



Қазақстан Республикасы, Маңғыстау 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 Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

**ГУ «Қаракиянский районный отдел
жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и
автомобильных дорог»**

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

На рассмотрение представлено: «Корректировка «Строительство автомобильной
дороги к смотровой площадке урочище «Бозжыра» Каракиянского района».

Материалы поступили на рассмотрение: 17.06.2025 г. Вх. KZ47RYS01207660

Общие сведения

В административном отношении район строительства находится на территории Каракиянского района, в местности «Бозжыра» Мангистауской области. На основании решения акима села Сенек № 18 от 20.07.2022г на строительство дорог выделено 19,8 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящим проектом предусматривается строительство автомобильной дороги IV-технической категорий от км 83,788 по автомобильной дороге «Жанаозен - Бекет ата» до территорий заповедной зоны, к смотровой площадке урочище Бозжыра. Общая протяженность дорог составляет – 14957,50м. Основные технико-экономические показатели: Протяженность – 14957,5м; категория дороги – IV; расчетная скорость движения, км/ч – 60 (40-для горной); число полос движения – 2; ширина полосы движения, м – 3,0; ширина обочины, м – 2,0; ширина укрепленной части обочины, м – 0,5; ширина проезжей части, м – 6,0; ширина дорожной одежды, м – 7,0; ширина земляного полотна, м -10,0; поперечный уклон проезжей части и краевой полосы, % - 15,0; поперечный уклон обочины,% - 40,0; наименьшее расстояние видимости, м : для остановки– 55,0; встречного автомобиля – 110; наибольший продольный уклон,% - 90,0; наименьшие радиусы кривых: в плане основные, м – 60,0; в продольном профиле – выпуклые, м – 1000,0; вогнутые, м – 300,0.

В административном отношении район строительства находится на территории Каракиянского района Мангистауской области. Проектируемые дорога представляют собой общую транспортно-дорожную сеть соединяющая дорогу «Жанаозен – Бекет ата» с заповедной зоной у ущелья Бозжыра. Проектная ось проезжей части определена на стадии инженерных изысканий и нанесена на чертежи планов топографической съемки в масштабе М1:1000 с учетом уже сложившейся плановой схемы существующей полевой дорогой. Начало трассы ПК0+00,00 привязана к существующей дороге «Жанаозен – Бекет ата» к ПК 837+87,58, конец трассы ПК132+00,05 у ущелья Бозжыра протяженностью дороги– 13200,05м. Также предусмотрено «Подъездная дорога к смотровой площадке-1».



За начало трассы ПК0+00,00 принят ПК 95+09,32 по основной проектируемой дороге. За конец трассы принят ПК 17+57,45, протяженность дороги составляет 1757,45м. В конце проектируемых дорог предусмотрены смотровая площадка для отдыха со стоянкой на 20 автомобилей. Общая протяженность проектируемых дорог по проекту составляет – 14957,50м. Согласно принятой IV-категории дороги, дорожная одежда в проекте принята – усовершенствованного облегченного типа, с толщинами конструктивных слоев согласно СП РК 3.03-104-2014 «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа», заданию Заказчика и расчета конструкции дорожной одежды и имеет следующие слои: Верхний слой покрытия - из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона III- марки, ТИП-Б, на битуме БНД 70/100 по СТ РК 1225-2019, толщиной слоя Н = 4см; Нижний слой покрытия - из черного щебня по СТ РК 1215-2003, толщиной слоя Н=8см; Основание из фракционного щебня фр.40-80мм II - класса, уложенного по способу заклинки мелким щебнем по ГОСТ 8267-93*, толщиной слоя -15см. Подстилающий слой основания из природного песчано-гравийной смеси фр.0-70мм, по ГОСТ 23735-2014, толщиной слоя Н=15см; Укрепление обочин из природного песчано-гравийной смеси фр.0-70мм, по ГОСТ 23735-2014, толщиной слоя Н=12см. Проектом предусматриваются устройство примыкание с радиусом закругления 15м, в начале трассы на ПК0+00,00 к существующей автомобильной дороге «Жанаозен- Бекет ата» на участке ПК 837+87,58 и на ПК0+00,00 по «Подъездная дорога к смотровой площадке-1». Организация и безопасность движения по автодороге обеспечивается принятыми решениями в отношении плана и продольного и поперечного профилей, конструкции и ширины дорожной одежды, твердых обочин, устройства примыканий и пересечений. Всего по объекту для обеспечения безопасной транспортного движения по проектируемой дороге и на примыканиях предусмотрены установка дорожных знаков типоразмера-II, с световозвращающей пленкой класса-1а, цветоустойчивостью -Ц1, на металлических опорах СКМ-2.30 на монолитном фундаменте глубиной 0,7м и диаметром 0,5м в количестве 38 штук. Из них по автодороге «Строительство автомобильной дороги к смотровой площадке Бозжыра» в количестве 28 штук и на «Подъездная дорога к смотровой площадке-1» предусмотрено установка дорожных знаков в количестве 10 штук. Дорожные знаки устанавливаются на присыпных бермах. Места установки и объемы по устройству бермы указаны в «Ведомость берм». В проекте предусмотрены ограждения I-группы, на высоких насыпях и опасных участках подъемов и спусках установка одностороннего металлического барьерного ограждения марки 21ДО/250—0,75×2,00—1,0(У-3) по ГОСТ 33128-2014. Всего одностороннего барьерного ограждения с двух сторон по краям дороги предусмотрено 3079м. На каждом участке устройства барьерного ограждения на начальном и конечном участке на расстоянии 10м, ограждения должны устанавливаться с уклоном 1:10. В проекте предусмотрены установка ограждения II-группы, в виде сигнальных столбиков на участках устройства водопропускных труб и на закруглениях примыкании, в общем количестве – 78 штук. Так же в проекте предусмотрена горизонтальная дорожная разметка, для обеспечения безопасности движения на дороге.

Продолжительность строительства: 9 месяцев. Начало строительства: 3 квартал 2025 года. Окончание – 1 квартал 2026г. Начало эксплуатации – 2 квартал 2026г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период строительства: Железо оксиды(3 класс) -0,00297 г/с или 0,0000214 т/год; Марганец и его соединения(2класс)- 0,0002556 г/с или 0,00000184 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 класс) - 0,0002083 г/с или 0,0000015 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс) - 0,000917 г/с или 0,0000066 т/год; Азота диоксид(2 класс) - 0,177602556 г/с или 0,20356844 т/год; Азот оксид(3класс) - 0,028797778 г/с или 0,033078759 т/год; Углерод(класс 3) – 0,011974445 г/с или 0,0128123 т/год; Сера диоксид (класс 3) – 0,044622222 г/с или 0,03728545 т/год; Углерод оксид(класс 4) – 0,184320667 г/с или 0,1772256 т/год; Диметилбензол(класс 3) - 0,3375 г/с или 0,262433315 т/год; Метилбензол (3 класс) – 0,24455555556 г/с или 0,005112858 т/год; Бенз/а/пирен(класс 1) - 0,000000264 г/с или 0,00000034501 т/год; Бутилацетат (класс 4) –



0,13083333333 г/с или 0,005427864 т/год; Пропан-2-он (класс 4) – 0,10255555556 г/с или 0,002836963 т/год; Формальдегид(класс 1) - 0,002666667 г/с или 0,00314056 т/год; Уайт-спирит (класс 4) – 0,170625 г/с или 0,0117117 т/год; Углеводороды предельные C12-C19(класс 4) - 0,450856667 г/с или 0,2019735 т/год; Взвешенные вещества(класс 4) – 0,00751111111 г/с или 0,00563625 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния(класс 3) –0,032359 г/с или 0,4136028 т/год; Пыль неорганическая менее 20% двуокиси кремния (класс 3) – 0,079554 г/с или 6,33277т/год. Всего 2,010685722 г/с или 7,708648044 т/год.

Сведений о наличии водоохранных зон и полос – отсутствует. Расстояние до ближайшего водного объекта (Каспийское море) от проектируемого объекта составляет около 135,62 км.

В период строительных работ источником питьевого водоснабжения будет привозная вода. Общий расход воды на питьевые нужды составит 850,5 м3 за весь период строительства, из расчета 25л/сут. Расход воды на душевые и умывальники составит 149,85м3. В процессе проведения строительных работ, при уплотнении грунта проводится пылеподавление. Согласно расчетов на пылеподавление составит 5384,7 м3 воды. Общее количество воды на период строительства составит 6385,0 м3.

В период строительства образуются следующие виды отходов: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (код отхода - 15 02 02*) - 0,076 т/год; Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества(код отхода - 08 01 11*) -0,055 т/год; Отходы сварки (код отхода – 0,00003 т/год; Смешанные отходы строительства и сноса(код отхода – 17 09 04) – 0,1 т/год Смешанные коммунальные отходы (код отхода - 20 03 01) – 7,1 т/год.

На площадке строительства проектируемого объекта зеленые насаждения отсутствуют.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.

Щебень - 47515м3 (Шетпе); Песок – 6,18м3 (Шетпе); ПГС - 33845,0м3 (Шетпе); Смеси асфальтобетонные – 10715,4 т (Шетпе); Битум – 123,0 т (Актау); Грунтовка глифтелевая ГФ-021 – 0,00813т. (Актау); Эмаль ХВ-124 – 0,00236т. (Актау); Растворитель Р4– 0,00142 т. (Актау); Эмаль ХВ-161– 0,022т. (Актау); Эмаль ПФ-115– 0,00546т. (Актау); Электроды – 2,0кг (Актау).

На период строительства: Атмосферный воздух-локальный (1)–воздействие средней продолжительности (2) -слабая (2), оценка воздействия-низкая(4);Поверхностные и подземные воды- локальный (1),)–воздействие средней продолжительности (2), незначительная(1),оценка воздействия-низкая (2);Почвы- локальный (1),)–воздействие средней продолжительности (2), слабая (2);оценка воздействия-низкая(4);

Растительность- локальный (1),)–воздействие средней продолжительности (2),слабая (2);оценка воздействия-низкая (4);Животный мир- локальный (1),)– воздействие средней продолжительности (2), незначительная (1),оценка воздействия-низкая (2);Недра (геологическая среда)- локальный (1),)–воздействие средней продолжительности (2), незначительная (1), оценка воздействия-низкая (2);Физические факторы- локальный (1),)–воздействие средней продолжительности (2), незначительная (1);оценка воздействия-низкая (2).

Для предотвращения вредного воздействия на окружающую среду при строительстве необходимо соблюдать мероприятия с целью снижения этих воздействия.

Атмосферный воздух: Строгое соблюдение границы территории стройплощадки при проведении работ, ведение работ строительной организацией, имеющей необходимые документы природоохранного значения, увлажнение инертных материалов при их транспортировке и проведении погрузочно-разгрузочных работ;

Поверхностные и подземные воды: организация системы сбора и хранения отходов производства, исключающих воздействие на загрязнение подземных вод;



производственные процессы должны исключать в рабочем режиме сброс сточных вод на рельеф;

Почвенный покров: обустройство всех строительных площадок производственного и социально-бытового назначения;

Все работы, связанные с транспортировкой любого груза по бездорожью исключаются;

Растительный мир - осуществлять строгий контроль и проведение профилактических мероприятий за основными источниками загрязнений;

Обеспечить поддержание техники и оборудования в надлежащем состоянии;

Животный мир - ведение учета движения всех видов отходов, с указанием даты образования, краткой характеристики (тип), маркировки с учетом класса опасности, даты и способа хранения, утилизации и захоронения.

Намечаемая деятельность: «Корректировка «Строительство автомобильной дороги к смотровой площадке урочище «Бозжыра» Каракиянского района», относится согласно пп.2 п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 к IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.2 п.29 Инструкции по организации и проведению экологической оценки.

Оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если предполагаемая деятельность:

- на особо охраняемых природных территориях (в том числе в случаях, когда для осуществления намечаемой деятельности законодательством Республики Казахстан допускается перевод земель особо охраняемых природных территорий в земли запаса) или их охранных зонах;

По результатам скрининга воздействия намечаемой деятельности, указанные в следующих подпунктах п.25 настоящей инструкции признаны возможным или неопределено:

2) оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта;

8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

16) оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Информацию о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности.

2. Согласно п.1 ст.245 Экологического Кодекса РК, при проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду или стратегической экологической оценки должно быть учтено и оценено влияние намечаемой деятельности или разрабатываемого документа на состояние животного мира, среду обитания, пути миграции и условия размножения животных, а также должны быть определены мероприятия по сохранению



среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, должна быть обеспечена неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

3. Согласно п.1 ст.257 Экологического Кодекса РК, не допускаются действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.

4. Согласно п.4 ст. 255 Экологического Кодекса РК, осуществлять охрану объектов животного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, на закрепленной территории.

5. В соответствии с пунктом 8 ст. 257 Экологического Кодекса РК, При проектировании и осуществлении деятельности должны разрабатываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также должна обеспечиваться неприкосновенность выделяемых участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания этих животных.

6. Согласно п.1 ст. 266 Экологического Кодекса РК, не допускаются действия, которые могут привести к гибели, сокращению популяции или нарушению среды обитания редких, находящихся под угрозой исчезновения, эндемичных и реликтовых видов растений и животных, являющихся ценным генофондом и национальным достоянием Республики Казахстан.



Руководитель департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

