

KZ58RYS00994644

12.02.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Коммунальное государственное учреждение "Управление развития общественных пространств города Алматы", 050001, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Площадь Республики, дом № 4, 240440014875, НУРГАБЫЛОВ НУРЛАН ТАЛГАТОВИЧ, 87471265290, dias.nurgozha03@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проект «Реконструкция русла реки Кіші Алматы от ул. Майлина до северной границы города (включая благоустройство водоохранных полос)». согласно ЭК РК в Приложении 1, разделах 1 и 2, данный вид деятельности в перечне отсутствует..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился . .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно участок проектируемого строительства расположен в г.Алматы. Объект проектирования «Реконструкция русла реки Кіші Алматы от ул. Майлина до северной границы города (включая благоустройство водоохранных полос)» расположен в г. Алматы от ул. Майлина до северной границы города Протяженность участка 3,5 км. Орошаемая площадь составляет 4,8 га. Река Малая Алматинка протекает по восточной части города Алматы, начинается в районе улицы Майлина. Вдоль её берегов, с обеих сторон, расположены жилые дома, конец реки находится в районе улицы Суюнбая . Координаты 43°20'38.00"С 77° 0'27.88"В До ближайших жилых зон расстояние 100 метров.. Лесной фонд в близи объекта отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Строительство новое благоустройство набережной реки Кіші Алматы. Проектом предусмотрено благоустройство набережной реки Малая Алматинка от улицы Майлина до северной границы города. При

реконструкции и благоустройств водоохранных зон следует производить до уплотнения грунта или при строительстве произвести замену грунта на глубину не менее 0,5м - крупным дренирующим грунтом, так как ИГЭ-2 при природном состоянии обладает просадочным свойством. Суглинок при насыщении водой легко размокает и размывается.

В качестве благоустройства территории разделом ГП предусмотрены: - Строительство новых транспортно-пешеходные коммуникации и их элементов; - малые архитектурные формы; - озеленение территории.

Транспортно-пешеходные коммуникации и их элементы: Пешеходные пути на территории набережной обеспечивают возможность проезда механических инвалидных колясок, для чего высота вертикальных препятствий на пути их следования не превышает 2,5 см.

Пешеходные коммуникации: Ширина основных пешеходных коммуникаций принята 1.5-4.5 м. Обязательный перечень элементов комплексного благоустройства на территории набережной пешеходных коммуникаций включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхностей, урны и контейнеры для мусора. Пешеходные коммуникации обеспечивают пешеходные связи и передвижения по территории парка. К пешеходным коммуникациям относятся: тротуары, площадки, дорожки. При проектировании пешеходных коммуникаций на территории набережной учтены: минимальное количество пересечений с транспортным и коммуникациями, непрерывность системы пешеходных коммуникаций, возможность безопасного, беспрепятственного и удобного передвижения людей, включая инвалидов и маломобильные группы населения. Конструктивные решения Конструктивная часть проекта разработана в соответствии с требованиями СП РК 2.03-30-2013 "Строительство в сейсмических районах", СП РК 5.01-102-2013 "Основания зданий и сооружений".

Конструктивные решения моста: - фундаменты под стойки - монолитные железобетонные из бетона кл.С12/15; - стойки - труба квадратная 80х1...120х8. - балки - труба квадратная 160х6 - Полы - из стального профнастила по ГОСТ 24045-86; Садовый паркет Сопряжения поверхностей. К элементам сопряжения поверхностей относятся различные виды бортовых камней и ступенчатые переходы. При проектировании учтены требования норм по обеспечению потребностей маломобильных групп населения. При сопряжении покрытия пешеходных дорожек и площадок с газоном следует устанавливать садовый борт, дающий превышение над уровнем газона не менее 50мм, что защищает газон и предотвращает попадание грязи и растительного мусора на покрытие, увеличивая срок его службы. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Территория свободна от застройки. Электротехническая часть проекта выполнена на основании задания на проектирование, чертежей топографической съемки, строительной части проекта и смежных разделов в соответствии с требованиями технической и нормативной документации, а также технические условия №10407 от 29.08.2024г. Проектом предусмотрено наружное освещение. Освещение тротуаров выполнено с применением осветительных комплексов опор наружного освещения со светильником, однорожковый (H=4м) РТУ 06-125-004 в количестве - 1209шт. Сети наружного освещения выполнены кабелями АВБбШв, проложенными в траншее на глубине 0,7м от поверхности земли. В местах пересечения с подземными коммуникациями и под проезжей частью дороги кабели прокладываются в трубе ПНД диаметром 110мм. Проектом предусмотрено трансформатор КТП-250/6/0,4 (ТП-4488).

Кабель протягивается с трансформатора на ШУНО-1, и от ШУНО-1 идет пропитка ШУНО-2, и так с одного ШУНО на другой до ШУНО-6. Учет электроэнергии выполнен в проектируемом ШУНО-1 с использованием 3-х фазного электронного счетчика Дала САР4-Э721 ТХ Р PLC IP П RS (NL) с АСКУЭ, долговременной памятью хранения данных о потребленной электроэнергии и максимальной мощности.

Питание сетей электроснабжения предусмотрено из существующей трансформаторной подстанции ТП-3002. Управление наружным освещением выполняется в ручном режиме, а также дистанционно от фотореле. Электропитания всех 0,4 кВ осуществляется кабельной линией с использованием кабелей АВБбШв-1,0, прокладываемых в траншее на глубине 0,7м от поверхности земли. Марка и сечение сетей КЛ-0,4кВ выбраны по длительно допустимой токовой нагрузке и по допустимой потере напряжения. Электроснабжение светильников наружного освещения выполнено трехфазное. Светильники подключить с чередованием фаз для равномерного распределения нагрузки. Заземление металлических опор и светильников осуществляется РЕ проводником. Система заземления TN-C-S. Заземления опор наружного освещения выполняется каждые 150-200 метров угловой сталью 50х50х5мм длиной 3 метра. На концевых опорах выполнены заземления. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поустутилизацию объекта) Проектируемый срок строительства: 11 месяцев. Предположительные сроки строительства: июль 2025 года - май 2026 года. Постутилизация не проектируется. . .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Общая площадь в границах проектирования - 82 га. Работы будут выполняться согласно постановления Акимата г. Алматы . ; ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются. При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено. ; ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Используется вода

технического и питьевого качества. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются. ; объемов потребления воды Объемы потребления воды: Вода технического качества: 6240 м³/период; Вода питьевого качества: 250 м³/период; ;

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

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. на хозяйственно-питьевые нужды. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются. ; ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). На близлежащей к объекту территории месторождения полезных ископаемых не обнаружены. Операции по недропользованию, разведке и добыче полезных ископаемых не осуществляются. Закуп строительных материалов производится у специализированных организаций;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. 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. Вырубки зеленых насаждений не будет; ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром. 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. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как не значительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных. ; ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. 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. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. 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. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет ;

операций, для которых планируется использование 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. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. 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. ; ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Грунты-60231т., ПГС-37973 т., песок -2864т., 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. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве без учета автотранспортных средств объектов оцениваются в объеме 1,99888625т/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),- 0,00000583г/с,- 0,0000549т/г, Железо (II,III) оксиды кл.опас. (3),- 0,000976г/с,- 0,00918т/г, Марганец и его соединения кл.опас.(2),- 0,0000933г/с,- 0,000878т/г, Хром кл. опас.(1),- 0,0001653г/с,- 0,001555т/г, азота (IV) диоксид кл.опас.(2),- 0,004904г/с,- 0,0016975т/г, Азот (II) оксид кл.опас.(3),- 0,000797г/ с,- 0,0002756т/г, Сера диоксид кл.опас.(3),- 0,0141г/с,- 0,000735т/г, Углерод оксид кл.опас.(4),- 0,034181г/с,- 0,00805т/г, Углерод (Сажа) кл.опас.(3),- 0,0006г/с,- 0,00003125т/г, Фтористые газообразные соединения кл. опас. (2),- 0,0002625 г/с,- 0,00247т/г,

Диметилбензол кл.опас.(3),- 0,02083г/с,- 0,0692т/г , Уксусная кислота кл.опас.(3),-0,000321г/с,-0,000184т/г, уайт-спирита кл.опас.(3),- 0,02083г/с,- 0,0692т/г, Углеводороды предельные С12-19 кл.опас.(4),- 0,0115г/с,- 0,01026т/г, Взвешенные вещества кл.опас.,- 0,03437г/с,- 0,09946т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.опас. (3),- 0,1129г/с,- 1,723917т/г, Пыль абразивная кл.опас.(3),-0,0034г/с,- 0,001738т/г. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации объектов отсутствуют.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросызагрязняющих веществ отсутствуют...

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период строительства ожидается образование 9,946035 т/период, 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 – 4,86 тн.. Отходы растительности – ,944 т. Отходы строительные смешанные $V = V_o * q$ V_o – объем образованных отходов в м3 q -коэффициент строительных смешанных отходов – 1,8 5. $V = 2,2 * 1,8 = 3,96$ тн. Отходы растительности Методика определения объемов работ при удалении растительности и кустарников с откосов каналов: Объем кустарника с одного гектара составит: для растительности и кустарников — 18,0 м3 $W_{тн} = W \times K_{упл.} \times K_{пл.}$ где: W – объем кустарника, м3, $K_{упл.} = 0,9$ – коэффициент на уплотнение свежесложенного кустарника, $K_{пл.} = 0,12$ – коэффициент перевода складочных кубометров в плотные. $W_{тн} = 18,0 \times 0,9. \times 0,12 = 1,944$ тн. * 2,0 га = 3,88 тн. Отходы, подлежащие утилизации, передаютсяспециализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО..

12. 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..

13. Краткое 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) 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..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на

окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности 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. . .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия отсутствуют. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения возможного неблагоприятного воздействия при проведении строительных работ соблюдать природоохранные мероприятия: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); часть отходов строительства 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..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При проектировании выбраны наиболее приемлемые для данного региона методы проведения строительно-монтажных работ..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Нургабылов Нурлан Талгатович

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



