

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Конаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции города Конаев"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Рабочий проект «Капитальный ремонт улиц микрорайона Гульдер г.Капшагай (г.Конаев) (Корректировка)»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **KZ07RYS00351288 от 11.02.2023 г.**
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Экологического кодекса РК, Приложение 1, Раздел 2, пп.7.2. (строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более).

В административном отношении участок ремонта расположен в микрорайоне Гульдер города Конаев Алматинской области.

Проектируемый срок строительства: 12 месяцев. Предположительные сроки начала строительства 2 квартал 2023 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

Территория капитального ремонта улиц находится в мкр.Гулдер, г.Конаев, Алматинской области. Общая протяженность – 2,001 км. Строительная длина – 1,994 км. Расчетная скорость движения – 40 км/час. Число полос движения – 2 шт. Ширина полосы движения – 3,0-3,50 м. Ширина проезжей части – 3,0-3,50 м. Ширина обочины – 0,5-1,0м. Ширина тротуара – 1,5м. Поперечный уклон проезжей части – 15 %. Наибольший продольный уклон – 90%. Наименьший радиус кривых в плане – 15 м. Тип дорожной одежды – облегченный. Вид покрытия – горячий асфальтобетон. Интенсивность движения менее 1000 автомашин в час.



1. Улица №1: Начало трассы ПК0+00.00 конец трассы ПК0+90.00, общая протяженность улицы составляет 0,09км. Дорога отнесена к категории улицы и дороги местного значения, улицы в жилой застройке. 2. Улица №2: Начало трассы ПК0+00.00 конец трассы ПК3+01.977, общая протяженность улицы составляет 0,397км. Дорога отнесена к категории: улицы и дороги местного значения, улицы в жилой застройке. 3. Улица №3: Начало трассы ПК0+00.00 конец трассы ПК3+26.879, общая протяженность улицы составляет 0,326км. Дорога отнесена к категории улицы и дороги местного значения, улицы в жилой застройке. 4. Улица №4: Начало трассы ПК0+00.00 конец трассы ПК1+48,257, общая протяженность улицы составляет 0,148км. Дорога отнесена к категории улицы и дороги местного значения, улицы в жилой застройке. 5. Улица №5, уч.1: Начало трассы ПК0+00.00 конец трассы ПК1+29.940, общая протяженность улицы составляет 0,129км. Дорога отнесена к категории улицы и дороги местного значения, улицы в жилой застройке; 6. Улица №5, уч.2: Начало трассы ПК0+00.00 конец трассы ПК1+52.23, общая протяженность улицы составляет 0,152км. Дорога отнесена к категории улицы и дороги местного значения, улицы в жилой застройке. 7. Улица №6, уч.1: Начало трассы ПК0+00.00 конец трассы ПК2+86.304, общая протяженность улицы составляет 0,286км. Дорога отнесена к категории улицы и дороги местного значения, улицы в жилой застройке. 8. Улица №6, уч.3: Начало трассы ПК0+00.00 конец трассы ПК1+79.581, общая протяженность улицы составляет 0,179км. Дорога отнесена к категории улицы и дороги местного значения, улицы в жилой застройке. 9. Улица №7: Начало трассы ПК0+00.00 конец трассы ПК2+40.00, общая протяженность улицы составляет 0,240км. Дорога отнесена к категории улицы и дороги местного значения, улицы в жилой застройке. 10. Улица №8: Начало трассы ПК0+00.00 конец трассы ПК1+46.50, общая протяженность улицы составляет 0,146км.

Параметры проектируемой дороги соответствуют категории улицы и дороги местного значения, улицы в жилой застройке. В рамках проекта выполняется: восстановление и закрепление осей дороги (улиц) вынос проекта в натуру; после восстановления и закрепления осей дороги устраивается дорожная одежда с асфальтобетонным покрытием и устройство обочины. 1. Подготовительные работы: • восстановление и закрепление осей съездов развязки, вынос проекта в натуру; • вынос границ отвода земель под строительство; • переустройство и защита коммуникаций (электричество, освещение). 2. Основные работы: • земляные работы возведение насыпи; • земляные работы устройство выемки; • планировка насыпи и выемки; • уплотнение грунта катками; • устройство слоев дорожной одежды; • досыпка грунта для обочин; • устройство укрепление обочины; • устройство пешеходных тротуаров; • установка дорожных знаков; • устройство разметок. Существующие дороги (улицы) имеет грунтовые покрытия, кроме улицы 2 и подъездной улицы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемый срок строительства: 12 месяцев. Предположительные сроки начала строительства 2 квартал 2023 года.

На период строительства используется привозная вода. Ближайшие естественные водоемы – Капчагайское водохранилище с восточной стороны на расстоянии 730 м от территории строительства. Работы проводятся в водоохранной зоне водохранилища. Данные работы разрешено проводить в водоохранной зоне согласно Водного кодекса РК с условием соблюдения водоохранных мероприятий при производстве работ.

На период строительства используется вода питьевого и технического качества.

Вода питьевого качества: 742,146 м³/период, технического качества: 840,5777215 м³/период. Вода используется на питьевые нужды, обмыв подвижных частей автотранспорта и на увлажнение грунтов.

Закуп необходимых материалов производится у специализированных организациях.



При строительстве производится снос 38 деревьев. Компенсационная посадка (в десятикратном размере) деревьев высотой до 1,5м будет производится вдоль дороги (место указывает Заказчик) в количестве - 380шт .

Объект не оказывает существенного влияния на животный мир. При строительстве будут использоваться следующие сырье и материалы: горячая асфальтобетонная смесь и битум жидкий вязкий закупаются у предприятий г.Алматы, щебень фракционный на предприятии в г.Конаев, песок из п.Заречный. Освещение от существующих электрических сетей.

На период строительства ожидаются выбросы 24 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0.00046202 т/период (3 класс). Марганец и его соединения - 0.000030228 т/период (2 класс). Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.0064460576 т/период (2 класс). Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.0076407094 т/ период (3 класс). Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.0010429929 т/период (3 класс). Сера диоксид - 0.003921631 т/период (3 класс). Углерод оксид (Оксид углерода) - 0.0095741 т/период (4 класс). Фтористые газообразные соединения - 0.000003396 т/период (2 класс). Диметилбензол - 0.0036945 т/период (3 класс). Винилбензол - 0.0016871 т/период (3 класс). Метилбензол - 0.000881 т/период (3 класс). Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.0000000002 т/период (1 класс). Хлорэтилен (Винилхлорид) - 0.0000000195 т/период (1 класс). Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) - 0.000183 т/период (3 класс). 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый) - 0.000183 т/период (4 класс). Бутилацетат (Уксусной кислоты) - 0.0043974 т/период (4 класс). Проп-2-ен-1- аль - 0.000232 т/период (2 класс). Формальдегид (Метаналь) - 0.0002337046 т/период (2 класс). Пропан-2-он (Ацетон) - 0.0012185 т/период (4 класс). Уайт-спирит - 0.0009735 т/период. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 0.0182540114 т/период (4 класс). Взвешенные частицы - 0.0000116 т/период (3 класс). Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 2.357931733 т/период (3 класс). Пыль абразивная - 0.00000714 т/период. Общий выброс в период строительство составляет – 2,4190093436т/год. Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

На период строительства ожидается образование 15,6341824 т/период, отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0,003575 т/период, абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами- 0,00027 т/период, твёрдые бытовые отходы – 0,44301 т/период, отходы сварки - 0.0001274 т/период, смешанные отходы строительства – 15,186 т/период, твердые пластмассовые отходы - 0,0012 т/период. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО.

Работы будут проводится на существующих улицах на антропогенно освоенной территории. В результате проведения работ назначение объекта не изменится, новый источников выбросов не образуется.

Проведение капитального ремонта улиц не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды. Проведение капитального ремонта улучшить качество улиц.

Трансграничные воздействия отсутствуют.

Для снижения возможного неблагоприятного воздействия при проведении строительных работ соблюдать природоохранные мероприятия: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); часть отходов строительства реализуются на собственном строительстве, часть отходов передаются специализированным организациям; при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; выгрузка асфальтобетонных смесей на землю запрещается; для сбора бытовых отходов и сбора отходов строительства в зоне бытовых помещений необходимо предусмотреть установку контейнеров для мусора.



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

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность планируется осуществлять в черте населенного пункта или его пригородной зоны.
- деятельность окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в вышеуказанном пункте.
- осуществляет выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.
- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- может оказывать воздействие на населенные или застроенные территории;
- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Таким образом, согласно пп.8 пункта 29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.



При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. **Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.**

В этой связи, в отчете о возможных воздействиях, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

Согласно сведений Заявления продолжительность строительных работ - 12 месяцев, начало намечено на июль 2023 года, завершение июнь 2025 года. Согласно пп. 3 п.11 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408)» объект относится к II категории и оказывает умеренное негативное воздействие на окружающую среду.

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно ст. 87 Кодекса.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 15.03.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович

