

Номер: KZ07VWF00177445

Дата: 13.06.2024

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

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



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

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Управление энергетики и
жилищно-коммунального
хозяйства области Жетісу»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; «РП «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Кишитобе, Каратальского района области Жетісу».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ90RYS00629736 от 15.05.2024г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу", 040000, Республика Казахстан, область Жетісу, Талдықорған Г.А., г.Талдықорған, улица Кабанбай батыра, дом № 26, 220740007691, БЕКЕТАЕВ АЙДОС ХАЛИЛОЛЛАЕВИЧ, 8 775 324 5005, zhetysu.obl.zhkh@mail.ru.

Намечаемой деятельностью предусматривается: «РП «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Кишитобе, Каратальского района области Жетісу». Объект строительства газораспределительных сетей расположен в с. Кишитобе, Каратальского района области Жетісу. Протяженность внешних газопроводов: 13,863 км. Общая протяженность газопровода высокого давления 0,3-0,6МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,020 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,141 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-10,634 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-2,939 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-0,129 км. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км».



Краткое описание намечаемой деятельности

Объект строительства газораспределительных сетей расположен в с. Кишитобе, Каратальского района области Жетісу. Строительство газопровода направлено на улучшение условий жизни и быта населения области Жетісу, а именно жителей с. Кишитобе района Каратальского, а также экологической обстановки региона. Направление использования газа: -населению для приготовления пищи, горячей воды, на хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды, а также на нужды коммунально-бытовых объектов села. Иные места для осуществления деятельности не предусмотрены. Координаты по которому будет проходить строительства №1 метка: Широта - 45°21'01.09"С, долгота - 77°55'20.07"В №2 метка: Широта - 45°20'52.71"С, долгота - 77°55'37.28"В №3 метка: Широта - 45°20'30.91"С, долгота - 77°55'36.22"В №4 метка: Широта - 45°20'42.20"С, долгота - 77°55'57.62"В №5 метка: Широта - 45°20'59.31"С, долгота - 77°55'54.24"В.

Объект строительства газораспределительных сетей расположен в с. Кишитобе, Каратальского района области Жетісу. Общим проектом предусмотрена трехступенчатая схема газоснабжения. От точки врезки в газопровод высокого давления в с. Ортатобе (перед ПГБ) в газопровод Ø108мм (Рпроект-0,6-1,2Мпа, Рраб-0,65Мпа) до проектируемого ГРПШ в с.Кишитобе, для перевода газопровода высокого давления на среднее давление и далее в поселке газопроводом среднего давления до ГРПШ и коммунально-бытовых ГРПШ (для перевода газопровода среднего давления на низкое, от ГРПШ(для жилого сектора) газопроводом низкого давления к потребителям. Газопровод высокого давления выполнен в подземном исполнении из полиэтиленовых труб, среднего давления разработан в подземном исполнении, средней глубиной заложения 1.2м. Газопровод низкого давления в с. Кишитобе выполнен в надземном исполнении, на опорах Н=3,5м с арками для въезда к жилым домам на Н=4,5м. Трасса газопровода выбрана на безопасных расстояниях от существующих зданий и сооружений. Протяженность внешних газопроводов: 13,863 км. Общая протяженность газопровода высокого давления 0,3-0,6МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,020 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,141 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-10,634 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до0,005 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-2,939 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-0,129 км. Участок строительства ГРПШ-07-2У-1, ГРПШ-04-2У-1расположен в отведенный участок находится на свободной территории. Территория ранее не использовалась. Участок свободен от инженерных сетей и зеленых насаждений. Максимальный расход газа: часовой 243,0 м3/ч., 662,638 тыс. м3/г. Газоснабжение разработано на основании Технических условий №-108-от 19.05.2023г. выданные Государственным коммунальным предприятием на праве хозяйственного ведения «Жетісугазсервис» г.Талдыкурган. Направление использования природного газа: - населением на приготовление пищи, горячей воды, на хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды; - на отопление жилых и общественных зданий; - предприятиями и учреждениями коммунально-бытового обслуживания населения. Трасса газопровода проходит по не газифицированным жилым улицам села.

Подводящий газопровод и распределительный газопровод запроектирован для газоснабжения природным газом негазицированных жилых домов и коммунально-бытовых объектов с. Кишитобе, Каратальского района, области Жетісу. Газоснабжение предназначено для отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления. Общим проектом предусмотрена трехступенчатая схема газоснабжения. На газопроводе высокого давления, на точке врезки предусматривается ГРПШ-13-2ВУ1-1шт. На распределительном газопроводе среднего давления предусматриваются установки ГРПШ в селе Кишитобе -6 шт для перевода подачи газа со среднего давления на низкое давление и поддержание его на заданном уровне. Газопровод низкого давления запроектирован в н земном исполнении



на опорах, по улицам, вдоль домов, вне территории частных владений села, под проезжей частью автомобильных дорог газопровод запроектирован в подземном исполнении. От точки врезки газопроводом высокого давления до ГРПШ возле точки врезки, который переводит высокое давление газопровода (Р-0,65 МПа) на среднее (Р-0,005-0,3 МПа). Для перевода газопровода высокого давления на среднее предусмотрен Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-13-2ВУ-1 с РДГ-50В с изм. комп. на базе ротац. сч. CGR-Fx-G40 DN50 корректором miniElcor, с обогревом ОГШН, общий на весь поселок Кишитобе, который переводит газопровод высокого давления на среднее давление. ($Q=243.0 \text{ м}^3/\text{ч}$, обв. см. ТХ). Для ГРПШ-13-2ВУ-1 предусмотрена молниезащита и заземление (см. часть МЗ), выполнен подъезд и площадка под ГРПШ (см. часть ГП), ГРПШ-13-2ВУ-1 располагается в сетчатом ограждении с калиткой (см. часть АС). Данный проект предусматривает на точке врезки прокладку подземного газопровода в весьма усиленной изоляции стальной трубы и надземного газопровода высокого давления из стальных труб по ГОСТ 10704-91 на $H=1,2 \text{ м}$. После ГРПШ-13-2ВУ-1 прокладка газопровода в с. Кишитобе среднего давления подземная из полиэтиленовых труб ПЭ100SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, прокладку газопровода низкого давления в надземном варианте на опорах $H=3,5 \text{ м}$, с учетом арок перед въездом в каждый дом $H=4,5 \text{ м}$ из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Для сварки газопровода применять электроды типа Э42, Э42А по ГОСТ 9467-75. Всего в проекте предусмотрены 6 шт. ГРПШ. - Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-13-2ВУ-1 с РДГ-50В с изм. комп. на базе ротац. сч. CGR-Fx-G40 DN50 корректором miniElcor, с обогревом ОГШН, общий на весь поселок Кишитобе, который переводит газопровод высокого давления на среднее давление. ($Q=243.0 \text{ м}^3/\text{ч}$) - №1- ГРПШ-07-2У-1с двумя линиями редуцирования с регулятором давления газа РДНК-1000, без изм. комплекс, с обогревом ОГШН, для снижения газопровода со среднего на низкое и предназначен для 43 жилых домов. - №2- ГРПШ-07-2У-1с двумя линиями редуцирования с регулятором давления газа РДНК-1000, без изм. комплекс, с обогревом ОГШН, для снижения газопровода со среднего на низкое и предназначен для 28 жилых домов. Для коммунально-бытовых объектов поселка для снижения среднего давления на низкое предусмотрены газорегуляторные пункты шкафного типа-3 шт.: №3- ГРПШ-10МС с РДГК-10М без учета газа, для снижения газопровода со среднего на низкое и предназначен. для школы. №4- ГРПШ-10МС с РДГК-10М без учета газа, для снижения газопровода со среднего на низкое и предназначен. для клуба. №5- ГРПШ-10МС с РДГК-10М без учета газа, для снижения газопровода со среднего на низкое и предназначен. для ФАП. Глубина прокладки подземного газопровода, высокого, среднего и низкого давления 1,2 м. Газопровод в траншею укладывается на песчаное основание толщиной 10 см и присыпается местным грунтом без твердых включений на высоту 20 см с послойной трамбовкой. Обозначение трассы газопровода предусматривается путем установки опознавательных знаков, укладки сигнальной ленты без металлической полосы по всей длине трассы, для подводящего газопровода среднего давления и предусмотрен изолированный медный провод сечением 4 мм² с выходом концов его на поверхность под ковер контрольных пунктов. По всей трассе.

Общая продолжительность строительства принята 5 месяцев. В том числе подготовительный период 0,5 месяц. Начало строительства июнь месяц 2024 г. по октябрь месяц 2024 г. Все остальные работы вводятся параллельно. Эксплуатации с 2024 г., бессрочно. Постутилизация проектом не предусмотрена.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Объект строительства газораспределительных сетей расположен в с. Кишитобе, Каратальского района области Жетісу. Протяженность внешних газопроводов: 13,863 км. Общая протяженность газопровода высокого давления 0,3-0,6 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,020 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,141 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-10,634 км. Общая



протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-2,939 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-0,129 км. Направление использования природного газа: - населением на приготовление пищи, горячей воды, на хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды; - на отопление жилых и общественных зданий; - предприятиями и учреждениями коммунально-бытового обслуживания населения. Координаты по которому будет проходить строительства №1 метка: Широта - 45°21'01.09"С, долгота - 77°55'20.07"В №2 метка: Широта - 45°20'52.71"С, долгота - 77°55'37.28"В №3 метка: Широта - 45°20'30.91"С, долгота - 77°55'36.22"В №4 метка: Широта - 45°20'42.20"С, долгота - 77°55'57.62"В №5 метка: Широта - 45°20'59.31"С, долгота - 77°55'54.24"В Начало периода эксплуатации с 2024 г., бессрочно.

Грунтовые воды на момент изысканий вскрыты на глубине 1,9-2,6м. Сброс производственных сточных вод в естественные водные объекты и на рельеф местности не планируется. Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства является вода из существующих сетей. Источник воды для производственного использования – привозная вода. На период строительства предусмотрены биотуалеты, стоки которых будут вывозиться по мере накопления ассенизационной машиной. Отвод поверхностных и ливневых вод с территории осуществляется открытым способом по рельефу в арычную сеть. Строительство объекта не оказывает прямого воздействия на поверхностные и подземные воды, при этом уровень воздействия оценивается как воздействие низкой значимости.

Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства является вода из существующих сетей. Источник воды для производственного использования – привозная вода.

Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 82,5 м3/период стр. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 82,5 м3/период стр. Техническая вода – 251,3 м3.; Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства является вода из существующих сетей. Источник воды для производственного использования – привозная вода.

Использование недр в процессе строительства не предусматривается.

Необходимые материалы для строительства будут использоваться от существующих источников. Какие-либо заповедники, памятники природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях путем своевременной ликвидации аварийных просыпей отходов, проливов нефтепродуктов и других загрязняющих веществ решается путем организованного отвода и очистки поверхностных сточных вод; сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оборудования двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел. В результате реализации вышеприведенного комплекса мер по предотвращению при эксплуатации предприятия отрицательное воздействие на земельные ресурсы и почвы не прогнозируется.

Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка строительства отсутствуют. Растительность представлена многолетними, устойчивыми к засухе травами, по берегам рек, в горных ущельях и вблизи родников-низкорослой древесной растительностью: осина, береза, боярышник, черемуха. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ не ожидается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние



на растительность оценивается как допустимое. При проведении работ растительность не используется. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматривается.

В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются.

Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных ви-дов, находящихся жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распро-страненными из птиц являются: домовая воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и деревенская ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.

Строительная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.

Поставка материалов на строительную площадку будет осуществляться подрядной строительной организацией путем закупа у местных строительных компаний, в целях поддержки отечественных производителей. Срок использования материалов 5,0 месяцев. В период строительства будут задействованы такие материалы Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания за год В год, т, 0.13; Песчано-гравийная смесь (ПГС), тонн, GGOD =0.65; Щебень (Погрузочно-разгрузочные работы), тонн, GGOD =27.28; Электрод (сварочный материал): Э42, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 475; Электрод (сварочный материал): Э46, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 222; Электрод (сварочный материал): Электрод типа Э42А, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 4.656; Грунтовка ГФ-021, тонн, MS = 0.10519; Уайт-спирит, тонн, MS = 0.2117; Олифа "Оксоль", тонн, MS = 0.000225; Краска масляная, тонн, MS = 0.680513; Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, тонн, MS = 0.092626; Лак БТ-123, тонн, MS = 0.039472; Растворитель ЛКМ, тонн, MS = 0.1569; Эмаль ПФ-115, тонн, MS = 1.3585; Выбросы на этапе строительства составят 1.632032917 т/пер.

Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных



технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

Период строительства предусмотрен в 2024 году, продолжительность 5 месяцев. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.902029804 г/с, 1.632032917 т/год. из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп, 0.02965 г/с, 0.0353497 т/г.; Марганец и его соединения- 2, 0.0013916 г/с, 0.00160705 т/г; Кл.опас Азота (IV) диоксид - 2, 0.016318889 г/с, 0.0167898 т/г; Класс опасности Азот (II) оксид - 3, 0.002650944 г/с, 0.002728 т/г; Кл.опас Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3, 0.000194444 г/с, 0.00039 т/г; Кл.опас Сера диоксид -3, 0.019905556 г/с, 0.001291 т/г; Кл.опас Углерод оксид - 4, 0.06205 г/с, 0.023238 т/г; Кл.опас Фтористые газообразные соединения- 2, 0.0001167 г/с, 0.0000888 т/г; Кл.опас Диметилбензол -3, 0.0448 г/с, 0.0448 т/г; Кл.опас Метилбензол -3, 0.0517 г/с, 0.1128 т/г; Кл.опас Бенз/а/пирен-1, 0.000000004 г/с, 0.000000007 т/г; Кл.опас Хлорэтилен-1, 0.000002165 г/с, 0.00000152 т/г; Кл.опас Бутилацетат -4, 0.01 г/с, 0.02183 т/г; Кл.опас Формальдегид (Метаналь)-2, 0.000041667 г/с, 0.000078 т/г; Кл.опас Пропан-2-он -4, 0.02167 г/с, 0.0473 т/г; Кл.опас Уайт-спирит-40, 0.0833 г/с, 0.6713346 т/г; Кл.опас Алканы C12-19- 4, 0.0256 г/с, 0.002835 т/г; Кл.опас Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3, 0.51144 г/с, 0.15085996 т/г; Кл.опас Пыль абразивная-0, 0.0066 г/с, 0.0057584 т/г; Кл.опас Взвешенные частицы (116)-3, 0.0146 г/с, 0.010504 т/г. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при строительстве и эксплуатации объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» (версия 3.0) показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения). Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают.

При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 0,6875 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Отход - остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,0105 т/период, передается по договору сторонней организации на утилизацию Жестяные банки из-под краски 0,97945 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Строительный мусор 5,3 т/период стр. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применяемые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности.

Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов



качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве. Воздействие планируемых работ на атмосферный воздух характеризуется как локальное, продолжительное, незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Воздействие строительных работ на поверхностные и подземные воды характеризуется как локальное, продолжительное (5мес), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Воздействие строительных работ на почвы характеризуется как локальное, продолжительное (5мес), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется. В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями. Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование. При реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях); ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

Мероприятия по снижению вредного воздействия:

- в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины;
- укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке;
- использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах;
- использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу;
- обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта;
- запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке;
- организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц;
- исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников;
- исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов;
- исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных



осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ;

- в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами;
- вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд;
- исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения;
- избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью;
- обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны;
- после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью.

Намечаемый вид деятельности отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021г (далее – Кодекс).

В случае отсутствия соответствующего вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу определение категории осуществляется в соответствии с Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду (далее – Инструкция), утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 13.11.2023 года №317).

В соответствии с пп.3) п.13 Инструкции к объектам IV категорий относятся объекты оказывающие минимальные негативные воздействия на окружающую среду (проведение строительно-монтажных работ при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет менее 10 тонн в год за исключением критериев, предусмотренных подпункте 2) пункта 10, подпункте 2) пункта 11 и подпунктах 2) и 8) пункта 12 настоящей Инструкции).

На основании изложенного, данный вид намечаемой деятельности относится к объекту IV категорий.

Согласно ст. 87 Кодекса объекты IV категорий не подлежат обязательной государственной экологической экспертизе.

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 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>.



6. Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу» проектируемый объект «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Кишито́бе, Каратальского района области Жетісу», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович

