



ТОО «Railcast systems»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ30RYS00782427 от 23.09.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство системы автономного газоснабжения для кузнечно-бандажного комплекса в г. Экибастуз, пр. имени Д.А. Кунаева, строение 203 «Б».

Вид деятельности принят согласно: пп.10.29, п.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года (*далее - ЭК РК*), места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (*метана, пропана, аммиака и других*), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводов (*метанола, бензола, толуола и других*), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью планируется строительство системы автономного газоснабжения для кузнечно-бандажного комплекса состоит из устройства газопровода жидкой фазы (*от самовсасывающей резервуарной установки СУГ до испытательной установки*) и газопровода паровой фазы (*от испытательной установки до здания кузнечно-бандажного комплекса*). Источником газоснабжения предусматривается резервуарная установка СУГ, предназначена для приема, хранения и отпуска СУГ (*технологические печи кузнечно-бандажного комплекса*). Прокладка газопроводов предусматривается надземная. Предусматриваемая резервуарная установка СУГ состоит: резервуар $V=49,6\text{ м}^3$ (*рабочий*); резервуар $V=49,6\text{ м}^3$ (*резервный*). Операторская: этажность - 1 эт.; высота этажа - 3 м; размеры в осях 12,0 x 2,5 м. общей площадью 25,9 м².

Строительство газопровода намечается вести в два периода: подготовительный и основной. Работы основного периода строительства предусматриваются вести на основании типовых технологических карт на основные виды работ. Строительно-монтажные работы планируются строительно-монтажной бригадой, оснащенной строительными машинами, механизмами, сварочной техникой и автотранспортом, согласно производимым работам и их объему.

В подготовительный период предусматривается проведение следующих обязательных мероприятий: разработка проекта производства работ и ознакомление с ним сотрудников; получение разрешения на ведение строительно-монтажных работ с оформлением необходимой разрешительной документации; согласование с местной администрацией и заинтересованными организациями сроков и способов организации строительной площадки, а также ведения работ; получение разрешения владельца инженерных сетей, проходящих в зоне строительной площадки на производство и способ производства строительных работ; создание геодезической разбивочной основы для строительства; расчистка и планировка стройплощадки; устройство ограждения строительной площадки; устройство бытового городка; создание общеплощадочного складского хозяйства; устройство временных сетей водоснабжения и электроснабжения для обеспечения нужд строительства; устройство подъездных дорог; выполнение мер пожарной безопасности; обучение и инструктаж работников по вопросам безопасности труда.

К организационно-подготовительным мероприятиям, выполняемым в подготовительный период строительства, относятся: обеспечение стройки водой, бытовыми помещениями для рабочих,



организация поставок материалов и техники. К внутриплощадочным работам относятся: расчистка и планировка строительной площадки; возведение временных зданий и сооружений, используемых для нужд строительства. Работы по сносу строений, расчистке территории строительной площадки (*участков производства работ*).

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается применение следующих иных ресурсов: земля растительная 15 м³; щебень из плотных горных пород фракция 40-80 (70) мм - 15,253 м³; щебень из плотных горных пород фракция 10-20 мм - 7,690725 м³; щебень из плотных горных пород фракция 20-40 мм - 0,05004 м³; щебень из плотных горных пород фракция 40-80 (70) мм- 4,393 м³; щебень из плотных горных пород фракция 5-20 мм 0,854525 м³; щебень из плотных горных пород фракция 20-40 мм - 5,3431875 м³; щебень из плотных горных пород фракция 40-80 (70) мм 1,0241404 м³; щебень из плотных горных пород фракция 10-20 мм 23,21025 м³; щебень из плотных горных пород фракция 40-80 (70) мм 899,0415 м³; песок природный - 291,14122 м³; песок природный для строительных работ 1 и 2 класса - 23,9327 м³; песок кварцевый строительный - 0,00192 т; пемза шлаковая (*щебень пористый из металлургического шлака*) - 0,0011784 м³; смесь песчано-гравийная природная - 101,49536 м³; бетон класса В3,5 - 0,2052 м³; бетон класса В7,5 188,79 м³; бетон класса В12,5 - 0,0862 м³; бетон класса В15 2,61694 м³; бетон класса В20 - 1,06896 м³; бетон класса В25 - 0,43962 м³; бетон класса В7,5 сульфатостойкий - 0,4896 м³; раствор кладочный цементный 1,159396 м³; раствор отделочный тяжелый цементный 0,0447525 м³; раствор отделочный 0,1572 м³; смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые - 0,03648 м³; кольцо колодцев марки КС 7-3 - 2шт.; кольцо колодцев марки КС 7-9 - 1 шт.; кольцо колодцев марки КС 20-9 - 2шт.; плита для колодцев марки ПН20 - 1шт.; лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм - 0,4368 т; лист алюминиевый марка АД1Н, толщиной 1 мм - 0,066 кг; поковки простые строительные (*скобы, закрепы, хомуты и т.п.*) массой до 1,6 кг - 30 кг; проволока стальная термически обработанная, диаметром 0,8 мм - 0,042 кг; проволока стальная термически обработанная, диаметром 1,6 мм - 6,0269952 кг; проволока стальная термически обработанная диаметром 2 мм - 0,1176 кг; проволока стальная термически обработанная, оцинкованная диаметром 1,1 мм - 2,31644 кг; проволока стальная термически обработанная, оцинкованная диаметром 1,6 мм - 4 кг; проволока стальная термически обработанная, оцинкованная диаметром 3 мм - 4,48076 кг; проволока стальная термически обработанная, оцинкованная, диаметром 6 мм - 0,252 кг; алюминиевый сплав литейный(*силумин*) в чушках марки - 0,00012 т; роли свинцовые толщиной 1,0 мм - 0,043269 т; конструкции стальные индивидуальные решетчатые - 0,115 т; закладные детали и детали крепления - 0,44425 т.

Электроснабжение предусматривается от центральных сетей г. Экибастуз. Источником тепла для систем отопления производственных и административных бытовых помещений является система централизованного теплоснабжения г. Экибастуз.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - декабрь 2024 год, завершение - сентябрь 2025 года.

Источником водоснабжения предусматриваются существующие централизованные сети г. Экибастуз. Для водоснабжения и канализации объектов предусматривается: прокладка сети хозяйственно-питьевого водопровода; системы противопожарного водопровода; сети бытовой канализации; сети производственно-дождевой канализации. Предполагаемые объемы водопотребления - 1168.3 м³/год (*центральное водоснабжение*). При проведении работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности при проведении работ воздействие на растительный и животный мир не предусмотрено.

В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, а именно: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; поддержание в чистоте прилегающих территорий; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно сведений заявления на территории осуществления намечаемой деятельности исторические и археологические памятники культуры отсутствуют.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ на период проведения строительно-монтажных работ - 1,867 т/год, в том числе: азота диоксид - 0,160 тонн/год; азот оксид - 0,160 тонн/год; углерод оксид - 0,692 тонн/год; керосин - 0,019 тонн/год; углерод - 0,001 тонн/год; сера диоксид - 0,003 тонн/год; железо (II, III) оксиды - 0,0181 тонн/год; марганец и его соединения - 0,0032 тонн/год; фтористые газообразные соединения - 0,0007 тонн/год; ксилол - 0,0675 тонн/год; уайт-спирит - 0,0675 тонн/год; ксилол - 0,0675 тонн/год; ксилол - 0,2025 тонн/год; уайт-спирит - 0,2025 тонн/год; ксилол - 0,2025 тонн/год. На период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют.



Согласно данных заявления, в процессе проведения СМР будут образовываться следующие отходы объемом - 15,96 т/год: лом черных металлов - 3,0 т/год; загрязненные упаковочные материалы - 3,0 т/год; загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ - 0,1 т/год; огарки сварочных электродов - 0,03 т/год; строительные отходы - 2,0 т/год; твердые бытовые (коммунальные) отходы - 7,83 т/год. При эксплуатации объекта намечаемой деятельности предположительное образование отходов - 5,4 т/год тонн (твердые бытовые).

В этой связи намечаемая деятельность на период СМР подлежит отнесению к объектам II категории на основании пп.2 п.11 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (приложение к приказу Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 года №317), строительно-монтажные работы на объекте II категории, которые вносят изменения в технологический процесс такого объекта и (или) в результате которых увеличивается объем, количество и (или) интенсивность эмиссий при его эксплуатации.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), не ожидаются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.1 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

Вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 15.10.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Қайыртас А.С.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



