



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulma.Nev kóshesi, 137 úi
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

ТУРМУХАНОВА АСЫЛАЙ БОРАНБАЕВНА

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ18RYS00218200 от 05.03.2022 года.

Общие сведения:

ТУРМУХАНОВА АСЫЛАЙ БОРАНБАЕВНА, 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., Еркінкалинский с.о., с.Ракуша, УЛИЦА Тауман Боқашев, дом № 80, 900428400735, 87028888587, Asilai_1990@bk.ru

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пунктом 2 заявления о намечаемой деятельности KZ18RYS00218200 от 05.03.2022 года основным видом намечаемой деятельности является места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других) производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, тулола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Согласно данным заявление о намечаемой деятельности предусмотрено расширение комплекса, строительство АГЗС (далее-автомобильная газозаправочная станция) по адресу Атырауская область, г.Атырау, мкр. Мирас, улица Астана, строение 26А», 113км. Общая площадь АГЗС составляет 0,028 га, площадь застройки 0,016 га, занятая проездами коэффициент застройки, для объектов в ограждении 6 га.

Проектом предусматривается строительство модульной АГЗС в заводском исполнении изготовленной компанией «FAS». Производственная мощность АГЗС – 220 машин/сутки. Здание предназначено для обслуживания населения по продажи сжиженные углеводородные газы для автомобилей. По проекту на площадке размещены строительство следующих зданий и сооружений:

- Фундамент под блок-бокс модуля АГЗС;
- Устройство взрывостойкой стены блока бокса модуля АГЗС
- Операторная;
- Прожекторная мачта;
- Подземная противопожарная емкость 80м3

В архитектурно-строительной части проекта рассмотрены объемно-планировочные и конструктивные решения сооружений на объектах, перечисленных выше.

Принятые объемно-планировочные и конструктивные решения обеспечивают безопасную эксплуатацию сооружений.

Фундамент под блок-бокс модуля АГЗС

Проектом предусматривается строительство фундамента под модуль АГЗС в заводском исполнении. Модуль АГЗС поставляется на площадку в готовом виде для установки на фундамент. Монтаж и пуско-наладка модуля АГЗС производится представителями завода изготовителя.

Фундамент под модуль АГЗС имеет размеры в плане 3,5х10,385м, прямоугольный в плане. Фундамент из монолитного железобетона кл. В20, марки по водонепроницаемости W6, F75-по морозостойкости, выполненный в виде плиты толщиной 200мм.

Взрывостойкая стена

Проектом предусматривается строительство, взрывостойкой стены вокруг модуля АГЗС.

Фундамент под взрывостойкую стену ленточный, имеет размеры в плане 5.0м х 11,885м. Фундамент из монолитного железобетона кл. В20, марки по водонепроницаемости W6, F75-по морозостойкости, армирована арматурой класса АIII, высота фундамента 1500 мм.

Взрывостойкая стена из монолитного железобетона кл. В20, марки по водонепроницаемости W6, F75-по морозостойкости, армирована арматурой класса АIII, толщина стенки 200мм. высота стены 2,5 м.

Операторная

Проектируемое здание предназначено для обслуживания населения по продаже СУГ для автомобилей.

Здание – одноэтажное, прямоугольной формы с размерами в осях 5,2х2,7м.

Конструктивная схема здания – бескаркасное здание.

Здание имеет размеры в осях 7,5х5,8м; высота этажей – 3 м до низа потолка (согласно нормативным требованиям).

В состав его помещений входят:

- кассовая зона;
- торговый зал.

Фундамент ленточный, высотой 1700 мм. Фундамент из монолитного железобетона кл. В20, марки по водонепроницаемости W6, F75-по морозостойкости

Основные вертикальные несущие конструкции – стены из ракушечника толщиной 200 мм. Утепленные фасадными термо-панелями толщиной 70 мм

Наружные крыльца, пандусы – монолитные железобетонные из бетона класса В15.

Кровля профилированный лист по деревянным выполнена из гидроизоляционного материала "УНИФЛЕКС" ЭПП - 4 слоя и ЭКП с чешуйчатой посыпкой - 1 слой по ТУ 5774-001-17925162-99.

В местах примыкания кровли к стене слой основного водоизоляционного ковра должен быть усилен 2 слоями "УНИФЛЕКС" ЭПП и одним слоем ЭКП с чешуйчатой посыпкой.

В качестве утеплителя приняли газобетон $g=500 \text{ кг/м}^3$ толщиной 70 мм.

Наружные ограждающие конструкции приняты толщ. 200 мм - Ракушечник

Внутренние стены здания, толщ. 100 мм - гипсокартон

Наружные стены толщ. 200 мм – выполнены из ракушечника. Цоколь здания – железобетонный с облицовкой гранитными плитами более темных оттенков.

Ступени бетонных крылец облицовываются напольными гранитными плитами с нескользящей поверхностью.

Наружная отделка фасадов – окрашенная штукатурка

Внутренние стены здания, перегородки толщ. 100 мм - выполнены из гипсокартона;

Внутренняя отделка – левкас сухими строительными смесями, водоотталкивающая моющаяся водоэмульсионная покраска.

Покрытие полов выполнены из напольной керамической плитки по цементно-песчанному раствору. Двери и окна. Наружные двери главного входа в здание предусмотрены остекленные стеклопакетом по расчету, алюминиевые, в теплозащитном исполнении. Остальные наружные двери предусмотрены металлические, утепленные, с уплотнителем в притворах. Окна – металлопластиковые. Внутренние двери, в зависимости от назначения соответствующего помещения, приняты деревянные.

Прожекторная мачта

Отдельно стоящая прожекторная мачта марки ПМЖ-16,6 с молниеприемником запроектирована по серии 3.407.9-172 выпуск 0,1. Прожекторная мачта запроектирована из стальной решетчатой конструкции. Для размещения приборов освещения и крепления активного молниеприемника на отметке 24.000 предусмотрена площадка с ограждением. Молниеприемник запроектирован марки «Satelit-3», устанавливается на отметке 26.750. Для обслуживания оборудования и подъема на площадку предусматривается металлическая лестница с ограждением.

Фундаменты под стойки- сборные железобетонные.

Газозаправочный моноблок FAS включает в себя: резервуар наземного размещения объемом 9,2 м³ (4,2 тн) – 2шт; электронную газозаправочную колонку (ТРК) типа FAS-120 в однопистолетном исполнении; открытовихревой насосный агрегат серии FAS NZ (или FD-150) производительностью 50 л/мин с дифференциальным давлением до 14 бар, обеспечивающие, возможность самозаправки (возможность сливать с автогазовоза через данный насос); комплект запорно-регулирующей аппаратуры; выносной щит электроуправления.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Период проведения работ составляет 4 месяца, 2022 год.

В соответствии п.п 72 пункту 1 приложения 2, раздела 3 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, автозаправочные станции по заправке транспортных средств жидким и газовым моторным топливом относится к объектам III категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Выбросы загрязняющих веществ по проектируемому объекту при строительстве составят: От стационарных источников: Всего – 0.0367082т/год, в том числе: неорганизованные – 0.0367082т/год; организованные – 0 т/год; Выбросы загрязняющих веществ по проектируемому объекту при эксплуатации составят: Всего – 0.0769139539 т/год, в том числе: неорганизованные – 0.0769576548 т/год; организованные– 0.0000437009 т/год; 0123-Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327); 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)2752Уайт-спирит (1294*) 2908 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); 0301; Азота (IV) диоксид (4) 0304; Азот (II) оксид (6) 0328; Углерод (593) 0330; Сера диоксид (526) 0337; Углерод оксид (594) 2732; Керосин (660*); 0333; Сероводород (Дигидросульфид) (518) 0415; Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) 1716 Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526).

В намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Отходы образуются при жизнедеятельности рабочих, а также при строительных работах. Все отходы временно складироваться в контейнеры и вывозятся согласно договору со специализированной организацией. В процессе строительства образуются следующие виды отходов: тара из под ЛКМ/ADA060-0,00831 т/год, огарки сварочных электродов /GA090-0,0015 т/год, строительные отходы/GO 060-0.4438 т/год, в том числе отходов производства 15,36606 т/год. Всего 15,8098 т/год.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление KZ18RYS00218200 от 05.03.2022 года о намечаемой деятельности пришла к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса необходимо провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо согласование «Департамента комитета промышленной безопасности министерства по чрезвычайным ситуациям РК по Атырауской области» и учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».