

KZ70RYS00338708

13.01.2023 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "SAI-group", 130505, Республика Казахстан, Мангистауская область, Тупкараганский район, Таушыкский с.о., с.Таушык, улица АРДАГЕР, дом № 16, 1, 081140015187, АБДИХАЛИКОВ НУРАБУЛЛА САЛАХАТОВИЧ, 87013462035, SAIgroup123@bk.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) Планом горных работ предусматривается производство горных работ по добыче песчано-гравийной смеси, песка и глинистых пород месторождения Жума-2 в Тупкараганском районе Мангистауской области. Заказчиком проекта является ТОО «SAI-GROUP», запрашивающее право на разработку ПГС, песка и глинистых пород карьера. Согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились.;

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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Жума-2 административно располагается на землях Тупкараганского района Мангистауской области, в 3 км на северо-запад п. Каражанбас. Месторождение «Жума-2» расположено на полуострове Бузачи. Поверхность района характеризуется плоским слаборасчлененным рельефом, на фоне которого выделяются песчаные массивы и широко развитые здесь плоские неглубокие понижения такыров и соров. Климат района резко континентальный с жарким засушливым летом, морозной зимой и сильными ветрами. Среднегодовая температура составляет 10-12° С. Абсолютный максимум фиксируется в июле + 43-45° С, минимальные значения – в феврале минус 27-29° С. Количество осадков не превышает 150мм в год, причем в виде ливневых дождей они выпадают в

весенний и осенний периоды. Снеговой покров в зимнее время весьма незначительный или совершенно отсутствует. Дождевые и весенние воды впитываются в грунт и частично стекают по временным руслам в соры, где они весной некоторое время задерживаются на поверхности в виде небольших озер, а затем, в летний период испаряются. Постоянных водотоков на территории нет. Для района характерны ветры, преимущественно восточных румбов. Средняя скорость ветра составляет 1,4-4,2 м/сек, максимальная 17-20 м/сек. Снежный покров образуется в декабре, сходит в марте. Толщина его незначительная и едва достигает 12 см, в отдельные годы вообще отсутствует. Глубина промерзания грунта до 0,8-1,1 м. В связи с климатическими условиями (среднее количество осадков 170 мм в год, толщина снежного покрова не превышает 60-200 мм), а также с учетом характера рельефа месторождения, существенного притока за счет атмосферных вод в карьер не ожидается. Деятельность будет осуществляться на месторождений песчано-гравийной смеси, песка и глинистых пород месторождения Жума-2 в Тупкараганском районе Мангистауской области Республики Казахстан. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ТОО " Sai Group " для проведения добычи песчано-гравийной смеси, песка и глинистых пород .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Площадь карьера-85,19 га. Проектируемые к отработке запасы ПГС, песка и глинистых пород находятся на Государственном балансе и их количество, согласно Протоколу ТКЗ №652, составляет по месторождению Жума-2 – 1831,491 тыс.м<sup>3</sup>. Все запасы классифицируются категорией С1. На отработку запасов получена Картограмма с координатами участка площадью 0,8519 км<sup>2</sup>. (прилож. 2). По данному плану будут отработаны все запасы полезного ископаемого в объеме 1831,491 тыс.м<sup>3</sup> геологических запасов. С учетом потерь эксплуатационные запасы составляют 1825,623 тыс. м<sup>3</sup>. Рабочая часть проекта разработана ТОО « Актау-ГеоЭкоСервис». Добываемое сырье, представленное ПГС, песком и глинистыми породами будет использоваться для строительных работ в регионе. Срок эксплуатации карьера – 10 лет (2023-2032 гг.). Проектируемые к отработке запасы ПГС, песка и глинистых пород находятся на Государственном балансе и их количество, согласно Протоколу ТКЗ №652, составляет по месторождению Жума-2 – 1831,491 тыс.м<sup>3</sup>. Все запасы классифицируются категорией С1. На отработку запасов получена Картограмма с координатами участка площадью 0,8519 км<sup>2</sup>. (прилож. 2). По данному плану будут отработаны все запасы полезного ископаемого в объеме 1831,491 тыс.м<sup>3</sup> геологических запасов. С учетом потерь эксплуатационные запасы составляют 1825,623 тыс. м<sup>3</sup>. Рабочая часть проекта разработана ТОО «Актау-ГеоЭкоСервис». на производстве горных работ будут задолжены следующие механизмы. На добычных работах - экскаватор Э-652 – 1 ед. - автосамосвал на вывозе грунта HOWO ZZ3257M3641 – 3 ед. На вспомогательных работах: - бульдозер Т-170, 1 ед., - машина поливомоечная на базе КАМАЗ-53213, 1 ед., - вахтовый автобус КАВЗ-3976 , 1 ед., - автозаправщик. 1 ед. На производстве добычных работ предусматривается использовать экскаватор Э-652, имеющего следующие технологические параметры: емкость ковша 0,8 м<sup>3</sup>, максимальный радиус черпания – 7,06 м, максимальный радиус разгрузки при наибольшей высоте выгрузки – 4,6-6,3 м, максимальная высота разгрузки – 6,0 м, радиус черпания на уровне стояния – 8,9-9,7 м, максимальная высота черпания – 9,6 м, глубина черпания при отрывке котлована – 4,1 м, радиус вращения кузова – 3,0 м, мощность двигателя - 60 кВт. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы HOWO ZZ3257M3641 грузоподъемностью 25 т. На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будет задолжен бульдозер. По условиям Технического задания (приложение 1) и, исходя из количества эксплуатационных запасов, годовая производительность карьера по полезному ископаемому составит 2023-2032 гг. – 182,5623 тыс. м<sup>3</sup>). Годовая производительность карьера по горной массе отражена в Календарном плане горных работ (таблица 5.8.7.1). Режим работы карьера в 2023-2032 гг. - сезонный. Продолжительность рабочей недели – 7 дней, количество рабочих смен в сутки - 2, продолжительность рабочей смены – 8 часов. При таких условиях, исходя из производительности экскаватора, количество рабочих дней на добыче составит в 2023-2032 гг. – 323 см. (161,5 дн.).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности месторождение Жума-2, согласно схеме административного деления, находится на территории Тупкараганского района Мангистауской области, в 3 км на северо-запад п. Каражанбас. Проектируемое производство в своем составе будет иметь следующие объекты: - 1 карьер; - площадка административно-бытовых помещений; - подъездные и внутрикарьерные автодороги (существующие, грунтовые) Учитывая близость обрабатываемых карьера от дороги с покрытием, а также относительно малую продолжительность проектируемых работ, строительство подъездных дорог не предусматривается. Грузы, поступающие на место строительства проектируемого карьера, доставляются автомобильным транспортом по автодорогам с промбазы разработчика. Транспортировка добытых грунтов от карьера до реконструируемой дороги

осуществляется автосамосвалами. Внутри - и междуплощадочные перевозки производятся технологическим и вспомогательным автотранспортом. Доставка рабочей смены из поселка, где предусматривается временное проживание обслуживающего персонала (вахты), осуществляется пассажирским автотранспортом. По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемое полезное ископаемое относится к рыхлым породам и его экскавация возможна без предварительного разрыхления. Исходя из характера экскавируемого материала и параметров добычного уступа на производстве добычных работ предусматривается использовать экскаватор Э-652. Экскаватор располагается на подошве откаточного горизонта. Высота уступа (в среднем 2,1 м) и , в основном, не превышает высоты копания для данного экскаватора. В случае увеличения высоты уступа добычные работы будут производиться двумя подступами. На производстве добычных работ предусматривается использовать экскаватор Э-652, имеющего следующие технологические параметры: емкость ковша 0,8 м<sup>3</sup>, максимальный радиус черпания –7,06 м, максимальный радиус разгрузки при наибольшей высоте выгрузки – 4,6-6,3м, максимальная высота разгрузки – 6,0 м, радиус черпания на уровне стояния – 8,9-9,7м, максимальная высота черпания – 9,6м, глубина черпания при отрывке котлована – 4,1 м, радиус вращения кузова –3,0 м, мощность двигателя - 60 кВт. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы HOWO ZZ3257M3641 грузоподъемностью 25 т. На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будет задолжен бульдозер..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча песчано-гравийной смеси, песка и глинистых пород месторождения Жума-2 расположенном в Тупкараганском районе Мангистауской области РК с 2023-2032 гг..

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 Земельный участок площадью-85,19га.Целевое назначение добыча песчано-гравийной смеси, песка и глинистых пород.Срок использования 2023- 2032 годы.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая.;

объемов потребления воды Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2023-2032 гг. - 92,1 куб.м. (0,57х161,5), технической - 266,5 куб.м. (1,65х161,5).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хоз-бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Жума-2 имеет площадь-0,8519кв.км, (85,19га).Географические координаты угловых точек месторождения Жума-2 угл.т. 1. в.д.; 45°13'00,0"с.ш., 51°23'00,0" в.д.; угл.т. 2. 45°13'00,0"с.ш., 51°23'48,16"в.д.; угл.т. 3. 45°12'43,67"с.ш., 51°23'48,16"в.д.; угл.т. 4. 45°12'34,57"с.ш., 51°24'00,0"в.д.; угл.т. 5. 45°12'19,36"с.ш., 51°24'00,0"в.д.; угл.т. 6. 45°12'35,42"с.ш., 51°23'42,65"в.д.; угл.т. 7. 45°12'28,41"с.ш., 51°23'29,62"в.д.; угл.т. 8. 45°12'52,44"с.ш., 51°23'00,0"в.д.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретения объектов животного мира не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.;

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

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) По условиям Технического задания (приложение 1) и, исходя из количества эксплуатационных запасов, годовая производительность карьера по полезному ископаемому составит 2023-2032 гг. 182,5623 тыс. м<sup>3</sup>.. Годовая производительность карьера по горной массе отражена в Календарном плане горных работ (таблица 5.8.7.1). Расчет годового времени функционирования для источников сделан в разделе 5.8. Выбросы загрязняющих веществ по источникам будут происходить: при экскавации и погрузке грунтов (от экскаваторов – ист. 6001), при транспортировке добытой горной массы (от автосамосвалов – ист. 6002), от вспомогательных механизмов, обслуживающих горные работы (ист. 6003), при заправке дизтопливом экскаватора, бульдозера (ист. 6004), от ДЭС (ист.0001). Нормативы выбросов загрязняющих веществ в целом по предприятию при эксплуатации карьера в 2023-2032 гг. Организованные источники (0301)Азота диоксид (0001) ДЭС-0,1778т/год; (0304)Азота оксид (0001) ДЭС-0,0289т/год; (0328) Углерод (Сажа) 0001) ДЭС-0,0155т/год; (0330)Сера диоксид (0001) ДЭС-0,0233т/год; (0337)Углерод оксид(0001) ДЭС -0,155т/год; (0703)Бенз/а/пирен(0001) ДЭС-0,00000028т/год; (1325)Фомальдегид (0001) ДЭС-0,0031т/год; (2754)Алканы С12-19(0001) ДЭС-0,0775т/год; Неорганизованные источники (0333)Сероводород (6004)Заправ.ГСМ-0,0000042т/год; (2754)Углевод. С12-19(6004) ГСМ-0,0014953т/год; (2908)Пыль неорганическая 70-20% SiO<sub>2</sub> (6001)экскаватор-0,9385т/год; (2908)Пыль неорганическая 70-20% SiO<sub>2</sub> (6002)а/самосвалы-0,0074т/год.;

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются..

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 действующий контрактный срок отвалы минеральных «отходов» (материала вскрыши) формироваться не будут, т.к. они используются для рекультивации выработанного пространства карьера. При работе карьера отходами являются такие отходы производства, как металлолом, промасленная ветошь, отработанные масла, а также отходы потребления (твердые бытовые отходы).Промасленная ветошь, образуется при профилактической обтирке техники, ликвидации проливов - пожароопасные, по токсичности – «янтарный» список. Норма расхода обтирочного материала на 1000 часов работы для типов механизмов, используемых на проектируемом карьере составляет : для бульдозера и погрузчика – 0,12 т, для экскаватора – 0,06 т для автотранспорта 0,002 т на 10000 км пробега.Металлолом будет представлен изношенными деталями горно-транспортного оборудования.

количество черного металлолома составит: 0,65 т/год. Отработанные масла образуются при эксплуатации транспортных средств и других механизмов - жидкие, пожароопасные, «янтарный список», частично растворимы в воде. Итого отработанного масла: 3,79 т/г. Общее годовое накопление бытовых отходов промышленного предприятия -0,92т/г. Твердые бытовые отходы периодически вывозятся на полигон ТБО близлежащих поселков. Количество образующихся отходов, металлолома, промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО, принято ориентировочно и будет уточняться недропользователем в процессе эксплуатации карьера. Все образующиеся отходы производства и потребления передаются на переработку и хранение специализированным организациям..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - согласование границы участка недропользования уполномоченным органом по изучению недр; - уведомление Компетентного органа (управление земельных отношений Мангистауской области) о необходимости согласования плана горных работ, предусмотренных статьей 216 Кодекса «О недрах и недропользовании»; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию УПРиРП по Мангистауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых..

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 потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА) Мангистауская область относится к III зоне (т. е. к зоне с повышенным ПЗА). Месторождение Жума-2, согласно схеме административного деления, находится на территории Тупкараганского района Мангистауской области, в 3 км на северо-запад п. Каражанбас. Суммарная удельная радиоактивность составляет  $52,0 \pm 18$  Бк/кг, что позволяет отнести разведанный грунт к первому классу строительных материалов и использовать без ограничений. Таким образом, глинистый грунт месторождения «Жума-2» классифицируется как супесь пылеватая по содержанию водорастворимых солей средnezасоленная. Блок II-C1 - песчано-гравийная смесь. При проведении геологоразведочных работ песчано-гравийная смесь вскрыта почти 30-ю скважинами. При подсчете запасов песчано-гравийная смесь выделена в блок II-C1. Блок II-C1 примыкает к ранее разведанному месторождению Жума. На восточном фланге месторождения Жума-2 песчано-гравийная смесь переходит в пески с незначительным содержанием гравия. Качественная характеристика песчано-гравийной смеси приводится по ГОСТу 23735-2014..

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. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается лишь неорганическая пыль, при проведении мероприятий по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Минимальное воздействие на почву возможно при разливе ГСМ в процессе эксплуатации техники и оборудования, при нарушении правил сбора. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что общий уровень экологического воздействия при строительстве допустимо принять как ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ, при эксплуатации ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПОСТОЯННОЕ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в ежедневном орошении территории карьера для пылеподавления, что способствует самозаращению растительности, проведении ежеквартального мониторинга

компонентов ОС и профилактики и недопущения ветровой эрозии и техногенного опустынивания.

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

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. 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 факторам...

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, так и за рубежом..

- 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):

Жумагулов А

---

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



