустриальной зоны в ЗКО. Корректировка . Наружные инженерные сети. Первая очередь строительства». Согласно пп. 10.1. и пп. 10.1.2. п.10 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км» и «передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт)» намечаемая деятельность относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной..

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 2019 году АО «Социально-предпринимательская корпорация «Орал», ГУ «Управления строительства ЗКО» был разработан рабочий проект «Организация и строительство индустриальной зоны в Западно - Казахстанской области», получивший положительное заключение № 04-0218/19 от 16.10.2019 г. филиалом РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА» по Актюбинской области и Западно - Казахстанской областям. (Приложение 1). Далее на основании всех необходимых разрешительных документов строительство было начато. В связи с внесенными изменениями в Закон Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан», Постановление Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2019 года № 1060 «О некоторых мерах государственной поддержки частного предпринимательства» было принято решение о замене заложенного в вышеуказанном рабочем проекте высоковольтного импортного оборудования на оборудование местного производства и изменении очередности строительства. На основании данного решения возникла необходимость в корректировке рабочего проекта.;

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 скрининг намечаемой деятельности не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок под строительство индустриальной зоны находится на территории Аксуатского сельского округа, Теректинского района Западно-Казахстанской области (район ст.Пойма), в 15 км от областного центра - города Уральск, вдоль международной трассы Уральск –Оренбург и Самара-Шымкент. Ближайшая жилая зона – с. Пойма – находится в северном направлении на расстоянии около 500 м. Расстояние до р. Урал составляет около 2,5 км. Расстояния от проектируемой площадки под строительство индустриальной зоны в ЗКО до ближайших жилых зон составляют: до с. Айтиево – около 814 м, до с. Магистральная – около 934 м, до с. Аксуат – около 2 км, до с. Подстепное – более 5 км. На северной стороне индустриальной зоны находится нефтеперерабатывающий завод (НПЗ) на расстоянии около 240 м, к востоку от ИЗ расположен Теректинский маслозавод на расстоянии около 215 м. Площадь земельного участка - 281 га. Другие места строительства не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемой деятельностью предполагается строительство наружных сетей в объеме: • Наружные сети газопровода, с установкой ПГБ для подачи газа к объектам Индустриальной зоны в объеме 8000 м³/час, с пунктом учета расхода газа ПУРГ. Газопровод является объектом незавершенного строительства. Протяженность построенного участка газопровода – 12290 м, длина участка, предполагаемого к строительству- 2465,22 м. Общая протяженность трассы газопровода составит 14755,22 м. • Наружные сети электроснабжения в том числе: □ Расширение подстанции «Узловая ПС 220/110/10кВ»; □ Две воздушные линии, напряжением 110кВ, (Левая и Правая) протяжённостью соответственно 1937 м и 1991 м от подстанции «Узловая» до Индустриальной Зоны, способ прокладки воздушных линий надземный; □ Две кабельные линии 110 кВ, длиной 3х231 м и 3х223 м. Протяженность кабельной траншеи 217 м; □ Переустройство существующих ВЛ-110кВ, длина 162 м. Схематическое расположение проектируемых объектов представлено на рисунке 2.1. в дополнительных сведениях, прилагаемых к данному заявлению о намечаемой деятельности..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Наружные сети газопровода Подводящий газопровод предназначен для газоснабжения потребителей промышленных комплексов и нужд объектов зоны управляющей компании, проектируемой Индустриальной зоны. На сегодняшнее время построен 12290 м участка газопровода от АГРС «Новопавловка» до пикета ПК 122+90. Общая протяженность трассы газопровода составит 14755,22 м. Построенный объем: 1. Подземный газопровод ВД из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 Ø315x28,6мм по СТ РК ИСО 4437-2004, надземные участки газопровода из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-91 Ø325x9мм, Ø219x9мм. Давление транспортировки газа – 0,6 МПа. Общая протяженность линейного газопровода 12290 м. · Переходы через существующие автодороги; · Переходы через существующие коммуникации (водопроводы, газопроводы, ВЛ, кабеля). Корректируемый объем: 1. Подземный газопровод ВД из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 Ø315x28,6мм по СТ РК ИСО 4437-2004, надземные участки газопровода из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-91 Ø325x9мм, Ø219x9мм. Давление транспортировки газа – 0,6 МПа. Общая протяженность линейного газопровода 2465,22 м. · Точки врезки в существующий газопровод ВД Ст Ø325 (3 ПГБ); · Переход через существующий газопровод ПЭ Ø225 гл - 1,0; · Пересечение 2х существующих ВЛ-10кВ; · Точка подключения к ИЗ (заглушка). 2. Обустройство площадок ПГБ и подключение · ПГБ1 для ИЗ, размеры в ограждении 7,0x15,5м; · ПГБ2 и ПГБ3 для поселков для поселков размеры в ограждении 7,0x15,5м для обеих площадок. Глубина заложения проектируемого подземного газопровода 1,0 м от поверхности земли до верхней образующей трубы футляра. В качестве топлива будет использоваться природный газ, соответствующий требованиям ГОСТ 5542-78, с теплотворной способностью 7600 Ккал/м³. Объем расхода газа – 8 000 м³/час. Годовая производительность газопровода – 70 080 тыс. м³/год. Расширение ПС 220/110/10 кВ «Узловая» На существующей ПС 220/110/10 кВ «Узловая» предусматривается расширение ОРУ-110 кВ на 2 линейные ячейки 110 кВ., с заменой ранее запроектируемого оборудования на основное электротехническое оборудование расширяемой части ПС казахстанского производства. Реконструкция подстанции производится в пределах существующей территории с сохранением существующих внешнего и внутреннего ограждений. Данные ячейки предусматриваются для подключения проектируемых ВЛ-110 кВ для питания проектируемой ПС 110/10 кВ «Индустриальная зона». Существующее ОРУ 110 кВ выполнено по схеме №110-12 «Одна рабочая,

секционированная выключателем, и обходная системы шин». Наружные сети электроснабжения Электроснабжение индустриальной зоны будет осуществляется от линейных ячеек РУ-110 кВ ОРУ-110 кВ существующей ПС 220/110/10 кВ «Узловая», принадлежащей АО «ЗапКазРЭК». Далее по проектируемой ВЛ-110 кВ электроэнергия будет транспортироваться на ПС 110/10 кВ «Индустриальная зона». 1. КЛ-110кВ. Длина первой КЛ-110кВ 3х231 метр марка кабеля ААвП2г 1х300/95 итого общая длина кабеля 693 метра. Длина второй КЛ-110кВ 3х223 метра марка кабеля ААвП2г 1х300/95 итого общая длина кабеля 669 метров. Протяженность кабельной траншеи 2х217 метров. Общая суммарная длина кабеля 1362 метра. 2. ВЛ-110 кВ. Длина левой цепи 1937 метров. Марка провода АС 150/24, длина проводов - 3 провода х 1937метр + 5% натяжение и провис итого: 6110 метров. Марка провода грозотроса ОКГТ-ц-1-24(G.652)- 11,5/65 (грозотрос с ВОЛС), 1990м. 3. ВЛ-110кВ. Длина правой цепи 1991 метров Марка провода АС 150/24, длина проводов - 3 провода х 1991метр + 5% натяжение и провис итого: 6270 метров. Марка провода грозотроса ОКГТ-ц-1-24(G.652)- 11,5/65 (грозотрос с ВОЛС), 204 0м. 4. Переустройство сущ. ВЛ-110кВ Длина трассы ВЛ-110 – 162 метра. – 3 провода х 162метра +5% натяжение и провис итого: 510 метров. Грозотрос ОКГТ-ц-1-24(G.652)- 11,5/65 – 170 метров. В дополнительных сведениях представлено более детальное описание предполагаемых технических и технологических решений..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок строительства: апрель 2024 г.- ноябрь 2024 г. Ввод в эксплуатацию: декабрь 2024 г. Описание режима постутилизации будет разработано в соответствии с действующими к тому периоду нормативными документами..

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 назначение: Право временного землепользования (аренды). Предполагаемый срок отвода земли под строительство – 3 года. Площадь отвода земли: электроснабжение ВЛ110- 8,5625 га, газопровод высокого давления -7,322 га (общая).;

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 В качестве источников водоснабжения для производственных и хозяйственно-бытовых нужд планируется использовать привозную воду из г. Уральск:

- Потребности в питьевой воде будут обеспечиваться за счет питьевой бутилированной воды и передвижных цистерн;
- Снабжение технической водой будет обеспечиваться привозной водой путем доставки автоцистернами. Вода, подаваемая на питьевые нужды, должна соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26). Качество технической воды должно удовлетворять соответствующим технологическим и/или техническим требованиям. Ближайшие водоемы (р.Урал со старицами и озерами) расположены севернее и северо-западнее площадки в 1,0-2,5 км.;

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

объемов потребления воды Предполагаемые объемы водопотребления, всего: 724,0 м3, из них вода технического качества – 15 м3, вода питьевого качества – 709,0 м3. Предполагаемые объемы водоотведения: Всего 724,0 м3, в том числе: производственные – 15,0 м3, хозяйственно-бытовые сточные воды – 709,0 м3. Передача на очистные сооружения – 724,0 м3. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопотребление во время строительства трубопроводов будет определяться: потреблением пресной воды питьевого качества. Пресная вода питьевого качества будет использоваться для удовлетворения питьевых и хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала, занятого на строительстве проектируемых объектов; потреблением технической воды на технические и технологические нужды. Техническая вода будет расходоваться на технические нужды при обслуживании двигателей, механизмов и оборудования строительной техники и т.д

.В процессе проведения работ по строительству проектируемых объектов, на территории строительной площадки, будут образовываться следующие виды сточных вод: □ хозяйственно-бытовые, от офисных и бытовых вагончиков, септиков, туалетов, находящихся на строительной площадке; □ производственные (технические нужды при обслуживании двигателей, механизмов и оборудования строительной техники и прочие тех. нужды). Хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды будут собираны в емкость и далее направляются на очистные сооружения г. Уральск, либо по будут вывозиться специализированной сервисной компанией по договору. При эксплуатации проектируемых объектов постоянное присутствие персонала не предусматривается, в связи с этим источники водоснабжения для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд персонала не рассматриваются.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При реализации проекта недропользование не предполагается.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При реализации проекта использование растительных ресурсов не предполагается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром При реализации проекта использование животного мира не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации проекта использование животного мира не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации проекта использование животного мира не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации проекта использование животного мира не предполагается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение строительной площадки будет осуществляться с помощью подключения к существующим сетям электроснабжения. Для проведения строительных работ потребуются спецтехника: бульдозеры, экскаваторы, краны, тракторы, автомобили бортовые и т.д. Ориентировочное количество дизельного топлива для работы спец. техники составит 14 тонн/период. Так же будет устанавливаться высоковольтное оборудование местного производства. Во время проведения строительных работ будут использоваться инертные материалы из местных источников, ориентировочный объем составит: щебень – 143 м3, ПГС -33 м3; песок -2 м3. Для сварочных работ: сварочные электроды – 0,5 т, пропан-бутановая смесь – 254,2 кг, кислород технический – 19 м3. Во время проведения рекультивации нарушенных земель потребуются семена многолетних трав – 8,1 кг и минеральные удобрения – 0,65 т. Предполагаемый срок начала строительства: апрель 2024 г. Продолжительность строительства 7 месяцев.;

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) Период строительства: Всего в атмосферный воздух будут выбрасываться загрязняющие вещества 26 наименований 1-4 класса опасности. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства, 2024 год: Железо оксиды(Зкл)- 0.0080667т/год; Марганец(2кл)- 0.00083807т/год; Олово оксид(Зкл)- 0.000006 т/год; Свинец и его неорганические соединения (1кл)- -0.00001 т/год; Азота (IV) диоксид (2кл)- 0.2159373 т/год; Азот (II) оксид(Зкл)- 0.034669 т /год; Углерод(Зкл)- 0.018546т/год; Сера диоксид(Зкл)-0.029799 т/год; Углерод оксид(4кл)- 0.189487т/год; Фтористые газообр. соединения(2кл)- 0.00001489т/год; Диметилбензол (Зкл)- 0.08571т/год; Метилбензол (Зкл)- 0.05687 т/год; Бенз/а/пирен(1кл)- 0.00000033888 т/год; Бутан-1-ол (Зкл)- 0.00202 т/год; Бутилацетат (4кл)- 0.0266626 т/год; Этилацетат (4кл)- 0.00808 т/год; Формальдегид(2кл)- 0.0036912 т/год; Пропан-2-он

(4кл)- 0.013493 т/год; Циклогексанон (Зкл)- 0.000278т/год; Керосин - 0.0045 т/год; Масло минеральное нефтяное - 0.00006 т/год; Уайт-спирит - 0.0548088 т/год; Алканы С12-19(4кл)- 0.1123 т/год; Взвешенные частицы(Зкл)- 0.008504 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(Зкл)- 0.338922776 т/год; Пыль абразивная - 0.0009744 т/год. Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит: 1.21425 т/год. Период эксплуатации: Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период эксплуатации: Метан-3.7224 т/год. Общий ожидаемый объем выбросов в период эксплуатации составит: 3.7224 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды будут собираться в емкость и далее направляются на очистные сооружения г. Уральск, либо по будут вывозиться специализированной сервисной компанией по договору. Сброс сточных вод на рельеф местности не планируется..

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. Период строительства: Ожидается образование 11-ти видов отходов производства и потребления, из которых 2 вида отходов отнесены к опасным, 5 видов отходов будут считаться не опасными и к зеркальным отходам отнесены 4 вида. Общее количество отходов во время проведения строительных работ составит 8,196 тонн/период, из них: опасные - 0,339 тонн/период, не опасные – 4,605 тонн/период; зеркальные – 3,252 тонн/период. 2024 год. Опасные: Промасленная ветошь (15 02 02*) -0,076тонн; отработанные источники питания (16 06 02*) - 0,26тонн. Не опасные отходы: металлолом (16 01 17) -0,14тонн; пищевые отходы (20 01 08) -1,04тонн; отходы сварки (12 01 13) - 0,04тонн; коммунальные отходы (20 03 01) -3,158 тонн; отходы отработанные шины (16 01 03) - 0,223тонн. Зеркальные отходы: медицинские отходы (18 01 03*) -0,001тонн; остатки лакокрасочных материалов (08 01 11*) -1,1916 тонн, изношенные средства защиты и спецодежда (15 02 02*) -0,06тонн; строительные отходы (17 09 04) -2,0тонн. Итого в 2024 г: 8,196 тонн. Все отходы будут складироваться в промаркированные контейнеры и накапливаться на площадке временного хранения отходов. По мере накопления, не реже одного раза в шесть месяцев, передаваться специализированным организациям для дальнейших операций с ними. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В период эксплуатации строительных объектов образование отходов не предполагается..

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. Согласование рабочего проекта с Уральским государственным учреждением по охране лесов и животного мира. Заключение по рабочему проекту – Комплексная вневедомственная экспертиза..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В настоящее время на территории ЗКО ведется мониторинг за состоянием окружающей среды на наблюдательной сети нац. гидрометеорологической службы. Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности отсутствует. Ближайшая мониторинговая сеть к месту строительства расположена в г. Уральск. Ниже представлены результаты мониторинговых наблюдений за компонентами ОС за 2022 г. Средняя концентрация загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, мг/м³: Диоксид серы - 0,007 (0,141 ПДКс.с.); Оксид углерода- 0,310 (0,103 ПДКс.с.); Диоксид азота -0,027 (0,664 ПДКс.с.); Оксид азота - 0,009 (0,143 ПДКс.с.); Озон - 0,021 (0,713 ПДКс.с.); Аммиак- 0,002 (0,052 ПДКс.с.).

Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы на метеорологических станциях (Уральск, Тайпак) находились в пределах 0,09-0,23 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,15 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Все определяемые тяжелые металлы в почвах находились в пределах нормы. Во время проведения инженерно-геологических работ в рамках рабочего проекта «Организация и строительство индустриальной зоны в ЗКО» в 2018 г. на участке исследования не вскрыты водонасыщенные отложения четвертичных аллювиальных и делювиальных отложений. В долине реки Урал в пределах участка работ распространены верхнечетвертичные аллювиальные отложения. Водоносный горизонт верхнечетвертичных аллювиальных отложений распространён в пределах первой, второй надпойменных террас долины реки Урал и её притоков. Уровень подземных вод данного водоносного горизонта по трассе проектируемого газопровода не вскрыт до глубины исследования 3,0-5,0м. В пределах делювиального склона Анкаты-Утвинской гряды имеет распространение водоносный горизонт спорадического распространения ниже-среднечетвертичных делювиальных отложений. Водоносный горизонт ниже-среднечетвертичных делювиальных отложений распространён в основном в виде линз, приуроченных к естественным понижениям в рельефе. Уровень подземных вод данного водоносного горизонта по трассе проектируемого газопровода не вскрыт до глубины исследования 3,0-5,0м. Грунты, залегающие с поверхности и распространённые до глубины 3,0-5,0м представлены суглинками тяжёлыми и лёгкими пылеватыми и песчанистыми, супесями песчанистыми. Грунты слабовлажные - влажные, твёрдые – полутвёрдые - тугопластичные по консистенции. Преобладающими типами растительности в рассматриваемом регионе являются типчаково-ковылковый и ковылково-типчаковый разнотравно-ковылковый с довольно большим количеством разнотравья. Наиболее часто встречаются следующие растительные ассоциации: типчаково-ковыльные, типчаково-тырсовые, ковылково-тырсовые, тырсово-ковылковые. В Западно-Казахстанской области обитают, главным образом, степные животные, из которых преобладают грызуны: суслики, песчанки, тушканчики. Повсеместно в области распространены птицы, которые подразделяются на обитателей степей и пустынь, жителей озер и рек. Была проведена предварительная оценка воздействия на компоненты окружающей среды, на основании значений, рассчитанных согласно нормативно-методическим документам РК по материалам ранее разработанного рабочего проекта «Организация и строительство индустриальной зоны в ЗКО». Произведен расчет рассеивания макс. концентраций ЗВ в приземном слое атмосферы при проведении строительных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных макс приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения, а также более детальная оценка на ОС представлены в дополнительных материалах к ЗонД. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют. Проведение дополнительных полевых исследований не требуется.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. В результате осуществления намечаемой деятельности, образуются источники выбросов загрязняющих веществ. Хранение отходов не предусмотрено, отходы будут вывозиться специализированными организациями согласно договору. Положительные аспекты - создание рабочих мест, как в период строительно-монтажных работ, так и в период эксплуатации. Развитие промышленности в регионе. При эксплуатации наружных сетей возможные негативные воздействия на компоненты окружающей среды ожидаются НИЗКОГО УРОВНЯ ЗНАЧИМОСТИ.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, позволяющих снизить воздействие на компоненты природной среды во время проведения строительно-монтажных работ, можно также выделить следующие: • производство всех строительно-монтажных работ в пределах выделенной полосы отвода земель; • рекультивация нарушенных земель; • организация движения строительной техники и транспорта по определенным маршрутам; • обеспечение технологического контроля за соблюдением технологий при производстве строительных работ, монтажа

оборудования и пуско-наладочных работ, а также контроль за эксплуатационными характеристиками оборудования во время эксплуатации; • в целях безопасности для населения и животных, будет сведено к минимуму время, когда траншеи остаются открытыми; • хранение топлива, смазочных масел и других химических веществ в герметичных емкостях с двойным дном; • параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств в части состава отработавших газов, шума, вибрации и других воздействий на окружающую среду в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя; • обеспечение прочности и герметичности трубопровода (контроль сварных стыков); • оптимизация режима водопотребления; • организация системы сбора, хранения и вывоза всех сточных вод на очистные сооружения; • организация системы сбора, хранения и вывоза всех отходов производства и потребления для утилизации; • разработка Плана ликвидации аварийных ситуаций; • наличие необходимого/резервного оборудования для выдерживания графика работ и, в случае необходимости, для обеспечения быстрого реагирования при возникновении нештатной ситуации; • обслуживание оборудования при строительстве и эксплуатации газопровода надлежащим образом. Для этого постоянно будет находиться наготове соответствующее количество запчастей и опытный квалифицированный персонал. В период эксплуатации объектов будут проводиться следующие мероприятия: • соблюдение правил техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды; • усиление контроля за соблюдением технологического регламента; • исключение работы оборудования на форсированном режиме; • усиление контроля за работой контрольно-измерительных приборов и систем управления технологическими приборами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (документы, подтверждающие достижение целей, указанные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности не рассматриваются..

- 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):

ИБРАИМОВ БАКДАУЛЕТ ТАЛГАТОВИЧ

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



