

KZ10RYS01051477

19.03.2025 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 экологии и окружающей среды города Алматы", 050001, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Площадь Республики, дом № 4, 050240003614, ГАЙСИН МИРАС МАРАТОВИЧ, 87027474190, 87023553540, uprirp_oer@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 участка русла реки Боролдай, с благоустройством прилегающей территории». 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 Алатауском районе г.Алматы. Территория свободна от застройки, имеет небольшой уклон северного простирания и имеет абсолютные отметки поверхности рельефа в пределах 695,57÷685,08м., вдоль протекает река Боралдай. Предполагаемая длина территории участка 2 км. Цель строительства - предотвращение фильтрационных процессов из канала и улучшения водообеспеченности земель Алатауского района. . До ближайших жилых зон расстояние 100 метров.. Лесной фонд вблизи объекта отсутствует. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предполагаемая длина территории участка 2 км. В соответствии с заданием на проектирование в данном рабочем про-екте предусматриваются следующие виды работ: - устройство облицовки дна и откосов реки из сборных железобетонных Г-блоков с ПК0+00 по ПК19+82; - устройство водовыпускного сооружения из труб диаметром 1,25 м на ПК: 14+78; - устройство водовыпускного сооружения монолитного трубчатого се-

чения 1,35x3,5 м на ПК:19+70; - устройство проездов через реку на ПК: 0+68, 1+29, 2+27, 2+97, 3+10, 3+97, 6+60, 7+30, 11+17, 12+31, 17+90; - устройство переходов через реку на ПК: 0+53, 8+39, 8+49, 8+67, 8+78, 10+11, 17+12; Для пропуска и регулирования подачи воды на орошаемые земли, проектом предусмотрено устройство гидротехнических сооружений на реке, в том числе: водовыпускные сооружения, проезды через канал, переходы через канал. Водовыпускные сооружения предусмотрены трубчатого типа. Трубчатые водовыпуски предусмотрены из сборных железобетонных раструбных труб диаметром 1250 мм. Укладка труб предусмотрена по монолитным же-лезобетонным лекальным блокам Технологические процессы по строительству труб, возведению и засыпке сечения канала, устройству облицовки выполняются по типовым технологическим картам и схемам комплексной механизации. При определении методов производства работ приняты следующие основные положения: - применение комплексной механизации; - максимально возможное совмещение различных видов работ. В подготовительный период создаются условия для выполнения основных строительного-монтажных работ в установленные сроки при наименьших затратах средств и труда..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности До начала работ по устройству облицовки оросительного канала сборно-монолитным бетоном должны быть выполнены следующие работы: доставлены к месту работ необходимые материалы, машины, оборудование, инвентарь, приспособления механизмы и инструменты; - разработано земляное русло канала проектного сечения; - обозначены места нарезки деформационных швов. В процессе работ по устройству облицовки сборно-монолитной бетона в сечений канала выполняют следующие операции: - увлажнение земляного русла водой; - распределение Г- образных блоков по периметру канала; - распределение бетонной смеси по периметру между Г-образными блоками ; - уплотнение бетонной смеси и заглаживание бетонной поверхности; - устройство деформационных швов в свежееуложенном бетоне облицовки канала. Выполнение земляных работ по засыпке сечения производится послойно с уплотнением слоёв непрерывным способом, при этом постоянно производится соответствующий анализ устроенного слоя на уплотнение. Каждый последующий слой можно отсыпать при достигнутом коэффициенте уплотнения нижнего слоя. Каждый слой, оставленный незащищённым бо-лее чем на 24 часа, должен быть восстановлен до указанных кондиций перед возобновлением строительства земляного полотна или других конструк-тивных элементов. Засыпку сечения и отсыпку дамб канала следует производить из су-глинистого грунта от краев к середине, слоями, на всю ширину земляного полотна, включая откосные части. Последующая подсыпка краевых или от-косных частей не допускается Слои следует отсыпать на 0,3-0,5 м шире проектного очертания насыпи для должного уплотнения грунта в краевых частях. Излишний грунт убирают при планировке откосов на завершающем этапе возведения насыпи и используют для последующего возведения насыпи. Каждый слой следует разравнивать, соблюдая проектный продольный уклон. Перед уплотнением поверхность отсыпаемого слоя должна быть спланирована под двускатный или односкатный поперечный профиль. Планировку и укрепление откосов насыпей и выемок следует производить сразу же после окончания их сооружений. Засыпку канала выполняют из грунта выемки. Недостающий грунт завозится с карьера. Насыпь отсыпается послойно с разравниванием бульдозерами мощностью 96 кВт, увлажнением и уплотнением катками на пневмоколесном хо-ду, массой 25 т, толщиной слоя 30 см. 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; Все бетонные и железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, выполняются на сульфатостойких портландцементях. Защита бетонных поверхностей производится обмазкой горячим битумом в 2 слоя..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию 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 - 16 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 водоохранных 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, непитивая) 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: 2040 м³/период; Вода питьевого качества: 187,5 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 воздействия на растительный покров приходится при, строительных работах, основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства. Из растительности произрастают трава и кустарники, Вырубки зеленных 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 незначительное, 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 обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

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 обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

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 - 5190 т., ПГС – 254 т., щебень – 2т., электроды–0,080 т., битум– 11,068 т., лак битумный и краска – 2,035 т., дизельное топливо –1,371 т., вода техническая – 2040 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 оцениваются в объёме 1,808055785 т/период, 0,42968435 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; покрасочные работы; газовая резка; 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),- 0,00000417г/с,- 0,00000651т/г, Железо (II, III) оксиды кл. опас. (3),- 0,020947г/с,- 0,00183937т/г, Марганец и его соединения кл.опас.(2),- 0,0003898г/с,- 0,00011823т/г , Хром кл. опас.(1),- 0,000118г/с,-0,0001884т/г, азота (IV) диоксид кл.опас.(2),-0,01353г/с,-0,00322504т/г, Азот (II) оксид кл.опас.(3),-0,00219788г/с,-0,000523832т/г, Сера диоксид кл.опас.(3),-0,0141г/с,-0,00806т/г, Углерод

оксид кл.опас.(4),-0,047582г/с,-0,020293т/г, Углерод (Сажа) кл.опас.(3),- 0,0006г/с,-0,000343т/г, Фтористые газообразные соединения кл.опас. (2),-0,0001875 г/с,-0,000293003т/г, Фториды неорганические плохо растворимые кл.опас. ,-0,000125г/с,-0,0000045т/г, Диметилбензол кл.опас.(3),-0,0747г/с,- 1,08034т/г , Пропан-2-он кл.опас.(4),-0,0556г/с,-0,001т/г, уайт-спирита кл.опас.(3),-0,0556г/с,-0,05175т/г, Углеводороды предельные C12-19 кл.опас.(4),- 0,00888г/с,- 0,01007т/г, Взвешенные вещества кл.опас.,-0,02353г/с,- 0,271307т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.опас. (3),-0,108193г/с,- 0,3583634т/г, Пыль абразивная кл.опас.(3),-0,0034г/с,- 0,0003305т/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 Сбросы загрязняющих 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 8,81674 т/период, отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0,07235 т/период, твёрдые бытовые отходы – 1,54109 т/период. отходы сварки – 0,0033 т/период. строительные отходы – 7,2 тн..4. Отходы строительные Отходы строительные: $V = V_0 * q$ где V_0 – объем образованных отходов в м³, q -коэффициент строительных смешанных отходов – 1,8 $V = 4,0 * 1,8 = 7,2$ тн. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным 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):
Гайсин Мирас

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



