

KZ29RYS00422575

03.08.2023 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:

Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области", 030010, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 40, 160140010537, АЛДИЯРОВ НАГЫМЖАН СМАГУЛОВИЧ, 8 (7132) 56-14-53, stroitelstvo-06@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 защитной противопаводковой дамбы в населенном пункте Кумсай Темирского района Актюбинской области. Корректировка» предусматривается строительство защитной противопаводковой дамбы от затопления западной границы села Кумсай с целью предотвращения затопления села паводковыми водами со стороны р.Темир. 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: Исследуемый участок расположен на левом берегу р.Темир. Проектируемая защитная дамба запроектирована для предотвращения затопления села Кумсай паводковыми водами р.Темир. Село Кумсай расположено в Саркольском сельском округе Темирского района Актюбинской области в 5 км от с. Шубарши. Выбор места обосновано затоплением села паводковыми водами, нет возможности выбора другого места. Географические координаты: ПК0: 48°38'9.23"

с.ш.; 57°11'32.50"с.ш.; ПК0+39: 48°38'8.16"с.ш.; 57°11'33.52"с.ш.; ПК1+49: 48°38'4.77"с.ш.; 57°11'33.30"с.ш.; ПК2: 48°38'3.39"с.ш.; 57°11'31.88"с.ш.; ПК3: 48°38'0.72"с.ш.; 57°11'29.11"с.ш.; ПК4: 48°37'58.04"с.ш.; 57°11'26.34"с.ш.; ПК4+32: 48°37'57.19"с.ш.; 57°11'25.44"с.ш.; ПК5: 48°37'55.18"с.ш.; 57°11'24.19"с.ш.; ПК6: 48°37'51.94"с.ш.; 57°11'22.95"с.ш.; ПК7: 48°37'48.91"с.ш.; 57°11'22.12"с.ш.; ПК8: 48°37'45.65"с.ш.; 57°11'22.23"с.ш.; ПК8+40: 48°37'44.34"с.ш.; 57°11'22.21"с.ш.; ПК9+10: 48°37'42.12"с.ш.; 57°11'21.73"с.ш.; ПК10: 48°37'39.31"с.ш.; 57°11'20.51"с.ш.; ПК11: 48°37'36.25"с.ш.; 57°11'18.93"с.ш.; ПК12: 48°37'33.32"с.ш.; 57°11'16.92"с.ш.; ПК13: 48°37'30.35"с.ш.; 57°11'14.89"с.ш.; ПК14: 48°37'27.40"с.ш.; 57°11'12.82"с.ш.; ПК15: 48°37'24.51"с.ш.; 57°11'10.64"с.ш.; ПК15+37: 48°37'23.43"с.ш.; 57°11'9.85"с.ш.; ПК16+88: 48°37'18.69"с.ш.; 57°11'9.22"с.ш.; ПК17: 48°37'18.32"с.ш.; 57°11'9.42"с.ш.; ПК18: 48°37'15.27"с.ш.; 57°11'10.99"с.ш.; ПК19: 48°37'12.19"с.ш.; 57°11'12.54"с.ш.; ПК20: 48°37'9.13"с.ш.; 57°11'14.11"с.ш.; ПК21: 48°37'5.95"с.ш.; 57°11'15.03"с.ш.; ПК22: 48°37'2.76"с.ш.; 57°11'15.75"с.ш.; ПК23: 48°36'59.54"с.ш.; 57°11'16.32"с.ш.; ПК23+34: 48°36'58.45"с.ш.; 57°11'16.48"с.ш.; ПК24+58: 48°36'54.90"с.ш.; 57°11'19.07"с.ш.; ПК25: 48°36'53.93"с.ш.; 57°11'20.55"с.ш.; ПК26: 48°36'51.66"с.ш.; 57°11'24.06"с.ш.; ПК26+60: 48°36'50.30"с.ш.; 57°11'26.16"с.ш.; ПК27+32: 48°36'49.19"с.ш.; 57°11'29.28"с.ш.; ПК27+56: 48°36'48.97"с.ш.; 57°11'30.41"с.ш..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Были приняты следующие конструктивные решения по дамбе: -Класс сооружения – IV; -Площадь инженерной защиты – 0,83 км²; -Заложение верхового откоса – 6,0; -Заложение низового откоса – 3,0 -Ширина дамбы по гребню – 8,0 м; -Гребень дамбы будет использоваться для проезда, как внутрихозяйственная дорога с дорожной одеждой. За максимальный паводковый расход 1% обеспеченности принят расход – 1 467 м³/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 183,0 м. Защитная противопаводковая дамба запроектирована не для хранения воды. Защитная дамба - сооружение гидротехническое для защиты села Кумсай с целью предотвращения затопления села паводковыми водами р.Темир. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. 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=4,0; -Ширина дамбы по гребню b=8м. На основании задания на проектирование гребень дамбы будет использоваться для проезда как внутрихозяйственная дорога. Проектом предусмотрена автомобильная дорога по гребню дамбы протяженностью – 2756 м. Дорога отнесена к V категории. Поперечный профиль – двухскатный. Поперечные уклоны проезжей части – 30%. Ширина проезжей части 4,5 м, ширина обочины 1,75 м, ширина земляного полотна 8 м. Земляное полотно дороги запроектировано исходя из условий обеспечения необходимой прочности и устойчивости. Проектом предусмотрено устройство съездов с гребня дамбы с примыканием к существующим проселочным дорогам. В зависимости от расположения дорог и жилых построек предусмотрено четыре съезда со стороны нижнего бьефа, с расстановкой дорожных знаков. Ограждение дороги, проходящей по гребню защитной дамбы, предусматривается в виде железобетонных сигнальных столбов. Расстояние между столбиками на кривой в плане – 15 м, на прямолинейных участках дорог – 25 м. На обочине столбики устанавливаются на расстоянии 0,35 м от бровки земляного полотна. Конструкция дорожной одежды: -Покрытие из щебня фракции 20-70 мм по СТ РК 1284-2004, толщиной 150 мм; -Подстилающий слой из песка по ГОСТ 8736-2014, толщиной 100 мм; -Укрепление обочин предусмотрено из песчано-гравийной смеси по ГОСТ 23735-2014, толщиной 150 мм..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства: апрель 2024г., завершение строительства: май 2025 г., продолжительность: 9 месяцев (апрель-октябрь 2024г., апрель, май 2025г.), эксплуатация с 2025 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: 14.2 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 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. 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 15 октября 2010 года №309 «Об установлении водоохранных зон и полос рек Эмба, Сагиз, Темир и их притоков». Ближайшим поверхностным водным объектом является р. Темир левый приток реки Жем. Проектируемый объект расположен на расстоянии 2000 м от реки Темир на восточном направлении.;

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

объемов потребления воды Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды - 712.8 м³/год, расход воды на технические нужды согласно сметы – 594.1 м³/год.;

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 – 594014 т; Песок - 2589 т ; Щебень – 7972 т; ПГС – 2826 т; Лакокрасочные материалы - 0.084548 т, Электрод УОНИ-13/45 - 0.213 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: Железо (II, III) оксиды - 0.000002277 т, Марганец и его соединения - 0.000000196 т, Азота (IV) диоксид - 0.0000003195 т, Углерод оксид - 0.000002833 т, Фтористые газообразные соединения - 0.0000001598 т, Фториды неорганические плохо растворимые - 0.000000703 т, Диметилбензол - 0.0228649 т, Метилбензол - 0.0141251 т, Бутилацетат - 0.0185823 т, Пропан-2-он - 0.0083982 т, Уайт-спирит - 0.00027327 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл.оп.- 3)- 5.053330298 т. ВСЕГО: 5.1175805563 т. Спецтехника: Азота (IV) диоксид (кл.оп.- 2) - 3.98506 т; Азот (II) оксид (кл.оп.- 3) - 0.1105494 т; Углерод (кл.оп.- 3) - 0.56941 т; Сера диоксид (кл.оп.- 3) - 0.2846354 т; Углерод оксид (кл.оп.- 4) - 2.846353 т; Керосин (ОБУВ- 1.2) - 0.56941т; ВСЕГО: 8.3654178 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: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 1.2 т; Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) - 157.4 т. Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код 15 01 10*) - 0.0086 т. Огарыши и остатки электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) - 0.0000032 т. Всего: 158.6086032 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, строительный отход, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, Отходы сварки – при проведении строительно-монтажных 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 Темирского района; Аким сельского округа Саркольский; ГУ "Темирский 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) Климат исследуемой территории резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Жаркое лето сменяется холодной, малоснежной зимой. Суровые морозы и незначительный снежный покров обуславливают глубокое (до 1,6 м и глубже) промерзание почвы. Ветры зимой неустойчивые, но преобладают ветры восточного и юго-восточного направлений. Весна характеризуется частым вторжением холодных масс воздуха с севера. Осадков в весенний период выпадает мало, но бывают годы, когда весенних осадков выпадает в 3-4 раза больше нормы. Лето сухое, жаркое и довольно продолжительное. В засушливые годы, в летние месяцы осадков не бывает совсем или они выпадают в незначительном количестве. Во влажные годы возможно выпадение осадков в количествах, превышающих норму в 3-5 раз. Осень характеризуется увеличением облачности, усилением ветровой деятельности и повышенной засушливостью. Сумма осадков в осенние месяцы не превышает 25-50 мм, но в отдельные годы могут быть большие колебания от полного отсутствия осадков до 50-100 мм в месяц. Климатическая характеристика района проводится по материалам наблюдений метеостанции «Темир». По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории Темирского 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 прилежащих территорий относятся к бассейну р. Жем. Подземные воды. Грунтовые воды по трассе дамбы залегают на глубине 1,5-1,6 м, приурочены ко второй надпойменной террасе р.Темир. В период паводка они смыкаются с поверхностными водами. 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, исключающих 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):

Алдияров Н.

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



