



Қазақстан Республикасы, Манғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Актау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

**ГУ «Актауский городской отдел
пассажирского транспорта и
автомобильных дорог»**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду на «Строительство внешней инфраструктуры Каспийского энергетического ХАБа автодорога от №19а микрорайона и до У образного перекрестка в район поста №20. Очередь 2. Проезжая часть. Освещение»

Материалы поступили на рассмотрение: 05.10.2021 г. вх. KZ79RYS00165304

Общие сведения

В административном отношении проектируемый объект расположен на территории земель города Актау в его северной части. Участок улицы является продолжением ранее реализованного проекта «Строительство внешней инфраструктуры Каспийского энергетического ХАБа (автодорога №19а между микрорайонами 16-17, 18-19 и 19а-20 в г. Актау).

Краткое описание намечаемой деятельности

Категория улицы: магистральная улица общегородского значения регулируемого движения. Согласно приказу МНЭ РК от 28 февраля 2015 года № 165 проектируемый участок улицы относится к технически сложным объектам II (нормального) уровня ответственности. Протяженность улицы 7,5 км.

Предполагаемые технические и технологические решения для намечаемой деятельности:

- подготовительные работы с переустройством существующих и строительством новых коммуникаций;
- снятие растительного слоя грунта;
- производство земляных работ;
- устройство дорожной одежды на полосах проезжей части;
- строительство боковых проездов, съездов в улицы, дополнительных полос для организации правоповоротных съездов, а также автобусных остановок;
- строительство водоотводных лотков и ливнестоков;
- устройство тротуаров и велодорожек;
- устройство наружного освещения - обстановка и обустройство участка автодороги, установка светофоров;



- восстановление земель, нарушенных в процессе строительных работ.
Общая продолжительность работ - апрель 2022 года - ноябрь 2024 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

- Железа оксид - 3 кл.оп.- 0.0036468 т/п.с.;
- Марганец и его соединения - 2 кл.оп.- 0.00035075 т/ п.с.;
- Олово оксид - 3 кл.оп.- 0.000013 т/п.с.;
- Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ - 1 кл.оп. - 0.000024т/п.с.;
- Азота (IV) диоксид - 2 кл.оп. - 1.28561026 т/п.с.;
- Азот (II) оксид - 3 кл.оп.- 0.25617367 т/п.с.;
- Углерод - 3 кл.оп. - 0.097304 т/п.с.;
- Сера диоксид - 3 кл.оп. - 0.27351 т/п.с.;
- Углерод оксид - 4 кл.оп. - 1.195609 т/п.с.;
- Фтористые газообразные соединения - 2 кл.оп. - 0.00024326 т/п.с.;
- Диметилбензол - 3 кл.оп. - 0.5208228 т/п.с.;
- Метилбензол - 3 кл.оп. - 0.3017654 т/п.с.;
- Бенз/а/пирен - 1 кл.оп. - 0.000011046 т/п.с.;
- Хлорэтилен - 1 кл.оп. - 0.000003т/п.с.;
- Бутанол - 3 кл.оп.- 0.297906 т/п.с.;
- Этанол - 4 кл. оп. - 0.198724 т/п.с.;
- Гидроксibenзол - 2 кл.оп. - 0.000096 т/п.с.;
- 2-Этоксизтанол - 0,000138 т/п.с.;
- Бутилацетат - 4 кл.оп. - 0.737751 т/п.с.;
- Этилацетат - 4 кл.оп. - 0.001362 т/п.с.;
- Формальдегид - 2 кл.оп. - 0.02091 т/п.с.;
- Пропан-2-он - 4 кл.оп.- 0.0024823 т/п.с.;
- Бензин нефтяной - 4 кл.оп. - 0.0628 т/п.с.;
- Керосин - 1,2 ОБУВ - 0.6655 т/п.с.;
- Уайт-спирит - 1 ОБУВ - 0.59973 т/п.с.;
- Алканы C12-C19 - 4 кл.оп. - 4.7693 т/п.с.;
- Взвешенные частицы - 3 кл.оп. - 0.172673 т/п.с.;
- Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ - 2 кл.оп. - 0.00222 т/п.с.;
- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл.оп. - 14.47095 т/п.с.;
- Пыль абразивная - 0,04 ОБУВ - 25.938229286 т/п.с.

Общий валовый выброс составляет 25.938229286т/п.с. На основании результатов расчетов максимально-разовых выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферу, выполнен расчет рассеивания приземных концентраций ЗВ на границе жилой зоны, по результатам которого превышений ПДК ЗВ на границе жилой зоны не обнаружено.

Источник водоснабжения - водопровод г.Актау, проектируемый участок автодороги расположен вне водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Общее водопользование, вода питьевая. Объемы водопользования 25493,60847 м3/п.с: хозяйственно-бытовое - 5,3м3, для производственных нужд - 25488,30847м3. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов: хозяйственно-бытовые, питьевые нужды работников, строительные нужды (увлажнение пылящих материалов, приготовление смесей, испытание труб, и т.д.).

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Твердые бытовые отходы (GG060) - 11.6 тонн/п.с. образуются в процессе жизнедеятельности рабочих; Огарки сварочных электродов (GA090) - 0,00435 тонн/п.с, образуются при сварочных работах; Тара из-под краски (AD 070) - 1,3233 тонн/п.с.,



образуются при покрасочных работах; Мусор строительный (GG170) - 41,5599 тонн/п.с., образуются при разборке сооружений, покрытий; Ветошь промасленная (AD060) - 0,012 тонн/п.с, образуются при обтирке механизмов. Общее количество образуемых отходов составляет 54,49955 тонн/п.с.

Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Зеленые насаждения на проектируемом участке отсутствуют. Вырубка/перенос/компенсационная пересадка не предусмотрена.

Использование объектов животного мира не предусмотрено.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: щебень 4319104798 тонн и 15191,78м³; песок 11823,24401 м³; ЩПС 58470,08098м³; ПГС 40967,4658 м³; грунт местный; электроэнергия - передвижные электростанции; тепловая энергия – не требуется.

Воздействие на атмосферный воздух производится при земляных работах, пересыпках инертных материалов, (выделение пыли), при сварочных, покрасочных работах, укладке асфальтобетонных покрытий, масштаб воздействия - локальный, многолетний, слабый.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Атмосферный воздух - обеспечения орошения водой в период доставки и разгрузки пылящих материалов, техническое обслуживание механизмов, оборудование кузовов бортами и пологом для укрытия инертных материалов. Земельные ресурсы - снятие ПСП и последующая укладка по завершении работ. Водные ресурсы - использование биотуалетов, сдача стоков специализированным организациям, раздельный сбор, организованное хранение отходов и сдача их на утилизацию специализированным организациям, принимающим данные виды отходов.

Намечаемая деятельность: «Строительство внешней инфраструктуры Каспийского энергетического ХАБа автодорога от №19а микрорайона и до У образного перекрестка в район поста №20. Очередь 2. Проезжая часть. Освещение», относится согласно пп.3 п.11 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



Руководитель департамента

Тукенов Руслан Каримович

