

«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

KZ05RYS00213778

14-ақп-22 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, 040000, Қазақстан Республикасы, Алматы облысы, Талдықорған Қ.Ә., Талдықорған қ., Қабанбай батыр көшесі, № 26 үй, 070340007228, ТАНЕКЕНОВ БАГЛАН САГЫНДЫКОВИЧ, 87282329289, 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 Проектно-сметная документация «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Казыбек бек Жамбылского района Алматинской области. Корректировка». Общая протяженность газопровода – 55,524 км. Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (пп. 12.1 «трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяженностью более 40 км», п. 12, раздел 1)..

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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Газификация ст. Казыбек бек Жамбылского района со строительством АГРС «Казыбек бек» и газопровода-отвода от МГ «Алматы-Талдықорған»» ранее было получено заключение государственной экологической экспертизы №25-06-25/1111/791 от 26.03.2013 г.. Текущий проект по корректировке разрабатывается в связи с актуализацией нормативно-технической документации и расширением мощностей.;

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) -.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Реализация Проекта создаст необходимые условия для развития производственных мощностей существующих предприятий и создания новых производств, обеспечивающих независимо от внешних факторов автономное функционирование и позволяющих решать, как задачи обеспечения производственного процесса тепловой энергией, так и использования природного газа непосредственно в качестве топлива. Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению населенных пунктов с учетом коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем в соответствии с расчетами, выполненными по исходным данным представленным Акиматом

Жамбылского района. Трасса подводящего газопровода выбрана в соответствии с выданным заданием на проектирование. Внутрипоселковые газораспределительные сети в пос. Казыбек бек выполнены в соответствии с Техническим заданием на проектирование. Особо охраняемые природные территории, включающие отдельные уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения, отнесенные к объектам государственного природного заповедного фонда, земли государственного лесного фонда, пути миграции диких животных, растений занесенных в Красную книгу Казахстана в районе строительства объекта и на его территории отсутствуют (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» исх. №03-09/1075 от 29.10.2021 г.). Ближайшими водными объектами являются река Аксенгир на расстоянии ~2108 метров, и р. Жынғылды, на расстоянии около 66 метров..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов: 1-пусковой комплекс: • Распределительный газопровода высокого давления PN1,2 МПа из труб стальных электросварных прямошовных по ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена протяженностью: Dн325х7 мм – 4,703 км, Dн219х6 мм – 0,020 км, Dн108х4 мм – 0,025 км и Dн57х3 мм - 0,085 км; • ГРП «Казыбек бек» - газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-100/2-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями очистки на базе фильтров газовых ФС-100 и линий редуцирования на базе РДП-100В (Рвх=1,2 МПа, Рвых=0,3 МПа, Q=50÷3000 нм³/час) с узлом учета расхода газа на базе расходомера-счетчика газа ультразвукового Ирвис-Ультра-Пл16-DN80, с пожарно-охранной сигнализацией, контролем загазованности и газовым конвекторным отоплением, в количестве 1 ед.; • ГРП-1 - газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-100/2-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями очистки на базе фильтров газовых ФС-80 и линий редуцирования на базе РДП-100В (Рвх=1,2 МПа, Рвых=0,3 МПа, Q=50÷2400 нм³/час) с узлом учета расхода газа на базе расходомера-счетчика газа ультразвукового Ирвис-Ультра-Пл16-DN80, с пожарно-охранной сигнализацией, контролем загазованности и газовым конвекторным отоплением, в количестве 1 ед.; • Пункт редуцирования газа шкафной ГРПШ-12 марки ГРПШ-32-2У-1 (Рвх=1,2 МПа, Рвых=3 кПа) с двумя регуляторами РДУ-32/6 производительностью до 100 нм³/час, в количестве 1 ед.; • Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN0,003 МПа от ГРПШ-12 из труб стальных электросварных прямошовных по ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 Dн57÷159 мм протяженностью: Dн159х4,5 мм - 0,054 км; Dн108х4,0 мм - 0,026 км; Dн89х4,0 мм - 0,866 км; Dн57х3,0 мм - 1,997 км; • Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN0,3 МПа из труб стальных электросварных прямошовных по ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основ.

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Основные технологические решения Для определения основных технико-экономических показателей рабочего проекта принята АГРС «Казыбек бек» модель «Голубое пламя» ТОО «БатысМунайГазЖабдыктары» (сертификат СТ-KZ№ KZ 2 09 00315, ДКС-55,4%). АГРС «Казыбек бек» модель «Голубое пламя» по ТУ 3689-002-55402257-2009 имеет разрешение на применение оборудования Комитета индустриального развития и промышленной безопасности МИИР РК от 05.06.2015 г., №KZ82 YEH00002894. АГРС «Казыбек бек» модель «Голубое пламя» 015-1/2,5...9,81/1,2-У1» предназначена для эксплуатации на открытом воздухе в районах с сейсмичностью 8 баллов в условиях, нормированных для исполнения «У1», категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69. Расчетный срок службы АГРС - не менее 30 лет или 262 800 часов с учетом замены отдельных комплектующих, имеющих меньший срок службы. Пункты редуцирования газа (ГРП-«Казыбек бек», ГРП-1, ГРПШ-1÷14). Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается газорегуляторный пункт (ГРПб). ГРПб предназначен для очистки газа от механических примесей, учета расхода и редуцирования давления природного газа, автоматического поддержания его в заданных пределах, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления за допустимые значения, автоматического сбора и дистанционной передачи информации о работе пункта. Блоки ГРПб состоят из цельносварного стального каркаса установленного на жесткой раме из профильного металлопроката, обшитого сэндвич панелями. В качестве утеплителя используется негорючие минерал ватные плиты на основе базальтового волокна. Для снижения давления газа со среднего PN0.3МПа на низкое PN0.003 МПа проектом предусмотрены ГРПШ со встроенными ПЗК и ПСК, в комплекте с обогревателем ОГШН. ГРПШ -металлический шкаф, с размещенным в нем технологическим оборудованием предназначен для очистки газа от механических примесей, редуцирования высокого давления 0,3 МПа до 0,003 МПа, автоматического поддержания за.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Предположительные сроки

строительства намечаемой деятельности – 2023-2025 гг., с общей продолжительностью 24 месяцев. Начало эксплуатации – 4 квартал 2025 года. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году..

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 Целевое назначение объекта – размещение трассы газораспределительных сетей высокого, среднего и низкого давления в Алматинской области, на территории Жамбылского района в с. Казыбек бек. Отвод земельных участков во временное землепользование на период строительства, предоставляется согласно продолжительности строительства на 2023-2025 гг.. Период землепользование – временное и долгосрочное землепользование. Основные показатели по генеральному плану приведены в нижеследующей таблице. Таблица - Основные показатели по отводу земли в постоянное пользование под площадки пунктов редуцирования газа, м2/га №НаименованиеЕд. изм. Кол-во Ширина полосы отвода, м Площадь, га в границах Карасайского района 1 Газопровод-отвод на АГРС "Казыбек бек" км 0,262 28 0,736 2 Газопровод высокого давления км 2,95 16 4,6000 3 АГРС "Казыбек бек" шт 1 48 x 68 0,3267 4 подъездная дорога к АГРС шт 1 0,0900 5 анодное поле шт 1 233 x 8 0,1950 ИТОГО: 5,9477 в границах Жамбылского района 1 Газопровод высокого давления км 1,75 16 2,9100 2 Газопровод среднего давления км 7,00 2 1,4000 3 Газопровод низкого давления км 40,90* 2 8,1800 4 ГРП "Казыбек бек" шт 1 7 x 12 0,0084 5 подъездная дорога к ГРП "Казыбек бек" шт 1 0,0430 6 ГРП - 1 шт 1 7 x 12 0,0084 7 подъездная дорога к ГРП-1 шт 1 0,0294 8 ГРПШ-1,3,4,5,7,8,9,10,13,14 шт 10 5 x 3 0,0150 9 ГРПШ-2,6,11,12 шт 4 3.5 x 3 0,0044 ИТОГО: 12,5986 ВСЕГО: 18,5463;

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 производственные, хоз-бытовые нужды в период строительства. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: питьевые нужды - привозное; хоз-бытовые нужды – привозное; производственные нужды - привозное. Водоснабжение в период эксплуатации предусматривается на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 550,600 м3/период; мойка транспорта – 79,100 м3/период; подпитка мойки автотранспорта – 7,910 м3/период. На период эксплуатации: хозяйственно-бытовые нужды – 194,180 м3/год. Ближайшими водными объектами являются река Аксенгир на расстоянии ~2108 метров, и р. Жыңғылды, на расстоянии около 66 метров. В пределах водоохранных зон не допускается: ☐ проведение авиационно-химических работ; ☐ применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками; ☐ использование навозных стоков для удобрения почв; ☐ размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами, животноводческих комплексов и ферм, мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды; ☐ складирование навоза и мусора; ☐ заправка топливом мойка и ремонт автомобилей, трактора и других машин и механизмов; ☐ размещение и строительство пунктов технического обслуживания, мойка и ремонт автомобилей, тракторов и других машин и механизмов; ☐ размещение дачных и садово-огородных участков при ширине водоохранных зон менее 100 м и крутизне склонов прилегающих территорий более 3 градусов; ☐ размещение стоянок транспортных средств, в том числе на территориях дачных и садово-огородных участков; ☐ проведение рубок главного пользования; ☐ проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хоз-бытовые нужды в период строительства. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: питьевые нужды - привозное; хоз-бытовые нужды – привозное; производственные нужды - привозное. Водоснабжение в период эксплуатации предусматривается на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды.; суды тұтыну көлемі Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 550,600 м3/период; мойка транспорта – 79,100 м3/период; подпитка мойки автотранспорта – 7,

910 м3/период. На период эксплуатации: хозяйственно-бытовые нужды – 194,180 м3/год.; су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих; мойка транспорта; подпитка мойки автотранспорта. На период эксплуатации: хозяйственно-бытовые нужды.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Согласно письма №KZ90VNW 00005168 от 30.12.2021 г. от РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии «Южказнедра»» на проектируемой территории отсутствуют месторождения 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 Согласно акта обследования зеленых насаждений ГУ «Отдел ЖКХ ПТ АД и ЖИ Жамбылского района» от 19.01.2022 г., установлено, что под строительство проектируемого газопровода попадают под вынужденный снос 48 зеленых насаждений. Согласно п. 29 «Правил содержания и защиты зеленых насаждений Алматинской области» от 26.10.2017 г. №24-125, вместо сносимых зеленых насаждений будет произведена компенсационная посадка в пятикратном размере в количестве 240 шт. деревьев, лиственных пород, высотой не менее 2,5 м. с комом или хвойных пород высотой не менее 2 м с комом. Вместе с тем, на территории строительно-монтажных работ, в районах размещения проектируемого объекта, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особоохраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также списки редких и исчезающих, в районе работ в целом не найдено. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников.;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі На основании письма №03-09/1075 от 29.10.2021 г. РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» места обитания диких животных и пути их миграции не отмечены, занесенные в Красную Книгу РК отсутствуют.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі -;

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

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар -;

6) 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 Таблица – Объемы материалов, используемых при строительстве

Наименование	Ед. изм.	1ПК	2ПК	3ПК	Разработка	грунтам	32177,75	914,98	242,7	Обратная засыпка
м3	1947,47	828,93	220,05	Электроды	(Э55)	кг	-/-	-/-	21,433	Электроды
(Э46)	кг	1230,981	1966,656	696,681	Электроды (Э42)	кг	1578,624	1181,790	689,159	Электроды
(Э42А)	кг	2,804	-/-	25,536	Электроды (Уони 13/55)	кг	12,110	27,26	8,06	Электроды
(Э50А)	кг	-/-	-/-	67,793	Электроды для сварки МГ	кг	1,581	-/-	88,549	Проволока сварочная
кг	1055,506	530,538	441,72	Пропан-бутановая смесь	кг	432,030	2330,033	764,112	Ацетилен/кислород	кг
254,824	421,19	270,672	Припой	кг	2,84	-/-	-/-	Расход ЛКМ при строительстве:	Грунтовка ГФ-021	кг
294,797	923,002	1055,733	Грунтовка	ГФ-0119	кг	24,188	6,579	4,451	Эмаль ПФ-115	кг
534,531	2891,369	1670,170	Эмаль	ХВ-124	кг	7,025	1,911	1,403	Растворитель уайт-спирит	кг
83,086	449,769	260,037	Растворитель	кг	57,737	86,597	33,102	Лак БТ-577	кг	3,2
-/-	4,12	Лак БТ-123	кг	5,7	-/-	17,124	Лак	ХП-734	кг	-/-
-/-	29,478	Битум	тонн	19,509	28,735	10,391	Расход инертных материалов:	Песок природный	м3	34,011
18,706	135,875	Щебень	м3	203,956	3461,793	928,023	Гравий	м3	6,03	4,968
3,774	Песчано-гравийная смесь	м3	153,6	142,374	2488,244	Рекультивация	м3	26550,7	-/-	-/-
Срез ПСП	м3	26488,0	-/-	-/-	На период осуществления строительных работ, временное электроснабжение объектов будет производится от дизельных электростанций. Учитывая специфику работ строительно-монтажные работы рекомендуется производить при положительной температуре воздуха, исключая зимние месяцы (январь, февраль, декабрь). На период эксплуатации отопление блок-контейнеров осуществляется посредством газовых котлов мощностью по 12,6 кВт, газовых конвекторов ОГШН мощностью по 1,15 кВт, газовые котлы мощностью по 350 кВт; и газовый котел мощностью 26,5 установленных в помещении отопительного отделения с автоматическим режимом отопления.;					

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов..

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 Таблица - Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух стационарными источниками в период строительства (с учетом передвижных и залповых источников) Выброс Выброс Данные которые Код Н а и м е н о в а н и е вещества вещества подлежат внесению в 3В загрязняющего вещества г/с т/год регистр выбросов и переноса загрязн. 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо 0.173079 0.32138728 0143 Марганец и его соединения /в 0.0069426 0.018281753 0168 Олово оксид /в пересчете на 0.000856 0.000000795 0184 Свинец и его неорганические 0.00156 0.000001448 0301 Азота (IV) диоксид (Азота 0.3959169 0.48444208 Да 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.3314245 0.419979682 Да 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (0.0568736 0.06028707 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0.1022023 0.10778652 Да 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (0.035767 0.000043 0337 Углерод оксид (Окись углерода, 0.797654298 0.5396963106 Да 0342 Фтористые газообразные соединения 0.002007 0.001777663 0344 Фториды неорганические плохо 0.003531 0.00047618 0410 Метан (727*) 3386.887119 4.064265 Да 0415 Смесь углеводородов предельных 253.262907 0.303915 C1-C5 (1502*) 0416 Смесь углеводородов предельных 1.836042 0.002203 C6-C10 (1503*) 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- 0.077275 2.210237 0621 Метилбензол (349) 0.032805 0.252431 0827 Хлорэтилен (Винилхлорид, 0.0000006488 0.0000002515 Да 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (0.003056 0.00649 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты 0.006351 0.048865 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, 0.0093887 0.012 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) 0.0093887 0.012 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 0.013755 0.1058257 1716 Смесь природных меркаптанов /в 0.081754 0.000098 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) 0.024072 0.007485 2732 Керосин (654*) 0.050604 0.0271305 2752 Уайт-спирит (1294*) 0.059157 1.9418782 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 0.468787 0.19628 (Углеводороды предельные C12-C19 2902 Взвешенные частицы (116) 0.089715 1.2958276 .

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 Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. На период эксплуатации водоотведение не предусматривается. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит..

11. 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 Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности: На период строительства образуются: тара из под лакокраски – 3,068 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 1,759 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,01740 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь – 0,0010054 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 4,525 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,114 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 0,65410 тонн, при работе установки мойки колес. На период эксплуатации образуются отходы: люминесцентные лампы – 0,03162 тонн, от отработанных ламп; газовый конденсат – 0,00392 тонн, от зачистки емкости конденсатосборника; твердо-бытовые отходы – 0,375 тонн, от деятельности персонала. Все отходы, образующиеся на период строительства и эксплуатации будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Согласование строительства и размещения проектируемого объекта в водоохранных зонах и полосах в РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным

ресурсам МЭГиПР РК»..

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) В административном отношении проектируемый объект находится в Жамбылском районе Алматинской области в селе Казыбек бек. По данным инженерно-геологическим изысканиям ТОО «КАТЭК», район расположен в предгорной аллювиально-пролювиальной равнине с серополынной, эфемерово-серополынной растительностью на серо-бурых нормальных и лугово-болотных почвах, соответствует горному пустынному ландшафту. Проектируемый объект расположен в обжитой местности. В селе Казыбек бек много садов. Вдоль дорог и арыков посажены древесные насаждения (обсадка). Необрабатываемая территория покрыта полукустарниковой и травянистой растительностью. Ближайшими водными объектами являются река Аксенгир на расстоянии ~2108 метров, и р. Жынғылды, на расстоянии около 66 метров. Климат континентальный: средние температуры января на севере -12°C , на юге -8°C ; июля на юге $+20^{\circ}\text{C}$, на севере $+25^{\circ}\text{C}$. Среднегодовое количество осадков от 200—300 мм на равнине до 500 мм в горной части. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе п. Казыбек бек Жамбылского района Алматинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе п. Казыбек бек для проектируемого объекта отсутствуют. В районе работ движение для транспортных средств осуществляется по автодорогам республиканского, областного, районного и городского значения, а также слабо развитой сети грунтовых (проселочных) и полевых дорог со скоростью в сухое время года до 30 км/ч. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории, земли лесного фонда, пути миграции диких животных в районе расположения предприятия отсутствуют. Согласно акта обследования зеленых насаждений ГУ «Отдел ЖКХ ПТ АД и ЖИ Жамбылского района» от 19.01.2022 г., установлено, что под строительство проектируемого газопровода попадают под вынужденный снос 48 зеленых насаждений. Согласно п. 29 «Правил содержания и защиты зеленых насаждений Алм.

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. На период строительства объекта проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут земляные, сварочно-резательные, погрузочно-разгрузочные, лакокрасочные, транспортные работы. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят суммарно 29,085 тонн. Воздействия, оказываемые в период строительства, носят временный характер, в связи с небольшим объемом и кратковременностью строительно-монтажных работ, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб - локальный. На период эксплуатации основными источниками загрязнения будут газовые котлы, конвектора для обогрева газорегуляторных пунктов, и залповые выбросы при ремонтно-профилактических работах и сбросе предохранительного клапана. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 12,288 т/год. Воздействие на недра будет оказываться только в период строительства объекта. Это обусловлено, с одной стороны, достаточно локальным воздействием, а с другой, кратковременностью воздействия. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием плодородного слоя на участках строительства зданий (разработка траншей), а также при укладке асфальтного покрытия. При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. В процессе строительства и эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными норм.

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются..

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). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства: • выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; • снятие почвенно-растительного слоя будет производиться экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производиться вдоль трассы трубопровода; • 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 буровых работ; • сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очища.

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) Реализация проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа населению с. Казыбек бек Жамбылского района, коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных. Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению потребителей с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем. Трасса подводящего газопровода выбрана в соответствии с выданным заданием на проектирование. Внутрипоселковые газораспределительные сети в пос. Казыбек бек выполнены в соответствии с Техническим заданием на проектирование. Таким образом, отказ от данного проекта является не целесообразным и при выполнения проектной документации «нулевой вариант» («отказ от проекта») не рассматривался..

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):

Танекенов Б.

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



