

**«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 экологии и
окружающей среды города Алматы" по рабочему проекту «Берегоукрепление
(новое строительство) русла реки Сапожникова в г.Алматы»

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ17RYS00992181
от 11.02.2025 года

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:**

Рабочий проект «Берегоукрепление (новое строительство) русла реки
Сапожникова в г.Алматы».

*Согласно п.8.4 (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 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, рассматриваемый объект относится к IV категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду.

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

В административном отношении участок работ расположен в Наурызбайском районе, в городе Алматы. Общая протяженность канала – 3300 м. Расход рассматриваемого участка реки составляет 5,4 м³/с. Площадь участка затрагиваемого строительства 2,2 га. Орошаемая площадь – 4,62 га, это площадь полива приусадебных участков

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности:

В соответствии с заданием на проектирование в данном рабочем проекте предусматриваются следующие виды работ: - устройство облицовки дна и откосов канала из габиона ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-С60-2,7-ЦП с укладкой геотекстиль пл. 300 гр./м² с ПК0+00 по ПК33+00; - устройство водовыпускных сооружений из труб диаметром 1,4 м на ПК 0+01; - устройство пешеходный мост на ПК1+14, ПК18+00, ПК26+90, ПК27+23; - устройство переезды через канал на ПК1+64, ПК3+35, ПК24+52, ПК25+06, ПК27+77.

Для производства строительно-монтажных работ по строительству дороги потребуются следующие основные ресурсы: Геотекстиль – 20525 м²; Бутовый камень – 5940 м³; Габионы ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-С60-2,7/3,7-ЦП – 3300 шт.

Исходя из потребностей ресурсов, проектом предусматривается использование дорожно-строительных материалов из местных карьеров, а также привозных строительных материалов, доставляемых автомобильными перевозками преимущественно в черте Алматы.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности:

Строительство гидротехнических сооружений осуществляется специализированным звеном по поточной технологии с выполнением последовательно следующих операций: - разработка выемки и котлованов под укладку элементов; - планировка уплотненного основания механизированным и ручным способами с последующей укладкой по нему гравийно-песчаного основания; - устройство монолитных фундаментов, сборка лекальных блоков, звеньев трубы и оголовков; - устройство гидроизоляции и засыпка трубы однородным грунтом слоями, толщиной не более 25 см каждый, с тщательным уплотнением ручными



пневмотрамбовками.

Разработка котлованов производится экскаваторами емкостью ковша 0,65 м³, планировка рабочих площадок механизированным способом, с последующими ручными доработками. Все монтажные работы обслуживаются краном на гусеничном ходу. Строительные конструкции на рабочую площадку подаются на тяжелых грузовых автомобилях, бетон подается в автобетоносмесителях. В процессе производства земляных работ строительная организация должна обеспечить сохранность всех геодезических знаков, закрепляющих пункты геодезической разбивочной основы.

Технологические процессы по строительству труб, возведению и засыпке сечения канала, устройству облицовки выполняются по типовым технологическим картам и схемам комплексной механизации. Стройплощадка организуется вдоль строящейся дороги в пределах выделенного участка. Территория площадки ограждается временным ограждением. Временные здания и сооружения устанавливаются в сокращенном виде. Складирование конструкций и инвентаря ведется на специальных площадках в соответствии со стройгенпланом, разрабатываемом в составе ПОС подрядной организацией. Обеспечение рабочих и инженерно-технических работников (ИТР) питьевой водой на строительной площадке предусматривается привозной бутилированной водой. Источниками технической воды (приготовление бетона, увлажнение грунта в насыпи и др.) служат существующие источники.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения:

Проектируемый срок строительства: 11 месяцев. Предположительные сроки строительства: март 2025 года – январь 2026 года. Постутилизация не проектируется.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

1. *Земельных участков.* Общая протяженность участков – 3,3 км. Площадь участка затрагиваемого строительства – 2,2 га. Орошаемая площадь – 4,62 га.

2. *Водных ресурсов.* Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются. Участок проведения работ входит в водоохранную зону. Объемы потребления воды: Вода технического качества: 4020 м³/период; Вода питьевого качества: 187,5 м³/период.



3. *Участков недр.* На близлежащей к объекту территории месторождения полезных ископаемых не обнаружены. Операции по недропользованию, разведке и добыче полезных ископаемых не осуществляются.

4. *Растительных ресурсов.* Основное воздействия 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. Вырубки зеленных насаждений не будет.

5. *Видов, объектов животного мира.* Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.

6. *Иных ресурсов.* Грунты – 5190 т., ПГС – 254 т., щебень – 2 т., электроды – 0,080 т., битум – 11,068 т., лак битумный и краска – 2,035 т., дизельное топливо – 1,371 т., вода техническая – 4020 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.* Загрязняющие вещества: Титан диоксид кл.опас. (3) 0,00000417 г/с., 0,00000651 т/г.; Железо (II, III) оксиды кл.опас. (3) 0,020947 г/с., 0,00183937 т/г.; Марганец и его соединения кл.опас. (2) 0,0003898 г/с., 0,00011823 т/г.; Хром кл.опас. (1) 0,000118 г/с., 0,0001884 т/г.; азота (IV) диоксид кл.опас. (2) 0,01353 г/с., 0,00322504 т/г.; Азот (II) оксид кл.опас. (3) 0,00219788 г/с., 0,000523832 т/г.; Сера диоксид кл.опас. (3) 0,0141 г/с., 0,00806 т/г.; Углерод оксид кл.опас. (4) 0,047582 г/с., 0,020293 т/г.; Углерод (Сажа) кл.опас. (3) 0,0006 г/с., 0,000343 т/г.; Фтористые газообразные соединения кл.опас. (2) 0,0001875 г/с., 0,000293003 т/г.; Фториды неорганические плохо растворимые 0,000125 г/с., 0,0000045 т/г.; Диметилбензол кл.опас. (3) 0,0747г/с., 1,08034 т/г.; Пропан-2-он кл.опас. (4) 0,0556 г/с., 0,001т/г.; уайт-спирита кл.опас. (3) 0,0556 г/с., 0,05175 т/г.; Углеводороды предельные C12-19 кл.опас. (4) 0,00888 г/с., 0,01007 т/г.; Взвешенные вещества кл.опас. 0,02353 г/с., 0,271307 т/г.; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.опас. (3) 0,108193 г/с., 0,3583634 т/г.; Пыль абразивная кл.опас. (3) 0,0034 г/с., 0,0003305 т/г. Всего при строительстве количество загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферу с учетом автотранспортных средств составит – 2,0073867745 т/год, 0,62146765 г/с. Выбросы загрязняющих веществ в



атмосферу при строительстве без учета автотранспортных средств оцениваются в объёме 1,808055785 т/период, 0,42968435 г/с.

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

10. *Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности.* Всего при строительстве количество отходов производства и потребления составит – 9,49274 т/год, в том числе отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 0,07235 т/год, твёрдые бытовые отходы – 1,54109 т/год, отходы сварки – 0,0033 т/период, строительные отходы – 3,6 т/год, отходы растительности – 4,276 т/год.

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

Согласно Заявления: согласование КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы».

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды.

Согласно Заявления: объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории строительства объекта отсутствуют. Текущее состояние окружающей среды: Растительность в районе расположения объекта строительства кустарниковая и травяная. 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

Согласно Заявления: в соответствии с выполненной оценкой существенности, Расчёт оценки существенности негативного и положительного воздействия на окружающую среду показал, что воздействие можно оценить как низкой значимости. 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.

Согласно Заявления: трансграничные воздействия отсутствуют.

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

Согласно Заявления: 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 по договору; 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.

Согласно Заявления: 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;
- 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 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 05.03.2025 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 экологии и
окружающей среды города Алматы" по рабочему проекту «Берегоукрепление
(новое строительство) русла реки Сапожникова в г.Алматы»

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ17RYS00992181
от 11.02.2025 года

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.* Общая протяженность участков – 3,3 км.
Площадь участка затрагиваемого строительства – 2,2 га. Орошаемая площадь
– 4,62 га.

2. *Водных ресурсов.* Водоснабжение – на период строительства
используется привозная вода. Водные ресурсы из подземных источников и
естественных водоемов не используются. Участок проведения работ входит в
водоохранную зону. Объемы потребления воды: Вода технического качества:
4020 м³/период; Вода питьевого качества: 187,5 м³/период.

3. *Участков недр.* На близлежащей к объекту территории
месторождения полезных ископаемых не обнаружены. Операции по
недропользованию, разведке и добыче полезных ископаемых не
осуществляются.



4. *Растительных ресурсов.* Основное воздействия 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. Вырубки зеленных насаждений не будет.

5. *Видов, объектов животного мира.* Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.

6. *Иных ресурсов.* Грунты – 5190 т., ПГС – 254 т., щебень – 2 т., электроды – 0,080 т., битум – 11,068 т., лак битумный и краска – 2,035 т., дизельное топливо – 1,371 т., вода техническая – 4020 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.* Загрязняющие вещества: Титан диоксид кл.опас. (3) 0,00000417 г/с., 0,00000651 т/г.; Железо (II, III) оксиды кл.опас. (3) 0,020947 г/с., 0,00183937 т/г.; Марганец и его соединения кл.опас. (2) 0,0003898 г/с., 0,00011823 т/г.; Хром кл.опас. (1) 0,000118 г/с., 0,0001884 т/г.; азота (IV) диоксид кл.опас. (2) 0,01353 г/с., 0,00322504 т/г.; Азот (II) оксид кл.опас. (3) 0,00219788 г/с., 0,000523832 т/г.; Сера диоксид кл.опас. (3) 0,0141 г/с., 0,00806 т/г.; Углерод оксид кл.опас. (4) 0,047582 г/с., 0,020293 т/г.; Углерод (Сажа) кл.опас. (3) 0,0006 г/с., 0,000343 т/г.; Фтористые газообразные соединения кл.опас. (2) 0,0001875 г/с., 0,000293003 т/г.; Фториды неорганические плохо растворимые 0,000125 г/с., 0,0000045 т/г.; Диметилбензол кл.опас. (3) 0,0747г/с., 1,08034 т/г.; Пропан-2-он кл.опас. (4) 0,0556 г/с., 0,001т/г.; уайт-спирита кл.опас. (3) 0,0556 г/с., 0,05175 т/г.; Углеводороды предельные C12-19 кл.опас. (4) 0,00888 г/с., 0,01007 т/г.; Взвешенные вещества кл.опас. 0,02353 г/с., 0,271307 т/г.; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.опас. (3) 0,108193 г/с., 0,3583634 т/г.; Пыль абразивная кл.опас. (3) 0,0034 г/с., 0,0003305 т/г. Всего при строительстве количество загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферу с учетом автотранспортных средств составит – 2,0073867745 т/год, 0,62146765 г/с. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве без учета автотранспортных средств оцениваются в объеме 1,808055785 т/период, 0,42968435 г/с.

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



10. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности. Всего при строительстве количество отходов производства и потребления составит – 9,49274 т/год, в том числе отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 0,07235 т/год, твёрдые бытовые отходы – 1,54109 т/год, отходы сварки – 0,0033 т/период, строительные отходы – 3,6 т/год, отходы растительности – 4,276 т/год.

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

Согласно Заявления: согласование КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы».

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды.

Согласно Заявления: объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории строительства объекта отсутствуют. Текущее состояние окружающей среды: Растительность в районе расположения объекта строительства кустарниковая и травяная. 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

Согласно Заявления: в соответствии с выполненной оценкой существенности, Расчёт оценки существенности негативного и положительного воздействия на окружающую среду показал, что воздействие можно оценить как низкой значимости. 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.

Согласно Заявления: трансграничные воздействия отсутствуют.

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

Согласно Заявления: 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 по договору; 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.

Согласно Заявления: 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 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. 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 изучить влияние пешеходных и проездных дорог, проходящих через русло реки, на возможные чрезвычайные ситуации, такие как сели. В рамках данного анализа следует оценить потенциальные риски, связанные с созданием препятствий для потока воды, накоплением обломочных масс и увеличением разрушительного воздействия селевых потоков на прилегающие территории.

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: 05.03.2025г.

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: 12.02.2025г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 12.02.2025г. – 05.03.2025г., рабочий проект: «Берегоукрепление (новое строительство) русла реки Сапожникова в г. Алматы».

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 Наурызбайского района	Не представлено.	-
3.	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. Объекты высокой эпидемической значимости	-



		определены приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - перечень). В связи с этим, в заявлениях об установленной деятельности необходимо указать в перечне необходимость разрешительного документа на объекты высокой эпидемической значимости. 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). 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». Вместе с тем, заявление об оказании услуг не относится к вышеуказанным проектам нормативной документации. Таким образом, указанными нормативными правовыми актами не предусмотрена компетенция и функция рассмотрения заявления о деятельности, устанавливаемой Департаментом.	
4.	Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Не представлено.	-
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 представлено.	-



8.	Департамент по управлению земельными ресурсами города Алматы Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	Не представлено.	-
9.	Управление энергетики и водоснабжения города Алматы	Не представлено.	-
10.	Департамент экологии по городу Алматы	Замечания и предложения: 1. Недостаточное обоснование выбора габионов (в проекте не представлены сравнительные варианты берегоукрепления, такие как бетонные плиты, армогрунтовые конструкции, биоинженерные методы). Следует дополнить обоснование выбора, оценку экологической и экономической эффективности. 2. На основе документа планируется выполнение следующих работ: Облицовка дна и откосов канала габионами (3,3 км.); Укладка геотекстиля (20 525 м²); Устройство водовыпускных сооружений; Строительство пешеходных мостов (4 шт.); Устройство переездов через канал (5 шт.); Земляные работы, включая выемку и засыпку грунта (5 190 т.); Использование бутового камня (5 940 м³). Сопоставление расчетов отходов с объемом работ: 1) Отходы строительные Рассчитанный объем: 3,6 т. Обоснование: Принимается возможное образование отходов 2 м³ с коэффициентом строительных отходов 1,8. Учитывая масштаб работ (использование тысяч тонн материалов), этот расчет занижен. Реалистичный объем отходов должен быть не менее 10–15 т., включая упаковку от строительных материалов, обрезки геотекстиля, бой габионов и камня. 2) Отходы растительности Рассчитанный объем: 4,276 т. Обоснование: Учитывается площадь 2,2 га с расчетом древесно-кустарниковой растительности. Не учтен объем корневой системы, которая также подлежит утилизации. Реальный объем может быть на 10–20% выше. 3) Твердые бытовые отходы (ТБО)	-



		Рассчитанный объем: 1,541 т. Обоснование: Основано на норме 0,075 т/год на человека при 30 рабочих. Не учитываются временные пики занятости (приемка материалов, земляные работы). Возможно увеличение на 15–20%. Рекомендации: Пересчитать строительные отходы с учетом всех материалов и упаковки. Добавить запас на утилизацию растительности (10–20%). Учесть сезонные колебания ТБО при планировании вывоза. Также: 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; радиационная, биологическая и химическая безопасность.	
--	--	---	--

Руководитель

Әлімсейтов Данияр Нұғманұлы



