

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

Крестьянское хозяйство " Богдан "

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

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

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ36RYS00235724 13.04.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

«Строительство подводящего газопровода высокого давления к крестьянскому хозяйству по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.Кос-Истек»

Проектом предусмотрено строительство подводящего газопровода высокого давления к крестьянскому хозяйству по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с. Кос-Истек. Работы производятся на основании Решения о передаче права временного землепользования №8 от 22.02.2022 г. Общая протяженность газопроводов высокого давления второй категории - 9,108 км. Работы производятся на основе Акта о предоставлении временного землепользования от 22.02.2022 г. «О предоставлении КХ «Богдан» права временного землепользования на земельные участки». Общая протяженность газопроводов высокого давления второй категории – 9,1. Срок начало работ 2022 год. С 01.07.2022 г. по 30.11.2022г. Продолжительность работ 5 месяцев.

Проектируемая зона расположена в сельском округе Кос-Истек, Каргалинского района Актюбинской области. Согласно данным РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, координаты проходов газопровода проходят по землям участков 4 и 27 квартала 45 Ленинского лесничества КГУ «Актюбинское лесничество».

Краткое описание намечаемой деятельности

Основные принятые решения обеспечивают необходимые инженерно-технические мероприятия по чрезвычайным ситуациям техногенного и природного характера и учитывают следующее: размещение оборудования и решения по обеспечению взрыво и пожаробезопасности; герметизацию системы технологического режима; осуществление контроля с помощью контрольно-измерительных приборов; системы защиты от превышения давления; изоляция оборудования и трубопроводов; дренажи; систему пожаротушения. Подводящий газопровод высокого давления. Рабочий проект: "Строительство подводящего газопровода к крестьянскому хозяйству по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.о. Кос-Истекский, с. Косестек". Общая пояснительная записка составлена в соответствии с инструкцией о порядке разработки, согласования и составе проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений (СН РК 1.02-03-2011). Основанием для проектирования является: - технические условия №03- КрГХ-2022-0000003 от 19.01.2022г. на проектирование и подключение к газораспределительным сетям, выданное АПФ АО «КазТрансГаз Аймак»; Точка подключения существующий подземный



полиэтиленовый газопровод высокого давления 2 категорий 225мм, давлением газа $P(\text{проект.})=0,6$ МПа, $P(\text{проект.})=0,36$ МПа. Врезка в существующий газопровод высокого давления предусмотрен тройником 225х110х225 с переходом 110/75мм далее с установкой задвижки 80мм в ограждении. Для понижения давления газа с высокого II-категории до низкого устанавливается ГРПШ-07-2У1 с основным и резервным линиями редуцирования. ГРПШ установлен в ограждениях, размерами 3х4м. 1) Земляные работы. Прокладка подводящего газопровода высокого давления от точки врезки до ГРПШ предусмотрена подземным способом из полиэтиленовых труб (SDR 11) 75х6,8 мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и частично надземно-из стальных электросварных труб 76х3,0мм по ГОСТ 10704-91. 4-91. Глубина заложения полиэтиленового газопровода среднем 1,1 м.

В период строительства будет использоваться привозная вода, а при эксплуатации – проектируемая система водоснабжения от существующих сетей водопровода. Вода на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства - привозная бутилированная вода на договорной основе. Расходы воды на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды рассчитываются на основе расчетной численности рабочего персонала. Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственные нужды работающих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СНИП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (с изменениями по состоянию на 13.06.2017 г.). На хоз-питьевые нужды: 181,5 м³/год, вода техническая (согласно смете): 69,73009 м³/год, вода питьевая (согласно смете): 3,9616 м³/год.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода для технических нужд – будет приобретаться на основании договора. Вода для питьевого качества – бутилированная, будет приобретаться на основании договора.; объемов потребления воды На хоз-питьевые нужды: 181,5 м³/год, вода техническая (согласно смете 73009 м³/год, вода питьевая (согласно смете): 3,9616 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных дорог, рабочих площадок.

В намечаемой деятельности не предусматривается использование иных ресурсов, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии).

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Алюминий оксид ≈ 0.0000001022 т/год; Железо (II, III) оксиды ≈ 0.0000393 т/год; Марганец и его соединения ≈ 0.000003085 т/год; Азота (IV) диоксид ≈ 0.00129611 т/год; Азот (II) оксид ≈ 0.000210663 т/год; Углерод оксид ≈ 0.00003764 т/год; Фтористые газообразные соединения ≈ 0.000986 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые ≈ 0.00000283 т/год; Диметилбензол ≈ 0.018546 т/год; Метилбензол ≈ 0.0005568 т/год; Бутан-1-ол ≈ 0.0153724 т/год; 2-(2-Этоксизтокси) этанол ≈ 0.001298 т/год; 2-Этоксизтанол ≈ 0.000663 т/год; Бутилацетат ≈ 0.00010784 т/год; Пропан-2-он ≈ 0.00023358 т/год; Бензин (нефтяной, малосернистый) ≈ 0.001298 т/год; Сольвент нефтяной ≈ 0.02733 т/год; Уайт-спирит ≈ 0.014892 т/год; Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈ 0.57219323 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: все стоки будут сбрасываться во временную выгребную яму и затем передаваться сторонним организациям согласно договору. Объем образуемых хоз-бытовых сточных вод составит 181,5 м³ в год. Технические воды уходит безвозвратно, так как применяются при пылеподавлении.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: коммунальные отходы - бумага и картон, стекло, пластмассы и металлы, отходы уборки улиц - объем образования составит 2,1 тонн в год. Образуется при жизнедеятельности персонала. Строительные отходы - объем образования составит 2 тонн/ период. Образуется при проведении работ. Согласно пункта 10 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года Операторы объектов представляют данные по количеству отходов, перенесенных за пределы объекта за отчетный год, в данном случае



предаются только коммунальные отходы, которые не превышают 2-х тонн согласно вышеуказанному приказу.

В период строительства предусмотрены мероприятия по снятию, складированию, а также возвращению в исходное состояние нарушенные земли.

На территории Каргалинского района произрастает ольха клейкая, занесенная в Красную книгу Республики Казахстан, а также является ареалом обитания птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, стрепет, сова. Обитают животные с шерстью: волк, заяц, лиса, корсак, норка, барсук, кабан.

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство подводного газопровода высокого давления к крестьянскому хозяйству по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.Кос-Истек» (*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

Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно проведенным наружным исследованиям: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.0367. CO – норм 5мг/м³, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключаяющий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); хранить отхода на специально оборудованных местах.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:



1) включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории; (п.п.4, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

2) повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду (п.п.12, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

3) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса) (п.п.15, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

4) оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми) (п.п.24, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

Необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду **обязательна**.

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. При реализации рабочего проекта необходимо соблюдать требования статей 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

2. Проектируемая зона расположена в сельском округе Кос-Истек, Каргалинского района Актюбинской области. Согласно данным РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, координаты проходов газопровода проходят по землям участков 4 и 27 квартала 45 Ленинского лесничества КГУ «Актюбинское лесничество».

В соответствии со статьей 54 Лесного кодекса Республики Казахстан проведение строительных работ в Государственном лесном фонде, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуется перевод земель государственного лесного фонда в другие категории и (или) их изъятие, при наличии соответствующего экологического разрешения либо положительного заключения государственной экологической экспертизы осуществляется на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом (Комитетом лесного хозяйства и животного мира).

Если при проведении строительных работ в Государственном лесном фонде планируются вырубки (вырубки иного назначения), объем заготовки древесины должен определяться владельцами квартала и утверждаться Комитетом лесного хозяйства и животного мира в соответствии со статьей 94 Лесного кодекса Республики Казахстан.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

4. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей:

1) Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией;

2) Инициатору, пользованию поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.



2) При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос.

5. Работы производятся на основании Решения местного исполнительного органа от 22.02.2022 г. за №8 «О передаче права временного землепользования КХ «Богдан».

1) Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно:

- снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель;

- рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

2) В соответствии с требованиями статьи 43 Земельного кодекса РК: на период строительства необходимо оформить правоустанавливающие и идентификационные документы на земельные участки.

3) Кроме того, в случаях возникновения права пользования чужими земельными участками по ограниченному целевому назначению, в том числе для прохода, проезда, прокладки и эксплуатации необходимых коммуникаций и иных нужд, в соответствии с законодательством Земельного кодекса РК должно проводиться оформление сервитута (частного и публичного).

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя департамента

Ұснадин Талап Аязбайұлы

