Номер: KZ78VWF00091195
Дата: 07.03.2023

«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 Талдыкорган, 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

ТОО «Текелийский энергокомплекс»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: «Строительство подводящего газопровода высокого давления к территории ТОО «Текелийский Энергокомплекс»».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ75RYS00344535 от 27.01.2023 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общая протяженность подводящего газопровода – 5000 м. Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным (пп. 10.1 «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км», п. 10, раздел 2).

В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство подводящего газопровода высокого давления к территории ТОО «Текелийский Энергокомплекс»» ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду, и также не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Реализация проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа предприятию ТОО «Текелийский Энергокомплекс». Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению. Трасса подводящего газопровода будет выбрана в соответствии с техническими условиями. Внутриплощадочные сети газоснабжения и системы внутреннего газоснабжения проектом не предусматриваются.

Реализация проекта создаст необходимые условия для развития ТОО «Текелийского энергокомплекса», обеспечит независимо от внешних факторов автономное функционирование, позволяющих решать, как задачи обеспечения производственного процесса тепловой энергией, так и использования природного газа непосредственно в качестве топлива.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности 2023 г., с общей продолжительностью 4 месяцев. Начало эксплуатации – ноябрь 2023 года. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году. Предварительная эксплуатация газопровода рассчитывается на 50 лет. Дальнейшая постутилизация газопровода будет рассматриваться по тем нормативным актам, которые будут актуальны на момент постутилизации.

Целевое назначение объекта – размещение трассы подводящего газопровода высокого давления для технологических нужд предприятия, расположенного на территории города Текели области Жетiсу. Отвод земельных участков во временное землепользование на период строительства, предоставляется согласно продолжительности строительства на 2023 г. Период землепользование – временное и долгосрочное землепользование.

Краткое описание намечаемой деятельности

Рабочим проектом предусматривается строительство: Врезка в газопровод высокого давления 1,2 МПа с установкой на месте врезки ПГБ для снижения давления газа и поддержания его на заданном уровне 0,6Мпа. Подводящий газопровод высокого давления 0,6МПа от проектируемого ПГБ до участка ТОО «Текелийский Энергокомплекс». Проектом не предусматриваются внутриплощадочные сети газоснабжения и системы внутреннего газоснабжения. Предполагаемая производительность объекта: 9546 нм3/час. Диаметр газопровода: 325х28,6мм ПЭ100 SDR11.

В технологической части представлена схема газового оборудования и габаритная схема пункта редуцирования газа блочного типа (ПГБ) производительностью до 9546 нм3/час с узлом учета газа с входным давлением PN 1.2МПа и выходным давлением 0,6 Мпа соответственно комплектной заводской поставки.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении проектируемый объект находится в городе Текели области Жетiсу. Город Текели расположен в 39 км на юго-востоке от г. Талдыкоргана и в 285 км на востоке от г. Алматы, связан с ними железной и автомобильными дорогами. Город расположен в предгорье западного склона северного массива Джунгарского Алатау, прорезанного ущелеобразными долинами рек Текели, Чажа, Кора, Каратал, и растянут в виде извилистой ленты на 32 км. Реки Чажа и Кора являются притоками реки Каратал, река Текели – левым притоком реки Чажа. Рельеф участка проектируемого объекта предгорный. Климат города Текели относится к континентальному типу умеренных широт. Грунты по городу: насыпные, суглинистые и ниже суглинка гравийно-галечниковые. Почвенно-растительный покров по городу относится к подгорным равнинам и межгорных долин. Текели стоит на горно-луговых почвах. По данным РГП ПХВ « Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе г. Текели области Жетiсу не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Текели для проектируемого объекта отсутствуют В районе работ движение для транспортных средств осуществляется по автодорогам республиканского, областного, районного и городского значения, а также слабо развитой сети грунтовых (проселочных) и полевых дорог со скоростью в сухое время года до 30 км/ч. По предварительным данным зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры,охраняемые природные территории в районе расположения предприятия отсутствуют. Ближайшим водным объектом является оросительный канал на расстоянии 150 метров, а за ним река Каратал, на расстоянии более 650 метров. Растительность на территории участка работ, степная, предгорная. Представлена полукустарником: тамариск, терискен, чингиль, полынь, засухоустойчивые злаки: ковыль и типчак. К июлю трава выгорает. Берега реки Каратал – не заросшие. В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Красную книгу растений и диких животных не обнаружено. Учитывая, что проектируемый объект находится на антропогенно нарушенных землях, значительная часть представителей растительной флоры и фауны устойчивы к выбросам вредных веществ. На данной территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности.

В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хоз-бытовые нужды в период строительства. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: - питьевые нужды – привозное в объеме 150 м3; - хоз-бытовые нужды – привозное в объеме 150 м3. - производственные нужды – привозное в объеме 100 м3. Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается.

Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.

На этапе строительства и эксплуатации проектируемого объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к подводящему газопроводу не прогнозируется. На территории строительства вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается.

Строительно-монтажные работы не окажут существенного влияния на представителей животного мира. Проектируемые объекты не представляют никакой опасности для существующей на данной территории фауны. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - не предусмотрено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира - не предусмотрено.

На период осуществления строительных работ, временное электроснабжение объектов будет производится от дизельных электростанций. Во время эксплуатации электроснабжение будет осуществляться на основании технических условий на постоянное электроснабжение. Учитывая специфику работ строительно-монтажные работы рекомендуется производить при положительной температуре воздуха, исключая зимние месяцы (январь, февраль, декабрь). На период эксплуатации Пункта газорегуляторгного- блочного (ПГБ) подогрев осуществляется посредством газовых конвекторов, установленных в помещении отопительного отделения с автоматическим режимом отопления.

Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов.

Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух стационарными источниками в период строительства (без учета передвижных источников) Данные которые подлежат внесению в регистр выбросов ЗВ загрязняющего вещества г/с т/год и переноса загрязн. 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо 0.056979 0.091207 0143 Марганец и его соединения /в 0.0022766 0.006253178 0168 Олово оксид /в пересчете на 0.000856 0.000000641 0184 Свинец и его неорганические 0.001560.000001168 Да 0301 Азота (IV) диоксид (Азота 0.2212144 0.301865764 Да 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.2608428 0.185552688 Да 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (0.0331619 0.04117 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0.0707038 0.53801475 Да 0337 Углерод оксид (Окись углерода, 0.223898098 1.288388492 Да 0342 Фтористые газообразные соединения 0.000629 0.000937733 0344 Фториды неорганические плохо0.001688 0.000024597 Да 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- 0.025945 1.128837 0621 Метилбензол (349) 0.00861 0.0624 0827 Хлорэтилен (Винилхлорид, 0.0000002157 0.0000001092 Да 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты 0.001667 0.012081301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, 0.0079049 0.0048 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) 0.0079049 0.0048 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 0.00361 0.02617 2704 Бензин (нефтяной,малосернистый) 0.002194 0.000395 2752 Уайт-спирит (1294*) 0.024485 1.23951 2754 Алканы С12 -19 /в пересчете на С/ 0.203949 0.08858 2902 Взвешенные частицы (116) 0.055474 0.6982862 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (0.45119256 0.094462797 2930

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Пыль абразивная (Корунд белый, 0.002 0.00905 Всего: 1.6687461737 5.8227871172 Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух на период эксплуатации Выброс вещества Данные которые подлежат внесению в регистр выбросов ЗВ загрязняющего вещества г/с т/год и переноса загрязн. 0301 Азота (IV) диоксид (Азота 0.0009816 0.004956 Да 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.00015968 0.0008056 Да 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0.00002632 0.00013268 Да 0333 Сероводород (Дигидросульфид)(0.000004659 0.00000000687 0337 Углерод оксид (Окись углерода, 0.00364 0.01834 Да 0410 Метан (727*) 0.00050684 0.0009546 Да 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10(1503*) 0.00000303 0.0003288 1715 Метантиол (Метилмеркаптан) (339) 0.000010865 0.00000001939 Всего: 0.005332994 0.0255177063.

Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. На период эксплуатации водоотведение не предусматривается. 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.

Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности: На период строительства образуются: тара из под лакокраски – 1,722 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 1,042 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (ввиде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,00669 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь – 0,000498348 тонн, образуется при строительных работах; строительные отходы – 10,0 тонн, при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 1,563 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,045 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 0,25139 тонн, при работе установки мойки колес. Все отходы, образующиеся будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию.

Воздействия, оказываемые в период строительства, носят временный характер, в связи с небольшим объемом и кратковременностью строительно-монтажных работ, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб - локальный. Воздействие на недра будет оказываться только в период строительства объекта. Это обусловлено, с одной стороны, достаточно локальным воздействием, а с другой, кратковременностью воздействия. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием плодородного слоя на участках строительства зданий (разработка траншеи), а также при укладке асфальтного покрытия. При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. В процессе строительства и эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования , при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Строительство и эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир, поскольку объект будет расположен в зоне антропогенного воздействия. В связи с тем, что участок работ находится на застроенной территории, вне территории водных объектов, то загрязнения как такового на поверхностные и подземные воды не предусматривается. Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации.

Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства: • выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; • необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозийонному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация; • проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; • разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; • выбор участки для складирования труб и организации сварочных баз следуетпроизводить на удалении от водных объектов. • перед началом строительства, весь персонал должен пройти обучение по защите окружающей среды при строительстве, установке и проведении бурильных работ; • сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • вывоз отходов в места захоронения по разработанным и согласованным графикам маршрутам движения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов;• хозбытовые сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией два раз в неделю; • исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции. • установка временных ограждений на период строительных работ; • Во избежание разрушения объектов историко-культурногонаследия во время строительных работ застройщику необходимо установить охранные знаки по периметруохранных зон. Период эксплуатации •своевременное проведение планово предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования; • применения систем автоматических блокировок и аварийной остановки, обеспечение отключения оборудования и установок при нарушении технологической системы без разгерметизации систем.

Отказ от данного проекта является не целесообразным и при выполнения проектной документации «нулевой вариант» («отказ от проекта») не рассматривался.

Согласно п.3 ст. 12 Экологического кодекса в отношении объектов I и II категорий термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 (для объектов I категории) или разделе 2 (для объектов II категории) приложения 2 к настоящему Кодексу, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект, и могут оказывать существенное влияние на объем, количество и (или) интенсивность эмиссий и иных форм негативного воздействия такого объекта на окружающую среду.

Согласно раздела .2 Приложение 2 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК, данный объект относится к объектам II категории.

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Согласно п.1) п.2 ст. 88 Кодекса - Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении:

1) проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

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 реализации намечаемой деятельности учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, получение всех необходимых согласований от государственных органов, согласно сводного протокола размещенного на Едином экологическом портале https://ecoportal.kz.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении **ТОО «Текелийский энергокомплекс»** проектируемый объект Проектно-сметная документация « Строительство подводящего газопровода высокого давления к территории ТОО «Текелийский Энергокомплекс», расположенном в г.Текели области Жетiсу». при условии их достоверности.

Руководитель департамента Аккозиев Орман Сейлханович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.