

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету қағидаларына 1-қосымша

KZ77RYS00906905

6-жел-24 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;
заңды тұлға үшін:

"Алматы облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы" мемлекеттік мекемесі, 040800, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ, ҚОНАЕВ Қ.Ә., ҚОНАЕВ Қ., Индустриальная көшесі, № 16/4 ғимарат, 070340007228, БЕГИМБЕКОВ АЙДЫН КУАТЖАНОВИЧ, 87773381933, voda.gaz.tk@mail.ru

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы 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 Экологического 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. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:
бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Строительство - новое , ранее оценка воздействия на окружающую среду для данного объекта не проводилась.;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) 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. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері 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 ПК1+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 ПК2 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 ПК 6 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 ПК8 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 ПК21 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. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары 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 РК ГОСТ Р 5083 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. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы 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 $\text{Ø}315 \times 28,6$, $\text{Ø}180 \times 16,4$, $\text{Ø}140 \times 12,7$, $\text{Ø}110 \times 10$ 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 140x
12,7	8567	5,08	43520,4	3 180x16,4	15 8,43
126,45	4 315x28,6	6525	25,7	167692,5	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 $\text{Ø} 110 \times 10$ мм; $\text{Ø}90 \times 8,2$; $\text{Ø}63 \times 5,8$ 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. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) 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. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Отводимые площади, предназначенные для целей строительства газораспределительных сетей в с. Алга, составляют: 0,0228 га. Целевое назначение – для строительства газораспределительных сетей.;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды В соответствии с проектом предусматривается использование воды на хозяйственные и технические нужды в период строительства. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: • питьевые нужды – привозное; • хозяйственные 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. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников на период строительства проектируемого объекта является привозная вода соответствующая «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоемосточникам, 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.;

суды тұтыну көлемі Общий объем водопотребления на период строительства составляет 2396,24 м³/ на период строительства. Общий объем водоотведения на период строительства – 2322,32 м³/период.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар 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) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері На проектируемой территории отсутствуют месторождения твердых, общераспространенных полезных ископаемых. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген 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 воздействия 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) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі 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. ;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі 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. ;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу 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. ;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар 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) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды 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) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер. 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 сыпки песка, сварка полиэтиленовых труб, участок сыпки 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) (диЖелезо 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. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер. На период проведения строительных работ и эксплуатации проектируемого объекта сбросы загрязняющих веществ на компоненты окружающей среды не предусматривается..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер. Во время проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходы 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 Приложению 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Разрешительные документы по экологии от уполномоченных органов в области охраны окружающей среды..

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) 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 водоохраной 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау 1) Атмосфера - выбросы ЗВ от источников признаются незначительными. 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 - незначительны. Воздействие – отсутствует. 6) Образование, хранение отходов - незначительны, 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. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы 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. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар 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. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Альтернативные достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

1

колы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)



