

KZ68RYS00361733

07.03.2023 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 "Отдел строительства города Аксу", 140100, Республика Казахстан, Павлодарская область, Аксу Г.А., г.Аксу, улица Астана, дом № 52, 041240006263, АМАНКУЛОВ АЛТЫНБЕК АГИБАЕВИЧ, 87183750057, ostr_aksu@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) ГУ «Отдел строительства города Аксу» планирует Корректировка проектно-сметной документации: Реконструкция дамбы в поселке Аксу города Аксу Павлодарской области. Согласно п. 10.31. раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года за №400-VI «размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах.»

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) Реконструкция;

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) Реконструкция.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реконструкция дамбы в поселке Аксу города Аксу Павлодарской области предполагается осуществлять на земельном участке площадью 10,52 га. Кадастровый номер земельного участка 14-215-060-091, целевое назначение земельного участка: для реконструкции дамбы. Возможности выбора другого места под строительства нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На рассматриваемом земельном участке площадью 10,52 Га предусматривается Реконструкция дамбы в поселке Аксу города Аксу Павлодарской области. Проектируемая дамба - гидротехническое сооружение IV класса, предназначено для защиты от затопления части селитебной территории п. Аксу при весенних пущах воды в р. Иртыш с верхних водохранилищ. Реконструируемая существующая дамба расположена в восточной части п. Аксу. Общая протяженность дамбы составляет 3,0048 км. Ширина по гребню составит

4,5 м, заложение низового откоса 1:1,5, заложение верхового откоса согласно расчета 1:7 - ниже уровня воды, 1:3 - выше уровня воды в период паводка. Дамба будет отсыпаться из суглинка с послойным уплотнением при помощи строительной техники. Грунт для устройства дамбы Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м³ (пересыпка планировка) м³/т - 72767/127342 Крепление откосов дамбы предусмотрено посевом трав по слою растительного грунта толщиной 0,2 см. Грунт для устройства дамбы подвозится с месторождения «Ермакское», расположенного на расстоянии 14 км от дамбы. Параметры и материал дамбы определены расчетом из условия проникания воды в период паводка через ее тело. Техничко-экономические показатели по реконструкции: Ширина гребня дамбы – до реконструкции 2,0 м, после реконструкции 4,5 м. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Подлежащая реконструкция, существующая противопаводковая дамба расположена в восточной части п. Аксу. Протяженность дамбы 3,0048 км, ширина гребня 2,0 м, заложение откосов 1:1,5 – 1:2. Дамба отсыпана из суглинка. Шлюз-регулятор для сброса паводковых и ливневых вод со стороны поселка не предусмотрены. Под угрозой подтопления частных домов в поселке Аксу Павлодарской области по периметру поселка провели укрепление действующих дамб. Затопливаемая часть селитебной зоны п. Аксу находится на восточной окраине города. Она захватывает часть пойменного массива на левобережной выпуклой излучине Иртыша. Источник подтопления - р. Иртыш. Фаза подтопления - пик весеннего половодья, который приходится на 3-ю декаду апреля - 2-ю декаду мая. Продолжительность подтопления - 20-35 дней. В створе проектируемой дамбы р. Иртыш имеет зарегулированный сток, который определяется режимом работы и размером попусков каскадом плотин - Бухтарминской, Усть-Каменогорской, Шульбинской ГЭС. До зарегулирования стока (в бытовом режиме) амплитуда уровня воды в фазу весеннего половодья значительно превышала существующие пределы изменения уровня. Проектируемая дамба обеспечивает надежную защиту от подтопления городских окраин в диапазоне существующих параметров попусков. Проектные решения. Реконструируемая существующая дамба расположена в восточной части п. Аксу. Общая протяженность дамбы 3,0048 км. Ширина по гребню 4,5 м, заложение низового откоса 1:1,5, заложение верхового откоса согласно расчета 1:7 - ниже уровня воды, 1:3 - выше уровня воды в период паводка. Дамба отсыпается из суглинка с послойным уплотнением. Шлюзы-регуляторы предусмотрены для сброса паводковых и ливневых вод со стороны города и устраиваются в пониженных местах. Количество шлюзов-регуляторов – 4 штуки. Сооружения рассчитаны на максимальный расход 1,95 м³/с. Сооружение состоит из железобетонной трубы d1000мм, с устройством оголовков из сборного железобетона, затвора и подъемника, грузоподъемностью 1 т. Затвор закрывается на время паводка. Режим работы шлюзов-регуляторов определен в соответствии с графиком попусков волны весеннего половодья: - с 20 апреля по 25 мая шлюзы-регуляторы полностью закрыты; - с 26 мая по 19 июня шлюзы-регуляторы работают в открытом положении и обеспечивают отток воды снеготалого и дождевого происхождения. Сроки управления шлюзами-регуляторами необходимо ежегодно корректировать в областной паводковой комиссии на основании диспетчерского графика попусков воды на затопление Иртышской поймы. Водоотводная канава Для защиты низового откоса от ливневых вод и сброса дренажных вод в период паводка вдоль низового откоса дамбы устраивается канава, с уклоном в сторону шлюзов-регуляторов. Канава устраивается в местах, где отсутствует уклон рельефа в сторону шлюзов регуляторов с ПК00+00 до ПК14+15 и с ПК21+23 до ПК29+00 (2,192км). Ширина канавы по дну 1,0 м, глубина до 0,7 м с откосами 1:1,5. Канаву от подошвы дамбы отделяет берма шириной 0,5м. Грунт вынутый из канавы используется для возведения дамбы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемое начало СМР октябрь 2023 года, продолжительность строительства 4 месяца.

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 Строительство предусмотрено на территории г.Аксу. Строительство предусмотрено на земельном участке; площадью 10,52 га кадастровый номер 14-215-060-091, назначение: для реконструкции дамбы;

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 Источником водоснабжения будет являться привозная вода;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) общее, питьевая;

объемов потребления воды В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная 54 м³, для производственных нужд 8,374 м³ На период эксплуатации – не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная 54 м³, для производственных нужд 8,374 м³ На период эксплуатации – не предусмотрено;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Негативного влияния на недра не осуществляется;

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 Зеленые насаждения в предполагаемом месте строительства отсутствуют, необходимости переноса и вырубки нет;

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

объемов пользования животным миром отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Материалы принятые на период СМР от местных поставщиков: Грунт для устройства дамбы Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м³ (пересыпка планировка) м³/т - 72767/127342; Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004 м³/т - 113/305; Песок природный ГОСТ 8736-2014 м³ - 4,58568; Камень бутовый м³ - 33,664; Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 м³ - 25; Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 м³ - 2,736; Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 кг - 0,75; Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ -50 ГОСТ 30693-2000 кг - 291,36; Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 т - 1,53; Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 м³ - 2,3358; Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 кг - 0,35184; Вода техническая м³ - 8373,89946; Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т - 0,014; Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 кг - 278,4; Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72 т - 0,0000118; Семена многолетних трав кг - 1139,076. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствует.

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 строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), работа автотранспорта, сварочные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, гидроизоляционные работы. Валовый выброс ЗВ – 2.2915271232 т/год на период реконструкции: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ 0.00015605 т/год 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/ 0.00001511 т/год 0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) 0.00002 т/год 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0.001725256 т/год 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0.0011654807 т/год 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) 0.0002382028 т/год 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV)

оксид) (516) 0.0003469924 т/год 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) 0.00210985 т/год 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ 0.000000014 т/год 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) 0.000021 т/год 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) 0.206 т/год 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) 0.0000000003 т/год 1301 Проп-2-ен -1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) 0.0000317 т/год 1325 Формальдегид (Метаналь) 0.0000317 т/год 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ 0.0001 т/год 2732 Керосин 0.000185017 т/год 2752 Уайт-спирит 0.153 т/год 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) 0.000517 т/год 2902 Взвешенные частицы 0.00005429 т/год 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) 0.076664 т/год 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) 1.84911738 т/год 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) 0.00002808 т/год. Данный вид деятельности и количественные значения, не входят в Перечни правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, по видам деятельности и перечня загрязнителей с пороговыми значениями выбросами в воздух. А так же не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей В период эксплуатации выбросы не предусматриваются..

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 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 В процессе СМР: Опасные отходы : Тара (металлические бочки из-под краски) 0,03105 тонн; Отходы битума 0,0459 тонн. Неопасные отходы: ТБО 0,45 тонн; Строительный мусор 0,9 тонн; Огарки сварочных электродов 0,00021 тонн. В период эксплуатации не предусматриваются. Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
☐ акт обследования территории строительства на наличие зеленых насаждений или отсутствии сноса зеленых насаждений (с указанием количества сноса деревьев и компенсационной посадки), согласованный уполномоченным органом – ЖКХ; ☐ согласование БВИ.

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) По данным Информационного бюллетеня РГП «Казгидромет». Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Аксу проводятся на 1 стационарном посту (автоматическая станция). В целом по городу определяется до 5 показателей: 1) взвешенные частицы РМ-10; 2) диоксид серы; 3) оксид углерода; 4) диоксид азота; 5) оксид азота. По данным сети наблюдений г. Аксу, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий, он определялся значением СИ=0 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Метеорологические условия: в январе 2022 г. в г. Аксу преобладала погода с умеренными ветрами 9-15 м/с, в отдельные дни наблюдался слабый ветер 5-10 м/с и штиль. Температура атмосферного воздуха колебалась от +4,0°C до -24,0°C. Осадки наблюдались в виде дождя и снега от 0,0 до 4,8 мм.

Наблюдения за загрязнением поверхностных вод на территории Павлодарской области проводились в 10 створах на 2-х водных объектах (реки Ертис, Усолка). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 47 физико-химических показателей качества: температура, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, водородный показатель (рН), растворенный кислород, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. В сравнении с январем 2021 года качество поверхностных вод реки Ертис не изменилось. Качество воды относится к наилучшему классу качества. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, гнездования птиц) расположены за пределами площади работ. Участок работ расположен на расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории - не ожидается. Необходимости проведения полевых исследований нет, объекты исторических загрязнений, в том числе бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

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. Оценка воздействия на атмосферный воздух: - Местное (территориальное) воздействие (3) - воздействие на удалении от 1 до 100 км от линейного объекта; - многолетнее (постоянное) воздействие (4) – воздействие отмечается в период от 3 до 5 лет и более; - слабое воздействие (2) - изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости. Природная среда полностью самовосстанавливается. Физическое воздействие: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - продолжительное (2) – воздействие отмечается в период от 1 до 3 лет; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы. Оценка воздействия на подземные воды и поверхностные воды: - Местное (территориальное) воздействие (3) - воздействие на удалении от 1 до 100 км от линейного объекта; - многолетнее (постоянное) воздействие (4); - слабое воздействие (2) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на почвы: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - воздействие средней продолжительности (2) – воздействие отмечается в период от 6 месяцев до 1 года; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на животный и растительный мир: - ограниченное воздействие (2) - воздействие на удалении до 1 км от линейного объекта; продолжительное (2) – воздействие отмечается в период от 1 до 3 лет; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий в период строительства. Атмосфера: ☐ автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; ☐ не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями; ☐ использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива; ☐ предусмотреть центральную поставку растворов и бетона специализированным транспортом; ☐ применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств; ☐ осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период. ☐ Водная среда ☐ организация мест сбора отходов производства и потребления; ☐ установка контейнеров для сбора отходов на гидроизолированные поверхности (асфальтобетон) или поддоны; ☐ укрытие контейнеров крышками или их установка под навесом; ☐ своевременная уборка территории; ☐ организация мест складирования сырья и материалов в инвентарных вагончиках, контейнерах или на поверхностях с укрытием полиэтиленом. ☐ подрядчику запрещается сваливать и сливать какие-либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ в пониженные места рельефа; ☐ на примыкающих территориях за пределами отведенной строительной площадки не допускается вырубка кустарника, устройство свалок отходов, складирование материалов, повреждение дерново-растительного покрова; ☐ по завершению строительных работ с территории должны быть снесены временные здания и конструкции, проведена

планировка поверхности грунта, выполнены предусмотренные работы по рекультивации и благоустройству территории; ☐ Параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств, влияющих на окружающую среду в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя. Шумовое воздействие ☐ осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; ☐ установка глушителей при всасывании воздуха, виброизоляторов и вибродемпферов на компрессорных установках; ☐ установка амортизаторов для гашения вибрации; ☐ содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов. Загрязнение почвы и подземных вод ☐ срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах; ☐ стоянку и заправку строительных механизмов горючесмазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием; ☐ принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые воды мастик, растворителей и горюче-смазочных материалов, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта; ☐ не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов; ☐ уменьшить до минимума ширину траншей и участков отвалов грунтов; ☐ использование оптимальной ширины рабочей зоны; ☐ территория строительной площадки после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора; ☐ восстановление поврежденных участков почвы на участке 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) Альтернативных вариантов достижения намечаемой деятельности не имеется.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

АМАНКУЛОВ АЛТЫНБЕК АГИБАЕВИЧ

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



