

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



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

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Интергаз Центральная Азия»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; «Строительство перемычки ТП-04 «Кайрат» между МГ «Казахстан-Китай» и МГ «Алматы- Байсерке-Талгар»» диаметром 720 мм и протяженностью от 10 до 20 км. *(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ08RYS00202957 от 13.01.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый газопровод-перемычка ТП-04 «Кайрат» между МГ «Казахстан-Китай» и МГ «Алматы-Байсерке-Талгар» диаметром 720 мм и протяженностью от 10 до 20 км. будет расположен в Талгарском районе Алматинской области, вблизи п. Кайрат в юго-восточном направлении на расстоянии около 3,3 км, расстояние до ближайших жилых и общественных зданий составит от 200 до 300 м в зависимости от диаметра трубопровода..

Краткое описание намечаемой деятельности

Технологические параметры работы: производительность газопровода-перемычки - 1000 тыс. м³/час при давлении - 5,4 МПа, срок эксплуатации не менее 30 лет.

Протяженность газопровода-перемычки в диапазоне от 10 до 20 км (точнее будет определено в ПСД). Диаметр газопровода 720 мм из условия обеспечения максимального часового расхода - 1000 тыс.м³/час при давлении 5,4 МПа. Предусмотреть: Наружная байпасная линия. Узел измерения расхода газа: ультразвуковые счётчики, измерительные трубопроводы, пульт управления, резервный источник питания. Узел очистки газа: не более 1000 тыс. м³/час., подземная емкость для сбора конденсата, устройства очистки и осушки импульсного и командного газа системы защиты, автоматического регулирования и управления. Узел предотвращения гидратообразований: не более 1000 тыс. м³/час., установка подогрева газа, устройство для ввода метанола, станции катодной защиты. Узел редуцирования газа: на снижение давления газа с 9,81 МПа до 5,4 МПа, нитки редуцирования газа, байпасные линии. Средства защиты газопровода от коррозии: Электрохимическая защита, станции катодной защиты, анодное заземление. КиПиА, измерительные системы. Энергоснабжение: ВЛ- 10кВ, трансформаторная подстанция 10/0,4кВ, аварийный источник питания (газогенератор на природном газе).Детандер-генератор на газе, до



100кВА. Система наружного освещения, молниезащита, система связи, сигнализации и видеонаблюдения. Узел запуска и приема очистных устройств. Отопление-газовое, водоснабжение-привозное. Вентиляция. Уличный туалет с системой «септик». Ливневая канализация. Дороги, развороты и проезды - твердое покрытие. Ограждение выполнить из металлической сетки. Система автоматизации. Система технологической УКВ радиосвязи. Строительство: 1. организационно-подготовительные работы. 2. основной период: устройство дорог, земляные работы, сварка, очистка, устройство фундаментов, монтажные и изоляционные работы, решения по электрохимзащите, испытание газопроводов пневматическим способом, гидроиспытания возможны на УРГ, пусконаладка, рекультивация..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Начало строительства в 2022 году завершение строительства в 2023 году. Начало эксплуатации в 2023 г.

Для питьевых нужд используется бутилированная вода. Для обеспечения технологических, производственных и бытовых нужд предусматривается вода (в том числе привозная) по договорам из действующих сетей водоснабжения близлежащих населенных пунктов.

Проектными решениями забор воды из поверхностных водных объектов и сброс каких-либо сточных вод на рельеф или в поверхностные водные источники не предусматривается. Трасса проектируемого газопровода- переемычки и замерного узла проходит за границей установленных водоохранных зон водных объектов.

Необходимости в установлении водоохранных зон и полос нет.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) водопользование общее, качество воды питьевая и техническая.; объемов потребления воды Период строительства: не более 30000,0 куб.м. Период эксплуатации: не более 10000,0 куб.м/год. Рабочим проектом не предусмотрено централизованное водоснабжение и производственная канализация. Бытовая канализация по внутренним сетям в непроницаемый септик с последующим вывозом на утилизацию по договору со специализированной организацией.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Забор воды из поверхностных водных источников, сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта не производится. В период строительных работ для производственных и хозяйственно-питьевых нужд строительных бригад используется привозная вода из ближайших населенных пунктов.;

Приобретение и использование растительных ресурсов в производственных целях проектными решениями не предусматривается. Участок строительства проектируемой переемычки ТП-04 «Кайрат» между МГ «Казахстан-Китай» и МГ «Алматы-Байсерке-Талгар» и замерного узла расположен за границами земель лесного фонда, заказников, заповедников и особо охраняемых зон. Растительный покров участка строительства представлен в основном травянистой растительностью, в котором отмечены краснокнижные и красивоцветущие (декоративные), пион гибридный – Марьин корень, крокус (шафран) алауавский, иридодиктиктум Колпаковского, эремурус мощный, ирис Альберта, тюльпаны Колпаковского и Островского. Изобилуют лесолуговые – бузульник, купырь, сныть, ежа сборная, василистник и многие другие. Необходимость вырубкк зеленых насаждений будет определена на стадии ПСД, но принимая во внимание то, что древесная растительность на данном участке встречается изредка и в основном возле дорог, вероятность возникновения такой необходимости не высокая. Проектными решениями обеспечиваются следующие мероприятия для охраны растительных ресурсов проведение визуального осмотра производственного участка на предмет обнаружения замазученных пятен; осторожное обращение с огнем. Не допускать возгораний сухой растительности, при обнаружении очагов пожара



принимать меры по их тушению. Запретить разведение костров, сжигание опавшей листвы и сухой травы.

Строительство не более 499 т/год: 1 кл. опас.: С/ния свинца 0,01 т/год, Бенз/а/пирен 0,01 т/год, Хлорэтилен 8 т/год, Хром оксид 0,5 т/год. 2 кл. опасн.: С/ния марганца 0,5 т/год, NO₂ 1 т/год, Сероводород 0,01 т/год, Аллюминий оксид 1 т/год, Фтористые газообразные 0,01 т/год, Фториды неорганические 0,5 т/год, Формальдегид 0,5 т/год, Никель оксид 0,01 т/год, Бензол 0,01 т/год, Гидроксibenзол 0,01 т/год. 3 кл. опасн.: Железо оксиды 5 т/год, Олово оксид 0,01 т/год, NO₂ 5 т/год, Сажа 5 т/год, SO₂ 5 т/год, Диметилбензол 15 т/год, Метилбензол 5 т/год, Этилбензол 0,5 т/год, Пыль неорганическая, с SiO₂ 70/20% 292 т/год, Бутиловый спирт 1 т/год, ди Натрий карбонат 0,01 т/год, Трихлорэтилен 0,01 т/год. 4 кл. опасн.: Этилацетат 0,5 т/год, Углерод оксид 36 т/год, Этанол 1,5 т/год, Бутилацетат 1,5 т/год, Ацетон 2,0 т/год, Бензин 6,5 т/год, Углеводороды C₁₂/C₁₉ 11 т/год, Пентилены 0,01 т/год. Некласс/тс: Этилцеллозольв 0,5 т/год, Взвешенные частицы 10 т/год, Масло минеральное 0,5 т/год, Смесь углеводородов предельных C₆/C₁₀ 0,01 т/год, Сольвент нафта 0,5 т/год, пылябразивная 0,01 т/год, Керосин 2 т/год, Уайт/спирит 3 т/год, углеводороды C₁/C₅ 5 т/год, Пыль гипса 0,01 т/год, Пыль СМС 0,01 т/год. Эксплуатация, не более 999 т/год: 1 кл. опасн.: Бенз/а/пирен 0,000005 т/год. 2 кл. опасн.: с/ния марганца 0,01 т/год, NO₂ 1 т/год, фтористые газообразные 0,01 т/год, фториды неорганические 0,01 т/год, формальдегид 5 т/год, акролеин 0,01 т/год, азотная к/та 0,01 т/год, гидрохлорид 0,01 т/год, серная к/та 0,01 т/год, сероводород 2 т/год. 3 кл. опасн.: Железо оксид 0,01 т/год, NO₂ 25 т/год, сажа 5 т/год, SO₂ 40 т/год, диметилбензол 2 т/год, пыль неорганич, с SiO₂ 70/20% 2 т/год, бутанол 1 т/год, ди Натрий карбонат 0,5 т/год, Трихлорэтилен 0,5 т/год, ацетальдегид 0,5 т/год, гексановая к/та 0,5 т/год, уксусная к/та 0,5 т/год, меркаптаны 2 т/год, метилбензол 1 т/год. 4 кл. опасн.: углерод оксид 155 т/год, этанол 1 т/год, бутилацетат 1 т/год, ацетон 1 т/год, углеводороды C₁₂/C₁₉ 150 т/год, аммиак 1 т/год, пыль мучная 1 т/год, этилацетат 2 т/год, бензин 0,5 т/год. Некласс/тс: смесь углеводородов C₁/C₅ 80 т/год, углеводороды C₆/C₁₀ 105 т/год, взвешенные частицы 2 т/год, натрий гидроксид 0,01 т/год, уайт/спирит 1 т/год, масло минеральное 15 т/год, этилцеллозольв 2 т/год, Пыль СМС 1 т/год, пылябразивная 0,5 т/год, метан 400 т/год.

Период строительства: Промасленная ветошь 1 т/год, Тара из под ЛКМ 5 т/год, Огарки сварочных электродов 1 т/год, Остатки бумажной упаковки 1 т/год, Остатки полиэтиленовой упаковки 1 т/год, Строительные отходы 50 т/год, Медицинские отходы 0,5 т/год, Бытовые отходы 50 т/год, Пищевые отходы 20 т/год. Период эксплуатации: Отработанные ртутьсодержащие лампы до 0,1 т/год, отработанные АКБ до 0,2 т/год, отработанные масла до 10 т/год, промасленная ветошь до 1 т/год, газовый конденсат до 40 т/год, тара из под ЛКМ до 0,2 т/год, промасленный песок до 1,3 т/год, отработанные фильтры до 0,02 т/год, шлам от зачистки резервуаров до 0,2 т/год, огарки электродов до 1 т/год, металлические отходы до 1 т/год, смет до 55 т/год, бытовые отходы до 30 т/год, медицинские отходы до 0,1 т/год.

Намечаемая деятельность: «Строительство перемычки ТИР-04 «Кайрат» между МГ «Казахстан-Китай» и МГ «Алматы- Байсерке-Талгар»» диаметром 720 мм и протяженностью от 10 до 20 км расположен в Талгарском районе Алматинской области, вблизи п. Кайрат относится согласно пп. 7.13 п. 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI ко II категории.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп. 1 п. 28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.



В соответствии с пп. 2 п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> .

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

