

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



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

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

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 и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Коммунального государственного учреждения "Управление экологии и окружающей среды города Алматы" по проекту «Реконструкция отдельных участков русла реки Каргалы от ул. Жандосова до пр. Рыскулова».

Материалы поступили на рассмотрение: Заявление за №KZ49RYS00747844 от 23.08.2024г.

Общие сведения

Коммунальное государственное учреждение "Управление экологии и окружающей среды города Алматы", 050001, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом №4, 050240003614

Краткое описание намечаемой деятельности

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация:

Согласно пп.8.4 п.8 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года (далее – ЭК РК) «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», намечаемый вид деятельности относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно пп.3 п.2 раздела 3 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года (накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов) относится – к III категории объекта, оказывающее негативное воздействие на окружающую среду.

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

Русло реки условно разделено на 5 участков:

Участок №1: от ул. Жандосова до ул. Шаляпина; Участок №2: от ул. Шаляпина до пр. Абая; Участок №3: от пр. Абая до ул. Трудовая; Участок №4: от ул. Трудовая до пр. Райымбека; Участок №5: от пр. Райымбека до пр. Рыскулова.

Проектируемый участок русла реки Каргалы от ул. Жандосова до пр. Рыскулова, протяженностью – 6,8 км. Координаты: 43.197526, 76.840528; 43.249312, 76.804207. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 10-15 м от территории строительства. В связи с характером проводимых работ возможность другого места реализации проекта отсутствует.

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Общая площадь участков, из них:	га	15,719
2.	Участок №1: от ул. Жандосова до ул. Шаляпина	га	2,6714
3.	Участок №2: от ул. Шаляпина до пр. Абая	га	1,5513
4.	Участок №3: от пр. Абая до ул. Трудовая	га	3,8726
5.	Участок №4: от ул. Трудовая до пр. Райымбека	га	2,6696
6.	Участок №5: от пр. Райымбека до пр. Рыскулова	га	4,954

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности:

Согласно Задания на проектирование, проектом предусмотрены следующие виды работ:

1. Крепление русла реки монолитным железобетоном от ул.



Жандосова до тупика Садовый бульвар, прямоугольной формы. Ширина крепления 3,0 метра, высота 1,6-2,4 метра, толщина стен 30 см. Замена существующих габионов на монолитный железобетон, прямоугольной формы. Реконструкция разрушенных участков русла реки из монолитного железобетона (расширение и углубление);

2. Реконструкция и замена существующих трубчатых переходов по руслу на прямоугольные железобетонные трубы 3,0x2,0 и 4,0x2,5 метра;

3. Устройство нового тротуара и реконструкция существующего вдоль русла реки, из тротуарной плитки и асфальтобетонного покрытия;

4. Замена существующих и устройство опор освещения;

5. Устройство ограждения вдоль русла;

6. Замена пешеходных мостиков и устройство новых.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности:

Целью проекта: реконструкция русла реки, с учетом гидрологических характеристик обеспечивающих беспрепятственный пропуск максимальных расходов воды; благоустройство прилегающей территории и устройство непрерывного комфортного тротуара вдоль русла реки шириной 3-3,5 м, с элементами благоустройства, функциональными зонами на доступных участках, с привязкой к существующим тротуарам. Маскировка и изолирование пешеходной зоны от неудовлетворительных фасадов прилегающих объектов путем посадки зеленых насаждений, в стесненных местах декоративным вентилируемым ограждением. Проектируемый участок русла реки Каргалы от ул. Жандосова до пр. Рыскулова, протяженностью – 6,8 км. Данный участок реки имеет смешанное берегоукрепление: из сборных фундаментных блоков, из габионных коробчатых конструкций, из монолитного железобетона, из различных бетонных конструкций, выполненных хозяйственным способом и участок в естественном земляном русле длиной 472 метра. Пешеходная зона вдоль русла отсутствует, только в двух местах выполнены благоустроенные многофункциональные зоны (ниже ул. Жайдарман) и тротуар между ул. Илтиспат и пр. Абая, в рамках программы «Бюджет народного участия». Имеются протоптанные тропы, где через реку имеются небезопасные пешеходные мостики. Проектируемый участок реки Каргалы граничит с участками жилого сектора и находится в стесненных условиях. Проектом предусмотрена пешеходная дорога вдоль русла от ул. Жандосова до пр. Рыскулова, шириной 3,5-3,0 метра, из тротуарной плитки, в стесненных местах тротуар 2,0 метра шириной. В



местах сопряжения с существующими тротуарами предусмотрено покрытие из плитки и асфальтобетона. Покрытия. Проектом предусмотрена замена существующего асфальтобетонного покрытия проездов, замена резинового покрытия, замена плитки. Малые архитектурные формы. Проектом предусмотрено: замена детского и спортивного оборудования, скамеек и урн, ограждений вдоль русла. Так же предусмотрено: – замена детских и спортивных площадок с безопасным резиновым покрытием; – замена мест отдыха, с установкой малых архитектурных форм; – замена ограждения вдоль русла и устройство в метрах отсутствия; – устройство декоративного вентилируемого забора вдоль фасадов. Террасы. Проектом предусмотрено устройство 6-ти террас на всем протяжении участка. Данные террасы предусмотрены из-за перепадов в отметках рельефа земли. Террасы выполнены из габионных конструкций.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения:

Проектируемый срок строительства: 12 месяцев. Предположительные сроки строительства: апрель 2025 года – март 2026 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

1. *Земельных участков.* Согласно письма КГУ "Управления экологии и окружающей среды г.Алматы" № 43.4-43.07/870-И от 21.08.2024г. на участок отсутствует акт на землю, работы будут выполняться согласно постановления Акимата г.Алматы №3/437 от 09.08.2024г. Общая площадь в границах проектирования, – 15,719 га; Общая протяженность участков – 6,8 км.

2. *Водных ресурсов.* Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Ближайшие естественные водоемы – строительные работы будут проводиться в прибрежной зоне р. Каргалы. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются. Ограничения, касающиеся намечаемой деятельности: – при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно; – в водоохранной зоне и полосе исключить размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов,



нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды; – не допускать сброс ливневых и бытовых стоков в поверхностные водные объекты; – обеспечить пропуск рабочих расходов и паводковых вод по руслу реки; – после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить. *Объемы потребления воды: Вода технического качества: 4600,72 м³/период; Вода питьевого качества: 179,4 м³/период.*

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

4. *Растительных ресурсов.* Согласно письма КГУ "Управление экологии и окружающей среды г.Алматы" от 13.05.2024 №ЗТ-2024-03953078, на участке имеются зеленые насаждения, подпадающие под вырубку: в удовлетворительном состоянии лиственных пород – 373 деревьев, в аварийном состоянии лиственных пород – 3 дерева; подпадающие под санитарную обрезку: лиственных пород – 255 деревьев; подпадающие под сохранение: лиственных пород – 856 деревьев, хвойных пород – 14 деревьев и 29 кустарников; подпадающие под пересадку: лиственных пород – 28 деревьев и 2 кустарника. Растительность в районе расположения объекта строительства древесно-кустарниковая. Из древесной растительности произрастает: вяз, тополь, клен и др.;

5. *Видов животного мира.* Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено.

6. *Иных ресурсов.* Сырье: Щебень – 3341,6 м³, ПГС – 7959 м³, Электроды – 0,304 кг, Сварочная проволока – 10,8 кг. Объект не обеспечен теплом. Электроснабжение от передвижных источников. Материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий расположенных в районе проведения работ.

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.* На период строительства ожидаются выбросы 17 наименований:



Железо (II, III) оксиды – 0.004633 т/период (3 класс). Марганец и его соединения – 0.00055 т/период (2 класс). Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) – 0.185936 т/период (2 класс). Азот (II) оксид (Азота оксид) – 0.0302146 т/период (3 класс). Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0.0155306 т/период (3 класс). Сера диоксид – 0.02499 т/период (3 класс). Углерод оксид (Окись углерода) – 0.1567 т/период (4 класс). Диметилбензол – 0.04275 т/период (3 класс). Метилбензол – 0.750453 т/период (3 класс). Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) – 0.000000288 т/период (1 класс). Формальдегид (Метаналь) – 0.0033 т/период (2 класс). Уайт-спирит – 0.07275 т/период (4 класс). Алканы C12-19 /в пересчете на C/ – 0.093119 т/период (4 класс). Взвешенные частицы – 0.03135 т/период (3 класс). Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 2.068425 т/период (3 класс). **Общий выброс в период строительства составляет – 2,730248488 т/год.** Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют.

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

10. *Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности.* **На период строительства ожидается образование 36,28146 т/период отходов,** отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 0,0119 т/период, твёрдые бытовые отходы – 1,725 т/период. Отходы сварки – 0,00456 т/период. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,336 т/период. Смешанные отходы строительства и сноса – 34,54 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 РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», согласование с КГУ «Управление экологии и окружающей среды г.Алматы».



Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды.

Текущее состояние окружающей среды: Участок реки, имеющий укрепление из монолитного железобетона, имеет удовлетворительное состояние, местами наблюдается следующее: – иловые наносы, на всем протяжении участка валуны в диаметре от 10 до 50 см, бытовой мусор; – облицовка откосов имеет трещины и повреждения шириной до 10 см, в которых прорастают растения. Местами механические повреждения бетонных откосов и дна, а также разрушения; – по дну разрушен защитный слой бетона, оголен арматурный каркас (истирание бетонного дна образовано в виде канавки шириной от 20 см до 50 см и глубиной до 20 см); – стыки между дном и береговым откосом имеют трещины шириной до 10 см, а также сколы бетона на откосах; – деформационные швы повреждены, заполнитель местами отсутствует, с повреждением верхнего слоя бетона, ширина швов переменная от 1 см до 5 см. Ниже ул. Жандосова русло реки укреплено хозяйственным способом имеет разрушения (различные железобетонные конструкции завалены в русло, имеются промоины основания, неровности береговой линии служат скоплением различного мусора).

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.



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 связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека;

- 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;

– повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

– может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

– может создавать или усиливает экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров);

– 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 воздействий на окружающую среду 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.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 17.09.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

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 экологии и окружающей среды города Алматы"

Дата составления протокола: 17.09.2024г.

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: 27.08.2024г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 27.08.2024г. – 17.09.2024г., рабочий проект: «Реконструкция отдельных участков русла реки Каргалы от ул. Жандосова до пр. Рыскулова».

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечание или 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.	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы	В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года» о здоровье народа и системе здравоохранения " (далее - Кодекс) разрешительный документ в области здравоохранения, который может быть для осуществления установленной деятельности соответствие объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения санитарно-эпидемиологического заключения.	-



		<p>Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - перечень).</p> <p>В связи с этим, в заявлениях об установленной деятельности необходимо указать в перечне необходимость разрешительного документа на объекты высокой эпидемической значимости.</p> <p>Также в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно – защитным зонам (далее – проектов нормативной документации).</p> <p>В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «о некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».</p> <p>Вместе с тем, заявление об оказании услуг не относится к вышеуказанным проектам нормативной документации.</p> <p>Таким образом, указанными нормативными правовыми актами не предусмотрена компетенция и функция рассмотрения заявления о деятельности, устанавливаемой Департаментом.</p>	
3.	Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Не представлено.	-
4.	Управление экологии и окружающей среды города Алматы	Нет замечаний и предложений.	-
5.	Управление городского планирования и урбанистики города Алматы	Не представлено.	
6.	Управление градостроительного контроля города Алматы	Не представлено.	-
7.	Департамент по	Нет замечаний и предложений.	-



	управлению земельными ресурсами города Алматы Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан		
8.	Управление энергетики и водоснабжения города Алматы	Не представлено.	
9.	Департамент экологии по городу Алматы	<p>1. Дополнить информацию по протяженности заменяемых асфальтобетонных покрытий, плиток и резинового покрытия.</p> <p>2. Дополнить информацию, с указанием мест (также, используемых ресурсов) осуществления мойки строительных машин, механизмов, автотранспорта.</p> <p>3. Дополнить информацию по п.9, 9.1, 9.2 в общей пояснительной записке по объекту.</p> <p>4. Согласно п.1 ст. 65 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, следует использовать землю в соответствии с ее целевым назначением.</p> <p>5. Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК, необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов).</p> <p>6. Согласно статьи 338 Кодекса 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.</p> <p>7. В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК.</p> <p>8. В целях охраны земель в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Кодекса.</p> <p>9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, 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; радиационная, биологическая и химическая безопасность.</p>	-



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



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

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

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 экологии и окружающей среды города Алматы" по проекту «Реконструкция отдельных участков русла реки Каргалы от ул. Жандосова до пр. Рыскулова».

Материалы поступили на рассмотрение: Заявление за №KZ49RYS00747844 от 23.08.2024г.

Общие сведения

Коммунальное государственное учреждение "Управление экологии и окружающей среды города Алматы", 050001, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом №4, 050240003614

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

1. *Земельных участков.* Согласно письма КГУ "Управления экологии и окружающей среды г.Алматы" № 43.4-43.07/870-И от 21.08.2024г. на участок отсутствует акт на землю, работы будут выполняться согласно постановления Акимата г.Алматы №3/437 от 09.08.2024г. Общая площадь в



границах проектирования, – 15,719 га; Общая протяженность участков – 6,8 км.

2. *Водных ресурсов.* Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Ближайшие естественные водоемы – строительные работы будут проводиться в прибрежной зоне р. Каргалы. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются. Ограничения, касающиеся намечаемой деятельности: – при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно; – в водоохранной зоне и полосе исключить размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды; – не допускать сброс ливневых и бытовых стоков в поверхностные водные объекты; – обеспечить пропуска рабочих расходов и паводковых вод по руслу реки; – после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить. *Объемы потребления воды: Вода технического качества: 4600,72 м³/период; Вода питьевого качества: 179,4 м³/период.*

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

4. *Растительных ресурсов.* Согласно письма КГУ "Управление экологии и окружающей среды г.Алматы" от 13.05.2024 №ЗТ-2024-03953078, на участке имеются зеленые насаждения, подпадающие под вырубку: в удовлетворительном состоянии лиственных пород – 373 деревьев, в аварийном состоянии лиственных пород – 3 дерева; подпадающие под санитарную обрезку: лиственных пород – 255 деревьев; подпадающие под сохранение: лиственных пород – 856 деревьев, хвойных пород – 14 деревьев и 29 кустарников; подпадающие под пересадку: лиственных пород – 28 деревьев и 2 кустарника. Растительность в районе расположения объекта строительства древесно-кустарниковая. Из древесной растительности произрастает: вяз, тополь, клен и др.;

5. *Видов животного мира.* Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено.



6. *Иных ресурсов.* Сырье: Щебень – 3341,6 м³, ПГС – 7959 м³, Электроды – 0,304 кг, Сварочная проволока – 10,8 кг. Объект не обеспечен теплом. Электроснабжение от передвижных источников. Материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий расположенных в районе проведения работ.

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.* На период строительства ожидаются выбросы 17 наименований: Железо (II, III) оксиды – 0.004633 т/период (3 класс). Марганец и его соединения – 0.00055 т/период (2 класс). Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) – 0.185936 т/период (2 класс). Азот (II) оксид (Азота оксид) – 0.0302146 т/период (3 класс). Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0.0155306 т/период (3 класс). Сера диоксид – 0.02499 т/период (3 класс). Углерод оксид (Окись углерода) – 0.1567 т/период (4 класс). Диметилбензол – 0.04275 т/период (3 класс). Метилбензол – 0.750453 т/период (3 класс). Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) – 0.000000288 т/период (1 класс). Формальдегид (Метаналь) – 0.0033 т/период (2 класс). Уайт-спирит – 0.07275 т/период (4 класс). Алканы C12-19 /в пересчете на C/ – 0.093119 т/период (4 класс). Взвешенные частицы – 0.03135 т/период (3 класс). Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 2.068425 т/период (3 класс). **Общий выброс в период строительство составляет – 2,730248488 т/год.** Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют.

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

10. *Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности.* **На период строительства ожидается образование 36,28146 т/период отходов,** от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 0,0119 т/период, твёрдые бытовые отходы – 1,725 т/период. Отходы сварки – 0,00456 т/период. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,336 т/период. Смешанные отходы строительства и сноса – 34,54 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 РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», согласование с КГУ «Управление экологии и окружающей среды г.Алматы».

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды.

Текущее состояние окружающей среды: Участок реки, имеющий укрепление из монолитного железобетона, имеет удовлетворительное состояние, местами наблюдается следующее: – иловые наносы, на всем протяжении участка валуны в диаметре от 10 до 50 см, бытовой мусор; – облицовка откосов имеет трещины и повреждения шириной до 10 см, в которых прорастают растения. Местами механические повреждения бетонных откосов и дна, а также разрушения; – по дну разрушен защитный слой бетона, оголен арматурный каркас (истирание бетонного дна образовано в виде канавки шириной от 20 см до 50 см и глубиной до 20 см); – стыки между дном и береговым откосом имеют трещины шириной до 10 см, а также сколы бетона на откосах; – деформационные швы повреждены, заполнитель местами отсутствует, с повреждением верхнего слоя бетона, ширина швов переменная от 1 см до 5 см. Ниже ул. Жандосова русло реки укреплено хозяйственным способом имеет разрушения (различные железобетонные конструкции завалены в русло, имеются промоины основания, неровности береговой линии служат скоплением различного мусора).

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.

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 случаи 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, где будут складироваться строительные и инертные материалы, также необходимо соблюдать требования п.2 ст.376 ЭК РК.



16. При проведении работ по подготовке площадок под строительство предусмотреть оборудование стоянок и заправок спецтехники и автотранспорта твердым покрытием оборудованным отстойниками, предотвращающими проливы горюче-смазочных материалов (ГСМ) на почвогрунты для дальнейшей утилизации. Указать информация о том, где будет стоянка для спецтехники, временных зданий и сооружений (координаты, адрес).

17. Согласно п.2 ст.276 ЭК РК сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается, необходимо предусмотреть и прописать куда будет отправляться использованная вода от обмыва подвижных частей автотранспорта.

Руководитель

Д. Алимсейтов

*исп.: Мендулла Д.А.
тел: 239-11-20*

Руководитель

Әлімсейтов Данияр Нұғманұлы

