

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

ГУ "Кобдинский районный отдел
архитектуры, строительства, жилищно-
коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта
и автомобильных дорог"

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: №KZ72RYS00255252 08.06.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода с. Косоткель Кобдинского района Актюбинской области», для обеспечения нужд отопления и приготовления пищи для жилых домов и других социально-производственных объектов. Проектируемый газопровод имеет юго-западное направление от точки подключения до с. Косоткель. В административном отношении проектируемые работы будут проводиться на территории с. Косоткель Кобдинского района Актюбинской области. Предположительные сроки начала строительства 4 квартал 2022 г. Предварительные сроки строительства составляют - 3 месяца.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: цель объекта - строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Косоткель Кобдинского района Актюбинской области, для обеспечения нужд отопления и приготовления пищи для жилых домов и других социально-производственных объектов. Проектируемый газопровод имеет юго-западное направление от точки подключения до с. Косоткель. Точка врезки – существующий подводящий Актобе-Кобда газопровод высокого давления I категорий Ду426 Р(проект)=12,0 кгс/см². Для понижения высокого давления с I категории на II категорию и поддержания его на заданном уровне на точке подключения предусмотрена установка ГРПШ-13-2ВУ1 в ограждении 9х6м. Проектом предусмотрена подземная прокладка газопровода высокого давления от ГРПШ до с. Косоткель из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 □90х8,2 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. Проектируемый подводящий газопровод пересекает автомобильную дорогу на участках между ПК0+45 - ПК1+77. Проход газопровода через автомобильную дорогу выполнить



методом горизонтально-наклонного бурения. Обозначение трассы газопровода предусматривают: путем прокладки вдоль присыпанного (на расстоянии 0,2-0,3м) газопровода изолированного алюминиевого провода по ГОСТ 31947-2012, сечением 2,5мм² с выходом концов его на поверхность под ковер. Повороты полиэтиленового газопровода в вертикальной плоскости выполнить при помощи отводов по ГОСТ Р 52779-2007. В целях предотвращения механического повреждения газопровода предусмотреть укладку полиэтиленовой ленты желтого цвета с надписью "Сак болыңыз! Газ! Осторожно! Газ!" по ГОСТ 10354-82 на расстоянии 20 см от присыпанного грунта. Направление использования газа: - населению приготовление пищи, горячей воды, на хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды; - на коммунально-бытовые учреждения (школы, дет.сады, сельский клуб, мелкие коммунально-бытовые объекты).

Основанием для проектирования является: - задание на проектирование, выданные ГУ «Кобдинский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»; - Технические условия, выданы АО "КазТрансГазАймак" №03-КБГХ-2022-0000007 от 17.01.2022г. - Технические условия № KZ02VAQ00002750 от 04.05.2022 г., выданных Актюбинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол»» для перехода газопровода через автомобильную дорогу М-32 "Граница РФ (на Самару) - Шымкент" на 628+526км справа.

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. Работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос. Установление водоохраных зон и полос не требуется в виду удаленности водного объекта от участка проведения работ. На период строительства для питьевых нужд - 315,3 м³, Вода техническая (согласно данным ресурсной сметы) - 15 м³. операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Вид водопользования – бутилированная привозная (по договору).

Согласно акту обследованию территории на наличие зеленых насаждений- на территории отсутствуют зеленые насаждения. 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.

В качестве иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности используются: Щебень из изверж. пород крупн. до 20мм (10 мм)-0,93 т, Щебень из изверж. пород крупн. От 20мм и более (40 мм)-10,49 т, Песок природный обогащен. и обогащ. из отсевов 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. Для питьевых нужд вода будет привозная (бутилированная), доставка по договору. Для технических нужд вода будет привозится по мере необходимости спецавтотранспортом по договору.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железаоксид) /в пересчете на железо/(274)- 0.022617 т/п (3 кл. опасности), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV)оксид/ (327)- 0.0021307 т/ п (2 кл. опасности) , Азота (IV) диоксид - 0.0029923 т/п(2 кл. опасности), Азот (II) оксид - 0.00048625 т/п (3 кл. опасности), Углерод (Сажа, Углерод) - 0.000255 т/п (3 кл. опасности), Сера диоксид - 0.0006325 т/п (3 кл. опасности), Углерод оксид - 0.003141 (4 кл. опасности), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 0.0000232 т/п (2 кл. опасности), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- 0.2770206 т/п (2 кл. опасности), Метилбензол (349) - 0.0384268 т/п (3 кл. опасности), Бенз/а/пирен - 0.000000004 т/п (1 кл. опасности), Бутилацетат - 0.007781 т/п (4 кл. опасности) , Формальдегид (Метаналь) (609) - 0.000051 т/п (2 кл. опасности), Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0.016226 т/п (4 кл. опасности) , Уайт-спирит (1294*)- 0.2144926 т/п (4 кл. опасности), углеводороды предельные с12-с19 - 0.0022162 т/п (4 кл.опасности), Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)- 0.00000944 т/п (2 кл. опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 6.724376 т/п (3 кл. опасности). Всего объем выбросов ЗВ на период строительства – 7.312877594 т/период.

Описание сбросов загрязняющих веществ: для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. 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.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: 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».

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, представленные географические координаты расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На территории обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: филин, стрепет, степной орел. Кроме того, на данной территории встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лисицы, корсаки, зайцы и грызуны.

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода с. Косоткель Кобдинского района Актюбинской области» (проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года) относится к III категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду (п. 4 ст.12 ЭК РК, п.12 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности: проведенная оценка воздействия на окружающую среду показывает, что при соблюдении всех предусмотренных настоящим проектом природоохранных мероприятий существенный и необратимый вред окружающей среде не будет нанесен. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. Проектируемый объект соответствует критериям безопасности и его правильная эксплуатация не приведет к ухудшению экологической обстановки района.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: в 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 магистрального трубопровода; проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией; исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции.

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/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадин Талап Аязбайұлы

