

KZ42RYS00236489

15.04.2022 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 "East Copper", 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Енбекшинский район, улица Толе би, здание № 25, 180640023997, СЕЙІТЖАН БАҚЫТЖАН СЕРІКЖАНҰЛЫ, 87751760147, eastcopper2018@gmail.com

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) Намечаемая деятельность предусматривает разведку до глубины 600-750 м молибденово-медного месторождения Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области, геолого-экономическая оценка месторождения и всей площади в целом и определение запасов меди, молибдена, золота и полиметаллов (с подсчётом запасов руды и металлов по категориям С2). Согласно п. 2.3 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности – разведка твёрдых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твёрдых полезных ископаемых.

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 в отношении намечаемой деятельности проводилась согласно требованиям ЭК РК 2007 г. – заключение государственной экологической экспертизы (ЗГЭЭ) от 9 февраля 2018 года № KZ47VCY00103028, в рамках которой были проведены геологоразведочные работы на основании «Проекта поисковых работ на медном месторождении Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области». Данный проект согласован с РГУ «Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира» письмом №04-13/3043 от 07.12.2017 года, согласно которому проведение геологоразведочных работ на месторождении Кызылкаин возможно только в случае недопущения гибели животных и разрушения их местообитания. Целью намечаемой деятельности является разведка молибденово-медного месторождения Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области (Лист L-45-I) до глубины 600-750 метров, геолого-экономическая оценка месторождения и всей площади в целом и определение запасов меди, молибдена, золота и полиметаллов (с подсчётом запасов руды и металлов по категориям С2), а также продления срока действия Контракта №5318-ТПИ от 11 июня 2018 года на разведку меди, золота, молибдена и полиметаллических руд на месторождении Кызылкаин Восточно-Казахстанской области;

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 воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Кызылкаин расположено в 20 км к югу от п. Тугыл. Месторождение находится на северном склоне хребта Манрак, в географическом отношении расположено в Тарбагатайском районе ВКО на площади листа L-45-13-Г-г-1 или листа L-45-I. Площадь геологического участка 93.63 кв.км (рег. № 1129-Р-ТПИ от 10.08.2018 г. ГУ Комитет геологии и недропользования МИНТ РК). Координаты угловых точек: 1) 47°35'00"сш, 84°03'00"вд; 2) 47°37'51"сш, 84°07'06"вд; 3) 47°31'15"сш, 84°13'45"вд; 4) 47°31'45"сш, 84°06'00"вд. Геологические исследования района начались ещё в 1717 году. Месторождение Кызылкаин было выявлено в 1965-1970 годах. Дальнейшее исследование территории месторождения является очень перспективным. Согласно закону об ООПТ РК особенности режима государственных природных заказников определяются паспортом. Согласно паспорту Тарбагатайского ГПЗ на его территории разрешена разведка полезных ископаемых. Недропользователем ведутся работы по выводу из состава территории Тарбагатайский ГПЗ участка земель для освоения месторождения Кызылкаин. Проект «Естественно-научное обоснование уменьшения территории Тарбагатайского ГПЗ в Восточно-Казахстанской области» (ЕНО) утверждён приказом РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов» №27-5-4/97 от 10.06.2021 г. и выдано положительное ЗГЭЭ №28-03-28/27-1-1-27/503-вн от 24.05.2021 г., а также 15.07.2021 г. по проекту ЕНО были проведены общественные слушания в Тарбагатайском районе, участники слушаний выразили согласие в реализации. В настоящее время проект ЕНО находится на согласовании в МЮ РК (исх. № ПИ-79630 от 25.02.2022 г.).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологоразведочные работы включают в себя проведение геологических и поисковых маршрутов (около 50 п.км), проходку поверхностных горных выработок и канав (5000 п.м, 8000 м3), РС-бурение (пневмоударное, малоглубинное в среднем 60 м) по профилям (10800 п.м. или 180 скважин), разведочное бурение на глубину 600-650 м (9000 п.м. или 14 скважин), отбор проб: штучные пробы – 100 шт., бороздовые пробы – 5000 шт., из РС-скважин – 10800 шт., керновые пробы – 9000 шт. Предусматривается проведение аналитических исследований отобранных проб. Все анализы, изготовление и описание шлифов и аншлифов будут производиться в лаборатории ALS «Казгеохимия» в г. Усть-Каменогорск. Также предусматриваются гидрогеологические работы, которые будут заключаться в замерах уровня грунтовых вод при проходке выработок и отмечаться в журналах документации.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технология выполнения разведочных работ: 1. Осуществление пеших геолого-геоморфологических маршрутов. 2. Осуществление горнопроходческих работ (горные выработки и канавы) с применением экскаватора и бульдозера. Сначала снимается почвенно-растительный слой и складывается в отдельный отвал. Порода (вскрышная) разгружается на борт канавы. По достижению рудного тела будет осуществляться отбор проб из него (без выемки руды), проведение буровых работ (по необходимости) и в дальнейшем обратная засыпка канав (рекультивация). 3. Проведение буровых работ. 4. Рекультивация участков проводимых работ. 5. Отправка отобранных проб на анализ в специализированную лабораторию (ALS «Казгеохимия» в г. Усть-Каменогорск). Для обеспечения геологоразведочных работ предусматривается базовый полевой лагерь непосредственно на контрактной территории. Для обустройства лагеря предусматривается использование передвижных вагонов-домов (для проживания, питания, отдыха и офисной работы), смонтированные на колёсах – 7; передвижной полевой душ – 1; биотуалет – 2; навес для хранения и документации керна; навес для оборудования, техники – 1; материально-технический склад – 1. Для обеспечения базового лагеря электроэнергией будет использоваться стационарная дизельная электростанция мощностью 10-12 квт. На полевых работах будут задействованы две автомашины УАЗ-3962 и 2 автомобиля на базе ЗИЛ-131 (для перевозки бурового оборудования и водовоз). Перевозка грузов будет производиться грузопассажирским автомобильным транспортом, в том числе и отобранных проб (в количестве согласно п. 5). Горная масса выемке и перевозке не подлежит. Доставка ГСМ для нужд предприятия предусматривается двумя автотопливозаправщиками из посёлка Тугыл либо иной близлежащей АЗС. После окончания работ все выработки место размещения временного полевого лагеря

будет рекультивировано с восстановлением почвенно-растительного слоя.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок начала осуществления намечаемой деятельности – 2022 год. Завершение работ по разведке предусматривается после двух лет полевых исследований на 3-й год с начала работ, когда будет написан отчет «Предварительная геолого-экономическая оценка месторождения Кызылкаин в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области» с разработкой временных кондиций и подсчетом запасов по категории С2.

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 Геологический отвод рег. № 1129-Р-ТПИ от 10.08.2018 г. ГУ Комитет геологии и недропользования МИНТ РК, площадь – 93,63 кв.км. Координаты угловых точек: 1) 47°35'00"сш, 84°03'00"вд; 2) 47°37'51"сш, 84°07'06"вд; 3) 47°31'15"сш, 84°13'45"вд; 4) 47°31'45"сш, 84°06'00"вд. Предусматривается продление срока действия Контракта №5318-ТПИ от 11 июня 2018 года на разведку меди, золота, молибдена и полиметаллических руд на месторождении Кызылкаин Восточно-Казахстанской области;

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 Для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых нужд источником водоснабжения является привозная вода из п. Тугыл. Для технических целей – забор воды из поверхностных водных источников;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода питьевого качества (общее водопользование), вода технического качества (специальное водопользование);

объемов потребления воды Привозная вода питьевого качества – около 730 м3/год, вода технического качества – 1980 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода питьевого качества для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых нужд сотрудников. Вода технического качества из поверхностных источников для технических нужд – водооборотное техническое снабжение буровых работ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Геологический отвод рег. № 1129-Р-ТПИ от 10.08.2018 г. ГУ Комитет геологии и недропользования МИНТ РК, площадь – 93,63 кв.км. Координаты угловых точек: 1) 47°35'00"сш, 84°03'00"вд; 2) 47°37'51"сш, 84°07'06"вд; 3) 47°31'15"сш, 84°13'45"вд; 4) 47°31'45"сш, 84°06'00"вд. Предусматривается продление срока действия Контракта №5318-ТПИ от 11 июня 2018 года на разведку меди, золота, молибдена и полиметаллических руд на месторождении Кызылкаин Восточно-Казахстанской области;

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 Использование растительных ресурсов не предусматривается. Предусматривается срез почвенно-растительного слоя под участками осуществления работ, его складирование в отдельные гурты. По окончании работ предусматривается проведение работ по рекультивации с возвращением почвенно-растительного слоя обратно и последующим самозарастанием территории;

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

объемов пользования животным миром Использование животных ресурсов не предусматривается. Проектом ЕНО установлено, что на территории Тарбагатайского ГПЗ и приграничных участках месторождения «Кызылкаин» на расстоянии не более 1,5 км, недропользователями запрещается: а) добыча животных, заготовка (вырубка, корчевка) деревьев, кустарников на территории заказника; при

необходимости расчистки от растительности дополнительных технологических площадок, работы согласуются с администрацией заказчика; b) съезд автотранспорта с технологических дорог, за исключением площадок, специально отведённых по согласованию с администрацией заказчика, а также движение по заказнику вне дорожной сети; c) ведение любых работ, связанных с бурением, копанием шурфов, канав и т.п., вне пределов, выведенных из заказника участков; d) добыча строительных материалов (песка, глины и т.п.) , вне отведённых карьеров; e) складирование производственных и бытовых отходов вне специально отведённых для этого мест, предотвращающих разнос отходов (ветром, осадками) по территории заказчика; расположение и оборудование площадок для складирования отходов должно быть согласовано с администрацией заказчика; f) слив ГСМ и других загрязняющих веществ на дорогах и вне их, сливы производятся только в специально отведённых местах, с предотвращением попадания загрязнителей в окружающую среду (грунт, водные источники);

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животных ресурсов не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животных ресурсов не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животных ресурсов не предусматривается;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности потребуются следующие виды ресурсов: водные (для хозяйственно-питьевых и бытовых нужд персонала, а также для технических нужд), дизельное топливо (для выработки электроэнергии дизельным электрогенератором), уголь и дрова (для обогрева передвижной бани), пожарный инвентарь (для обеспечения пожарной безопасности участка производства работ и полевого лагеря). Объём дизельного топлива, необходимого для работы дизельного электрогенератора (ДЭГ), ориентировочно составит до 9120 л/год (7,0 т/год). В качестве топлива при осуществлении гигиенических процедур персоналом (нужды бани) будет применяться каменный уголь (до 10 т/год). Для розжига печи бани будут использоваться дрова (до 5 т/год). Также в процессе обустройства полевого лагеря потребуются сварочные электроды в ориентировочном количестве 15 кг/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом ЕНО приняты следующие специальные экологические требования на территории месторождения «Кызылкаин» и прилегающей, приграничной части территории Тарбагатайского ГПЗ: 1) строго придерживаться пространственного расположения и площадей разрабатываемых месторождений, утверждённых в плане; 2) проводить обязательный инструктаж работников по соблюдению спецэкологических требований и законодательства об ООПТ, с росписью в журнале; 3) поддерживать покрытие технологических дорог в состоянии, не допускающем разрушения полотна и повышенного разрушения грунта; 4) для уменьшения образования пыли и запыления придорожной растительности периодически поливать грунтовые подъездные дороги; 5) упорядочить пути подъезда рабочей техники к местам выработки на месторождении и минимизировать их количество, согласовать схему вспомогательных технологических дорог по территории заказчика с администрацией заказчика; 6) не допускать захоронения (складирования) любых видов отходов в пределах заказника; 7) осуществлять усиленный контроль пожарной безопасности; 8) все пищевые отходы на территории вахтовых лагерей во время работ должны храниться в специально приспособленных, закрываемых контейнерах, препятствующих проникновению в них птиц и млекопитающих, обеспечиваться своевременный вывоз с территории и не допускаться их скапливание; 9) на территории работ установить специальные щиты с текстовой и наглядной информацией о ценных объектах местной фауны и флоры и необходимости бережного отношения к ним; 10) для освещения объектов использовать источники света, закрытые стёклами зелёного цвета, в ночное время действующего на животных отпугивающе, а осветительные приборы снабдить специальными защитными колпаками для предотвращения массовой гибели насекомых.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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) Прогнозируется выброс 13 загрязняющих веществ (железа оксиды 3 класс, марганец и его соедин. 2 класс, азота диоксид 2 класс, азота оксид 3 класс, сажа 3 класс, сера диоксид 3 класс, сероводород 2

класс, углерод оксид 4 класс, акролеин 2 класс, формальдегид 2 класс, алканы C12-19 4 класс, взвешенные частицы 3 класс, пыль 70-20% двуокиси кремния 3 класс) в общем количестве около 10,0 т/год. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы лицензионной территории, так как за её пределами концентрация загрязняющих веществ по результатам проведённого моделирования рассеивания загрязняющих веществ не превысит значений 1,0 ПДК. Ввиду отдалённости жилой зоны (около 20 км) – воздействие на здоровье и жизнь населения оказываться не будет.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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 в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются. Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в специальные ёмкости и вывозиться на ближайшие очистные сооружения для их последующей очистки.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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 ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование 3-х видов неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объёме 1,5 т/год, золошлаковые отходы – ЗШО (10 01 02) в ориентировочном объёме 2,56 т/год и остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) в ориентировочном объёме 0,0003 т/год. ТБО и ЗШО будут временно храниться в закрытых металлических контейнерах и по мере их заполнения будут вывозиться для передачи специализированным организациям для проведения процедур переработки, утилизации или захоронения. Остатки и огарки сварочных электродов будут собираться в отдельную металлическую ёмкость и по окончании выполнения сварочных работ будут направлены для передачи специализированным организациям для проведения процедур переработки.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО»), в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза. Разрешение на специальное водопользование (РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»).

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) Данные о текущем состоянии компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности в настоящий момент 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 Единственным видом осуществляемых в ходе намечаемой деятельности эмиссий прогнозируется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы лицензионной территории, так как за её пределами концентрация загрязняющих веществ по результатам проведённого моделирования рассеивания загрязняющих веществ не превысит значений 1,0 ПДК. Ввиду отдалённости жилой зоны (около 20 км) – воздействие на здоровье и жизнь населения оказываться не будет. Положительным воздействием является обеспечение рабочими местами, а также увеличение местного бюджета поступлениями в виде отчислений, предусмотренных условиями контракта. Возможные оказываемые воздействия (эмиссии ЗВ в атмосферный воздух, нарушение ландшафта, физические воздействия) можно оценить как незначительные. Проведение разведочных работ

предусматривается вне границ минимально рекомендуемых водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов (см. прилагаемую схему работ – файл «Схема работ Кызылкаин»).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие исключается, так как ближайшая государственная граница Республики Казахстан с Китайской Народной Республикой располагается на расстоянии более 55 км южнее участка разведки.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. 1. Складирование почвенно-растительного слоя осуществлять в отдельных гуртах. Не допускать смешения с вынимаемой вскрышной породой. 2. Рекультивацию геологических канав проводить незамедлительно после окончания отбора проб с возвращением на место вскрышной породы и почвенно-растительного слоя с обеспечением последующей возможности самозарастания участка травянистой растительностью. 3. Сбор образующихся в ходе проведения геологоразведочных работ в специально отведённых местах в промаркированных закрытых контейнерах, по мере наполнения которых осуществлять своевременный вывоз и передачу специализированным организациям для проведения процедур по сбору, переработке и утилизации отходов. 4. Не допускать проливы топлива и иных нефтепродуктов на поверхность почвы. При обнаружении таковых незамедлительно осуществить зачистку и ликвидацию проливов. 5. Ремонт и технический осмотр используемых в процессе геологоразведочных работ транспорта и техники осуществлять вне границ лицензионной территории на сторонних специализированных пунктах ремонта. 6. С целью снижения пыления осуществлять орошение водой временно хранящихся отвалов почвенно-растительного слоя и вскрышной породы. 7. Движение транспорта осуществлять по существующим асфальтовым и грунтовым дорогам. При их отсутствии – по земной поверхности с минимальной скоростью, предотвращающей агрессивное воздействие на земную поверхность. 8. По окончании сезона производства геологоразведочных работ осуществить очистку территории временного полевого лагеря и прилегающей территории от засорений и иных несвойственных скоплений веществ и материалов (при наличии таковых), а также осуществить мероприятия по рекультивации участка.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Целью намечаемой деятельности является разведка молибденово-медного месторождения Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области (Лист L-45-I) до глубины 600-750 метров, геолого-экономическая оценка месторождения и всей площади в целом и определение запасов меди, молибдена, золота и полиметаллов (с подсчётом запасов руды и металлов по категориям С2), а также продления срока действия Контракта №5318-ТПИ от 11 июня 2018 года на разведку меди, золота, молибдена и полиметаллических руд на месторождении Кызылкаин Восточно-Казахстанской области. Иных альтернативных вариантов более детального выявления и подсчёта запасов полезных ископаемых на современном этапе развития общества нет.

- 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)



