

KZ91RYS01513582

17.12.2025 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, АДИБАЕВ СЕРИК БИКЕНОВИЧ, 87027474190, 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) Рабочий проект «Реконструкция гидротехнических сооружений прудов реки Джигитовка на территории мкр. Томирис Алатауского района». Приложение 1, раздел 2, пп.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).

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 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) Скрининг не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Пруды реки Джигитовка располагаются на территории мкр. Томирис Алатауского района г.Алматы Координаты: 43.315740, 76.851204 Проектируемый участок граничит с участками жилого сектора. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 50-60 м от территории строительства. В связи с характером проводимых работ возможность другого места реализации проекта отсутствует.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью проекта: является возвращение каскада прудов в надлежащее техническое состояние и придание им форм, органически вписывающихся в структуру города, а также ландшафтная организация прилегающей территории прудов, с целью обеспечения экологически комфортных условий жизни и отдыха жителей и гостей города Алматы. Существующий каскад прудов имеет 6 грунтовых плотин, предназначенных для

создания ёмкостей прудов. Проектом предусмотрены следующие виды работ: 1. Реконструкция 5-ти плотин, с водовыпусками и водосбросными сооружениями; 2. Механическая очистка чаш прудов и формирование береговой линии; 3. Реконструкция дорожного покрытия дорог и тротуаров на гребнях плотин; 4. Реконструкция русла реки Джигитовка; 5. Строительство гидроузла; 6. Строительство локальных очистных сооружений; 7. Строительство коллектора для отвода паводковых вод; 8. Санитарные мероприятия по зеленым насаждениям, включая пересадку молодых саженцев из чаш прудов по периметру земельного участка прудов, а также крепление низовых откосов плотин газоном. 9. Строительство инженерных сетей: освещение площадки гидроузла и основных гидротехнических сооружений; система видеонаблюдения; автоматизированная система мониторинга; локальная система оповещения. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Пруд №1. Рабочим проектом предусмотрена замена существующего габионного крепления русла реки на участке от автодороги до пруда №1, на котором будет установлен узел вододеления и очистки. На данном сооружении предусматривается сбор крупного мусора посредством установки сороудерживающих решеток, осаждение тяжелых взвесей и примесей в двухкамерном отстойнике. Режим работы камер отстойника регулируют два затвора 2,5х2,5м. Переливной порог, образуя водопримную камеру, направляет воду в очистное сооружение поверхностного стока для дальнейшей очистки до показателей, позволяющих поддерживать необходимые экологические нормы. После очистки вода попадает по каналу в русло реки и поступает в пруд №1. При условии заполнения водой не имеющих химических загрязнителей (например, с БАКа), вода из камеры поступает сразу в канал подпитки прудов. Пруд №2. Минимальный проектный откос верхнего бьефа плотины составляет 1:3,5. Минимальный проектный откос нижнего бьефа 1:3. В случае, когда фактический откос существующей плотины является более пологим (до 1:5) на участках примыкания плотины к бортам водоема - принят фактический откос для уменьшения объемов выемки. На участке расположения сооружения водосброса (± 10 м) приняты откосы: для верхнего бьефа - 1:5, для нижнего - 1:5,5. Напорный верховой откос плотины крепится каменной наброски толщиной 1 м, на толщину 20 см - диаметром камня $D_{ср}=10$ см, на толщину 80 см - диаметром камня $D_{ср}=35$ см. Также в верхнем бьефе плотины устраивается противоразмывной зуб из каменной наброски диаметром камня $D_{ср}=35$ см. Сооружения прудов №2-№6 Входной оголовок предназначен для создания подпора в пруду, регулирования уровней воды, пропуска водообменных и сбросных расходов, пропуска рыбы в облове. Оголовок башенного типа выполняется из монолитного железобетона. В оголовке предусмотрено 2 ряда направляющих и навесная решетка на передней грани оголовка. В первом ряду направляющих на шандор устанавливается рыбозадерживающая решетка, над которой до верха оголовка размещены щиты шандор, во втором ряду направляющих на шандор снизу установлены щиты, сверху - шандоры до отметки НПУ пруда. Для посадки - подъема решеток предусмотрен порталый ручной подъемник. Управление подъемником выполняется со служебной площадки, соединенной с гребнем плотины пешеходным мостиком. Водопропускная труба служит для пропуска водообменных и сбросных расходов, для пропуска рыбы в отлове. Водопропускная труба стальная диаметром 1020 мм, с толщиной стенки 10 мм. Камера облова предназначена для приема и механизированного облова выращенной в пруду рыбы, гашения энергии потока при опорожнении пруда. Камера облова состоит из двух секций. Первая секция - рыбоаккумуляторная, выполняется из монолитного железобетона, во второй - обловной и дно и стены также из монолитного железобетона. В обловной камере предусмотрены направляющие для установки контейнеров и направляющие для шандорного заграждения. Шандорным заграждением регулируются уровни воды в обловной секции, расходы и скорости воды в контейнерах. Рисберма служит для гашения энергии за камерой облова и сопряжения бетонного крепления с неукрепленной частью канала. Рисберма выполняется из каменной наброски уложенной на полотно из геотекстиля. Водосброс. Водосбросное сооружение предназначено для автоматического сброса паводковых вод из пруда при подъеме уровня воды в нем выше входного порога, располагаемого на отметке НПУ. Согласно, задания на проектирование, проектом предусмотрена реконструкция отдельных участков реки и восстановление разрушенных участков крепления. Крепление подводящего русла принято из монолитного железобетона. Разработано типовое поперечное сечение, согласно гидрологическим данным реки Джигитовка. Сечение прямоугольное. Габариты сечения переменные: ширина по дну 3.0 метра, высота стенки 2,3 метра. Толщина стен и плиты днища – 300 мм. Превышение верха крепления над уровнем планировки или прилегающего тротуара – не менее 100 мм..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Проектируемый срок строительства: 18 месяцев. Предположительные сроки строительства: 3 квартал 2026 года – 4 квартал 2027 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 Акт на право постоянного землепользования №0040359 от 14.12.2018 г. Общая площадь 122,4908 га Целевое назначение участка: для прудов;

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. 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;;

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: 11688,0707148 м3/период; Вода питьевого качества: 2237,4 м3/период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода во время строительства используется на питьевые нужды и на увлажнение грунтов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча полезных ископаемых не осуществляется. 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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Согласно письма, выданного КГУ "Управление экологии и окружающей среды г.Алматы" от 18.06.2025 №ЗТ-2025-01763025, на участке имеются зеленый насаждения. Подпадающие под вырубку: в удовлетворительном состоянии лиственных пород – 411 деревьев, в аварийном состоянии лиственных пород – 132 деревьев. Подпадающие под санитарную обрезку: лиственных пород- 280 деревьев. Подпадающие под пересадку: лиственных пород- 4877 деревьев Подпадающие под сохранение : лиственных пород- 16 169 деревьев. ;

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 Вынимаемый грунт – 362802,6 м³, щебень – 1536,842 м³, песок – 1148,852 м³, ПГС – 7464,458 м³, электроды Э42 – 27,70832 т, электроды Э46 – 0,469163 т, Электроды Э38, Э42, Э46, Э50, АНО -4 – 18,93 кг, проволока для сварки – 2543,9366146 кг, газовая сварка и резка металла – 172,8501003 час/период, грунтовка ГФ-021 – 0,85166 т, грунтовка битумная – 0,19745 т, эмаль ПФ-115 – 0,110143т, краска ХВ-161 – 71,7 кг, растворитель Р-646 – 0,259574 т, уайт-спирит – 0,0170912 т, площадь гидроизоляции – 81300 м², укладка асфальта – 25469 м², дрель электрическая – 413,2654552 час/период, шлифовальная машина – 22,5996619 час/период, перфоратор - 272,3775792 час/период, молотки отбойные пневматические - 1142,4223405 час/период, битумный котел – 119,6335262час/период, передвижная электростанция – 1544,388 час/период, компрессоры с ДВС – 1946,739 час/период. 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.

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) На период строительства ожидаются выбросы 24 наименований: Железо (II, III) оксиды – 0,0401 т/период (3 класс), марганец и его соединения - 0,020161 т/период (2 класс), азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 3,658867 т/период (2 класс), азота (II) оксид – 0,5934688 т/период (3 класс), углерод – 0,318509 т/период (3 класс), сера диоксид – 0,482498 т/период (3 класс), углерод оксид - 3,203851 т/период (4 класс), фтористые газообразные соединения – 0,027728 т/период (2 класс), фториды неорганические плохо растворимые - 0,038891 т/период (2 класс), диметилбензол - 0,498982 т/период (3 класс), метилбензол -

0,14179 т/период (3 класс), бензапирен – 5,83539Е-06 т/период (1 класс), бутан-1-ол (Бутиловый спирт) - 0,039636 т/период (3 класс), 2-метилпропан-1-ол - 0,0007 т/период (4 класс), Этанол - 0,025957 т/период (4 класс), 2-Этоксигетанол - 0,020766 т/период, бутилацетат – 0,02828 т/период (4 класс), формальдегид – 0,063659 т/период (2 класс), пропан-2-он (Ацетон) - 0,023203 т/период (4 класс), уайт-спирит – 0,041873 т/период, алканы C12-19 - 3,37906 т/период (4 класс), взвешенные частицы - 0,506753 т/период (3 класс), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 11,473378 т/период (3 класс), пыль абразивная – 0,000325 т/период. Общий выброс в период строительство составляет – 24,62844 т/период..

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 110,766 т/период, смешанные коммунальные отходы – 25,425 т/период, отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0,137 т/период, отходы сварки – 1,176 т/период, абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами - 0,028108т /период, отходы строительства – 84 т/период. Смешанные коммунальные отходы Образуются при бытовом обслуживании трудящихся на территории предприятия. Морфологический состав отходов: пищевые отходы и отходы от жизнедеятельности рабочих. Не содержат токсичных компонентов. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества Образуются при выполнении малярных работ. Состав: тара из под ЛКМ, остатки лаков, красок, растворителей и др. Отходы сварки Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) - 2-3; прочие - 1. Физическая характеристика отходов: - не растворим в воде, взрыво и пожаробезопасны. Химический состав: - железо 96-97%, обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) - 3%; прочее - 1%. Агрегатное состояние - твердые вещества. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами Морфологический состав отхода: Содержание компонентов: ткань - 73%, нефтепродукты и масла - 12%, вода - 15%. Физическая характеристика отходов: промасленная ветошь - горючие, взрывобезопасные материалы, нерастворимые в воде, химически не активны. Агрегатное состояние - твердые предметы (куски ткани) самых различных форм и размеров. Средняя плотность 1,0 т/м³. Максимальный размер частиц не ограничен..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно с бассейновой инспекцией, 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) Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории строительства объекта отсутствуют. Согласно справки от 13.05.2025 г.: Азота диоксид - 0.157 мг /м³ Взвеш.в-ва -0.444 мг/м³ Диоксид серы - 0.102 мг/м³ Углерода оксид - 2.252 мг/м³ Азота оксид – 0,119 мг/м³. 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. Расчет комплексной 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 предварительной 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..

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):

АДИЛБАЕВ

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



