

Қазақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

АО «КазТрансГаз Аймак»

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

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ83RYS00192974 от 09.12.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено «Модернизация газораспределительных сетей района ГМЗ в г. Ақтөбе, (1 очередь, 2очередь)». В административном отношении проектируемые работы будут проводиться на территории района ГМЗ, г. Ақтөбе Республики Казахстан. Газификация предусмотрена в районе ГМЗ, город Ақтөбе. Протяженность газопровода 16873 м. Продолжительность строительства 18 мес. Количество рабочих при строительстве – 38 человек.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается установка газорегуляторный пункт шкафный с газовым обогревом ГРПШ с основной и резервной линиями редуцирования на среднее выходное давление газа. Точка врезки существующий газопровод высокого давления первой категории Ø720мм., давление газа $P_{пр.}=12,0$ кгс/см², $P_{раб.}=8,0$ кгс/см². Для понижения давления газопровода высокого давления первой категории до высокого давления второй категории проектом предусмотрена установка ГРПШ-200В-2.

Подводящий газопровод высокого давления второй категории до ПГБ, запроектирован в подземном исполнении из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 ПЭ100 SDR-11 Ø400х36,4мм. Для защиты от коррозии окраску надземных газопроводов защитить покрытием из двух слоев грунтовки и двух слоев краски (покраска газопровода желтым цветом, опоры - черным). Укладка газопровода и соединений должна осуществляться на мягкое основание толщиной не менее 0,1м, и присыпаться слоем мягкого грунта, на высоту не менее 0,2 м. Для поиска трассы полиэтиленового газопровода необходимо предусмотреть прокладку вдоль присыпанного (на расстояний 0,2-0,3 м) газопровода изолированного алюминиевого провода по ГОСТу 6323-79 сечением 2,5-4 мм², с выходом концов.

Задание на проектирование, выданные АПФ АО «КазТрансГаз-Аймак». Технические условия №03-гор-2020-00001630 от 07.09.2020г., выданы АПФ АО «КазТрансГаз-Аймак». Основные технико-экономические показатели по подводящему газопроводу и газораспределительным сетям предусмотрена в районе ГМЗ, обеспечение газом максимально полное удовлетворение потребности в надежном, безопасном и экологически чистом топливе, природным газом.

На период строительства вода используется для строительных работ, а также для питьевых нужд рабочих. Для строительных работ согласно данным ресурсной сметы вода



будет использоваться технического качества (на договорных основах со специализированной организацией), привозная. Для питьевых нужд вода будет использоваться – привозная бутилированная. Установление водоохраных зон и полос не требуется в виду удаленности водного объекта от участка проведения работ. На период строительства для питьевых нужд - 1956,24 м³, вода техническая (согласно данным ресурсной сметы) - 12,275 м³.

Влияние строительных работ на почвенный покров связано преимущественно с факторами механического воздействия. Механическое воздействие на почвенный покров обусловлено объемами земляных работ: горизонтальной и вертикальной планировкой территории, перемещением и отсыпкой грунта. При этом прогнозируется, что воздействие ограничится площадью строительной площадки. Одним из наиболее распространенных последствий механического воздействия является активизации процессов эрозии почвы. При строительных работах движение техники только по запланированным дорожным схемам. В целом при реализации комплекса мероприятий, направленных на минимизацию воздействия на почвенный покров, проведение рекультивации нарушенных земель можно прогнозировать умеренное воздействие на почвенный покров. После завершения всех работ и рекультивации почвенный покров в течение короткого времени восстановит свое первоначальное состояние.

Щебень из изверж. пород крупн. до 20мм (10 мм) - 0,93 т, щебень из изверж. пород крупн. От 20 мм и более (40 мм)-10,49 т, песок природный обогащен. и обогащ. из отсеков дробления - 335 т, ГФ-021 - 0.266 т, грунтовка ПФ-020 – 0,0026 т, растворитель уайт-спирит- 0,075 т, растворитель Р-4-0,0539 т, растворитель Р-5-0,00025 т, грунтовка ГФ- 0119-0,0325 т, эмаль ПФ-133-0,123 т, эмаль ХВ-124-0,0287 т, лак БТ-99-0,0019 т, эмаль ХВ-16-0,0013 т, эмаль ПФ-115-0,4833 т, дуговая металлизация при применении проволоки: СВ-08Г2С-180 кг, АНО-6-675 кг, МР-3-58 кг, АНО-4-359 кг, расход дизельного топлива для подогрева битума мастики -0.0425 т, битум - 0,910 т, мастика - 0.03123 т, строительные материалы будут закупаться у поставщиков согласно заключенным договорам. Источником электрической энергии на период эксплуатации служит дизельный генератор.

Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства от стационарных источников загрязнения составит - 7.312877594 т/год, в том числе: твердых – 6.749388144 т/год, газообразных – 0.56348945 т/год. При строительстве объекта выбросы загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферного воздуха носит временный характер. Интенсивность выбросов загрязняющих веществ при строительстве предприятия - умеренный.

Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации от источников загрязнения составит 0.0175616336 т/год, в том числе: твердых – 0.0 т/год, жидких и газообразных – 0.0175616336 т/год. При реализации проекта, выбросы загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферного воздуха носит временный характер. Интенсивность выбросов загрязняющих веществ при строительных работах- умеренный.

В период проведения работ будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности и помасленная ветошь, образующаяся в процессе протирки механизмов, деталей. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах.

Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Количество отходов при строительстве проектируемого объекта принято ориентировочно и будет корректироваться по фактическому образованию. По мере образования и накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. Контейнеры для ТБО должны быть установлены на специальной бетонированной площадке. Контейнеры плотно закрываются крышками и периодически обрабатываются для уничтожения возможных паразитов и болезнетворных организмов. Контейнеры имеют соответствующую маркировку: «для ТБО».

Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: выполнение работ согласно технологическому регламенту, хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов, транспортировка отходов



с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели, перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель департамента

Аккул Нуржан Байдаулетович

