

KZ03RYS00226812

17.03.2022 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 "Central Asia Mining Co", 160713, Республика Казахстан, Туркестанская область, Отрарский район, Шиликский с.о., с.Жана шилик, улица Кажымукан Мунайтпасов, дом № 21, 130640000384, СЕЙІТЖАН БАҚЫТЖАН СЕРІКЖАНҰЛЫ, +7 7252 54-57-03, m.daniyar@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) «План горных работ золотосеребряного месторождения Нижне-Кумыстинское в Сузакском районе Туркестанской области» в Сузакском районе Туркестанской области. Намечаемая деятельность входит в раздел 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК как «пункт 2.2. Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс.тонн в год». Согласно Приложению 2 к Экологическому кодексу РК «пункт 3.1. Добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» намечаемая деятельность относится к I категории..

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Намечаемой деятельностью предполагается добыча золотосодержащих руд Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась. ;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Намечаемой деятельностью предполагается добыча золотосодержащих руд Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась. Ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Нижне-Кумыстинское месторождение золота находится на территории Сузакского района Туркестанской области, у подножья северо-восточных склонов Северо-Западного Каратау, в междуречье Кумысты – Ран. Площадь проектных работ находится в 68 км к юго-западу от ж.д. ст. Жанакорган, в Сузакском районе Туркестанской области. Ближайшая жилая застройка (с.

Кызылбайрак) расположена на расстоянии 4500 м. Ближайшим водным объектом является река Кумысты. Протекающая с запада на расстоянии 800 м от границ горного отвода. Все горные работы будут проводиться за пределами водоохранной зоны реки Кумысты (500 м) и не окажут отрицательного влияния на состояние ее вод. Месторождение Нижне-Кумыстинское расположено в районе со сложным рельефом, имеет сложные характеристики залегания и строение рудных тел. Учитывая сложные горно-геологические характеристики месторождения, проектом был принят комбинированный способ разработки месторождения. Для отработки руд верхнего горизонта принят открытый способ разработки, вскрытием рудных горизонтов траншеями. Для руд нижних горизонтов – подземный способ, которые будут вскрываться транспортным уклоном. В соответствии с Лицензией МГ № 177Д площадь выданного горного отвода, для проведения добычных работ составляет 46,0 га. Район работ представляет часть площади Кумыстинского рудного района, выделенного В.Я. Онищенко по результатам поисковых работ 1977-82 гг., который располагается в пределах хребта Большой Каратау. Золото – сульфидные руды приурочены к карбонатным толщам бақырлинской (Кумыстинский рудный район) и кокбулакской (Бессазский район) свитам. Формирование золоторудных объектов генетически связывается со становлением Кумыстинской и Алмалинской интрузий, которое продолжалось до карбона и перми. Месторождение Нижне-Кумыстинское расположено в предгорной части северо-восточных склонов Северо-Западного Каратау, на правом берегу нижнего течения ручья Кумысты, в 6 км на северо-восток от месторождения Верхне-Кумыстинское и в 10 км на восток от месторождения.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Все горно-капитальные, горнопроходческие и горно-добычные работы будут производиться буровзрывным способом. Способ отбойки горного массива в открытых горных работах – скважинная, а в подземных условиях – мелкошпуровая. Горные работы горизонтов карьера №1 начинаются с горизонта +480м на восточном крыле траншеи карьера и +500м на западном крыле траншеи карьера. Основная рудная зона для отработки карьером №1 будет располагаться между горизонтами +480м и +430м. Горные работы карьера №2 начинаются с горизонта 535м с восточного крыла карьера. Основная рудная зона для отработки карьером № 2 будет располагаться между горизонтами +535м и +500м. Сначала проходится разрезная траншея карьера. Отбойка рудной зоны и вскрышных пород будет направлена ко дну траншеи. Таким образом, разброса руды или породы не произойдет, так как отбитая горная масса силой взрыва попадает ко дну траншеи и оттуда будет отгружаться. В первую очередь, необходимо взорвать вскрышную породу, затем очистить взорванную массу породы. После очистки необходимо произвести отбор проб по рудной жиле, определить рудные контуры, а затем произвести бурение отбойных скважин по рудной зоне. Способ выемки рудных тел селективный, поскольку рудные жилы чередуются прослойками породы. С целью минимизации потерь и разубоживания руды в процессе добычи предусматривается разработка рудных тел уступами высотой 5,0 м и снятие предохранительной рубашки размером 1,0 – 1,5 м при приближении к рудному телу. В процессе отработки руд карьера принят следующий порядок горных работ: -снятие потенциально плодородного слоя почвы бульдозером с погрузкой в автосамосвалы с вывозкой в специальный отвал; -производство вскрышных работ с разработкой суглинков и кор выветривания экскаватором с погрузкой в автосамосвалы; - бурение и взрывание скважинных зарядов на вскрыше (коренные породы); -выемка и погрузка отбитой горной массы в автосамосвалы и транспортирование ее в соответствующие отвалы; -размещение вскрышных пород во внешнем отвале; -разработка.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом принята углубочная, продольная, двухбортная система разработки месторождения. К основным видам работ, являющимся источниками загрязнения атмосферного воздуха относятся; - сооружение капитальной въездной траншеи; - сооружение буровых площадок; - сооружение подъездных дорог; - буровзрывные работы; - дробление негабаритных кусков породы и валунов; - выемочно-погрузочные работы; - внешний и внутренний транспорт; - отвалообразование вскрышных пород; - эксплуатационные работы; - вспомогательные работы. Источники выделения загрязняющих веществ в карьерах будут располагаться ниже уровня земной поверхности, в связи с этим, карьер стилизуется как площадной неорганизованный источник выброса (ист. № 6001). Бурение взрывных скважин в карьере предусматривается буро-выми станками СБУ-100ГА-50 (ист. № 6001-01, № 6001-2). Количество одновременно работающих станков – 2. Время работы бурового станка составит – 6212 часов в год. Станок оснащен системой сухого пылепо-давления. В процессе бурения в атмосферу выделяются отработанные газы двигателя станка и пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20%. Бурение шпуров в негабаритных кусках осуществляется пневматическим бурильным молотком (ист. № 6001-03). Количество одновременно работающих молотков – 1. Время работы составит – 2440 часов в год. В процессе бурения в

атмосферу выделяются отработанные газы двигателя станка и пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20%. Взрывные работы(ист. № 6001-04) планируется осуществлять с применением взрывчатых веществ (Игданит, Порэмит, Сибирит). Рас-ход взрывчатых веществ в 2022 г. составит – 1296,2 т/год, в 2023 г. – 1426,22т/год, в 2024 г. – 1426,22 т/год. Объем взорванной массы в 2018 г. – 925832м3/год; в 2019 г. – 1018726м3/год; в 2020 г. – 1018726 м3/год . В процессе взрыва в атмосферу будут выделяться: азота диок-сид; азота оксид; углерода оксид; пыль неорганическая: 70-20% дву-окси кремния. Взрывание негабаритных кусков(ист. № 6001-05) планируется осущес.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча горных пород разработки золотосеребрянных месторождений Нижне-Кумыстинское начало отработки месторождения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – 2022 год. В рамках настоящего плана горных работ намечаемая деятельность запланирована на 3 года. Подготовительные и добычные работы на месторождении пла-нируется начать в 2022 г. и закончить 2024 г. Работы по разработке месторождения будут осуществляется по режиму, принятыми ТОО, число рабочих дней в году – 305дней в год. График работы –вахтовый метод. Продолжительность вахты – 15 дней. Количество рабочих смен в сутки – 2 смены. Количество рабочих смен по вскрышным работам –2 смены. Количество рабочих смен по добычным работам -1смена. Продолжительность смены – 11 часов. Учитывая потребность завода по кучному вышелачиванию, общий объем окисленной руды месторождения Нижне-Кумыстинское предусматривается отработать в течении 3-х лет. Для дальнейшего расчета общий объем месторождения разделен на 3 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 Намечаемая деятельность не требует дополнительного отвода земельного участка, так как добыча осуществляется на территории существующего карьера. Площадь предприятия составляет – 46.0 га. Кадастровый номер – 19-297-021-268. Целевое назначение – месторождение нижнее-Кумысты. предполагаемых сроков использования – 3 года. ;

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 Водопотребление и водоотведение проектируемого промышленного объекта является одним из основных факторов его воздействия на окружающую среду. В процессе разработки запасов месторождения открытым спосо-бом вода будет использоваться на: - производственные (технические) нужды; - питьевые нужды. Бытовое обслуживание работающих на карьере предусмотрено в существующем вахтовом поселке. Питание в карьере привозное. Питьевые нужды будут удовлетворяться за счет привозной воды. Хозяйственно-бытовые сточные воды в карьере не образуются т. к. бытовое обслуживание рабочих предусмотрено в вахтовом поселке. Для нужд рабочих и ИТР предусматриваются биотуалеты. В карьере будут образовываться только карьерные воды, другие сточные воды в карьере отсутствуют. Строительство капитальных производственных и бытовых помещений на карьере не предусматривается. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период разработки карьера, использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов. Качество необходимой воды: Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения - питьевого качества;

объемов потребления воды В целях соблюдения питьевого режима работающих обеспечивают пить-евой водой из расчета не менее 1,0 - 2,0 литров на человека в смену ($46 * 2,0 * 305 = 28,06$ м3/год) На производственные нужды вода будет использоваться для гор-нопроходческих работ, гидроорошения (обеспыливания) руды и дорог, гидроорошения отвалов. Для этих целей будет использоваться карьерная вода из зумпфа и доставляться поливовой машиной. - на горнопроходческие работы при норме 0,033 на тонну руды составит 26,58 м3/сут ($26,58 * 305$ дней=8106,9 м3/год). - на гидроорошение дорог при норме

0,0003 м³/м² составит 4,8 м³/сут (4,8 *152дня =729,6 м³/год), - на гидроорошение отвалов – 15,42 м³/сут (15,42*152дня=2343,84м³/год). Всего: 11208,4 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов в период разработки карьера, использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов. Качество необходимой воды: Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения - питьевого качества;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты расположения объекта - 44°13'12.9"N 67°54'41.4"E;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Источник приобретения ГСМ – центрального склада материально-технического снабжения и ГСМ на промплощадке ТОО «Central Asia Mining Co». - По условиям производства работ на территории участка предусматривается размещение передвижных вагончиков и площадок стоянки строительных машин и пр; -Автотранспорт (бульдозеры, погрузчики, автосамосвалы, экскаваторы, трактора). Теплоснабжение - не требуется. Иные ресурсы на период разработки карьера - не требуются. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) Общий ожидаемый объем выбросов на период эксплуатации на 2022 год составит: 8,17383522г/с 255,3914964 т/год. на 2023 год составит: 8,19498522г/с 264,8894964т/год.на 2024 год составит : 8,0432522г/с 238,3614964 т/год. В процессе выполнения инвентаризации объекта выявлены 4 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Источники выбросов загрязняющих веществ: – источник 6001 01, 6001 02 – Бурение взрывных скважин в карьере; - источник 6001 03 – Бурение шпуров в негабаритных кусках, - источник 6001 04 – взрывные работы; - источник 6001 05 – взрывание негабаритных кусков. - источник 6001 06, 07 – погрузка вскрышных пород и

руды в автосамосвалы; - источник 6001 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14 – перевозка вскрыши и руды. Источник 6001 15, 16, 18 -Планировочные работы. Источник 6001 19 – поливомоечная машина, источник 6001 20 - заправочные работы. Источник 6001 21 - Склад руды. Источник 6001 22, 23 – вскрышные работы. Загрязняющими веществами при эксплуатации являются: азота (IV) диоксид – кл.оп.2, азот (II) оксид – кл.оп 3, углерод оксид-кл.оп4, сероводород – кл.оп2, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-кл.оп3, углерод оксид – кл.оп4. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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. Хозяйственно-бытовые сточные воды в карьере не образуются т. к. бытовое обслуживание рабочих предусмотрено в вахтовом поселке. Для нужд рабочих и ИТР предусматриваются биотуалеты и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. При этом, производственные сточные воды отсутствуют. Предусмотренной технологией производства работ, исключены любые сбросы сточных или других вод на рельеф и в природные поверхностные и подземные водные объекты..

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. Смешанные коммунальные отходы (код 200301) от жизнедеятельности персонала в общем количестве 3,45 т/год собираются в специальные контейнеры и передаются на полигон ТБО для захоронения. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) (код 150202*) в количестве – 0,05229 т/год, Отходы, не указанные иначе (вскрышные породы (код 010499)– на 2022год-1855000 т/год, на 2023 год – 2371750т/год, на 2024 год – 1855166,95т/год.. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие – Департамент экологии по Туркестанской области..

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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории 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 Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период разведки оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период разработки карьера оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью разведки. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях снижения выбросов пыли при проведении добычных работ планируется: систематическое ежедневное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок, проведение производственного мониторинга по загрязнению атмосферного воздуха. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: - беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; - использование автотранспорта в ночное время Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается..

- 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):

Сейітжан Бақытжан Серікжанұлы

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



