

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



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

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

АО «QAZAQGAZ АЙМАQ»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ02RYS01599380 от 20.02.2026

г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: разработка ПСД «Строительство закольцовки между газопроводами высокого давления ПЭ Ø315 мм с.Жибек Жолы и ПЭ Ø180мм ст.Разъезд 42»

Классификация п. 10.1 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок для строительства газопровода расположен возле с.Жибек Жолы Аршалинского района Акмолинской области. Географические координаты угловых точек: 1) 51°4'0.43"С, 71°47'23.81"В, 2) 51°3'12.07"С, 71°49'2.40"В, 3) 51°1'53.68"С, 71°50'58.87"В, 4) 51°1'5.77"С, 71°52'10.71"В.

Общая протяженность сетей – 8.274 км, в том числе: - Протяженность подземного газопровода высокого давления Р=0.3-0.6 МПа из полиэтиленовых труб; - 8.274км; Газопровод высокого давления. Максимальное давление составляет 0,6 Мпа, согласно техническим условиям Данный газопровод



не является магистральным газопроводом. Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø180x16.4–8274,0 м Проект выполнен в соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011, СП РК 4.03-101-2013, МСП 4.03-103-2005 и «Требования по безопасности объектов систем газоснабжения» от 9 октября 2017 года № 673.

Газопровод высокого давления. Максимальное давление составляет 0,6 Мпа, согласно техническим условиям данный газопровод не является магистральным газопроводом. В системе газоснабжения должны соблюдаться требования СН РК 4.03-01-2011, СП РК 4.03-101-2013, МСП 4.03-103-2005 и «Требования по безопасности объектов систем газоснабжения» от 9 октября 2017 года № 673 - «Качество природного газа должно соответствовать ГОСТ 5542-87» (пункт 5.3). - «Места установки отключающих устройств должны быть защищены от несанкционированного доступа к ним посторонних лиц» (пункт 6.1.8). Технологическая часть. Повороты линейной части газопровода в горизонтальной и вертикальной плоскостях выполняются полиэтиленовыми отводами или упругим изгибом с радиусом не менее 25 наружных диаметров трубы. Обозначение трассы предусматривается путем укладки сигнальной ленты желтого цвета с несмываемой надписью "Осторожно! Газ" на расстоянии 0,2 м от верха присыпанного полиэтиленового газопровода по всей длине трассы, лежащим на газопроводе, позволяющим определить местонахождение газопровода приборным методом, а так же путем установки опознавательных знаков на углах поворота и в местах установки тройников. На пересечениях полиэтиленового газопровода с подземными инженерными коммуникациями лента должна быть уложена вдоль газопровода - дважды, на расстоянии не менее 0,2м между собой и на 2м. в обе стороны от пересекаемого сооружения. Все соединительные детали из полиэтилена изготавливаются методом литья под давлением и прессованием, предназначенные для соединения труб по СТ РК ГОСТ 50538-2011 с использованием сварки нагретым инструментом встык и применяются для подземных газопроводов. При производстве работ на пересечении с, а/дорогами, каналами и инженерными коммуникациями, работу производить с письменного разрешения ответственного лица и в присутствии представителя заинтересованной организации. Положение и глубину заложения существующих сетей уточнить при производстве работ. Переход стального газопровода с одного диаметра на другой выполнить с помощью переходов по ГОСТ 17378-2001. Укладка газопровода и соединений должна осуществляться на песчаной основании толщиной не менее 10см. и присыпать слоем мягким грунтом без твердых включений не менее 20см.

Начало строительство апрель 2026 г., конец строительство июль 2026 г., эксплуатация с декабря 2026 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: Расход воды при строительстве составляет: на хоз - бытовые нужды – 34,65 м³/период, на питьевые нужды – 2,4 м³/период, расход воды на технические нужды – 25,66632556 м³/период. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет - 34,65 м³/период. По мере накопления



будут вывозиться ассенизаторами согласно договору со специализированными организациями.

Целевое использование земельного участка: под строительство закольцовки между газопроводами высокого давления ПЭ Ø315мм с.Жибек Жолы и ПЭ Ø180 мм ст.Разъезд 42.

Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.

При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.

Ориентировочные объемы строительных материалов на период строительства: песок – 1454,087 тонн, сварочные электроды – 30,29416 кг., эмаль ПФ-115 – 0,020685 кг., пропан-бутановая смесь – 39,01046443 кг., мастика – 80 кг/период, лак БТ – 4,9644 кг/период, растворитель р-4 – 0,00055755 т/период, ГФ-021 – 0,00028807т/период.

В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух ориентировочно выбрасываются ЗВ следующих наименований: - Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3) – 0,000454 т/период; - Марганец и его соединения (кл. опасности 2) – 0,00005242 т/период; - азота диоксид (кл. опасности 2) – 0,0005852 т/период, - диметилбензол (к.о.3) – 0,0066605 т/период, - метилбензол (к.о. 3) – 0,0003472 т/период, - бутилацетат (к.о.4) – 0,00003472 т/период, - алюминий оксид (к.о.3) – 0,000002341 т/ период, - пропан -2-он (к.о.4) – 0,0001456 т/период, - уайт-спирит (к.о. 4) – 0,00606 т/период, - углеводороды предельные с12-с19 (к.о.4) – 0,00008 т/период, - пыль неорганическая содержащая двуокись кремния выше 20-70 % (к.о.3) – 0,878916 т/период, Всего объем выбросов ЗВ на период строительства – 0,893370461 т/период.

Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется.

Ориентировочные объемы образование отходов на период строительства: 5,713655 тонн/период, из них: - смешанные коммунальные отходы (неопасный отход) – 0,2532 т/период; - огарки сварочных электродов (неопасный отход) – 0,000455 т /период, тары из-под лакокрасочные материалов (опасный отход) – 0,46 т/период, строительные отходы – 5 т/период.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: 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 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Сабурова Меруерт

Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

