



**КГУ «Управление строительства,
архитектуры и градостроительства
акимата Северо-Казахстанской
области»**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности на
реконструкцию подъездной автодороги к станции Уголки

Материалы поступили на рассмотрение: KZ82RYS00195029 от 15.12.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок автодороги подлежащей реконструкции находится в Северо-Казахстанской области, Айыртауском районе, Антоновский с.о., ст.Уголки. Расстояние реконструируемой дороги составляет 4191 м.

Краткое описание намечаемой деятельности

Водопропускные сооружения под автодорогой приняты из сборных железобетонных блоков – звеньев средней части, порталной и откосной стенки, по серии 3.501.1-144. Диаметры звеньев средней части 0,5 и 1,0 м, Длина звеньев для труб диаметром 0,5 м принята 1,0 м, для труб диаметром 1,0м – 2,0м. Блоки выполнены из тяжелого бетона класса В30 на сульфатостойком портландцементе, марки по водонепроницаемости W6, по морозостойкости F200. Арматура – класса АІ, АІІІ по ГОСТ 5781-82. Водопропускные трубы устанавливаются на щебеночные и гравийно-песчаные подготовки (переменной толщины по проекту), по уплотненному естественному грунту. Предусмотрены упоры и укрепления порталных и откосных стенок монолитным бетоном класса В20, марки W6, F300.

Реконструкция автомобильной дороги намечена на 2022 год, продолжительность реконструкции составляет 6 месяцев.

В период проведения реконструкции воздействие на земельные ресурсы и почвы обусловлено обустройством объездных путей реконструируемой автодороги. В рамках данного обустройства планируется к снятию плодородный слой с укладкой его во временный накопитель. После снятия плодородного слоя планируется снятие незначительного слоя грунта, с размещением его на период реконструкции во временном накопителе, с последующим возвращением на исходное место и уплотнением по технологии производства работ. По окончанию реконструкции в рамках проведения рекультивационных работ плодородный слой



будет возвращен на исходное место с последующим засевом рекультивируемого участка семенами многолетних трав.

Объемы ожидаемых выбросов в атмосферу **Азот (IV) оксид /4/ (0301)- 0.000077805 т/год **Азот (II) оксид /6/ (0304) - 0.000012675 т/год **Углерод /593/ (0328) - 0.00001625 т/год **Сера диоксид / 526/ (0330) - 0.0003822 т/год **Углерод оксид /594/ (0337) - 0.0009035 т/год **Ксилол (смесь изомеров о -, м -, п -) /327/ (0616) - 0.017 т/год **Толуол /567/ (0621) - 0.012511 т/год **Бутан-1-ол /102/ (1042) - 0.00542 т/год **Этанол /678/ (1061) - 0.00271 т/год **Бутилацетат /110/ (1210) - 0.0220081 т/год **Пропан-2-он /478/(1401) - 0.0040772 т/год **Углеводороды предельные C12 -19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ (2754) - 0.026739 т/год **Пыль неорганическая: 70 -20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного (2908) - 67.86594 т/год Всего за период строительства - 67.95779773 т/год.

На основании анализа результатов проведенных расчетов рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, а также на основе комплексной оценки последствий воздействия на атмосферный воздух, разработка мероприятий по снижению отрицательного воздействия не требуется, превышений величин ПДК не выявлено ни по индивидуальным веществам, ни по группам суммаций одностороннего действия.

Проектируемый объект в период строительства окажет незначительное влияние на атмосферный воздух в районе своего расположения. Тем самым выбросы загрязняющих веществ относятся к 4 классу опасности.

Ввиду того, что ближайший поверхностный источник воды находится на расстоянии 2,5 км, сброс сточных вод при реконструкции исключен. Водоохранная зона не определена. В ходе производства работ вода будет использована привозная с с.Антоновка с центрального водоснабжения. Объем потребления воды составляет 4496,86 м³.

Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Объем почвенно-плодородного слоя, планируемого к снятию составляет 15 507 м³, объем возвращенного при рекультивации ППС 15 507 м³. При строительно-монтажных работах и эксплуатации проектируемого объекта воздействия на почвы прогнозируется непродолжительное и незначительное по воздействию.

Ориентировочные объемы образования отходов на период реконструкции составят: тара из под ЛКМ - 0,010602155 т/год; промасленная ветошь - 0,00381 т/год; (ТБО) отходы потребления - 1,729 т/год. Согласно ст.320 Экологического Кодекса РК временное хранение не более 6 месяцев до передачи отходов третьим лицам для утилизации, переработки, а также удалению данных отходов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Объект реконструкции расположен вне водоохраных зон и полос поверхностных водоемов. Проектируемый объект не предполагает забора воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на водные объекты не оказывает.

Территория площадки расположена вблизи границ населенного пункта (с. Антоновка).



На территории, редко встречающихся видов растений и животных, занесенных в Красную книгу, не зарегистрировано. Также отсутствуют древние культурные и исторические памятники, подлежащие охране. Реализация проекта не влияет на условия для обитания диких животных и птиц, так как на данной территории отсутствуют пути миграции птиц и скопления крупных животных. При строительно-монтажных работах и в процессе эксплуатации проектируемого объекта негативного воздействия на территорию, условия землепользования, животный и растительный мир не ожидается.

В период реконструкции воздействие носит временный характер и не вызывает возникновения и развитие необратимых природных процессов и явлений. Предлагаемые проектные решения, включающие систему организационно - технических подходов проведения работ и мероприятия по охране окружающей среды, обеспечивают высокую промышленно-экологическую безопасность намечаемого строительства, что делает маловероятным значительные экологические нарушения окружающей среды в районе работ.

Разработка проекта организации строительства велась согласно действующих в РК нормативных документов: СНиП РК 1.03-06-2002 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», СНиП 3.06.03-85 «Автомобильные дороги», СНиП 3.01.01-85 «Организация строительного производства», СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», задания на проектирование и с учетом следующих требований: максимальная механизация земляных работ; соблюдение мер безопасности и охраны окружающей среды при производстве работ; строгое соблюдение технологии выполнения работ и техники безопасности.

Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ производится в условиях действующего предприятия.

Снабжение строительного участка водой, в том числе и противопожарный запас, в период строительства, осуществляется подрядной организацией. Обеспечение стройплощадки электроэнергией в период строительства осуществляется передвижными дизельными электростанциями. При строительстве объектов для перевозки грузов используются существующие автомобильные дороги.

Намечаемая деятельность: реконструкция подъездной автодороги к станции Уголки, в связи с отсутствием данного вида деятельности в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI и на основании пп.2 п.12 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к III категории.

При разработке проектной документации по намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности. Сводный протокол размещен в рубрике «Заявление о намечаемой деятельности» Единого экологического портала - <https://ecoportal.kz/>.



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

В связи с тем, что возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. не являются существенными, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При разработке проектной документации по намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности. Сводный протокол размещен в рубрике «Заявление о намечаемой деятельности» Единого экологического портала - <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель департамента

Бектасов Азамат Бауржанович

