

KZ12RYS00477104

08.11.2023 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:

Государственное учреждение "Мартукский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства", 030600, Республика Казахстан, Актюбинская область, Мартукский район, Мартукский с.о., с .Мартук, улица Сейфуллина, здание № 38, 100240014651, КУЛЬШАНАЕВ НУРМУХАН ШИДЕРБАЕВИЧ, +7 (71331)22142, arh.mar@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) Рабочим проектом «Строительство противопаводковой дамбы в с. Саржансай с.о. Танирберген Мартукского района Актюбинской области» предусматривается строительство защитной противопаводковой дамбы вдоль северной границы села Саржансай с целью предотвращения затопления села паводковыми водами со стороны р.Илек. Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК относится к Разделу 2, п. 8. Управление водными ресурсами, 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) Ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.;

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) Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место расположение: вдоль северной границы села Саржансай Мартукского района Актюбинской области. Выбор места обосновано затоплением села паводковыми водами, нет возможности выбора другого места. Географические координаты: 1: 50°38'50.30"с.ш.; 56°40'54.58"в.д.; 2: 50°39'0.02"с.ш.; 56°41'6.32"в.д.; 3: 50°38'53.78"с.ш.; 56°41'26.90"в.д.; 4: 50°39'2.08"с.ш.; 56°41'47.03"в.д.; 5: 50°39'1.45"с.ш.; 56°41'59.51"в.д.; 6: 50°38'54.22"с.ш.; 56°42'27.74"в.д.; 7: 50°38'51.48"с.ш.;

56°42'49.37"в.д.; 8: 50°38'38.74"с.ш.; 56°42'53.64"в.д.; 9: 50°38'28.70"с.ш.; 56°43'6.08"в.д.; 10: 50°38'19.97"с.ш.; 56°43'9.94"в.д.; 11: 50°38'6.72"с.ш.; 56°43'29.35"в.д.; 12: 50°38'8.45"с.ш.; 56°43'33.02"в.д. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции  
Технические характеристики: -тип: земляная, с уположенным верховым откосом; -площадь инженерной защиты: 3,5 км<sup>2</sup>; -длина по гребню: 4384 м; ширина по гребню: 3,0 м; максимальная высота дамбы: 5,0 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Территория села, которая расположена в подножье крутого склона, в непосредственной близости к р.Илек в отдельные многоводные годы затопливается. Здесь расположены жилые дома, хозяйственные постройки, крестьянские хозяйства. Генеральным планом данного проекта рассматривается строительство защитной дамбы от затопления этой территории села Саржансай. Максимальный паводковый расход 1% обеспеченности принят 4407 м<sup>3</sup>/с. В ходе проектирования был намечен расчетный створ для подтверждения расчетного горизонта воды при прохождении этого расхода. Построен поперечный профиль до незатопляемых отметок и произведен гидравлический расчет. На основании гидравлического расчета, приняли максимальный расчетный горизонт воды при прохождении паводка, который равен отметке 179,80 м. Были приняты следующие конструктивные решения по дамбе: - Класс сооружения – IV; - Площадь инженерной защиты – 3,5 км<sup>2</sup>; - Заложение верхового откоса – 6,0 м; - Заложение низового откоса – 3,0 м; - Ширина дамбы по гребню – 3,0 м; В результате выполненных расчетов по определению отметки гребня защитной дамбы, фильтрационного расчета и расчета устойчивости низового откоса дамбы, установлен окончательный профиль дамбы: -верховой откос – m1=6,0; -низовой откос – m2=3,0; -ширина дамбы по гребню – в=3,0 м. Отсыпка тела дамбы предусмотрена из местных суглинистых грунтов, привозимых из карьера. Грунты отвечают требованиям СП РК 3.04-101, СП РК 3.01-109. На ПК 24+21 проектом предусмотрен пешеходный переход через защитную дамбу из железобетонных лестничных маршей марки 2ЛМ, Ф 42.12.18-5. Вокруг лестничных маршей на откосах с обеих сторон и по гребню дамбы, устраивается крепление сортированным камнем на подстилающем слое из щебня. Во избежание размыва дна реки месте устройства пешеходного перехода в основании откосов и для упора вышележащей конструкции крепления предусмотрено устройство упорной призмы. Толщина крепления гребня дамбы и низового откоса равна 30 см, dk=15 м. Толщина крепления верхового откоса равна 40 см, dk=15 см. В упорную призму укладывается сортированный камень dk=20 см. Толщина слоя щебеночного фильтра равна 15см средний диаметр зерен щебня под каменной наброской dk=3 см. Проектирование защитной противопаводковой дамбы предусматривается на основании указаний СП РК 2.03-102-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления» в соответствии с требованиями СП РК 3.04-105-2014 «Плотины из грунтовых материалов»..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства: апрель 2024г., завершение строительства: июль 2026 г., продолжительность: 19 месяцев (апрель-ноябрь 2024г., апрель-ноябрь 2025г. апрель-август 2026г.), эксплуатация с 2026 г., постутилизация не предусматривается..

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  
Целевое использование земельного участка: Под строительство защитной противопаводковой дамбы.  
Площадь участка: 19.01 га Срок использования: бессрочное. ;

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 Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, по договору с поставщиком имеющий разрешение на спецводопользование. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Водоохранная зона установлена Постановлением акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года №127 «Об установлении водоохраных зон и полос реки Илек и ее притоков». Блилежащим поверхностным водным

объектом является р. Илек. Проектируемый объект расположен вдоль реки, между жилой зоной и рекой Илек

·;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд.;

объемов потребления воды Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды: 2024 (2025) гг.- 708.62 м<sup>3</sup>, 2026г. - 497.95 м<sup>3</sup>, расход воды на технические нужды согласно сметы: 2024 (2025) гг.- – 18590.77 м<sup>3</sup>, 2026г. - 13063.78 м<sup>3</sup>.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевая вода: На хоз-питьевые нужды рабочего персонала на период строительства, техническая вода: на пылеподавление на период строительства.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается.;

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 В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения Вырубка или перенос зеленых насаждений проектом не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют объекты животного мира. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром и виды пользования;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют операции, для которых планируется использование объектов животного мира;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства: Грунт – 959338 т; Песок – 4.79 т ; Щебень – 3075 тонн; Бутовый камень – 205 тонн; Электрод типа Э42, марки АНО-4 – 13,692 кг. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по строительству не предполагает риски истощения используемых природных ресурсов.

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) Строительство: на 2024 (2025) г: Железо (II, III) оксиды (кл.оп.- 3)- 0.0000787 т, Марганец и его соединения (кл.оп.- 2)- 0.0000083 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

(кл.оп.- 3)- 3.44917615 т. ВСЕГО: 3.44926315 т. На 2026 г: Железо (II, III) оксиды (кл.оп.- 3)- 0.0000581 т, Марганец и его соединения (кл.оп.- 2)- 0.00000613 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл.оп.- 3)- 2.424308074 т. ВСЕГО: 2.424372304 т. Спецтехника: на 2024 (2025) г: Азота (IV) диоксид (кл.оп.- 2) - 3.664232 тонн; Азот (II) оксид (кл.оп.- 3) - 0.5954377 т; Углерод (кл.оп.- 3) - 0.6543845 т; Сера диоксид (кл.оп.- 3) - 0.3270922 т; Углерод оксид (кл.оп.- 4) - 3.271922 т; Керосин (ОБУВ- 1.2) - 0.6543845 т. ВСЕГО: 9.1674529 т. На 2026 г: Азота (IV) диоксид (кл.оп.- 2) - 2.573032 тонн; Азот (II) оксид (кл.оп.- 3) - 0.4181177 т; Углерод (кл.оп.- 3) - 0.4595845 т; Сера диоксид (кл.оп.- 3) - 0.2297822 т; Углерод оксид (кл.оп.- 4) - 2.297922 т; Керосин (ОБУВ- 1.2) - 0.4595845 т. ВСЕГО: 6.4380229 т. 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.

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. Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. 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.

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. Образование отходов на период строительства: на 2024 (2025) г: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 1.2 т, Отходы сварки (Огарыши сварочных электродов), код 12 01 13 - 0.00076 т, Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03, код 17 09 04) - 11.4 т. Всего: 12.60076 т. На 2026г: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 0.9 т, Отходы сварки (Огарыши сварочных электродов), код 12 01 13 - 0.0000534 т, Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03, код 17 09 04) – 8.0 т. Всего: 8.9000534 т. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. Операции, в результате которых они образуются: ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала, отходы сварки - при проведении сварочных работ, строительный мусор – при проведении строительных работ. 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.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Аппарат акима Мартукского района; Аппарат акима сельского округа Танирберген; ГУ "Мартукский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"; РГУ "Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов".

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) Участок изысканий территориально находится в Мартукском районе Актюбинской области. В геоморфологическом отношении участок расположен в пределах Актюбинского Приуралья. Естественный рельеф участка ровный. Абсолютные отметки поверхности участка колеблются в пределах 173,00 –176,00. Климатическая характеристика исследуемого района приводится согласно СП РК 2.04-01-2017 по метеостанции Актобе. Климат резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Жаркое сухое лето сменяется холодной малоснежной зимой. Летом район

находится под влиянием сухих и горячих ветров, дующих со среднеазиатских пустынь, а зимой холодных потоков воздуха, приходящих из Арктики. Температурный контраст между воздушными массами сезона невелик, что обуславливает ясную погоду или погоду с незначительной облачностью. По климатическому районированию для строительства – зона ШВ. По снеговым нагрузкам в соответствии с НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017– Ш. По базовой скорости ветра – Ш зона. По толщине стенки гололёда - IV зона. Зона влажности 3 – сухая. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории Мартукского района Актюбинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Инженерно-геологическое изыскание проведена, составлен технический отчет по топографо-геодезическим работам. Необходимость в проведении 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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, локального масштаба и временное. Поверхностные воды. Все реки в районе проведения проектируемых работ и прилегающих территорий относятся к бассейну р. Урал. Подземные воды Грунтовые воды в период проведения инженерно-геологических изысканий вскрыты на глубине 3,5-5,5м. Грунтовые воды гидравлически связаны с водами р.Илек. В дождливые и в периоды снеготаяния при прохождении высоких паводков на реке следует ожидать увеличения напора грунтовых вод на 1,5-2,0м.. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. В целом, воздействие на водные объекты можно оценить, как незначительное. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. Воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ. Воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. Остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, локальное и временное..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы: Уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств; Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте; Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям; Мероприятия по предотвращению эрозионных процессов. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенный растительный покров настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключая загрязнение почв; Своевременное проведение

технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Безальтернативный вариант, так как возводится защитная противопаводковая дамба с определенным местом расположения объекта. Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют..

- 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):

Кульшанаев Н. Ш.

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

