

KZ77RYS00906905

06.12.2024 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 Алматинской области", 040800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ҚОНАЕВ Г.А., Г.ҚОНАЕВ, улица Индустриальная, здание № 16/4, 070340007228, БЕГИМБЕКОВ АЙДЫН ҚУАТЖАНОВИЧ, 87773381933, voda.gaz.tk@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) Рабочий проект «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Алга Енбекшиказахского района Алматинской области» (см.Рис.1 и 2). Рис. 1 Схема газоснабжения с. Кызылшарык Вид деятельности согласно классификации ЭК РК, приложения 1, раздела 2, п.10, пп.10.1: трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км. Общая протяженность газопровода высокого давления составляет 15,807 км. Общая протяженность газопровода среднего давления составляет 2,073 км. Общая протяженность газопровода низкого давления составляет 13,273 км. Проектируемый объект на период строительства отнесен к IV категории, на основании п.2 ст.12 Экологическому кодексу РК - виды деятельности, не указанные в приложении 2 к настоящему Кодексу или не соответствующие изложенным в нем критериям, относятся к объектам IV категории. На период эксплуатации проектируемый объект отнесен к III категории, на основании пп.1 п.2 раздела 3 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК «наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более»..

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) Строительство - новое, ранее оценка воздействия на окружающую среду для данного объекта не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Рабочим проектом предусматривается строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Алга Енбекшиказахского района Алматинской области. Для газификации с. Алга принята трехступенчатая схема газоснабжения. В разделах проекта рассмотрены технологические

решения по строительству основных сооружений, а именно подводящего газопровода высокого давления, газораспределительного пункта блочного (ПГБ), газопроводов среднего и низкого давления и газораспределительных пунктов шкафных (ГРПШ) для обеспечения жителей газом и газификации школ, коммунально-бытовых предприятий с.Алга. Газоснабжение осуществляется от существующего газопровода высокого давления

PN 1,2 МПа следующего от АГРС Иссык. Врезка газопровода высокого давления (I категории) осуществляется в существующий газопровод высокого давления PN 1,2 МПа следующего от АГРС «Иссык» Ду 160мм, запроектирован ПГБ, для снижения давления газа с 1,2МПа до 0,6Мпа. Вид строительства: новое. Ранее для проектируемого объекта скрининг не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемые объект расположен в с.Алга Енбекшиказахского района Алматинской области Казахстана. Входит в состав Байтерекского сельского округа. Расстояние до ближайших жилых домов, составляет от 3 метров и более. Географические координаты № п/п Наименование UTM-43 WGS-84 X Y Широта Долгота Газопровод высокого

давления на ПГБ-Алга-Космос 1 Начало трассы ПК0 4817085.4646 688566.8935 43°28'58.50435" 77°19'54.39597" 2 Угол 1 4817081.3276 688560.0462 43°28'58.37657" 77°19'54.08624" 3 ПК1 4816995.7736 688593.8770 43°28'55.57488" 77°19'55.48441" 4 4816995.1212 688594.1350 43°28'55.55352" 77°19'55.49507" 5 Угол 2 4816981.6206 688564.1008 43°28'55.14351" 77°19'54.14233" 6 Конец трассы ПК 1+51.08 4816965.6092 688571.0516 43°28'54.61861" 77°19'54.43154" Газопровод высокого давления на ПГБ -Алга 7 Начало трассы ПК0 4816964.9721 688569.5839 43°28'54.59931" 77°19'54.36546" 8 Угол 1 4816976.3242 688564.6558 43°28'54.97146" 77°19'54.16041" 9 Угол 2 4816961.6642 688530.8861 43°28'54.52729" 77°19'52.64007" 10 ПК1 4816931.8355 688489.7534 43°28'53.59849" 77°19'50.77334" 11 ПК 2 4816873.1291 688408.7994 43°28'51.77049" 77°19'47.09944" 12 ПК3 4816814.4227 688327.8453 43°28'49.94245" 77°19'43.42559" 13 ПК4 4816755.7163 688246.8913 43°28'48.11437" 77°19'39.75180" 14 Угол 3 4816724.9091 688204.4092 43°28'47.15505" 77°19'37.82394" 15 ПК5 4816698.1948 688165.1052 43°28'46.32539" 77°19'36.04254" 16 ПК6 4816641.9815 688082.4005 43°28'44.57959" 77°19'32.29411" 17 ПК7 4816585.7682 687999.6958 43°28'42.83374" 77°19'28.54574" 18 ПК 8 4816529.5549 687916.9911 43°28'41.08786" 77°19'24.79743" 19 Угол 4 4816504.2827 687879.8089 43°28'40.30294" 77°19'23.11229" 20 ПК9 4816452.4180 687898.2397 43°28'38.60643" 77°19'23.86764" 21 ПК10 4816358.1908 687931.7247 43°28'35.52424" 77°19'25.23993" 22 Угол 5 4816348.3157 687935.2340 43°28'35.20122" 77°19'25.38375" 23 Угол 6 4816343.4734 687938.0848 43°28'35.04181" 77°19'25.50453" 24 ПК11 4816300.9071 687865.7837 43°28'33.72850" 77°19'22.23603" 25 ПК12 4816250.1731 687779.6092 43°28'32.16316" 77°19'18.34040" 26 Угол 7 4816216.1519 687721.8223 43°28'31.11345" 77°19'15.72810" 27 Угол 8 4816227.1920 687715.3599 43°28'31.47687" 77°19'15.45437" 28 ПК13 4816246.8900 687711.1179 43°28'32.11870" 77°19'15.29014" 29 Угол 9 4816333.3922 687692.4897 43°28'34.93724" 77°19'14.56892" 30 ПК14 4816343.3486 687686.7053 43°28'35.26494" 77°19'14.32400" 31 Угол 10 4816372.4238 687669.8131 43°28'36.22191" 77°19'13.60875" 32 ПК15 4816339.0807 687612.4220 43°28'35.19378" 77°19'11.01487" 33 ПК16 4816288.8455 687525.9557 43°28'33.64475" 77°19'07.10693" 34 ПК17 4816238.6103 687439.4894 43°28'32.09569" 77°19'03.19905" 35 Угол 11 4816207.2369 687385.4886 43°28'31.12823" 77°19'00.75848" 36 ПК18 4816187.9838 687353.2536 43°28'30.53370" 77°18'59.30099" 37 ПК19 4816136.7064 687267.4012 43°28'28.95025" 77°18'55.41922" 38 ПК20 4816085.4289 687181.5489 43°28'27.36675" 77°18'51.53752" 39 ПК 21 4816034.1515 687095.6966 43°28'25.78322" 77°18'47.65588" 40 ПК22 4815982.8740 687009.8442 43°28'24.19965" 77°18'43.77428" 41 ПК23 4815931.5966 686923.9919 43°28'22.61605" 77°18'39.89275" 42 ПК24 4815880.3192 686838.1395 43°28'21.03241" 77°18'36.01126" 43 ПК25 4815829.0417 686752.2872 43°28'19.44872" 77°18'32.12984" 44 ПК26 4815777.7643 686666.4349 43°28'17.86500" 77°18'28.24847" 45 ПК27 4815726.4869 686580.5825 43°28'16.28124" 77°18'24.36715" 46 ПК28 4815675.2094 686494.7302 43°28'14.69745" 77°18'20.48589" 47 ПК29 4815623.9320 686408.8778 43°28'13.11361" 77°18'16.60468" 48 ПК30 4815572.6545 686323.0255 43°28'11.52974" 77°18'12.72353" 49 Угол 12 4815555.8935 686294.9630 43°28'11.01201" 77°18'11.45492" 50 ПК31 4815522.7824 686236.3567 43°28'09.99208" 77°18'08.80786" 51 ПК32 4815473.5926 686149.2914 43°28'08.47683" 77°18'04.87544" 52 ПК33 4815424.4028 686062.2261 43°28'06.96155" 77°18'00.94308" 53 Угол 13 4815397.4030 686014.4369 43°28'06.12981" 77°17'58.78467" 54 ПК34 4815379.1237 685973.1952 43°28'05.57465" 77°17'56.92816" 55 Угол 14 4815364.3028 685939.7565 43°28'05.1245.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основное

назначение разрабатываемой проектно-сметной документации: □ обеспечение газом жителей поселка и улучшение социально-бытовых условий населения; □ дальнейшее развитие с. Алга; □ улучшение социально-демографической ситуации в регионе; □ максимально полное удовлетворение потребности населения в надежном, безопасном и экологически чистом топливе, природном газе. Проектом предусмотрено газоснабжение жилых домов и коммунально-бытовых предприятий с. Алга. Для газоснабжения с. Алга принята трехступенчатая схема газоснабжения с газопроводами: □ 1-я ступень - подводящий подземный газопровод высокого давления от 0,3 МПа до 1,2 МПа, выполненный из полиэтиленовых труб; □ 2-я ступень - внутриквартальный подземный газопровод среднего давления от 0,005 МПа до 0,3 МПа, выполненный из полиэтиленовых труб; □ 3-я ступень - внутриквартальный подземный газопровод низкого давления 0,005 МПа, выполненный из полиэтиленовых труб. Общая протяженность газопровода высокого давления составляет 15,807 км. Общая протяженность газопровода среднего давления составляет 2,073 км. Общая протяженность газопровода низкого давления составляет 13,273 км. Проектом предусматривается строительство следующих сооружений: □ Газопровод высокого давления запроектирован подземным, из полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR09 труб □ 160x17,9 мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 протяженностью 685 м. □ Газопровод высокого давления запроектирован подземным, из полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 труб Ø315x28,6, Ø180x16,4, Ø140x12,7, Ø110x10 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 протяженностью 15 122 м. □ Шкафные газорегуляторные пункты ГРПШ, предназначенные для снижения давления газа со среднего (0,3 МПа) до низкого (0,005 МПа) давления. Общее количество ГРПШ - 3 шт.; □ Газопроводы среднего давления $P \leq 0.3$ МПа, запроектированы подземными из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11 Ø110x10мм; Ø90x8,2; Ø63x5,8 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 от газорегуляторного пункта блочного (ПГБ" Алга") до шкафных газорегуляторных пунктов (ГРПШ 1, 2 и 3); □ Газопроводы низкого давления $P \leq 0,005$ МПа запроектированы в подземном исполнении на отдельно стоящих опорах, диаметрами □ 160x14,6; □ 110x10; □ 90x8,2; □ 63x5,8 по СТ Р ГОСТ Р 50838-2011. Для снижения давления газа с 1,2 МПа до 0,6 МПа предусмотрен газорегуляторный пункт блочный (ПГБ). Строительство внутриквартальных сетей низкого давления предусмотрено от ГРПШ до отдельных потребителей, общей протяженностью 13 273 м. Шкафной газорегуляторный пункт (ГРПШ) Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается шкафной газорегуляторный пункт (ГРПШ). Шкафной газорегуляторный пункт представляет собой стационарную установку в виде шкафа со встроенными счетчиком газа, регулятором давления, запорной арматуры и фильтром. ГРПШ предназначен для выполнения следующих функций: □ редуцирование высокого давления газа на низкое; □ автоматическое поддержание выходного давления на заданном уровне независимо от изменений входного давления; □ прекращение подачи газа при аварийном повышении или понижении входного давления сверх допустимых заданных значений или при отсутствии входного давления; □ учет расхода газа. В проекте, ГРПШ предусмотрены с узлом учета расхода газа, согласно заданию на проектирование от Заказчика. Счетчики газа обеспечивают измерение расхода газа, приведенного к стандартным условиям, обработку, хранение и предоставление информации оператору. Газорегуляторные пункты полной заводской готовности запроектированы на отведенных площадках, отдельно стоящими. Характеристики ГРПШ: □ регулируемая среда: природный газ; □ диапазон выходных давлений: 0,003 - 0,005 МПа. □ неравномерность регулирования: $\pm 10\%$. □ диапазон настройки срабатывания: □ при повышении выходного давления: 3,5 - 5,0 кПа; □ при понижении выходного давления: 0,3 - 1,0 кПа; □ давление начала срабатывания сбросного клапана: 2,8 - 3,5 кПа. В ГРПШ установлены две линии редуцирования, фильтр с ИПД с байпасной линией, счетчик газа с корректором объема газа.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основное назначение разрабатываемой проектно-сметной документации: □ обеспечение газом жителей поселка и улучшение социально-бытовых условий населения; □ дальнейшее развитие с. Алга; □ улучшение социально-демографической ситуации в регионе; □ максимально полное удовлетворение потребности населения в надежном, безопасном и экологически чистом топливе, природном газе. Проектом предусмотрено газоснабжение жилых домов и коммунально-бытовых предприятий с. Алга. Для газоснабжения с. Алга принята трехступенчатая схема газоснабжения с газопроводами: □ 1-я ступень - подводящий подземный газопровод высокого давления от 0,3 МПа до 1,2 МПа, выполненный из полиэтиленовых труб; □ 2-я ступень - внутриквартальный подземный газопровод среднего давления от 0,005 МПа до 0,3 МПа, выполненный из полиэтиленовых труб; □ 3-я ступень - внутриквартальный подземный газопровод низкого давления 0,005 МПа, выполненный из полиэтиленовых труб. Состав сооружений и оборудования: 1. Газопровод высокого давления Проектом предусматривается строительство газопровода высокого давления (I категории), $P=1,2$ МПа, диаметром Ø 160x17,9 от точки

подключения до площадки ПГБ-1. Врезка проектируемого газопровода высокого давления в существующий газопровод выполнена согласно, выданным АО "КазТрансГазАймак" техническими условиями за №02-2023-301-3140/2 от 13.11.2023 года. Общая протяженность проектируемого газопровода высокого давления составляет 685м. Газопровод высокого давления запроектирован подземным, из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-201. Газопровод высокого давления выбран с учетом оптимальных проектных решений. Для снижения давления газа с 1,2 МПа до 0,6 МПа предусмотрен газорегуляторный пункт блочный (ПГБ). Протяженность трассы газопровода высокого давления № п.п. Диаметр, внешний, мм Протяженность, м Вес, кг/м Всего, кг Примечание Подземный газопровод ПЭ 100 ГАЗ SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 1 160x17,9 685 7,97 5459,45 Итого 685 5459,45 Подводящий трубопровод высокого давления (II категории) Технологическая схема и маршрут трассы подводящего газопровода высокого давления Проектом предусматривается строительство подводящего газопровода высокого давления (II категории), P=0,6 МПа, от ПГБ-1 до площадки ПГБ «Алга». Общая протяженность проектируемого газопровода высокого давления (II категории) составляет 15 122 м. Газопровод высокого давления запроектирован подземным, из полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 труб Ø315x28,6, Ø180x16,4, Ø140x12,7, Ø110x10 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. Подводящий газопровод высокого давления выбран с учетом оптимальных проектных решений. Для снижения давления газа с 0,6 МПа до 0,005 МПа предусмотрен газорегуляторный пункт блочный (ГРПШ) для подачи газа населению и коммунально-бытовым потребителям с. Алга. Протяженность трассы внутриквартальных распределительных сетей высокого давления № п.п. Диаметр, внешний, мм Протяженность, м Вес, кг/м Всего, кг Примечание Подземный газопровод ПЭ 100 ГАЗ SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 1 110x10 15 3,14 47,1 2 140x12,7 8567 5,08 43520,4 3 180x16,4 15 8,43 126,45 4 315x28,6 6525 25,7 Итого 15 122 211 386 2. Газопровод среднего давления Внутриквартальные сети среднего давления (Г2) Технологическая схема и маршрут трассы внутриквартальных сетей среднего давления Проектом предусматривается строительство внутриквартальных сетей среднего давления (P=0,3 МПа), проложенных от ПГБ «Алга» до ГРПШ-1,2,3 (количество - 3 шт.) Внутриквартальные распределительные сети среднего давления 0,3 МПа служат для подачи газа в шкафные регуляторные пункты, для дальнейшего снижения давления до 0,005 МПа и подачи газа потребителям. Внутриквартальные газопроводы среднего давления прокладываются подземно из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11 Ø110x10мм; Ø90x8,2; Ø63x5,8 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, с коэффициентом запаса прочности не ниже 2,5, армированные стальным сетчатым каркасом (металлопластовые) или синтетическими нитями. Г.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая нормативная продолжительность строительства объекта составляет 10 месяцев, в том числе подготовительный период – 1 месяц. Ориентировочные сроки строительства (начало строительства – январь 2025 год, окончание – октябрь 2025 года). Постутилизация объектов не предусмотрено..

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 Отводимые площади, предназначенные для целей строительства газораспределительных сетей в с. Алга, составляют: 0,0228 га. Целевое назначение – для строительства газораспределительных сетей.;

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 В соответствии с проектом предусматривается использование воды на хоз-бытовые и технические нужды в период строительства. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: • питьевые нужды – привозное; • хоз-бытовые нужды - привозное. • производственные нужды - привозное. Водоотведение - биотуалеты. Проектируемый объект пересекает р.Уразовка, р.Сазталгар, р.Иссык, р.Кожемячка (смотрите рис.3). Проектируемый объект входит в водоохранные полосы и зоны данных водных объектов. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников на период строительства проектируемого объекта является привозная вода соответствующая «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденными приказом МЗ РК от 28.12.2010г. № 554. Для технических нужд предусматривается также привозная вода. Расход хозяйственно-питьевой воды составляет 2396,24 м³/год. Забор воды из поверхностных и подземных источников вод проектом не предусматривается.;

объемов потребления воды Общий объем водопотребления на период строительства составляет 2396,24 м³/на период строительства. Общий объем водоотведения на период строительства – 2322,32 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевых целей предусматривается привозная вода, которая доставляется на площадку строительства автотранспортом. Для технических нужд для пылеподавления дорог и земляных работ также используют привозную воду.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На проектируемой территории отсутствуют месторождения твердых, общераспространенных полезных ископаемых. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.;

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 Основными видами растительности на территории предприятия являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, джужгун, прутняк, терескен, песчаная акация, саксаул и др. Исчезающие виды растений и животных, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан, на указанном участке отсутствуют. Травянисто-кустарниковая растительность отличается крайней изреженностью. Основное воздействие на растительный покров приходится на подготовительном этапе строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Зоной влияния планируемой деятельности на растительность является строительная площадка. Рабочим проектом на проектируемом участке не предусматривается снос зеленых насаждений. С учетом, выполнения компенсационных посадок зеленых насаждений воздействие предварительно оценивается на допустимое.;

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

объемов пользования животным миром На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка находится внутри населенного пункта, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка находится внутри населенного пункта, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка находится внутри населенного пункта, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе

намечаемых работ также не встречено. Территория участка находится внутри населенного пункта, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период проведения строительных работ предусматривается проведение работ с использованием следующих ресурсов: расход д/т для битумоварочного котла – 6,02 т, расход д/т для ДЭС – 2,35 т, количество переработанного щебня фракцией от 20 мм – 205,443 т, песок природный – 105,56 т, электроды Э-42 – 0,42 т, уони-13/45 – 0,0009т, уони-13/55 – 0,03555т, количество сварок полиэтиленовых труб – 6000 раз, расход битума – 0,02 т, количество переработанного грунта – 25 000 т. Планируется использование материалы местных источников Казахстанского производства на основании Договора с местными поставщиками. Сроки использования – 10 месяцев, с января 2025 года по октябрь 2025 года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается..

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) Всего на время проведения строительных работ будет 2 организованных и 7 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ: битумоварочный котел на дизтопливе, работа ДЭС, сварочные работы, участок ссыпки песка, сварка полиэтиленовых труб, участок ссыпки щебня, разогрев битума, земляные работы, ДВС автотранспорта. Расчет выбросов ЗВ в атмосферный воздух на период СМР прилагается в приложениях к разделу. От этих источников в атмосферный воздух будут выбрасываться загрязняющие вещества общим объемом (с учетом выбросов от автотранспорта) – 9,20977177 т/год. Состав выбросов представлен следующими веществами и объемами (количеством): - железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274) (3 класс опасности) – 0,004396 т/год; - марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)(327) (2 класс опасности) – 0,00046 т/год; - хром /в пересчете на хром (VI)оксид/ (Хром шестивалентный) (647) (1 класс опасности) – 0,000601 т/год; - азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс опасности) – 0,514589 т/год; - азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) – 0,285224 т/год; - углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 класс опасности) – 0,80011 т/год; - сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(3 класс опасности) – 1,037665 т/год; - углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) – 0,251174 т/год; - фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617) (2 класс опасности) – 0,00003412 т/год; - фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид,кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые/в пересчете на фтор/) (615) (2 класс опасности) – 0,000633 т/год; - бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 класс опасности) – 0,00001643 т/год; - хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) (1 класс опасности) – 0,000023 т/год; - формальдегид (Метаналь) (609) (1 класс опасности) – 0,005022 т/год; - алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19(в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 класс опасности) – 1,62557 т/год; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 класс опасности) – 4,68425422 т/год. На период эксплуатации установлено 40 источников выбросов, из них 25 организованных и 15 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Газорегуляторный пункт блочный (ПГБ) Ист.№0001– Редуцирование (стравливание) газа через сбросную свечу ПСК; Ист.№№0002-0007 – Редуцирование (стравливание) газа через сбросные свечи. Ист.№0008 – Отопительный газовый конвектор. Ист.№6001 – Запорная арматура. Ист.№6002 – Фланцевые соединения. Ист.№6003 – Предохранительные клапаны. ГРП «Алга» Ист.№0009 – Редуцирование (стравливание) газа через сбросную свечу ПСК. Ист.№№0010-0015 – Редуцирование (стравливание) газа через сбросные (продувочные) свечи. Ист.№0016 – Отопительный газовый конвектор. Ист.№6004 – Запорная арматура. Ист.№6005 – Фланцевые соединения. Ист.№6006 – Предохранительный клапан. ГРПШ-1,2,3 Ист.№№0017-0022 – Сбросные свечи. Ист.№№0023-0025 – Отопительные газовые конвекторы. Ист. №№6007-6009 – Запорная арматура. Ист. №№6010-6012 – Фланцевые соединения. Ист. №№6013-6015 – Предохранительные клапаны. Всего в атмосферный воздух

на период эксплуатации будет производиться выброс загрязняющих веществ общим объемом – 12,09336862 т/год. Состав выбросов представлен следующими веществами и объемами (количеством): - азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс опасности) – 0,0254328 т/год; - азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) – 0,004132 т/год; - углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) – 0,086365 т/год; - смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) (3 класс опасности) – 11,9772215 т/год; - смесь углеводородов пр.

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. На период проведения строительных работ и эксплуатации проектируемого объекта сбросы загрязняющих веществ на компоненты окружающей среды не предусматривается..

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. Во время проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходов общим объемом 1,756847 тонн: коммунальные отходы (твердые-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала – 1,75 т/год. При проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов - 0,006847 т/год. Все образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры и по мере их накопления вывозиться в спецорганизации. На период эксплуатации отходы отсутствуют. В соответствии Приложением 1 с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом, от 31 августа 2021 года № 346 проектируемый объект не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Согласно Приложению 2 Правил ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, на период строительства от объекта отсутствует превышение пороговых установленных для переноса отходов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Разрешительные документы по экологии от уполномоченных органов в области охраны окружающей среды..

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) Водная среда: Проектируемый объект пересекает р.Уразовка, р.Сазталгар, р.Иссык, р. Кожемячка (смотрите рис.3). Проектируемый объект входит в водоохранные полосы и зоны данных водных объектов. Рис.3 В пределах водоохранных полос запрещаются: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами; 3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды; 4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ,

скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод; 5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов; 6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике; 7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов. Эксплуатация проектируемого объекта на этой территории допустима при условии предотвращения любых возможных случаев загрязнения и засорения реки и ее водоохранной зоны. При выполнении правил ст.125 и 126 Водного Кодекса РК от 01.01.2009 г. №336 и проведения следующих мероприятий: предотвращения, засорения, истощения и загрязнения вод, выполнение установленных природоохранных мероприятий. Атмосферный воздух: в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в с.Алга Алматинской области, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются непродолжительными. Растительный и животный мир: растительность и дикие животные, занесенные в Красную Книгу, на территории работ не встречаются. Территория участка находится за пределами заповедных и особоохраняемых территорий. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Рабочим проектом на проектируемом участке не предусматривается снос зеленых насаждений. Земельные ресурсы: строительные работы предусмотрены в пределах земельного участка, который отведен под строительство данного объекта. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, 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 1) Атмосфера - выбросы ЗВ от источников признаются несущественными. Воздействие – негативное. 2) Поверхностные и подземные воды - использование воды на производственные и бытовые цели из поверхностных водных источников не планируется, сбросы не предусматриваются. Воздействие – отсутствует. 3) Ландшафты и почвы – предусматривается механические нарушения почв, отсутствие химического загрязнения почв. Воздействие – негативное. 4) Растительность – незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается. Снос зеленых насаждений не предусматривается. Воздействие – отсутствует. 5) Животный мир – нарушения мест обитания животных не предусматривается. Шум от работающих агрегатов и присутствие людей - несущественны. Воздействие – отсутствует. 6) Образование, хранение отходов - несущественны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Воздействие – отсутствует. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемых установок допустимо принять как незначительное, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание рабочих мест (на период строительства). 2. Обеспечение газом жителей поселка и улучшение социально-бытовых условий населения;.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдалённостью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. 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 и др.). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): 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; • необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация; • 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; • выбор участка для складирования труб и организации сварочных баз следует производить на удалении от водных объектов. • перед началом строительства, весь персонал должен пройти обучение по защите окружающей среды при строительстве, установке и проведении бурильных работ; • сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • вывоз отходов в места захоронения по разработанным и согласованным графикам маршрутам движения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом ; • любая деятельность в ночное время должна быть сведена к минимуму..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления 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):

1

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



