

KZ35RYS00428966

21.08.2023 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "АКСАРТАУ", 050019, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, Тракт Кульджинский, дом № 4А, 070240015720, ЖАРМУХАНОВ САЛАМАТ , +77017273098, yegizekova@gmail.com

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 «Стабилизация участка русла реки Жарбулак, по адресу ул. Кульджинский тракт, 4В, Медеуского района города Алматы». 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) ОВОС не разрабатывался;

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 Участок проекта расположен по адресу: Медеуский район, Кульджинский тракт, 4В. Проектом предусмотрено укрепление участка русла р. Жарбулак (Казачка) ниже ул. Халиуллина, протяженность – 221 м.. Координаты: 43.285419, 76.983816; 43.286034, 76.984127; 43.284266, 76.983285; 43.285127, 76.983457; 43.284202, 76.983312. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 62 м от территории строительства. На рассматриваемом участке наблюдается нестабильный уровень воды в русле реки, что приводит к эрозионным процессам береговой линии. Данные природные явления могут привести к обрушению грунта (оползнию) берегового откоса высотой 10 метров. В следствии чего, это приведет к нарушению несущей способности строений и возможно к их обрушению. На сегодняшний день, имеются обвалы дорожного покрытия и идет динамика по увеличению грунтовых трещин. Место выбора проведения работ обусловлено имеющимися проблемами на данном участке.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Проектные решения: В рабочем проекте предусмотрено проведение работ, включающих (основные решения): 1. Устройство закрытого монолитного железобетонного канала; 2. Устройство смотровых колодцев на канале; 3. Устройство труб для отвода существующего дренажа. Общая протяженность участка работ составляет 221 м. Основные показатели проекта: Общая площадь в границах проектирования, га - 0,069; Общая протяженность участков, всего м.п. - 221; в том числе: Закрытый канал - (ширина по дну 4,0 м), м.п. - 28; Закрытый канал - (ширина по дну 2,3 м), м.п. - 193; Смотровые колодцы, шт. - 2; Трубы для отвода дренажных стоков, м.п. - 28,3; Расчетный расход воды (Q=3%), м³/с - 14,24; Расчетный расход воды (Q=0,5%), м³/с - 25,44.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Русло р. Жарбулак (Казачка) в границах проекта запроектировано в монолитном исполнении из железобетона. Принято два типоразмера сечения канала: на участке №1 с ПК0+00 по ПК0+26 ширина канала по дну составляет 4,0 метра, глубина (высота стенки) – 1,5 метра; на участке №2 с ПК0+28 по ПК 221+00 ширина канала по дну составляет 2,3 метра, глубина (высота стенки) – 2,3 метра. С ПК0+26 по ПК 0+28 устраивается переходной участок для сопряжения сечений. Необходимость принятия двух типоразмеров обусловлена тем, что в начале застраиваемой территории имеется существующий переезд через русло на низких отметках. Для сохранения отметок переезда и недопущения чрезмерного заглубления русла в начале участка принято сечение канала меньшей высоты и по габаритам аналогично существующему водопропускному сооружению. Сечение канала принято прямоугольное с вертикальными стенками. Сверху канал перекрывается монолитным перекрытием. Плита перекрытия жестко заделывается через арматурные выпуски в стенах. Толщина стенок и днища канала принята 30 см. При ширине канала 4,0 метра посередине устраивается еще одна вертикальная стенка перегородка толщиной 30 см, позволяющая уменьшить величину прогиба плиты перекрытия и уменьшить сбойность течения на выходе из водопропускного сооружения под ул. Халиуллина. Бетон принят класса В25 W6 F100 ГОСТ 7473-2010. Защитный слой бетона составляет: со стороны обратной засыпки – 40 мм, со стороны воды – 60 мм. Под днищем устраивается слой бетонной подготовки В10 толщиной 10 см. Дно котлована уплотняется на глубину 30 см, затем, в связи с замоченностью грунтов основания, устраивается выравнивающая подушка толщиной 30 см из галечникового грунта. Для армирования принята арматура периодического профиля А500 ГОСТ 34028-2016. Армирование двухрядное с шагом 20x20 см. Монтажная арматура принята А240 ГОСТ 34028-2016. Диаметры арматуры приняты по расчету выполненному в ПК Лира-САПР. Деформационные швы канала устраиваются через 10 метров и в местах изменения уклона. Швы выполняются с использованием гидрошпонки типа ДВ-240/20. Заполнитель шва – пенополистирол толщиной 20 мм. Канал устраивается в котловане с откосами 1:0,5. Обратная засыпка выполняется местным суглинистым грунтом с послойным уплотнением по 20-30 см до плотности сухого грунта 1,6 г/см³. Толщина засыпки над плитой перекрытия суглинистым грунтом – 50 см. На выходе из канала устраивается монолитный железобетонный оголовок со стенками толщиной 30 см. Основание стенок заглубляется на 1,5 метра. На дне русла в границах оголовка устраивается монолитная плита толщиной 30 см. Бетон для оголовка и плиты принят класса В25 W6 F150 ГОСТ 7473-2010. Под плитой также как под каналом устраивается слой бетонной подготовки В10 толщиной 10 см по уплотненному основанию. Наружные поверхности ж/б элементов соприкасающиеся с грунтом покрываются 2-мя слоями горячей битумной мастики по слою битумной грунтовки. За границами проекта дно земляного русла следует укрепить каменной наброской толщиной 50 см с средним диаметром камней ~ 30 см..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектируемый срок строительства: 4 месяцев. Предположительные сроки строительства: октябрь 2023 года-январь 2024 года..

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 Участок реки под стабилизацию протекает по частной территории. Акт на право частной собственности на земельный участок площадью 0,8457 га. Письмо КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы» от 08.06.2023 г. №ЗТ-2023-01007209. Общая площадь в границах проектирования, га - 0,069; Общая протяженность участков - 221 м.п.;

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. Ближайшие естественные водоемы – строительные работы будут проводиться в прибрежной зоне р. Жарбулак. 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: 4600,72 м³/период; Вода питьевого качества: 179,4 м³/период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Вода используется на обмыв подвижных частей автотранспорта и на увлажнение грунтов, 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. Непосредственно на территории строительства зеленые насаждения подлежащие вырубке или пересадке отсутствуют. Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Растительность в районе расположения объекта строительства древесно-кустарниковая. Из древесной растительности произрастает: вяз, тополь, клен и др.;

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 Щебень 3341,6 м3, ПГС 7959 м3, Электроды - 0,304 кг, Сварочная проволока 10,8 кг Объект не обеспечен теплом. Электроснабжение от передвижных. Материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий расположенных в районе проведения работ (ведомость прилагается) ;

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 17 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0.004633 т/период (3 класс). Марганец и его соединения - 0.00055 т/период (2 класс). Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.185936 т/период (2 класс). Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.0302146 т/период (3 класс). Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.0155306 т/период (3 класс). Сера диоксид - 0.02499 т/период (3 класс). Углерод оксид (Окись углерода) - 0.1567 т/период (4 класс). Диметилбензол - 0.04275 т/период (3 класс). Метилбензол - 0.750453 т/период (3 класс). Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.000000288 т/период (1 класс). Формальдегид (Метаналь) - 0.0033 т/период (2 класс). Уайт-спирит - 0.07275 т/период (4 класс). Алканы C 12-19 /в пересчете на C/ - 0.093119 т/период (4 класс). Взвешенные частицы - 0.03135 т/период (3 класс). Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 2.068425 т/период (3 класс). Общий выброс в период строительство составляет – 2,730248488 т/год. Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют. .

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 36,28146 т/период, отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0,0119 т/период, твёрдые бытовые отходы – 1,725 т/период. Отходы сварки – 0,00456 т/период. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами - 0,336. Смешанные отходы строительства и сноса – 34,54. 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 бассейновой инспекцией, согласование с Управлением экологии 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. Текущее состояние окружающей среды: В границах участка организованное инженерное крепление русла как таковое отсутствует. Речка протекает преимущественно в земляном русле, на отдельных коротких участках имеется боковое укрепление, выполненное хозяйственным способом из бетонных фундаментных блоков ФБС и короткий участок, около 15 метров монолитного бетонного трапецидального укрепления левого берега, не обеспечивающего пропуск расчетного расхода паводка. 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 справки от 17.07.2023 г.: Азота диоксид - 0.2117 мг/м³ Взвеш.в-ва -0.57 мг/м³ Диоксид серы - 0.1607 мг/м³ Углерода оксид - 4.6585 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. В соответствии с выполненной оценкой существенности, стабилизация участка русла реки Жарбулак, по адресу ул. Кульджинский тракт, 4В, Медеуского района города Алматы целесообразно. Расчёт 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. - Непосредственно на территории строительства зеленые насаждения подлежащие вырубке или пересадке отсутствуют. Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. - 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. Стабилизация участка русла реки Жарбулак, по адресу ул. Кульджинский тракт, 4В, Медеуского района города Алматы не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды. Целью настоящего проекта

является проведение комплекса работ по стабилизации участка русла р. Жарбулак (Казачка) ниже ул. Халиуллина, что позволит избежать заболачивания, искажения прибрежной линии, защитит берега от размыва под действием течения, эрозии почвы, ливневых потоков и придаст эстетический вид водоему..

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):

ЖАРМУХАНОВ

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



