

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

050022, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 32 үй
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

050022, г. Алматы, 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 воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Коммунального государственного учреждения "Управление развития
общественных пространств города Алматы" по рабочему проекту
«Капитальный ремонт отдельных участков реки Есентай
от пр. Аль-Фараби до пр. Рыскулова в городе Алматы
и благоустройство набережной»

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ00RYS01226548
от 26.06.2025 года

Общие сведения

Коммунальное государственное учреждение "Управление развития
общественных пространств города Алматы", 050001, Республика Казахстан,
г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом №4,
240440014875

Краткое описание намечаемой деятельности

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация:

Капитальный ремонт отдельных участков реки Есентай от пр. Аль-Фараби до пр. Рыскулова в городе Алматы и благоустройство набережной.

Цель проекта заключается в создании экологически безопасного, функционального и благоустроенного общественного пространства вдоль реки Есентай, обеспечении удобства и безопасности населения, восстановлении эстетического вида территории, а также повышении инженерной надежности гидротехнических сооружений. Реализация проекта позволит устранить очаги коррозии на металлических конструкциях пешеходных мостов, ликвидировать разрушения бетонных поверхностей, а также решить проблему визуального и санитарного загрязнения набережной.

Согласно пп.8.4 п.8 (управление водными ресурсами: работы в



прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений) Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года (далее – Кодекс) рассматриваемый объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно пп.3 п.13 (проведение строительно–монтажных работ, при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет менее 10 тонн в год за исключением критериев, предусмотренных подпункте 2) пункта 10, подпункте 2) пункта 11 и подпунктах 2) и 8) пункта 12 настоящей Инструкции;) Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 объект относится к IV категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест:

Объект проектирования ««Капитальный ремонт отдельных участков реки Есентай от пр. Аль-Фараби до пр. Рыскулова в городе Алматы и благоустройство набережной» в административном отношении участок находится в Бостандыкском, Алмалинском, Жетысуском районах г.Алматы. Координаты 43°13'13.14"С 76°54'16.21"В. Протяженность участка подлежащего ремонту составляет 1,5 км.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности:

Протяженность участка подлежащих ремонту составляет 1,5 км. Реставрация фасадов автомобильных мостов состоит из: выполнение грунтования поверхности моста с проезжей частью с целью обеспечения равномерного нанесения последующих слоёв; выполнение штукатурных работ с целью выравнивания поверхностей моста, устранения неровностей и подготовки основания под последующие отделочные слои; выполнение окраски поверхностей моста с целью придания декоративного вида, защиты основания от внешних воздействий и обеспечения эстетического и эксплуатационного качества отделки. Для пропуска и регулирования дренажа воды, проектом предусмотрено устройство гидротехнических сооружений на канале, в том числе: перегораживающие сооружения и водовыпускные сооружения. Перегораживающие сооружения предусмотрены открытого типа



в виде регуляторов.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности:

Проектные решения включают устройство подбетонки из тощего бетона марки В7,5 толщиной 10 см с укладкой геомембраны толщиной 1 мм и последующим устройством монолитного железобетона марки В20 F150 W4, армированного арматурной сеткой диаметром 12 мм с шагом 200×200 мм. Для укрепления стен канала применяется торкретирование цементно-песчаным и цементно-полимерным раствором класса В25 с добавлением клея до 20% от общей массы. Процедура включает сверление отверстий диаметром 50 мм, установку анкерных болтов длиной 30 см, армирование сеткой из арматуры диаметром 6 мм с шагом 100×100 мм и нанесение состава под давлением.

В проект входит окрашивание стен канала для закраски граффити, а также реставрация фасадов автомобильных мостов, которая включает грунтование, штукатурные и отделочные работы с последующей окраской. Предусмотрено строительство и восстановление гидротехнических сооружений: перегораживающих и водовыпускных устройств открытого типа, включая ремонт железобетонной диафрагмы с установкой затворов ПС 60×60 и ГС 40×100.

В рамках благоустройства территории предусмотрено устройство транспортно-пешеходных коммуникаций, малых архитектурных форм и озеленение. Пешеходные пути имеют ширину от 1,5 до 4,5 м, обеспечивают доступность для маломобильных групп населения и включают элементы сопряжения покрытий, бордюры, урны и контейнеры для мусора. К малым архитектурным формам относятся скамейки, беседки, урны, спортивное и игровое оборудование. Также предусмотрено строительство новых пешеходных мостов, конструкция которых включает железобетонный ростверк на призматических сваях и железобетонные балки с настилом, покрытым гидроизоляцией и асфальтобетоном. Для обеспечения безопасности устанавливаются металлические антикоррозионные ограждения.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения:

Проектируемый срок строительства: 11 месяцев. Предположительные сроки строительства: июль 2025 года – май 2026 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:



1. *Земельных участков.* Общая площадь в границах проектирования – 7,2 га. Работы будут выполняться согласно постановления Акимата г. Алматы.

2. *Водных ресурсов.* Водоснабжение на период строительства – привозная вода. Используется вода технического и питьевого качества. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются. Объемы потребления воды: Вода технического качества – 6240 м³/период; Вода питьевого качества: 250 м³/период.

3. *Участков недр.* Операции по недропользованию, разведке и добыче полезных ископаемых не осуществляются.

4. *Растительных ресурсов.* Основное воздействие на растительный покров приходится при строительных работах, основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства. Из растительности произрастают трава и кустарники, из древесной растительности произрастает: вяз, тополь, клен и др. Вырубка зеленных насаждений не предусматривается.

5. *Пользование животным миром:* Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено.

6. *Иных ресурсов.* Грунты – 60231 т., ПГС – 37973 т., песок – 2864 т., щебень – 30582 т., электроды – 1,829 т., битум – 10,259 т., краска – 0,461 т., вода техническая – 6240 м³. Объект не обеспечен теплом. Электроснабжение от передвижных источников.

7. *Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.* Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.

8. *Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.* Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве без учета автотранспортных средств объектов оцениваются в объёме 1,99888625 т/период, 0,26023593 г/с. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: котлы битумные; передвижная электростанция, агрегат для сварки, компрессор передвижной; погрузочные работы; сварочные работы; сварка полиэтиленовых труб; покрасочные работы; битумные работы; шлифовальная машина; от спец. техники, молотки отбойные при работе от компрессора. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов являются организованными и неорганизованными. Работа вышеперечисленных проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Титан диоксид кл.



опас. (3) – 0,00000583 г/с., 0,0000549 т/г.; Железо (II, III) оксиды кл. опас. (3) – 0,000976 г/с., 0,00918 т/г.; Марганец и его соединения кл. опас. (2) – 0,0000933 г/с., 0,000878 т/г.; Хром кл. опас. (1) – 0,0001653 г/с., 0,001555 т/г.; Азота (IV) диоксид кл. опас. (2) – 0,004904 г/с., 0,0016975 т/г.; Азот (II) оксид кл. опас. (3) – 0,000797 г/с., 0,0002756 т/г.; Сера диоксид кл. опас. (3) – 0,0141 г/с., 0,000735 т/г.; Углерод оксид кл. опас. (4) – 0,034181 г/с., 0,00805 т/г.; Углерод (Сажа) кл. опас. (3) – 0,0006 г/с., 0,00003125 т/г.; Фтористые газообразные соединения кл. опас. (2) – 0,0002625 г/с., 0,00247 т/г.; Диметилбензол кл. опас. (3) – 0,02083 г/с., 0,0692 т/г.; Уксусная кислота кл. опас. (3) – 0,000321 г/с., 0,000184 т/г.; Уайт-спирита кл. опас. (3) – 0,02083 г/с., 0,0692 т/г.; Углеводороды предельные C12-19 кл. опас. (4) – 0,0115 г/с., 0,01026 т/г.; Взвешенные вещества – 0,03437 г/с., 0,09946 т/г.; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл. опас. (3) – 0,1129 г/с., 1,723917 т/г.; Пыль абразивная кл. опас. (3) – 0,0034 г/с., 0,001738 т/г.

9. *Описание сбросов загрязняющих веществ.* Сброс загрязняющих веществ отсутствуют.

10. *Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности.* На период строительства ожидается образование 9,946035 т/период отходов. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 0,01631 т/период, твёрдые бытовые отходы – 2,05479 т/период, отходы сварки – 0,027435 т/период, опилки и стружки пластмасс – 0,0075 т/период, отходы строительные смешанные – 3,96 т/период, отходы растительности – 3,88 т/период.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений.

Согласование с Управлением экологии и окружающей среды г. Алматы.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды.

При строительных работах будет использоваться безотходная технология использования материалов. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории строительства объекта отсутствуют. Текущее состояние окружающей среды: Растительность в районе расположения объекта строительства древесно-кустарниковая. Из древесной растительности произрастает: вяз, тополь, , клен и др. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной



деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период строительства без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК, выбросы ограничиваются сроками строительства, необходимость проведения полевых исследований отсутствует.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности.

В соответствии с выполненной оценкой существенности, Расчет оценки существенности негативного и положительного воздействия на окружающую среду показал, что воздействие можно оценить как низкой значимости, не существенным. Вывод: Работы по намечаемой деятельности, согласно оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются не существенными, т.е. низкой значимости при максимально положительном эффекте в части социальных обязательств. Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных. Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Наиболее значительными факторами загрязнения атмосферы являются выбросы вредных веществ от источников объекта. Работы не окажут существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду.

Трансграничные воздействия отсутствуют.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

Для снижения возможного неблагоприятного воздействия при проведении строительных работ соблюдать природоохранные мероприятия: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); часть отходов строительства реализовать 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. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период строительства без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК, выбросы ограничиваются сроками строительства.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления.

При проектировании выбраны наиболее приемлемые для данного региона методы проведения строительно-монтажных работ.

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:

- осуществляется в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- деятельность может привести к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
- деятельность может привести к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- деятельность 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;
- 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;
- деятельность может создавать риски загрязнения земель или водных



объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- деятельность может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;
- может оказывать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;
- может оказывать воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест;
- 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, 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; 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.

Указанные выводы основаны на представленных сведениях в Заявлении о намечаемой деятельности и приложенных документах, при условии их достоверности.

При осуществлении намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 21.07.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель

Д. Алимсейтов

*исп.: Мендулла Д.А.
тел: 239-11-20*



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

050022, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 32 үй
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Коммунального государственного учреждения "Управление развития
общественных пространств города Алматы" по рабочему проекту
«Капитальный ремонт отдельных участков реки Есентай
от пр. Аль-Фараби до пр. Рыскулова в городе Алматы
и благоустройство набережной»

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ00RYS01226548
от 26.06.2025 года

Общие сведения

Коммунальное государственное учреждение "Управление развития
общественных пространств города Алматы", 050001, Республика Казахстан,
г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом №4,
240440014875

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

1. *Земельных участков.* Общая площадь в границах проектирования — 7,2 га. Работы будут выполняться согласно постановления Акимата г. Алматы.

2. *Водных ресурсов.* Водоснабжение на период строительства — привозная вода. Используется вода технического и питьевого качества. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются. Объемы потребления воды: Вода технического качества — 6240 м³/период; Вода питьевого качества: 250 м³/период.

3. *Участков недр.* Операции по недропользованию, разведке и добыче полезных ископаемых не осуществляются.



4. *Растительных ресурсов.* Основное воздействие на растительный покров приходится при строительных работах, основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства. Из растительности произрастают трава и кустарники, из древесной растительности произрастает: вяз, тополь, клен и др. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается.

5. *Пользование животным миром:* Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено.

6. *Иных ресурсов.* Грунты – 60231 т., ПГС – 37973 т., песок – 2864 т., щебень – 30582 т., электроды – 1,829 т., битум – 10,259 т., краска – 0,461 т., вода техническая – 6240 м³. Объект не обеспечен теплом. Электроснабжение от передвижных источников.

7. *Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.* Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.

8. *Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.* Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве без учета автотранспортных средств объектов оцениваются в объёме 1,99888625 т/период, 0,26023593 г/с. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: котлы битумные; передвижная электростанция, агрегат для сварки, компрессор передвижной; погрузочные работы; сварочные работы; сварка полиэтиленовых труб; покрасочные работы; битумные работы; шлифовальная машина; от спец. техники, молотки отбойные при работе от компрессора. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов являются организованными и неорганизованными. Работа вышеперечисленных проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Титан диоксид кл. опас. (3) – 0,00000583 г/с., 0,0000549 т/г.; Железо (II, III) оксиды кл. опас. (3) – 0,000976 г/с., 0,00918 т/г.; Марганец и его соединения кл. опас. (2) – 0,0000933 г/с., 0,000878 т/г.; Хром кл. опас. (1) – 0,0001653 г/с., 0,001555 т/г.; Азота (IV) диоксид кл. опас. (2) – 0,004904 г/с., 0,0016975 т/г.; Азот (II) оксид кл. опас. (3) – 0,000797 г/с., 0,0002756 т/г.; Сера диоксид кл. опас. (3) – 0,0141 г/с., 0,000735 т/г.; Углерод оксид кл. опас. (4) – 0,034181 г/с., 0,00805 т/г.; Углерод (Сажа) кл. опас. (3) – 0,0006 г/с., 0,00003125 т/г.; Фтористые газообразные соединения кл. опас. (2) – 0,0002625 г/с., 0,00247 т/г.; Диметилбензол кл. опас. (3) – 0,02083 г/с., 0,0692 т/г.; Уксусная кислота кл. опас. (3) – 0,000321 г/с., 0,000184 т/г.; Уайт-спирита кл. опас. (3) – 0,02083



г/с., 0,0692 т/г.; Углеводороды предельные C12-19 кл. опас. (4) – 0,0115 г/с., 0,01026 т/г.; Взвешенные вещества – 0,03437 г/с., 0,09946 т/г.; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл. опас. (3) – 0,1129 г/с., 1,723917 т/г.; Пыль абразивная кл. опас. (3) – 0,0034 г/с., 0,001738 т/г.

9. *Описание сбросов загрязняющих веществ.* Сброс загрязняющих веществ отсутствуют.

10. *Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности.* На период строительства ожидается образование 9,946035 т/период отходов. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 0,01631 т/период, твёрдые бытовые отходы – 2,05479 т/период, отходы сварки – 0,027435 т/период, опилки и стружки пластмасс – 0,0075 т/период, отходы строительные смешанные – 3,96 т/период, отходы растительности – 3,88 т/период.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений.

Согласование с Управлением экологии и окружающей среды г. Алматы.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды.

При строительных работах будет использоваться безотходная технология использования материалов. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории строительства объекта отсутствуют. Текущее состояние окружающей среды: Растительность в районе расположения объекта строительства древесно-кустарниковая. Из древесной растительности произрастает: вяз, тополь, , клен и др. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период строительства без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК, выбросы ограничиваются сроками строительства, необходимость проведения полевых исследований отсутствует.



Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности.

В соответствии с выполненной оценкой существенности, Расчёт оценки существенности негативного и положительного воздействия на окружающую среду показал, что воздействие можно оценить как низкой значимости, не существенным. Вывод: Работы по намечаемой деятельности, согласно оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются не существенными, т.е. низкой значимости при максимально положительном эффекте в части социальных обязательств. Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных. Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Наиболее значительными факторами загрязнения атмосферы являются выбросы вредных веществ от источников объекта. Работы не окажут существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду.

Трансграничные воздействия отсутствуют.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

Для снижения возможного неблагоприятного воздействия при проведении строительных работ соблюдать природоохранные мероприятия: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); часть отходов строительства реализовать 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. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период строительства без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК, выбросы ограничиваются сроками строительства.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления.



При проектировании выбраны наиболее приемлемые для данного региона методы проведения строительно-монтажных работ.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно пп.2 п.4 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – ЭК РК), для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. Согласно пп.5, 6, 7, п.4 ст.72 ЭК РК, представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности. Представить обоснование количества отходов при замене существующего асфальтного покрытия, учесть вытекающие из данных работ воздействия на окружающую среду. Также, представить расчеты с учетом транспортировки. Учесть и рассчитать количественные показатели проводимых строительных работ: протяженность пешеходных дорожек, демонтаж асфальтового покрытия, посадка деревьев и т.д.

3. Согласно пп.4 п.4 ст.72 ЭК РК описать возможные существенные воздействия (прямые и косвенные, кумулятивные, трансграничные, краткосрочные и долгосрочные, положительные и отрицательные) намечаемой деятельности на объекты, перечисленные пп.3 п.4, возникающих в результате:

- использования природных и генетических ресурсов (в том числе земель, недр, почв, воды, объектов растительного и животного мира – в зависимости от наличия этих ресурсов и места их нахождения, путей миграции диких животных);

- эмиссий в окружающую среду, накопления отходов и их захоронения;

- кумулятивных воздействий от действующих и планируемых производственных и иных объектов.

4. Согласно пп.3 п.4 ст.72 ЭК РК, указать информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности, включая жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности, биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы), земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации), воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод), атмосферный воздух, сопротивляемость к



изменению климата экологических и социально-экономических систем, материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты, а также взаимодействие указанных объектов

5. Согласно пп.8 п.4 ст.72 ЭК РК, указать информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

6. Согласно пп.9 п.4 ст.72 ЭК РК, представить описание предусматриваемых для периодов строительства и эксплуатации объекта мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, в том числе предлагаемых мероприятий по управлению отходами, а также при наличии неопределенности в оценке возможных существенных воздействий – предлагаемых мер по мониторингу воздействий (включая необходимость проведения после проектного анализа фактических воздействий после реализации намечаемой деятельности в сравнении с информацией, приведенной в отчете о возможных воздействиях).

7. Согласно пп.10 п.4 ст.72 ЭК РК, представить оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах.

8. Согласно пп.11 п.4 ст.72 ЭК РК, представить способы и меры восстановления окружающей среды, на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

9. Согласно пп.12 п.4 ст.72 ЭК РК, представить описание мер, направленных на обеспечение соблюдения иных требований, указанных в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

10. Согласно пп.13 п.4 ст.72 ЭК РК описание методологии исследований и сведения об источниках экологической информации, использованной при составлении отчета о возможных воздействиях.

11. Согласно пп.14 п.4 ст.72 ЭК РК описание трудностей, возникших при проведении исследований и связанных с отсутствием технических возможностей и недостаточным уровнем современных научных знаний.

12. Согласно пп.15 п.4 ст.72 ЭК РК, представить краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пп.1) – 12)



п.4, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду.

13. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

14. Дополнить описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты).

15. Указать информацию о месте складирования строительных и инертные материалов, также необходимо соблюдать требования п.2 ст.376 ЭК РК.

16. Рассмотреть альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления. Необходимо провести сравнительный анализ используемых материалов на устойчивость, долговечность и эффективность.

17. Необходимо провести перерасчёт объёмов образующихся отходов на период строительства с более детальной проработкой и обоснованием, учитывая весь комплекс планируемых работ, включая демонтажные и земляные работы, устройство подбетонки, укладку геомембраны, торкретирование стен, армирование и бетонирование, покрасочные и сварочные работы, установку инженерных и гидротехнических сооружений, а также расчистку откосов от растительности и благоустройство территории, чтобы обеспечить достоверную оценку нагрузки на окружающую среду.

Руководитель

Д. Алимсейтов

*исп.: Мендулла Д.А.
тел: 239-11-20*



**Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о
намечаемой деятельности Коммунального государственного
учреждения "Управление развития общественных пространств
города Алматы"**

Дата составления протокола: 21.07.2025г.

Место составления протокола: Департамент экологии по городу Алматы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по городу Алматы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 27.06.2025г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 27.06.2025г. – 21.07.2025г., рабочий проект: «Капитальный ремонт отдельных участков реки Есентай от пр. Аль-Фараби до пр. Рыскулова в городе Алматы и благоустройство набережной».

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечание и предложение	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1.	Аппарат акима г. Алматы	Не представлено.	-
2.	Аппарат акима Бостандыкского района	Не представлено.	
3.	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы	Не предусмотрена компетенция и функция рассмотрения заявления о деятельности, устанавливаемой Департаментом.	-
4.	Балхаш-Алакольская бассейновая	Намечаемая деятельность: КГУ «Управление развития общественных пространств города Алматы».	-



инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Заявление намечаемой деятельности за № KZ00RYS01226548 от 26.06.2025г. Проектируемый объект «Капитальный ремонт отдельных участков реки Есентай от пр. Аль-Фараби до пр. Рыскулова в городе Алматы и благоустройство набережной». Участок находится в Бостандыкском, Алмалинском, Жетысуском районах г. Алматы. Цель строительства является приведение в порядок общего вида реки, создание комфортного, экологически безопасного и эстетически привлекательного пространства для граждан, при этом минимизируя негативное воздействие на природную среду. Общая площадь в границах проектирования – 7,2 га. Протяженность участка подлежащих ремонту составляет 1,5 км. Водоснабжение привозное. Согласно представленной схеме, ремонтные работы будут проводится в водоохранной полосе и зоне реки Есентай. Постановлением Акимата города Алматы за № 1/110 от 31.03.2016 г. и за №2/384 от 26.04.2013 установлены водоохранные зоны и полосы реки Есентай, где ширина водоохранной полосы реки Есентай составляет – 35 м в обе стороны от уреза воды, водоохранная зона составляет – 120-500 м. В соответствии п.2 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи». Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных	
---	---	--



		зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.	
5.	Управление экологии и окружающей среды	Не представлено.	-
6.	Управление планирования и урбанистики города Алматы городского	Не представлено.	-
7.	Управление градостроительного контроля города Алматы	Не входит в компетенцию.	-
8.	Департамент по управлению земельными ресурсами города Алматы Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	Нет замечаний и предложений.	-
9.	Управление энергетики и водоснабжения города Алматы	Нет замечаний и предложений.	-
10.	Департамент экологии по городу Алматы	Пп. 8.2) необходимо указать сведения о наличии водоохранных зон и полос, уточнить на какие нужды потребляется техническая вода. - Необходимо предусмотреть повторное применение вод на технические нужды. - Представить подтверждение о герметичности оборудования, отсутствии загрязнённого стока и исключении попадания ПГС, битума, цементных растворов в водный объект. Пп.8.4) - Необходимо провести мероприятия по компенсационному восстановлению деревьев и представить количество зеленых насаждений запланированных к посадке в порядке компенсации, так как есть расчёт отходов растительности. - В соответствии с п.8 ст.238 ЭК РК в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по: 1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления,	-



		заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий; 3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления; 4) сохранению достигнутого уровня мелиорации; 5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот. П.11 Необходимо предусмотреть раздельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов согласно п.2 статьи 320 ЭК РК. - Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования. - Отсутствует информация, где будут складироваться строительные и инертные материалы, также необходимо соблюдать требования п.2 ст.376 ЭК РК. - Согласно ст. 296 ЭК РК представить полный перечень отходов, образующихся в период строительства с указанием класса опасности, источника образования и планируемого способа обращения. - Согласно п.2 ст. 298 ЭК РК предусмотреть места временного накопления с твёрдым основанием, навесом, указать объёмы и сроки хранения. На временных площадках хранения должны быть соблюдены требования к исключению загрязнения почвы и водоёмов. - При строительстве должны применяться меры пылеподавления (орошение водой, пылеуловители и т.д.). Необходимо учесть. Согласно п.1 ст.65 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, следует использовать землю в соответствии с ее целевым назначением. Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК, необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов). Согласно ст.338 Экологического Кодекса РК отходы образуемые в процессе строительства и намечаемой деятельности отнести к видам в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314 с учетом требований Кодекса. В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК. В целях охраны земель в процессе деятельности	
--	--	---	--



		обеспечить соблюдение норм ст.238 Экологического Кодекса РК. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами.	
--	--	---	--

Руководитель департамента

Әлімсейтов Данияр Нұғманұлы

