

Қазақстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Номер: KZ78VWF00333598
Дата: 21.04.2025
Департамент экологии
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр
даңғ. 1 оң қанат
Тел.: 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1.
3 этаж правое крыло
Тел.: 55-75-49

**ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и
автомобильных дорог города Ақтөбе»**

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

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **№KZ52RYS01056929** **26.03.2025 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется строительство автомобильных дорог к микрорайонам 1, 1а и по улицам микрорайона 1а жилого массива «Нур-Ақтөбе» г. Ақтөбе (корректировка).

Начало строительство апрель 2025г., завершение строительства октябрь 2025 г. продолжительность строительства 6 мес., эксплуатация с 2025 г., утилизация не предусматривается.

Место расположение: г. Ақтөбе микрорайон 1, 1а и по улицам микрорайона 1а жилого массива «Нур-Ақтөбе».

Географические координаты: т.1: 50°19'18.57"с.ш., 57°19'53.60"в.д.; т.2: 50°19'0.36"с.ш., 57°20'13.33"в.д.; т.3: 50°18'30.09"с.ш., 57°20'41.59"в.д.; т.4: 50°18'48.54"с.ш., 57°19'53.60"в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

План автодороги запроектирован в масштабе М1:1000. Начало участков проектирования ПК0+00 примыкает к автодороге Ақтөбе– Орск. Участки проектирования охватывают два микрорайона 1мкр. Нур– Ақтөбе и 1а мкр. Нур– Ақтөбе. Длина автодорог шириной В=9м L=906м; Длина автодорог шириной В=7м L=964м; Устройство тротуаров– 18518,0м2, Наименьший радиус выпуклых кривых– 2500 м; Наименьший радиус вогнутых кривых– 1500 м. Для отвода паводковых вод запроектирован открытый водоотвод с устройством арычных железобетонных лотков АЛ-3 общей протяженностью 5622 метра. Лотки установлены с одной из сторон проезжей части автодорог. Основание под лотки из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см. Для пропуска воды при пересечении водосборных лотков на съездах и на пересечениях предусмотрено устройство стальных водопропускных труб диаметром 377 мм и диаметром 530 мм по ГОСТ 8696-74, укрепленные бетонными оголовками (порталами). Основание под трубы из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см. Общая протяженность водопропускных металлических труб составляет d530 мм– 40 метров, d 377мм – 356 метров.

Проектируемая автодорога находится в IV дорожно-климатической зоне. Сейсмичность района строительства– 5 баллов. Категория автодороги– Улицы местного значения. Тип дорожной одежды– капитальный. Тип покрытия– усовершенствованный, горячая асфальтобетонная смесь. Конструкция дорожной одежды принята в соответствии с СН РК 3.03-04-2014, СП РК 3.03-104-2014. Время непрерывной эксплуатации (расчетный срок службы)– 20 лет. Расчетная нагрузка- автомобили группы А1. Конструкция дорожной одежды принята с учетом наличия дорожно-строительных материалов, климатических условий.



обеспечения транспортной связью и действующих нормативных документов в РК по проектированию дорожных одежд нежесткого типа СН РК 3.03-04-2014, СП РК 3.03-104-2014.

Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, по договору с поставщиком имеющий разрешение на спецводопользование. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. На территории намечаемой деятельности отсутствуют поверхностные водные объекты. Ближайший поверхностный водный объект – река Каргалы. Район строительства расположен на расстоянии 1340 м от реки Каргалы в юго-восточном направлении. Водоохранная зона установлена Постановлением акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года № 127 «Об установлении водоохранных зон и полос реки Илек и ее притоков».

Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд. Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды 864 м³, расход воды на технические нужды согласно сметы – 1570.63 м³. На хоз-питьевые нужды рабочего персонала на период строительства, техническая вода: на пылеподавление на период строительства.

Согласно данным РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, так как земельный участок является городской территорией, он не входит в особо охраняемую природную зону и земли государственного лесного фонда, здесь не обитают животные и птицы..

Объемы строительных материалов на период строительства: ЩПС– 12345 т; ПГС– 12707 т, Эмаль ХВ-124- 0.060331 т, Краски маркировочные МКЭ-4 (ЭП-773)- 0.38782 т, Грунтовка глифталевая ГФ 021- 0.08912 т, Грунтовка битумная- 0.018383 т, Лак битумный БТ-123- 1.300237 т, Лак битумный БТ-5770.27574 т, Растворитель Р-4- 0.002707 т, Гидроизоляция (битум)- 27.581 т; Сварочный электрод марки АНО-4 (Э-46)- 297.812 кг; УОНИ 13/45 (Э-42А)- 3.14 кг; Проволока сварочная легированная- 27.72 кг; Сварочный агрегат САГ АДД 2*2502– 51.15 час.; Компрессор передвижной– 89.3 час., Электростанция передвижная– 144 час., Котел битумный– 188.76 час. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками.

Строительство: Железо (II, III) оксиды (кл.оп-3)- 0.00186274 т; Марганец и его соединения (кл.оп-2)- 0.000134968 т; Азота (IV) диоксид (кл.оп-2)- 0.03964087 т; Азот (II) оксид (кл.оп-3)- 0.00644138 т ; Углерод (кл.оп-3)- 0.003396 т; Сера диоксид (кл.оп-3)- 0.007799 т; Углерод оксид (кл.оп-4)- 0.04037834 т; Фтористые газообразные соединения (кл.оп-2)- 0.000001034 т; Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп-2)- 0.00000455 т; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (кл.оп-3)- 0.898609 т; Метилбензол (кл.оп-3)- 0.01209 т; Бенз/а/пирен (кл.оп-1)- 0.0000006226 т; Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (кл.оп-3) - 0.000809 т; 2-(2-Этоксипропан-2-ил)этанол (ОБУВ-1.5) - 0.0002022 т; 2-Этоксипропан-2-илэтанол (ОБУВ-0.7) - 0.0442 т; Бутилацетат (кл.оп-4)- 0.00234 т; Формальдегид (кл.оп-2)- 0.0006792 т; Пропан-2-он (Ацетон) (кл.оп-4)- 0.04927 т; Бензин (кл.оп-4)- 0.0002022 т; Уайт-спирит (ОБУВ-1)- 0.1031 т; Алканы C12-19 (кл.оп-4)- 0.04458 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл.оп-3)- 0.140393265 т; ВСЕГО: 1.3961338093 т. Спецтехника: Азота (IV) диоксид (кл.оп.-2) 0.5135488 т; Углерод (кл.оп.-3) 0.08345168 т; Сера диоксид (кл.оп.-3) 0.0458605 т; Углерод оксид (кл.оп.-4) 0.458394 т; Керосин (ОБУВ-1.2) 0.0916908 т; ВСЕГО: 1.19294578 т. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. 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.

Образование отходов на период строительства: 3.9879 тонн, из них: Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01– 1.5 т;- Отходы сварки, код 12 01 13– 0.0009 т, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10 *– 0.187 т, Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06, код 17 01 07–



2.30 т. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. Операции, в результате которых они образуются: ТБО жизнедеятельность рабочего персонала, жестяные банки – при лакокрасочных работах, огарыши сварочных электродов – при проведении сварочных работ, строительный мусор – при проведении строительных работ. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Намечаемая деятельность согласно - ««Строительство автомобильных дорог к микрорайонам 1, 1а и по улицам микрорайона 1а жилого массива «Нур-Актобе» г. Актобе (корректировка)» (наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год) относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду (пп.4 п.1 ст.12 ЭК РК, пп.2 п.13 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, локального масштаба и временное. Поверхностные воды. Район строительства расположен на расстоянии 1340 м от реки Каргалы в юго-восточном направлении. Подземные воды. В период проведения инженерно-геологических изысканий скважинами грунтовые воды не были вскрыты. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. В целом, воздействие на водные объекты можно оценить, как незначительное. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. Воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ. Воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. Остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, локальное и временное.

На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы: Уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств; Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте; Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям; Мероприятия по предотвращению эрозионных процессов. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенный растительный покров настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключая загрязнение почв; Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

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



Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны; (п.п.8, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. № 280).

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

3. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;

При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос;

Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного Кодекса Республики Казахстан.

4. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.

5. Соблюдать норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: предусмотреть конкретные мероприятия по рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы



