

KZ03RYS00629750

15.05.2024 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:

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу" , 040000, Республика Казахстан, область Жетісу, Талдыкорган Г.А., г.Талдыкорган, улица Кабанбай батыра, дом № 26, 220740007691, БЕКЕТАЕВ АЙДОС ХАЛИЛОЛЛАЕВИЧ, 8 775 324 5005, zhetysu.obl.zhkh@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) РП «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Ушкомей, Каратальского района области Жетісу». Объект строительства газораспределительных сетей расположен в с. Ушкомей, Каратальского района области Жетісу. Протяженность внешних газопроводов: 14,843 км. Общая протяженность газопровода высокого давления 0,3-0,6МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,012 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,022 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-0,141 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-2,805 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-11,248км. Общая протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-0,615 км. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

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) Строительство не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики

Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км;.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект строительства газораспределительных сетей расположен в с. Ушкомей, Каратальского района области Жетісу. Строительство газопровода направлено на улучшение условий жизни и быта населения области Жетісу, а именно жителей с. Ушкомей, района Каратальского, а также экологической обстановки региона. Направление использования газа: -населению для приготовления пищи, горячей воды, на хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды, а так же на нужды коммунально-бытовых объектов села. Иные места для осуществления деятельности не предусмотрены. Координаты по которому будет проходить строительства №1 метка: Широта - 45°14'16.19"С, долгота - 78°02'11.51"В №2 метка: Широта - 45°14'16.80"С, долгота - 78°02'10.25"В №3 метка: Широта - 45°14'11.88"С, долгота - 78°02'54.12"В №4 метка: Широта - 45°14'28.97"С, долгота - 78°02'56.71"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объект строительства газораспределительных сетей расположен в с. Ушкомей, Каратальского района области Жетісу. Проектируемая трасса подводящего газопровода среднего давления проходит вдоль пашни, пересекает авто/трассу Уштобе–Талдыкурган и подходит до с.Ушкомей, в с.Ушкомей газопровод проходит вдоль существующих домов. Точка подключения в ранее запроектированный отвод от поселка Достык. Точка врезки – в подземный полиэтиленовый газопровод среднего давления ( $P=0,3\text{ МПа}$ ) Ø110 с установкой отключающего устройства на проектируемом газопроводе Ду100, –Задвижка клиновая Ду100 с ПЭ патрубками под люк. После задвижки газопровод запроектирован в подземном варианте. Общим проектом предусмотрена трехступенчатая схема газоснабжения. Общим проектом предусмотрена трехступенчатая схема газоснабжения. От точки врезки в газопровод высокого давления в с. Ушкомей ( перед ПГБ)в газопровод Ø108мм (  $P_{проект}=0,6-1,2\text{ МПа}$ ,  $P_{раб}=0,65\text{ МПа}$ ) до проектируемого от ГРПШ( для жилого сектора) газопроводом низкого давления к потребителям. Газопровод среднего давления разработан в подземном исполнении, средней глубиной заложения 1.3м. Газопровод низкого давления в с. Кишито́бе выполнен в надземном исполнении, на опорах  $H=3,5\text{ м}$  с арками для въезда к жилым домам на  $H=4,5\text{ м}$ . Трасса газопровода выбрана на безопасных расстояниях от существующих зданий и сооружений Газопровод высокого давления выполнен в подземном исполнении из полиэтиленовых труб, среднего давления разработан в подземном исполнении. средней глубиной заложения 1.2м. Протяженность внешних газопроводов: 9,307 км. Общая протяженность газопровода высокого давления 0,3-0,6 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,144км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-6,326 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-2,688 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-0,149 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-0,615 км. Отведенный участок находится на свободной территории. Территория ранее не использовалась. Участок свободен от инженерных сетей и зеленых насаждений. Максимальный расход газа: часовой 211,0 м³/ч., 0,098421 тыс.м³/г. Направление использования природного газа: - населением на приготовление пищи, горячей воды, на хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды; - на отопление жилых и общественных зданий; - предприятиями и учреждениями коммунально-бытового обслуживания населения. Трасса газопровода проходит по негазифицированным жилым улицам села..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается прокладка газопровода высокого и среднего давления подземным до ГРПШ из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11с коэффициентом запаса прочности 3,2. Подключение потребителя непосредственно с низкого давления, с установкой для определенного числа потребителей уличного ГРПШ-07-2У1. Газопровод низкого давления(от ГРПШ) запроектирован надземным на опорах из стальных труб ГОСТ 10704-91, при переходе под проезжей частью дорог газопровод запроектирован подземным. Подводящий газопровод и распределительный газопровод запроектирован для газоснабжения природным газом негазифицированных жилых домов и коммунально-бытовых объектов с. Ушкомей, Каратальского района, области Жетісу. Газоснабжение предназначено для отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления. Общим проектом предусмотрена трехступенчатая схема газоснабжения. Схема газоснабжения – тупиковая, предусматривается подключение потребителя непосредственно с уличного газопровода низкого давления. Точка врезки выполнена согласно ТУ №-41 от

04. 07. 2023г. выданные Государственным коммунальным предприятием на праве хозяйственного ведения» ЖетісуГазсервис» в подземный полиэтиленовый газопровод среднего давления ПЭ диаметр 110 Р=0.3 МПа. Точка врезки выполнена согласно ТУ в подземный газопровод высокого давления диаметр 108 Р=0.65 МПа. с установкой отключающего устройства-задвижки Ду80( 30с41нж) надземно в ограждении. Точка врезки в ранее запроектированный отвод подземного полиэтиленового газопровода среднего давления Ø110x10, с установкой после врезки задвижки клиновая AVK Ø110 с патрубками из ПЭ100 под Люк. Трасса газопровода запроектированная в данном проекте, представляет собой подводящий газопровод среднего давления до с.Ушкомей в подземном варианте из полиэтиленовой трубы ПЭ100SDR11 Ø110x10,0мм с установкой ГРПШ и внутрипоселковый газопровод среднего и низкого давления из полиэтиленовых и стальных труб с установкой уличных ГРПШ-1 шт.(для жилых домов)и ГРПШ-10МС-3шт (для коммунально бытовых объектов. Вся газопроводная сеть оснащена необходимым количеством отключающих устройств: надземно-задвижки 30с41нж, подземно под люк -краны ГШК, задвижки клиновые AVK с патрубками из ПЭ-100. Газовое оборудование в жилых домах и коммунально-бытовых объектах работает на низком давлении Р=0,002Мпа. Для снижения давления газа со среднего на необходимое низкое давление газа предусмотрены ГРПШ(газорегуляторные пункты). Всего в проекте предусмотрены 4- шт. ГРПШ. - ГРПШ-№1 - ГРПШ-07-2У-1 -1шт. с двумя линиями редуцирования с регулятором давления газа типа РДНК-1000 с изм. компл.на базе ротационного счетчика CGR-Fx-G65 DN60 с эл. корректором газа mini Elcor с обогревом с ОГШН -предназначается для 49 домов. - ГРПШ-№2-Газорегуляторный шкафной ГРПШ-10МС с регулятором давления газа РДГК-10М,без ОГШН,без узла учета газа- для медицинского пункта. -ГРПШ-№3-Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-10МС с регулятором давления газа РДГК-10М,без без ОГШН,без узла учета газа - для общеобразовательной школы. -ГРПШ-№4-Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-10 МС с регулятором давления газа РДГК-10М,без ОГШН.,без узла учета газа -для Церкви. Все установки ГРПШ располагаются отдельно стоящими и имеют сетчатое ограждение с калиткой. Глубина прокладки подземного газопровода, высокого, среднего и низкого давления 1,2 м. Газопровод в траншею укладывается на песчаное основание толщиной 10см и присыпается местным грунтом без твердых включений на высоту 20см с послойной трамбовкой. Обозначение трассы газопровода предусматривается путем установки опознавательных знаков, укладки сигнальной ленты без металлической полосы по всей длине трассы, для подводящего газопровода среднего давления и предусмотрен изолированный медный провод сечением 4 мм<sup>2</sup> с выходом концов его на поверхность под ковер контрольных пунктов. По всей трассе подземного газопровода предусмотрена сигнальная лента без металлической полосы шириной не менее 0,2м с несмываемой надписью: «Осторожно ГАЗ» предусмотрена на расстоянии 0,2м.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства принята 3 месяцев. В том числе подготовительный период 0,5 месяц. Начало строительства июнь месяц 2024г. по август месяц 2024 г. Все остальные работы введутся параллельно. Эксплуатации с 2024 г., бессрочно. Постутилизация проектом не предусмотрена..

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 Объект строительства газораспределительных сетей расположен в с. Ушкомей, Каратальского района области Жетісу. Протяженность внешних газопроводов: 9,307 км. Общая протяженность газопровода высокого давления 0,3-0,6МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,144км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-6,326 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до0,005 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-2,688 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-0,149 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-0,615 км. Направление использования природного газа: - населением на приготовление пищи, горячей воды, на хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды; - на отопление жилых и общественных зданий; - предприятиями и учреждениями коммунально-бытового обслуживания населения. Координаты по которому будет проходить строительства №1 метка: Широта - 45°14'16.19"С, долгота - 78°02'11.51"В №2 метка: Широта - 45°14'16.80"С, долгота - 78°02'10.25"В №3 метка: Широта - 45°14'11.88"С, долгота - 78°02'54.12"В №4 метка: Широта - 45°14'28.97"С, долгота -

78°02'56.71"В Начало периода эксплуатации с 2024 г., бессрочно.;

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 Грунтовые воды на момент изысканий вскрыты на глубине 1,9-2,6м. Сброс производственных сточных вод в естественные водные объекты и на рельеф местности не планируется. Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства является вода из существующих сетей. Источник воды для производственного использования – привозная вода. На период строительства предусмотрены биотуалеты, стоки которых будут вывозиться по мере накопления ассенизационной машиной. Отвод поверхностных и ливневых вод с территории осуществляется открытым способом по рельефу в арычную сеть. Строительство объекта не оказывает прямого воздействия на поверхностные и подземные воды, при этом уровень воздействия оценивается как воздействие низкой значимости.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства является вода из существующих сетей. Источник воды для производственного использования – привозная вода.;

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 49,5 м3/период стр. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 49,5м3/период стр. Техническая вода – 67,45 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства является вода из существующих сетей. Источник воды для производственного использования – привозная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр в процессе строительства не предусматривается. Необходимые материалы для строительства будут использоваться от существующих источников. Какие-либо заповедники, памятники природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях путем своевременной ликвидации аварийных просыпей отходов, проливов нефтепродуктов и других загрязняющих веществ решается путем организованного отвода и очистки поверхностных сточных вод; сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оборудования двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел. В результате реализации вышеприведенного комплекса мер по предотвращению при эксплуатации предприятия отрицательное воздействие на земельные ресурсы и почвы не прогнозируется.;

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 Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка строительства отсутствуют. Растительность представлена многолетними, устойчивыми к засухе травами, по берегам рек, в горных ущельях и вблизи родников-низкорослой древесной растительностью: осина, береза, боярышник, черемуха. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ не ожидается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность оценивается как допустимое. При проведении работ растительность не используется. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства

будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространены из птиц являются: домовый воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и деревенская ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Строительная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Поставка материалов на строительную площадку будет осуществляться подрядной строительной организацией путем закупа у местных строительных компаний, в целях поддержки отечественных производителей. Срок использования материалов 3,0 месяца. В период строительства будут задействованы такие материалы Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт за год В год , т, 0.12; Песчано-гравийная смесь (ПГС), тонн, GGOD =874.95; Щебень(Погрузочно-разгрузочные работы), тонн, GGOD =5,62; Электрод (сварочный материал): Э42, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 148.951; Электрод (сварочный материал): Э46, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 181.876; Электрод (сварочный материал): Электрод типа Э42А, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 2.937; Грунтовка ГФ -021, тонн, MS = 0.72959993; Уайт-спирит, тонн, MS = 0.11553729; Олифа "Оксоль", тонн, MS = 0.000225; Краска масляная, тонн, MS = 0.00044249; Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, тонн, MS = 0.01392; Лак БТ-123, тонн, MS 0.0058; Растворитель ЛКМ, тонн, MS = 0.00878762; Эмаль ПФ-115, тонн, MS = 0.74493893; Эмаль ХВ-124, тонн, MS =0.0001686 Выбросы на этапе строительства составят 0.879862444 т/пер.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической

ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Период строительства предусмотрен в 2024 году, продолжительность 3 месяца. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.610193204г/с, 0.879862444 т/год.из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп, 0.02376 г/с, 0.00789363т/г.; Марганец и его соединения- 2, 0.0007112г/с, 0.00066224т/г; Кл.опас Азота (IV) диоксид – 2, 0.053211645 г/с, 0.01722395т/г; Класс опасности Азот (II) оксид -3, 0.008640642г/с 0.00279846 т/г; Кл.опас Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3, 0.000972222г/с, 0.00075т/г; Кл.опас Сера диоксид -3 , 0.001527778г/с, 0.001125т/г; Кл.опас Углерод оксид - 4 , 0.024169 г/с, 0.01021701т/г; Кл.опас Фтористые газообразные соединения- 2, 0.000078г/с, 0.0000998т/г; Кл.опас Диметилбензол -3, 0.0375г/с, 0.4988196т/г; Кл.опас Метилбензол -3, 0.03444г/с, 0.0078082т/г; Кл.опас Фториды неорганические плохо-2, 0.0000311г/с, 0.00002906т/г; Кл.опас Бенз/а/пирен-1, 0.000000018г/с, 0.000000014т/г; Кл.опас Хлорэтилен-1, 0.000002165г/с, 0.00000152т/г; Кл.опас Бутилацетат -4, 0.00667г/с, 0.00151146т/г; Кл.опас Формальдегид (Метаналь)-2, 0.000208334г/с, 0.00015т/г; Кл.опас Пропан-2-он –4, 0.01444г/с, 0.00327384т/г; Кл.опас Уайт-спирит-4, 0.0833г/с, 0.2833296т/г; Кл.опас Алканы C12-19- 4, 0.005г/с, 0.00375т/г; Кл.опас Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3, 0.3099311г/с, 0.03436906т/г; Кл.опас Пыль абразивная-0. 0.002г/с, 0.002т/г; Кл.опас Взвешенные частицы (116)-3, 0.0036г/с, 0.00389т/г. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при строительстве и эксплуатации объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» (версия 3.0) показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения). Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применяемые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают..

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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует. .

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 Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) , 0,4125 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Отход -остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,0105 т/период, передается по договору сторонней организации на утилизацию Жестяные банки из-под краски 0,97945 т/ период. Образуются при выполнении малярных работ.Жестяные банки из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Строительный мусор 3,4 т/период стр. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК

от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. .

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

1. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект 2. Заключение 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) В районе участка исследований отсутствуют значимые источники загрязнения. Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха района вносят бытовые и коммунальные системы отопления на природном газе и твердом топливе и автотранспорт. В связи с тем, что на территории расположения объекта не установлены посты, которые ведут мониторинг за загрязнением атмосферного воздуха, то сведений о фоновом загрязнении не имеется. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве. С учетом кратковременности проведения строительства можно сделать вывод, что значительного изменения состояния приземного слоя атмосферы в период строительства не произойдет. Нет необходимости проведения полевых исследований, поскольку строительство несет временный характер. На месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты воздействующие на окружающую среду, что является основанием в отсутствии необходимости проведения фоновых исследований. Участок под строительство расположен в с. Ушкомей Каратальского района Жетысуской области. Село Ушкомей расположено на правобережной части р. Каратал , в среднем ее течении и приурочено к краевой части Южно-Прибалхашской равнины. В долине р. Каратал наиболее резко выражены пойменная, первая и четвертая надпойменные террасы. Район работ расположен на правобережной части р. Каратал, в среднем её течении и приурочен к восточной краевой части, так называемой Южно-Прибалхашской равнины. С востока и юга равнина обрамлена низкогорным плато с отметками 400-650м., которое уступами переходит в равнину. У подножии гор конуса выноса сливаются с предгорным шлейфом, а ближе к озеру Балхаш они переходят в наклонную аллювиально-озерную равнину с бугристо-грядовыми эоловыми песками. В долине р.Каратал наиболее резко выражены пойменная, первая и четвертая надпойменные террасы. Наиболее широко распространена четвертая терраса , ширина которой достигает 10 и более км, заканчивается она уступом в 3-8м., на этой террасе расположены все крупные массивы орошения, в том числе и Кушук-Кальпинский. Пойма и первая надпойменная терраса , шириной до 1км на 1-2 м возвышаются над извилистым руслом реки с обрывистыми берегами. Участок, низовье р. Каратал, расположен на правобережной надпойменной террасе, постепенно переходящей в озерную равнину. Гидрографическая сеть в районе представлена рекой Каратал второй по водности рекой в Южном Прибалхашье. Она берет начало на северо-западных отрогах Джунгарского Алатау, на высоте 3200-3400м. Длина реки около 400км. Средний многолетний расход её у с.Каратальское составляет 93,4 м3/сек. По характеру питания и режима расходов р. Каратал принадлежит к рекам с весенне-летним половодьем. Наиболее полноводной река бывает в июне-июле, имея расход до 140м3/сек (данные по п.Уштобе). В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе не ведутся.

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 Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствует о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве. Воздействие планируемых работ на атмосферный воздух характеризуется как локальное, продолжительное, незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Воздействие строительных работ на поверхностные и подземные воды характеризуется как локальное, короткое (3мес), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Воздействие строительных работ на почвы характеризуется как локальное, короткое (3мес), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный мир не прогнозируется. В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями. Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование; При реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях); ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия: □ в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; □ укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; □ использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; □ использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; □ обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; □ запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; □ организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; □ исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; □ исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; □ исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. □ использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; □ в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; □ вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; □ запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; □ исключить использование

несанкционированной территории под хозяйственные нужды. □ учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения; □ избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью; □ обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны; □ после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью..

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

- 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):

БЕКЕТАЕВ АЙДОС ХАЛИЛОЛЛАЕВИЧ

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



