

KZ84RYS01570453

02.02.2026 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 "IRG Kazakhstan" (Ай Эр Джи Казахстан), 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Сығанақ, здание № 45, 100440009266, ЛИСЯОЦЯН, +77052528716, info@irg.kz

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) Настоящим заявлением рассматривается месторождения окисленных золотосодержащих руд месторождения Кара-Чоко Чарского золоторудного пояса. Согласно п. 2.2. Раздела 1 Приложения 1 месторождение «Кара-Чоко» относится к виду намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду является обязательным «карьер и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га». Согласно Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. № 400-VI ЗРК, месторождение Кара-Чоко по виду деятельности относится к I категории опасности (Приложение 2, п. 3, п.п. 3.1 — добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных 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, согласно подпункта 3 пункта 1 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан, в отношении намечаемой деятельности были проведены процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), включая: - Был разработан раздел ООС и получено положительно заключение государственной экологической экспертизы разрешение на эмиссии в окружающую среду №: KZ29VCZ00713013 от 27.10.2020 г Настоящее заявление о намечаемой деятельности рассматривается в связи с изменением увеличением выемки вскрыши. Годовая производительность по добыче руды принята – 280,0 тыс. т/год. Срок отработки карьера 6 лет. Переработка добытой руды осуществляется на участке кучного выщелачивания (УКВ) и собственной золотоизвлекательной фабрике (ЗИФ). Конечным продуктом является сплав Доре. В сравнение с проведенным расчётом загрязняющих веществ и разрешение на эмиссии в окружающую среду №: KZ29VCZ00713013 от 27.10.2020 г. уменьшились с 988,281062 тонн/год на 132,2764154 тонн/год на 2026 год. Согласно дополнению №14 к Договору «О Пользовании недрами в связи с проведением поисково-разведочных работ и разработкой Чарского золоторудного пояса», заключенного 28 сентября 1995 года. (Акт государственной регистрации №37 от 29 февраля 1996 года) между: Министерство

и инфраструктурного развития РК (Компетентный орган) с одной стороны и ТОО «IRG Kazakhstan» (Недропользователь) график отработки карьера был предусмотрен на 2020-2027 гг. Намечаемая деятельность предусматривает изменения графика отработки на 2026-2031 гг. с соответствующими согласованиями рабочей программы. Согласно п. 2 для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: 1) возрастает объем или мощность производства – настоящим проектом объем, и мощность производства не возрастает, увеличивается выемки вскрыши; 2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья - настоящим проектом количество и (или) вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья не изменяется; 3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности – не увеличивается; 4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов - настоящим проектом технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов не изменяется.;

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, согласно подпункта 4 пункта 1 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан, в отношении намечаемой деятельности не был проведен скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Кара-Чоко расположено в Жарминском районе области Абай, в 20-25 км на юго-восток от поселка Ауэзов и в 3 км к северу от села Бирликшиль. Районный центр Жарминского района находится в селе Калбатау. На участке и вокруг него имеется сеть асфальтированных и грунтовых дорог, пригодных для передвижения автотранспорта в любое время года. Участок работ с поселком Ауэзова связан грунтовой дорогой. От поселка Ауэзова до станции ж/д Шар проходит шоссейная дорога с гудронированным покрытием, у станции Шар эта дорога соединяется с автомобильной трассой Омск-Майкапчагай (М 38). Через село Шалабай (20 км от участка Кара-Чоко на север) проходит железная дорога Шар-Оскемен-1. Населённые пункты, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха, историко-архитектурные и природные памятники, охраняемые законами Республики Казахстан в районе проектируемой деятельности, отсутствуют. В зоне воздействия объекта отсутствуют земли лесного фонда и особо охраняемые природные территории. Выбор места намечаемой деятельности определено планом горных работ и осуществляется в соответствии с условиями Контракта на недропользование № 37 от 29.02.1996 г. И Протоколом Заседания Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан № 2109-19-У от 05 ноября 2019 г. Деятельность осуществляется в пределах установленных границ горного отвода, без выхода за рамки ранее согласованных территорий..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На месторождении «Кара-Чоко» планируется добыча окисленных золотосодержащих руд. максимальная производительность карьера по руде принята – 280,0 тыс.т/год. Согласно «Технико-экономическому обоснованию промышленных кондиций с подсчетом запасов окисленных золотосодержащих руд для открытой отработки месторождений Чарского золоторудного пояса по состоянию на 01.01.2019 г.», утвержденному протоколом № 2109-19-У заседания ГКЗ РК от 05 ноября 2019 года, были определены постоянные действующие кондиции для подсчета запасов окисленных руд для условий открытой добычи на месторождениях Чарского золоторудного пояса: - бортовое содержание золота в пробе, включаемое в подсчет запасов при оконтуривании балансовых руд – 0,4 г/т; - минимальная мощность рудного тела, включаемая в контур подсчета запасов (при меньшей мощности, но высоком содержании золота пользоваться соответствующим метрограммом) – 2,0 м; - максимальная мощность прослоев пустых пород и некондиционных руд, включаемых в контур подсчета запасов – 4,0 м; - запасы окисленных руд,

подсчитанные за контурами проектных карьеров, отнести к забалансовым..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Запасы месторождения Кара-Чоко предусматривается отрабатывать открытым способом, глубина карьера 50 м. Ведение открытых горных работы предусматривается в контуре действующего Рельеф поверхности, выход рудных тел на поверхность и небольшая глубина отработки (до 50 м согласно глубине подсчета запасов окисленных золотосодержащих руд) предопределили открытый способ разработки месторождения Кара-Чоко. Выбор способа вскрытия месторождения По своему морфологическому типу рудные тела группы месторождений и рудопроявлений Чарского золоторудного пояса относятся к минерализованным зонам с весьма неравномерным распределением золота. Протяженность основных рудных тел по простиранию не превышает 500 м. Мощность их колеблется от 2 до 30 м. Вскрытие карьера предусматривается наклонной траншеей с общей прямой трассой и выездом на северный борт карьера. Вскрытие горизонта осуществляется въездной траншеей. Достигнув отметки уступа, проводят горизонтальную разрезную траншею, подготавливающую горизонт к очистной выемке. По мере развития горных работ на верхнем горизонте проходят въездную траншею на нижележащий горизонт, при этом проходима траншея служит продолжением вышележащей при наличии между частями траншеи горизонтальной площадки. Выбор системы разработки месторождения полезных ископаемых Планом горных работ предусматривается отработка карьером окисленных золотосодержащих руд месторождения Кара-Чоко транспортной технологической схемой работ. Рыхление пород производится буровзрывным способом. Бурение технологических скважин диаметром 105-110 мм осуществляется буровыми станками типа JK-590. Погрузка взорванной горной массы осуществляется экскаваторами типа: для погрузки вскрыши – SDLG E6500F (емкость ковша 2,6 м³); для погрузки руды – Hyundai Rb480CC (емкость ковша 2,0 м³). Транспортирование горной массы производится автосамосвалами типа Scania (грузоподъемность 25 т). В связи с наличием запасов сульфидных руд ниже уровня окисленных в целях предоставления условий для дальнейшей отработки данных запасов, складирование вскрышных пород внутри контура карьера не предусматривается. Вскрышные породы складироваться отдельно в породные отвалы №№ 1, 2 и 3, проектируемые на расстоянии 75 м в юго-восточной, юго-западной и северо-западной стороне от карьера. Добытая окисленная золотосодержащая руда транспортируется первоначально на рудный склад, расположенный в 80 м севернее породного отвала №1. На рудном складе геологической службой рудника осуществляется сортировка руды по содержанию золота. Не кондиционные руды перемещаются на склад некондиционных руд – 90 м северо-западнее от рудного склада, а кондиционные руды транспортируются до участка кучного выщелачивания, расположенного на промплощадке рудника восточнее карьера. Режим работы предприятия Режим работы на карьере круглогодичный, непрерывный, вахтовый метод: - число рабочих дней в году – 365; - число рабочих смен в сутки – 2; - продолжительность смены – 12 часов. В рабочие смены производится погрузка и вывозка горной массы из забоев, а также бурение скважин, прокладка коммуникаций и т.д. Ремонтные работы предусматривается производить в цехах на поверхности (профилактический осмотр и ремонт горно-шахтного оборудования и т.д.), а мелкий и краткосрочный ремонт допускается вести на рабочих местах. Используемые технологические решения Для отбойки горной массы в карьере применяется буровзрывной способ, основная цель которого обеспечить требуемую кусковатость горной массы в развале для нормальной производительной работы выемочно-погрузочного оборудования. Первичное дробление производится методом скважинных зарядов (массовые взрывы). Технологические скважины диаметром 105-110 мм бурятся с применением буровых станков типа JK-590. По классификации разрабатываемые породы отнесены к X категории по буримости и коэффициенту крепости по шкале М.М. Протодяконова – 8-13. Для взрывания технологических скважин предусматривается применение взрывчатого вещества типа ANFO. Дробление негабаритов будет производиться на к.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Настоящим заявлением о намечаемой деятельности определяется период эксплуатации карьера с 2026 по 2031 гг. Согласно плану горных работ, завершение отработки карьера предусмотрено в 2031 году. Намечаемая деятельность связана исключительно с эксплуатацией существующих объектов без проведения строительных или реконструкционных работ. Перечень и характеристики источников выбросов приняты по материалам действующей инвентаризации..

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 Площадь горного отвода 0,62 км². Целевое назначение земельного участка добыча окисленных золотосодержащих руд на месторождении Кара-Чоко Чарского золоторудного пояса. Срок использования земельного участка 2026-2031 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 Для приготовления пищи и питьевых нужд вода привозная. Доставка воды от скважины питьевой воды производится автомашиной с емкостью 12 м³. Водоснабжение рудника для хоз. бытовых нужд осуществляется за счет повторного использования шахтных вод (оборотное водоснабжение), благодаря чему часть (до 30-35%), поднятой зумпфовым водоотливом карьерной воды, возвращается для использования на технологические нужды. На площадке рудника предусматриваются площадочные сети водоснабжения, отвод карьерной воды. Карьерная вода отводится в пруд-испаритель. Напорная сеть проектируется из стальных трубопроводов по ГОСТ 10704-91 Ø102 L=300, 0м. В местах пересечения с автодорогой проложить в футляре. Трубопровод прокладывается на глубине 1,5-2,0м от земли. Стальные трубопроводы по поверхности, уложенные в грунт, покрываются весьма усиленной антикоррозийной изоляцией: - очистка поверхностей трубопровода; - грунтовка (битум БН-IV и бензин Б-70); - мастика битумно-резиновая δ=3мм; - покровный слой (холст стекловолнистый). Горные работы сопровождаются бурением массива с применением технической воды. Техническая вода используется на орошение отбитой горной массы, образования водовоздушной смеси для пылеподавления рудничной атмосферы и для борьбы с пожарами. Ближайшие водный объект река Кызылсу расположенная на расстоянии более 3 км от месторождения «Кара-Чоко». Согласно вышеуказанной информации, производственная площадка расположена на значительном расстоянии от водных объектов, и не пересекает установленные водоохранные зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках проведения работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: специальное. Качество воды на хозяйственно-питьевые нужды – питьевое; на производственные –техническое.;

объемов потребления воды В процессе осуществления намечаемой деятельности необходимо следующие объемы потребления воды: для пылеподавления на отвале (полив автодорог) используется техническая вода в объеме 8,3 м³/смену 33,7 тыс. м³/год. Питьевые нужды и хоз. бытовые нужды – 912,5 м³/год; Пожаротушение – 0,259 тыс. м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы используются для хозяйственно-бытовых и технических нужд. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Эксплуатация месторождения предусмотрена 2026-2031 года. Географические координаты угловых точек горных отводов: 1) 49°35'34,96"СШ 81°42'33,43"ВД; 2) 49°35'33,55"СШ 81°42'39,66"ВД; 3) 49°35'20,63"СШ 81°43'05,75"ВД; 4) 49°35'04,69"СШ 81°43'14,39"; 5) 49°35'02,51"СШ 81°42'41,13"ВД; 6) 49°35'15,34"СШ 81°42'22,89"ВД;

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 Почвенно-растительный покров в значительной степени определяется климатом и рельефом местности. Преобладают суглинистые, бедные гумусом почвы. Растительный покров крайне беден и представлен видами, характерными для пустынно-степной зоны: на склонах сопков встречаются редкие заросли шиповника, в ложбинах развиты луговые травы и кустарники, древесная растительность отсутствует. В пределах рассматриваемого участка ценные виды растений отсутствуют. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды флоры, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, а также пищевые и лекарственные виды растений не встречаются. Плодородный слой почвы нарушен в связи со статусом

объекта как действующего промышленного предприятия. Приобретение растительных ресурсов не планируется. Растительность на территории намечаемой деятельности отсутствует, поскольку территория ранее была освоена и нарушена в процессе эксплуатации. Необходимость в вырубке зелёных насаждений отсутствует, так как на рассматриваемом участке растительность отсутствует.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир также беден и представлен, в основном, грызунами, реже встречаются зайцы, корсаки, волки, пресмыкающиеся (в том числе змеи). Поскольку территория технологически освоена, использование объектов животного мира не предусмотрено. В пределах рассматриваемого участка редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, не выявлены. Пути миграции отсутствуют. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. В связи с отсутствием запланированных операций с использованием объектов животного мира, животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Поскольку территория технологически освоена, использование объектов животного мира не предусмотрено. В пределах рассматриваемого участка редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, не выявлены. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. В связи с отсутствием запланированных операций с использованием объектов животного мира, животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Поскольку территория технологически освоена, использование объектов животного мира не предусмотрено. В пределах рассматриваемого участка редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, не выявлены. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. В связи с отсутствием запланированных операций с использованием объектов животного мира, животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Поскольку территория технологически освоена, использование объектов животного мира не предусмотрено. В пределах рассматриваемого участка редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, не выявлены. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. В связи с отсутствием запланированных операций с использованием объектов животного мира, животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для добычи окисленных золотосодержащих руд месторождения Кара-Чоко Чарского золоторудного пояса планируется использование следующих ресурсов: 1. Материалы и сырьё: Взрывчатые вещества — поставка по договору с аккредитованными поставщиками, расход согласно плану буровзрывных работ, период использования: 2026–2031 гг. Смазочные и технологические жидкости — закупка у сертифицированных производителей, расход — ежемесячно по потребности. Ремонтные материалы и запчасти — местные и импортные поставщики, использование по мере необходимости. 2. Энергетические ресурсы: Электрическая энергия — Электроснабжение насосов и бурового станка предусматривается от дизельных электростанций, размещенных рядом с оборудованием. Для освещения района проведения работ карьера, складов и отвала предусматриваются прожектора ПСМ-40А с лампами накаливания Г-215-225-500, мощностью 500 Вт, устанавливаемые на передвижных прожекторных мачтах типа ПМ по т.пр. 3.403-7. 3. Прочие ресурсы: Вода технологическая и хозяйственно-бытовая — источник: ближайшие водозаборы или локальные резервуары, объёмы использования планируются согласно нормам водопотребления, период 2026–2031 гг. Все ресурсы приобретаются у лицензированных и аккредитованных поставщиков, с обязательным соблюдением требований безопасности, экологических норм и условий Контракта.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и/или невозобновляемостью, отсутствуют, так как: используемые материалы и сырьё приобретаются у сертифицированных поставщиков; природные ресурсы, подлежащие

возобновлению, не задействуются непосредственно; территория является технологически освоенной, без использования редких или уникальных природных компонентов. Таким образом, деятельность не оказывает значительного влияния на запасы природных ресурсов и не несёт риска их истощения. Намечаемая деятельность осуществляется на действующем месторождении с открытой системой добычи полезного ископаемого. Строительство новых объектов и расширение горных работ не предусматриваются. Разработка ведётся в пределах существующего горного отвода, без вовлечения новых земель и без водоотлива из подземных горизонтов. Формирование воронки депрессии не ожидается. Риски истощения природных ресурсов (подземных вод, почвенно-растительного покрова, видового состава животного мира) при реализации намечаемой деятельности отсутствуют, поскольку эксплуатация ведётся на ранее нарушенных землях в границах действующего карьера..

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) Намечаемая деятельность не предусматривает строительство или реконструкцию объектов капитального строительства. Источники выбросов и состав загрязняющих веществ определены по данным инвентаризации предприятия. Перечень предполагаемых источников выбросов загрязняющих веществ с учётом ненормируемых источников выбросов (всего порядка 9 видов ЗВ 1–4 класса опасности (КО)): азота диоксид 2КО, азота оксид 3КО, углерод оксид 4КО, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3КО, углерод 3КО, сера диоксид 3КО, бенз/а/пирен 1КО, формальдегид 2КО, алканы C12-19 4 КО. Общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ на 2026-2031 гг. составит: на 2026 г. – 132,2764154 т; на 2027 г.- 129,7578887 т; 2028 г. – 127,238693 т; на 2029 г. – 124,8218529 т; на 2030 г. – 121,0090205 г; на 2031 г. – 117,6479491 т. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, месторождение «Кара-Чоко» не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. Загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 На период горных работ ориентировочный валовый сброс загрязняющих веществ в пруд накопитель испаритель замкнутого типа, на максимальный год нормирования составит – 193,73 тонн/год. Расход сбрасываемых сточных вод составит 22 м3/час, 193815 м3/год. Взвешенные вещества (класс – не установлен) 0,048 тонн/год, азот аммонийный (класс – 3) 0,388 тонн/год, нитриты (класс – 2) 0,640 тонн/год, нитраты (класс – 3) 8,722 тонн/год, хлориды (класс – 4) 67,835 тонн/год, сульфаты (класс – 4) 96,908 тонн/год, фосфаты (класс – 3) 0,678 тонн/год, железо общее (класс – 3) 0,058 тонн/год, алюминий (класс – 2) 0,097 тонн/год, медь (класс – 3) 0,194 тонн/год, марганец (класс – 3) 0,019 тонн/год, свинец (класс – 2) 0,006 тонн/год, бор (класс – 2) 0,097 тонн/год, мышьяк (класс – 2) 0,010 тонн/год, ХПК (класс – не установлен) 5,814 тонн/год, нефтепродукты (класс – 7) 0,019 тонн /год, ртуть (класс – 1) 0,0001 тонн/год, цинк (класс – 3) 0,194 тонн/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, месторождение «Кара-Чоко» не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. Загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых сбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 осуществления производственных и технологических процессов на промплощадке ТОО "IRG Kazakhstan", образуются следующие виды отходов: вскрышные породы КО 01 01 01 (• 2026 г. - 1 259,7 тыс.т, 2027 г. - 1 159,7 тыс.т, 2028 г. - 1 059,7 тыс.т, 2029 г. - 959,7 тыс.т, 2030 г. - 749,9 тыс.т, 2031 г. - 606,8 тыс.т.); отработанные аккумуляторные батареи КО 16 06 01* – 0,6665 тонн, промасленная ветошь КО 15 02 02*– 0,15 тонн, лом черных металлов КО 16 01 17– 41,4 тонн, отработанные шины КО 16 01 03 – 20,232 тонн, отработанные тормозные накладки КО 16 01 12-0,5 тонн, отработанные промасленные фильтры КО 16 01 07*– 1 тонна, отработанные топливные фильтры КО 15 02 02*– 0,1 тонна, отработанные воздушные фильтры КО - 15 02 03 тонн, твердые бытовые отходы КО 20 03 01– 10 тонн, лом абразивных изделий КО 12 01 21– 0,03 тонн. Операции, в результате которых образуются отходы производства и потребления: вскрышные породы — при вскрышных и добычных работах, частично вскрышная порода используется для отсыпки автодорог предприятия; лом чёрных металлов, отработанные фильтры, тормозные колодки, шины — при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта, горнотранспортного и технологического оборудования; лом абразивных изделий— при проведении шлифовальных работ; масляные фильтры образуются при эксплуатации двигателей внутреннего сгорания и гидросистем; твёрдые бытовые отходы (ТБО) формируются в результате жизнедеятельности персонала; ветошь промасленная— при проведении ремонтно-обслуживающих работ и эксплуатации оборудования; отработанные аккумуляторы, промасленная ветошь относятся к отходам, содержащим опасные компоненты, требующим отдельного сбора, временного хранения в специально оборудованных местах и последующей передачи специализированным организациям, имеющим соответствующую лицензию. Образующиеся отходы временно складироваться на специально оборудованных площадках предприятия, с последующей передачей на утилизацию, переработку или размещение в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан и условиями разрешительной документации предприятия. В рамках намечаемой деятельности строительство и реконструкция объектов не предусматриваются. В связи с отсутствием строительных работ образование отходов на стадии строительства не рассматривается. Превышения пороговых значений накопления отходов на объекте не предусматривается, по мере накопления отходы будут вывозиться сторонней организацией на основании договора. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно ст. 87 п.1 ЭК обязательной государственной экологической экспертизе подлежит проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов I и II категорий для получения экологических разрешений. Государственная экологическая экспертиза проводится в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие, которая для объектов I категории проводится уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Перечень разрешений: □ Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности, выданное Комитетом экологического регулирования и контроля министерства экологии и природных ресурсов РК. □ Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду выданное Комитетом экологического регулирования и контроля министерства экологии и природных ресурсов РК. □ Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории, выданное Департаментом экологии по Абайской области комитета экологического регулирования и контроля министерства экологии и природных ресурсов РК. Необходимость получения дополнительных согласований с государственными органами будет определена по результатам скрининга воздействий намечаемой деятельности..

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) Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется. На территории предприятия, в зоне воздействия предприятия, а также в буферной зоне нет выявленных памятников историко-культурного наследия или объектов, имеющих сакральное значение. Воздействие предприятия на данные объекты не предполагается. В случае выявления памятников историко-культурного наследия, будет предпринят ряд мер по их сохранению, в частности приостановка работ и приглашение экспертов в данной области, для определения ценности объекта и мероприятий по его сохранению. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участках не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, нет..

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 В рамках намечаемой деятельности эксплуатация ведётся открытым способом в пределах существующего горного отвода. Отвалы вскрышных пород и иные объекты горного производства размещаются в установленных границах, с соблюдением требований проектной документации и природоохранных нормативов. Воздействие на подземные воды при эксплуатации отвалов и других объектов горного производства минимально. Водоотлив из подземных горизонтов не осуществляется, устойчивый гидравлический контакт с основными водоносными пластами отсутствует. Инфильтрационные процессы ограничиваются верхними слоями техногенных пород и не оказывают значимого влияния на режим подземных вод. Формирование воронки депрессии в процессе ведения горных работ не ожидается, так как добыча осуществляется открытым способом без понижения уровня подземных вод. Таким образом, воздействие на подземные воды в районе проведения горных работ не прогнозируется. Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся на площадке, будет передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет..

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 компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной области воздействия (санитарно-защитной зоны) и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного влияния на окружающую среду в процессе намечаемой деятельности проектом предусмотрены мероприятия: контроль над установленными объёмами водопотребления и водоотведения; принятие мер, исключающих попадание в грунт и грунтовые воды горюче-смазочных материалов, используемых при эксплуатации техники и автотранспорта; запрет на слив отработанного масла и ГСМ в неустановленных местах; не допускать образование стихийных свалок мусора и строительных отходов путём организации мест для сбора отходов и их своевременного вывоза по установленной на предприятии

схеме; перемещение автотранспорта и спецтехники по отведенным дорогам и проездам; поддержание в чистоте участка промплощадки и прилегающих территорий; мероприятия по технике безопасности, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, гражданской обороне; эвакуационные мероприятия и по обучению персонала действиям в аварийных ситуациях. Разработка Плана ликвидации аварий, проведения учебных тревог и противоаварийных тренировок в соответствии с требованиями для опасных производственных объектов. Обязательные мероприятия при разработке полезных ископаемых: содержать земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; сохранение и использование плодородного слоя почвы; проведение рекультивации нарушенных земель. Согласно Кодексу РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI ликвидация последствий операций по недропользованию проводится на участке недр, права недропользования по которому прекращены (п.1 и п.3 ст.54), осуществляется в соответствии с проектом ликвидации, разработанным на основе плана ликвидации (п.1 ст.218). Срок начала работ по ликвидации - не позднее восьми месяцев со дня прекращения права недропользования по участку добычи. В рамках настоящего Заявления о намечаемой деятельности не подлежат рассмотрению вопросы, связанные с ликвидацией объекта, рекультивацией нарушенных земель и проведением залужения поверхностей отвалов, так как указанные мероприятия относятся к этапу ликвидационных работ, который будет реализован по завершении основного производственного цикла. Подробные решения по этим вопросам будут представлены в составе отдельного проекта ликвидации и рекультивации, разработанного в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Республики Казахстан. В рамках эксплуатации месторождения предусмотрен ежегодный, ежеквартальный мониторинг экологического состояния компонентов окружающей среды (воздух, вода, почва, шум, вибрация и т.д.).

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность по добыче окисленных золотосодержащих руд месторождения Кара-Чоко Чарского золоторудного пояса соответствует современным подходам и является оптимальным с экономической и экологической точки зрения. Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности отсутствуют. TOO «IRG Kazakhstan» является действующим предприятием. Место осуществлений намечаемой деятельности определено Контрактом № 37 от 29.02.1996 г. Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована Технологическим регламентом месторождения и контрактом на недропользование, а причины, препятствующие реализации проекта не выявлены..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ли Сяоцян

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



