Номер: KZ51VWF00246881
Дата: 12.11.2024

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНШАЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-84
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-84
БИН 120740015275
E-mail: almobl. ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:
Заявление о намечаемой деятельности ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ03RYS00810655 от 11.10.2024 г.

Общие сведения

Вид деятельности в соответсвии с подпунктом 10.1., пункта 10, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (*далее – Кодекс*) – трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

Согласно пункту 7.13. раздела 2 приложения 2 к Кодексу объект намечаемой деятельности относится ко **II категории.**

Вид намечаемой деятельности строительство магистральной инженерной инфраструктуры Жана Иле г. Конаев. Общая протяжённость газопровода составит 14.61 км. Реализация настоящего проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа населению микрорайона Жана Иле города Конаев, коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных.

Строительство газопровода предусматривается на земельном участке площадью 23.3844 га: -временное пользование (траншеи подземного газопровода)-23.376 га; -постоянное пользование (площадки ПГБ) 0.0084 га. Целевое назначение- строительство и эксплуатация магистральной инженерной инфраструктуры Жана Иле г. Конаев. Срок эксплуатации ПГБ и газопровода - 40 лет, до 2065 года.;

Проектируемая площадка свободна от застроек. В районе строительства захоронений, археологических памятников и мест культурно-исторического наследия нет. Географические координаты газопровода от ПГБ широта и долгота: начало трассы 44° 2'9.31",77° 5'17.15"; угол 1 44° 0'12.93";77° 6'24.59"; угол 2 43°56'48.41"; 77°8'12.34"; конец трассы 43°55'34.31",77° 9'2.34". Координаты углов ПГБ широта и долгота: 43°55'33.28", 77° 9'1.10"; 43°55'32.89", 77° 9'0.94"; 43°55'32.79", 77° 9'1.49"; 43°55'33.20", 77° 9'1.67". Проектируемые объекты граничат: с севера и востока– пустырь, с запада– р.Иле на расстоянии более 2.2 км, с юга– пересекает

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

автомобильную дорогу (имеется ТУ на пересечение № KZ79VAQ00004646 от 23.09.2024) Карта-схема расположения объектов приводится в Приложении 1. Возможность выбора других мест нет. Выбор трассы газопровода проводился по технико-экономическим критериям с учетом общей протяженности, количества пересечений газопровода, гидравлического профиля.

Предположительный срок начала строительства– 2025 г. Продолжительность строительства ориентировочно составит 6 месяцев. Эксплуатация -365 дней в году, круглогодичная.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается подземная прокладка подводящего газопровод высокого давления PN0,6 МПа ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 общей протяженностью 14,61 км Dн500х45,4 мм. Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается газорегуляторный пункт (ПГБ) шкафного типа ПГБ16-2ВУ-1 Рвх=0,6МПа Рвых=0,3 МПа, отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 14,0х6,0 м и номинальной производительностью до 3100 нм3/ с обогревом от ОГШН. Преоктиреумые обьекты инженерной инфраструктуры предназначены для подачи газа коммунально бытовым потребителям, населению жилых домов.

Прокладка подводящего газопровода высокого давления выполняется подземно, на глубине не менее 0,8-1,5 м до верха трубы, в местах перехода под проезжей частью не менее 1,0м до верха защитного футляра с установкой на одном конце футляра контрольной трубки, выходящей под защитное устройство (ковер). Переход газопровода через асфальтированные автодороги предусматриваются методом ГНБ.Переход через гравийные и полевые дороги и проезды предусмотрены открытым способом с последующим восстановлением дорожного полотна. Прокладку полиэтиленового газопровода желательно производить из труб, сваренных в длинномерные плети. Повороты газопровода в горизонтальной и вертикальной плоскостях выполняются полиэтиленовыми отводами. В качестве отключающих устройств на отводах к поселкам приняты полиэтиленовые подземные шаровые краны (безколодезная установка). Для подземного полиэтиленового газопровода испытательное давление составляет Р= 0,6 МПа согласно таблице 16 СН РК 4.03-01-2011 продолжительность испытания- 24 часа. Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается газорегуляторный пункт (ПГБ).Блоки ПГБ состоят из цельносварного стального каркаса установленного на жесткой раме из профильного металлопроката, обшитого сандвич панелями. В качестве утеплителя используется негорючие минерал ватные плиты на основе базальтового волокна. Для снижения давления газа с высокого PN0.6МПа на среднее PN0. 3 МПа проектом предусмотрен ПГБ со встроенными ПЗК и ПСК, в комплекте с обогревателем ОГШН.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выполнение строительных работ предусматривает использование технической воды на производственные нужды и воды питьевого качества на хозяйственно бытовые нужды персонала. Источник водоснабжения-привозная вода по договору. Использование воды из природных водоемов не планируется. При реализации намечаемых работ ориентировочные объемы водопотребления составят: 3200 м3/период, из них: •вода питьевого качества– 100 м3/период; • вода технического качества 3100 м3/период. Вода питьевого качества будет использована для удовлетворения хоз.-питьевых нужд работающих. Для покрытия производственных нужд: пылеподавление при земляных работах предусматривается использование воды технического качества. Вид водопользования– общее. Качество питьевой воды по всем ингредиентам должно соответствовать требованиям приказа Министра национальной экономики от 16 марта 2015 года № 209 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

При реализации намечаемых работ пользование недрами, растительными ресурсами и животным миром не планируется.

Ориентировочно объем выбросов в атмосферный воздух ЗВ от всех стационарных источников на период проведения строительных работ составит 2.4759 г/с, 5.4173 т/год, из них: железо оксид (3 кл. оп) 0.0577 г/с (0.0216 т/год); марганца оксид (2 кл оп) 0.0011 г/с (0.0013 т/год); азота диоксид (2 кл.оп) 0.451 г/с (1.3455т/год); азота оксид (3 кл.оп) 0.0674 г/с (0.2154 т/год); сажа (3 кл.оп) 0.0319 г/с (0.0915 т/год); сера диоксид (3 кл.оп) 0.0716 г/с (0.2049 т/год); углерода оксид (4 кл.оп) 0.3979 г/с (1.1396 т/год); фтористые газообразные соединения (2 кл. оп) 0.00023 г/с (0.00099 т/год); фториды плохо растворимые (2 кл.оп) 0.0006 г/с (0.0043 т/год); диметилбензол (3кл оп) 0.0316 г/с (0.0438 т/г); метилбензол (3кл.оп) 0.003 г/с (0.0016 т/год); бенз/а/пирен (1кл.оп) 0.00000063 г/с (0.0000023 т/год); хлорэтилен (1 кл. оп) 0.0002 г/с (0.0036 т/год); бутилацетат (4 кл.оп) 0.0014 г/с (0.00074 т/год); формальдегид (2кл.оп.) 0.007 г/с (0.0213 т/год); пропанон (4 кл.оп) 0.0072 г/с (0.0038 т/год); уайт-спирит 0.0096 г/с (0.083 т/год); углеводороды предельные С 12-С19 (4 кл.оп) 0.17 г/с (0.5173 т/год); пыль неорганическая: SiO2 более 70-20% (3 кл оп) 0.3413 г/с (1.2993 т/г). Ориентировочно объем выбросов в атмосферный воздух ЗВ от всех стационарных источников на период эксплуатации работ составит 0.5221 г/с, 0.0044931 т/год, из них: Азота диоксид (3 кл.оп) 0.0000636 г/ с (0.0017175 т/год); азота диоксид (2 кл. оп), сера диоксид (3 кл.оп) 0.000003525 г/с (0.000049 т/г); углерода оксид (4 кл.оп) 0.00157 г/с (0.04245 т/год); Метан 0.5221 г/с (0.0006 т/год); сероводород (2 кл.оп) 0.00000015 г /с (0.0000000097т/год); метилмеркаптан (4 кл.оп) 0.0000034 г/с /(0.000000012т/год).

Сброс загрязняющих веществ не предполагается.

Ожидается образование 7-и видов отходов производства и потребления, из которых:- Опасные отходы– 1 вида;- Не опасные отходы– 4 видов;-Зеркальные– 2 вида. Основными источниками образования отходов производства и потребления будут: сварочные и покрасочные работы. Ориентировочный объём опасных отходов (Промасленные отходы) составит– 0.000017778 тонн/период. Ориентировочный объём не опасных отходов (Металлолом, Огарыши сварочных электродов, Пищевые отходы, Твердые бытовые отходы) составит–13.4798 тонн/период. Ориентировочный объём зеркальных отходов (Остатки лакокрасочных материалов, Медицинские отходы) составит–0.0349 тонн/период. Все образуемые отходы будут накапливаться в специально отведённых местах, затем в полном объёме передаваться на договорной основе компаниям, чья деятельность связана с переработкой /утилизацией/ захоронением отходов.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Газопроводы, оборудование и установки, предусмотренные в проекте, представляют собой замкнутую герметическую систему. При нормальном режиме эксплуатации газопровода вредных выбросов в атмосферу не происходит. С целью предупреждения аварийных выбросов, связанных с повреждением газопровода, проектом предусмотрены следующие мероприятия: 1. Сортамент труб принят в строгом соответствии с требованием МСН 4.03-01-2003. 2.Секционирование газопровода запорными устройствами, обеспечивающее отключение аварийных участков газопровода. 3.Пневматические испытания газопровода на прочность и плотность перед вводом его в эксплуатацию. 4.Выбросы в атмосферу природного газа возможны только в аварийных случаях, при повреждении газопровода. Учитывая аэродинамические свойства природного газа (уд. вес по воздуху 0,67-0,73 кг/м3), накопление метана в приземном слое атмосферы не происходит, он поднимается и рассеивается в верхних слоях атмосферы. 5. Улучшение атмосферы в зоне, прилегающей к участкам газификации, достигается за счет того, что при сжигании природного газа в продуктах горения отсутствуют сернистый ангидрид и твердые частицы (пыль, сажа) и по сравнению с сжиганием углей на 20% снижается содержание окиси азота.

Альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности не рассматривались.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, не выявлено. Намечаемая деятельность не планируется на территориях, указанных пункте 29 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется инструкцией по организации и проведению экологической оценки. Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает: 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий; 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий; 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 12.11.2024 года, размещенной на сайте https://ecoportal.kz/:

1. Департамент комитета промышленной безопасности министерства по чрезвычайным ситуациям республики Казахстан по Алматинской области

Согласно пункта 1 статьи 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов является производство, использование, переработка, образование, хранение, транспортировка (трубопроводная), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ.

Воспламеняющегося вещества - газа, который при нормальном давлении и в смеси с воздухом становится воспламеняющимся и температура кипения которого при нормальном давлении составляет 20 градусов Цельсия или ниже.

В соответствии с подпунктом 21 пункта 3 статьи 16 Закона Организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

А также в соответствии с подпунктом 22 пункта 3 статьи 16 Закона организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта проводить приемочные испытания, технические освидетельствования с участием государственного инспектора.

На основании вышеизложенного сообщаем, что ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» обязано согласовывать проектную документацию перед «Строительство магистральной инженерной инфраструктуры Жана Иле г.Конаев» и при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

провести приемочные испытание, техническое освидетельствование с участием государственного инспектора.

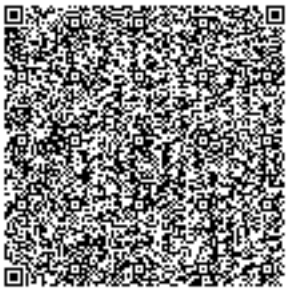
2. Департамент экологии по Алматинской области

1. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты и промышленной безопасности в соответствии со статьей 16 Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите»;
2. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности;
3. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 358 Экологического кодекса РК;
4. Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;
5. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;
6. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;
7. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан;
8. Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;
9. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах деятельности;
10. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК;
11. По окончанию земляных работ провести рекультивацию нарушенных земель;
12. В дальнейшей разработке проектной документации необходимо предусмотреть залповые выбросы загрязняющих веществ (метана) при продувке газопровода перед запуском в эксплуатацию, а также описать предполагаемые выбросы на период эксплуатации, с учетом плановых испытаний и ремонтных работ;
13. Содержать территорию участка согласно санитарно-гигиеническим и экологическим нормам, не допускать размещение отходов в неустановленных местах и образование несанкционированных свалок.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Государственного учреждения «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области», при условии их достоверности.

Руководитель департамента Байедилов Конысбек Ескендирович

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз тасымалдағыштағы құжатқа теңестірілген.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.