

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



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Ақтөбе, улица А.Косжанова 9

ГУ «Байганинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства,
пассажи́рского транспорта и автомобильных дорог»

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

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

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ46RYS01579867 09.02.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется строительство автомобильной дороги по ул.Жаңа құрылыс-3 в с.Карауылкелды.

Начало строительство 2 квартал 2026 г, конец строительство первый квартал 2027 г., эксплуатация с 2 квартала 2027 г.

Место расположение: Республика Казахстан, Актюбинская область, Байганинский район, с Карауылкелды. Общая протяженность дороги 1483,75 метров. Предусматривается газоснабжение.

Географические координаты угловых точек: 1. 48°42'24.9"N 55°53'59.6"E 2. 48°42'37.9"N 55°54'08.5"E 3. 48°42'38.4"N 55°54'08.6"E 4. 48°42'48.3"N 55°54'22.0"E 5. 48°43'03.9"N 55°54'41.2"E 6. 48°43'03.9"N 55°42.4"E 7. 48°43'04.7"N 55°54'39.5"E.

Краткое описание намечаемой деятельности

В соответствии с заданием на проектирование, категория улиц принята как «Главная улица». Проектные решения разработаны в соответствии с требованиями СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» для расчетной скорости движения 40км. Земляное полотно и поперечный профиль Конструкция земляного полотна автодороги разработана в соответствии с требованиями СН РК 3.01-01-2013, СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населений» и СП РК 3.03-101-2013, СН РК 3.03-01-2013 «Автомобильные дороги». Для проектируемой улицы принят один тип поперечного профиля: Тип 1. ширина полосы движения для – 3,5м; число полос движения для – 2; ширина проезжей части – 7,0м; ширина обочины – 1,0м; ширина тротуара – 1,5м; Проезжая часть улиц запроектирована двускатным поперечным профилем с уклонами 20% в сторону наружных кромок. На подходах к существующим и проектным перекресткам предусмотрен переход от поперечных уклонов на проезжей части к уклонам вертикальной планировки перекрестка. Поперечные профили улицы запроектированы через 20 м, проектные горизонталы показаны на плане организации рельефа. Водоотвод поверхностных вод с основной площади земляного полотна и поверхности покрытия осуществляется путем придания им соответствующего очертания с поперечными уклонами 20 %. Интенсивность движения По результатам учета интенсивности движения была определена среднесуточная интенсивность движения за месяц и рассчитана среднегодовая суточная интенсивность движения за отчетный год. Среднегодовая среднесуточная интенсивность движения скорректировалась с поправкой на сезонный



коэффициент колебания согласно инструкции по учету и прогнозированию движения транспортного потока на автомобильных дорогах ПР РК 218-04-2014.

Рассмотрена и приняты следующие типы конструкций дорожных одежд: ТИП 1. Конструкция дорожной одежды капитального типа: 1. Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотный мелкозернистый а/б смеси марки П, тип Б, марка битума БНД/БН-70/100, по СТ РК 1225-2019, E = 3200 МПа, толщиной 5см. 2. Устройство нижнего слоя покрытия из горячей пористой крупнозернистой а/б смеси марки П, марка битума БНД-70/100, по СТ РК 1225-2019, E = 2000 МПа, толщиной 6см. 3. Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С-4 по ГОСТ 25607-2009, E = 275 МПа, толщиной 24 см. 4. Устройство подстилающего слоя из природного песка средней крупности по ГОСТ 8736-2014, E = 120 Мпа, толщиной 20 см. Пересечения и примыкания Пересечения и примыкания с автомобильной автодорогой запроектированы в соответствии СП РК 3.03-101-2013, СН РК 3.03-01-2013 «Автомобильные дороги» и СН РК 3.01-01-2013, СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов». Радиусы закругления кромки проезжей части с улицами местного значения и съездов приняты 5 м. Граница работ по обустройству съездов принята на протяжении устройства кривых. Более подробные данные смотреть ведомость примыкание и разбивочный план трассы. Пешеходные тротуары Для организации пешеходного движения на улицах предусмотрены тротуары шириной 1,5 м согласно СП РК 3.01-101-2013 зависимости от условий категории улиц. Уклон тротуаров- 15%. Кромки тротуаров укреплены бордюрами БР 100.20.8 по ГОСТ 6665-91. Геометрические параметры пешеходных тротуаров назначались согласно категории дороги по таб. 5-3 СП РК 3.01-101-2013. Для обеспечения доступности маломобильных групп населения в местах пересечений с проезжей частью и в зонах примыкания запроектированы понижения бортового камня (пандусы). Более подробные данные представлены в ведомости устройства тротуаров и бортовых камней, также размеры и план тротуара в разбивочном плане трассы. Организация дорожного движения Безопасность дорожного движения К обустройству дороги относятся озеленение, технические средства для регулирования и организации движения автомобилей, ориентирования водителей в пути и обеспечения безопасности движения - установка дорожных знаков, разметка проезжей части. Организация дорожного движения в рабочем проекте выполнена согласно СТ РК 1412-2017 «Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения», СТ РК 1125-2021 «Знаки дорожные. Общие технические условия», СТ РК 1124-2019 «Разметка дорожная», в соответствии с заданием на проектирование, дополнением к заданию на проектирование, утвержденного заказчиком. Дорожные знаки Расположение знаков обеспечивает максимальную освещенность ночью и необходимое время для их прочтения без сн.

При строительных работах объекта водоснабжение предусматривается от привозной бутилированной воды. Расход воды при строительстве составляет: на хоз - бытовые нужды – 110 м³/период, на питьевые нужды – 8.8 м³/период, расход воды на технические нужды – 289,4387 м³/период. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс при строительстве составляет - 110 м³/период. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору со специализированными организациями. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Питьевая вода проектом предусмотрено доставкой воды. Техническая вода на период строительства предусмотрена привозная. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Объект не расположен водоохранной зоне реки Карауылкелды. Расстояние до реки составляет 3,2 км.

По данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие», координаты проекта находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Иные ресурсы. Ориентировочные объемы строительных материалов на период строительства: песок – 3373,6631 тонн, сварочные электроды – 199,528 кг., битум – 11,79405 т. мастика – 810,32 кг/период, лак БТ – 570,8733 кг/период, растворитель р-4 – 0,0056446 т/период, ГФ-021 – 0,0323145 т/период, щебень – 4880,665 т/период, ветошь – 0,24376 кг., эмаль ПФ-115 – 0,0000138 т/период, растворитель уайт – спирт – 0,00055 т/период.

Выбросы. В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух ориентировочно выбрасываются ЗВ следующих наименований: - Железо (II, III)



оксиды (кл. опасности 3) – 0,002994 т/период; - Марганец и его соединения (кл. опасности 2) – 0,000346 т/период; - диметилбензол (к.о.3) – 0,22104515 т/период, - метилбензол (к.о. 3) – 0,0034997 т/период, - бутилацетат (к.о.4) – 0,0006774 т/период, - пропан -2-он (к.о.4) – 0,0014676 т/период, - уайт-спирит (к.о. 4) – 0,15379815 т/период, - углеводороды предельные с12-с19 (к.о.4) – 0,01260432 т/период, - пыль неорганическая содержащая двуокись кремния выше 20-70 % (к.о.3) – 2,4999897 т/период, Всего объем выбросов ЗВ на период строительства – 2,89642202 т/период.

Отходы. Ориентировочные объемы образование отходов на период строительства: 5,96272 тонн/период, из них: - смешанные коммунальные отходы (неопасный отход) – 0,90411 т/период; - огарки сварочных электродов (неопасный отход) – 0,002 т/период, тары из-под лакокрасочных материалов (опасный отход) – 0,0563 т/период, промасленная ветошь (опасный отход) – 0,00031 т/период, строительные отходы – 5 т/период.

Намечаемая деятельность - «Строительство автомобильной дороги по ул.Жаңа құрылыс-3 в с.Карауылкелды» (наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год) относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду (подпункт 4 пункт 1 статья 12 Экологического кодекса Республики Казахстан, подпункт 2 пункт 13 Глава 2 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район находится в зоне умеренно – жарких засушливых степей. И почвы здесь типичные для степных районов темно-каштановые суглинистые, редко супесчаные, иногда солонцеватые (в замкнутых, бессточных понижениях). Преобладающая растительность - степная травянистая: полынь, типчак. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Приложено инженерно-геологическое заключение техникий отчет по топографо-геодезическим работам. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует. Рельеф участка работ полого-холмистый. Абсолютные отметки поверхности участка колеблются в пределах 228,00 – 283,00. Климат резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Жаркое сухое лето сменяется холодной малоснежной зимой. Летом район находится под влиянием сухих и горячих ветров, дующих со среднеазиатских пустынь, а зимой холодных потоков воздуха, приходящих из Арктики. Температурный контраст между воздушными массами сезона невелик, что обуславливает ясную погоду или погоду с незначительной облачностью. Согласно ПУЭ ("Карта районирования Казахстана по скоростям ветра" и "Карта районирования Казахстана по толщине стенки гололеда") проектируемый участок электроснабжения относится к IV району по толщине стенки гололеда и к III району по ветровым нагрузкам. - расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 29,9С; -нормативный вес снегового покрова – 100кгс/м²; 11 -нормативный скоростной напор ветра – 38кгс/м²; -район по гололеду - IV; -нормативная толщина стенки гололеда - 20 мм; -район по давлению ветра - IV; - нормативная глубина промерзания грунтов: суглинки и глины – 154см; супеси, пески мелкие и пылеватые - 1,87; - пески гравелистые крупные и средней крупности – 2,01см; - крупнообломочные грунты – 2,27см. – глубина нулевой изотермы в грунте, максимум обеспеченностью 0,90 больше 200 см; 0,98 больше 250 см. - район не сейсмичен – 5 баллов; - грунтовые воды вскрыты на глубине 3,5м скважинами №1, 4, 7. По климатическому районированию для строительства – зона III.

Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные

воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства: - выполнять



обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; - снятие почвенно-растительного слоя будет производиться экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производиться вдоль трассы магистрального трубопровода; - проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; - разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; - сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; - занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; - применение технически исправных машин и механизмов; - хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией; - исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции; - предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению обитания и условий размножения объектов животного мира, путем миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; - установка временных ограждений на период строительных работ.

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; (подпункт 8, пункт 29) *(Место расположение: Республика Казахстан, Актюбинская область, Байганинский район, с Карауылкелды)*, (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 приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

3. Детально описать и представить Нумерацию, наименование, характеристику источников выбросов, согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии:1) атмосферный воздух. Согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»: 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 атмосферный воздух.

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. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны и расстояние размещаемых объектов до всех ближайших водоохранных объектов.

6. Согласно пп.1) п.4 ст.72 необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

7. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

8. Конкретизировать расстояние до ближайшей жилой зоны, согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

9. Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: - снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; - рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

10. 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, водоохранных 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 водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных 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.

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



