



050022, Almaty q., Bostandyq aýd., Abai  
dańǵ., 32 ú  
tel.: 8 (727) 239-11-03, faks: 8 (727) 239-  
11-13  
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz  
№

050022, г. Алматы, Бостандыкский р-н,  
пр. Абая, д.32  
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727)  
239-11-13  
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

## Заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» на проект «Реконструкция моста через реку Есентай по пр. Аль-Фараби г. Алматы».

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ55RYS00259147 от 23.06.2022 г.

### Общие сведения

Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы", 050001, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 4, 161040019460, МУРЗАХАНОВ ГАНИ АУЕЗХАНОВИЧ, +77017273098, upr.ad@mail.ru.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Существующий Автодорожный мост через реку Есентай по схеме 9+18+9 с габаритом Г- (11,3+5,77+11,3)+2x2,2 был построен в 80-х годах 20 века. Данный мост был запроектирован под нагрузки А 11 и НК80. Участок дороги, на котором находится железобетонный мост является магистральной улицей общегородского значения непрерывного движения МНД. Общая протяжённость проектируемого участка по дороге между начальным и конечным пунктами составляет 363м. Наблюденная интенсивность N с 15.00-18.00 составляет – 35250 авт. Перспективная интенсивность на 2023 г в транспортных единицах- 151 796 авт/сут. Ось реконструируемого моста с подходами совпадает с существующей осью. Выше и ниже по течению реки Есентай, а так же под мостом предусмотрено благоустройство территории, которое включает в себя устройство двух вело-пешеходных мостов, тротуарных дорожек, пандусов для маломобильных групп и других архитектурных сооружений. Габарит автодорожного моста после реконструкции будет Г-13+5+13. Пешеходное и велосипедное движение через реку Есентай будет осуществляется по вело-пешеходным мостам расположенным на расстоянии 26-ти метров выше и 31-го метра ниже по течению реки Есентай от оси реконструируемого автодорожного моста.

Начало реконструкции 01.04.2023 г., срок 8 месяцев.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

- 1) земельных участков: Постановление Акимата г.Алматы №3/387 от 27.07.2021 г.
- 2) водных ресурсов: Водоснабжение на период строительства будет осуществляться привозной водой. На период эксплуатации отсутствует, общее водопользование, вода питьевого и технического качества. Вода питьевого качества: 351 м3/период, технического качества: 351 м3/период.



- 3) участков недр: недропользование не производится.
- 4) растительных ресурсов: предположительно при реализации проекта под снос и пересадку попадают около 100 деревьев.
- 5) видов объектов животного мира: животный мир не используется.
- 6) иных ресурсов: закуп сырья и материалов будет производиться у специализированных организаций.
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью: риск истощения низкий

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: На период строительства ожидаются выбросы 22 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0.006934 т/период (3 класс). Марганец и его соединения - 0.0008189 т/период (2 класс). Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.051192 т/период (2 класс). Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.0077646 т/период (3 класс). Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.0041791 т/период (3 класс). Сера диоксид - 0.01419365 т/период (3 класс). Углерод оксид (Оксид углерода) - 0.058392348 т/период (4 класс). Фториды неорганические плохо растворимые - 0.0000083 т/период (2 класс). Диметилбензол - 0.20369 т/период (3 класс). Метилбензол - 0.00517 т/период (3 класс). Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.0000000705 т/период (1 класс). Хлорэтилен (Винилхлорид) - 0.00000145 т/период (1 класс). Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) - 0.00271 т/период (3 класс). 2 -Метилпропан-1-ол (Изобутиловый) - 0.00271 т/период (4 класс). Бутилацетат (Уксусной кислоты) - 0.001 т/период (4 класс). Формальдегид (Метаналь) - 0.00076582 т/период (2 класс). Пропан-2-он (Ацетон) - 0.00217 т/период (4 класс). Уайт-спирит - 0.09573 т/период. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 1.7581655 т/период (4 класс). Взвешенные частицы - 0.0791 т/период (3 класс). Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 2.98306462 т/период (3 класс). Пыль абразивная - 0.0066 т/период. Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Сбросы отсутствуют. Поверхностный водоотвод с проезжей части обеспечен за счет поперечного и продольного уклона (вдоль бордюра), далее отводится в существующую ливневую канализацию. Лотки, попадающие в зону реконструкции – переустраиваются без изменения своих характеристик.

Описание отходов: На период строительства ожидается образование 3,771 т/период, из них: тара из-под ЛКМ - 0,246529 т/период, промасленная ветошь - 0,0022156 т/период, твердые бытовые отходы – 3,375 т/период, огарки сварочных электродов - 0,0065 т/период, отходы от полиэтиленовых труб – 0,0281 т/период, отходы от очистных сооружений – 0,1124 т/период. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений: согласование с Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды: производится реконструкция существующего автомобильного моста.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду: Проведение строительно-монтажных работ и эксплуатация дороги не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду: трансграничное воздействие отсутствует.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: 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.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и местрасположения объекта): выбран наиболее приемлемый вариант строительства.

**Намечаемая деятельность: проведение строительных операций, продолжительностью**



оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 – к IV категории.

Намечаемая деятельность - «Реконструкция моста через реку Есентай по пр. Аль-Фараби г. Алматы». Нормативы выбросов на период строительства в целом по строительной площадке (без учета передвижных источников) составит: - 5.2843603585 т/период, общий объем образования отходов составит 3,771 т/период, срок строительства составляет менее 1 года (8 месяцев), согласно критериев, установленных п.13 приказа от 13.07.2021 года №246 Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК, данный объект относится к IV 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 экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протоколу от 27.07.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz>.

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

**Руководитель**

**К. Байедилов**

*исп. Киркабакова Ш.  
239-11-20*

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

