

KZ19RYS00211392

08.02.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Central Asia Mining Co", 160713, Республика Казахстан, Туркестанская область, Отрарский район, Шиликский с.о., с.Жана шилик, улица Кажымукан Мунайтпасов, дом № 21, 130640000384, СЕЙІТЖАН БАҚЫТЖАН СЕРІКЖАНҰЛЫ, +7 7252 54-57-03, m.daniyar@mail.ru наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проект оценочных работ на золото-серебряном месторождении Шован и Жолбарысты в Сузакском районе Южно-Казахстанской области. Согласно пп.2.3, п.2., раздела 2, приложения 1, Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории. Согласно Разделу 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», приложения 1 Экологического кодекса, данный объект относится к нижеследующему виду деятельности: 2. Недропользование: 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых 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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее проводилась оценка воздействия на окружающую среду, положительное заключение KZ26VCY00102824 Дата: 31.01.2018. ;

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 не выдавалось заключение о результатах скрининга..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождения Жолбарысты, Шован расположены в пределах Кумыстинского рудного поля в Созакском районе Южно - Казахстанской области. К юго - западу

от месторождений в 60 км находится рудник «Шалкия», в 75 км - железнодорожной станции Жаны - Курган, в 5 км на север проходит автомобильная трасса, связывающая все ближайшие поселки с районным (с. Шолак - Курган) и областным (г. Шымкент) центрами. Месторождения расположены друг от друга на расстоянии 1 - 5 км и связаны грунтовыми дорогами, труднопроходимыми в ненастье..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проведение оценочных работ с целью доразведки месторождений по флангам и на глубину, получения прироста запасов промышленных категорий С1+С2. Месторождения Жолбарсты и Шован обрабатывались старательской артелью «Каззолото». Недропользователю для отработки оставались разрозненные блоки в верхней части месторождения Жолбарсты и месторождения Шован. Числящиеся на государственном балансе запасы по категории С1 по состоянию на 01.10.1989 г., практически отработаны полностью. Прирост запасов по промышленным категориям реально по этим двум месторождениям можно получить за счет доразведки запасов категории С2 и прогнозных ресурсов категории Р1. ТОО «Central Asia Mining Co» в 2014 г. провело пересчет оставшихся в недрах запасов балансовых руд, экономически выгодных для переработки на собственной фабрике, с целью получения товарного золото-серебро-содержащего концентрата, запасы по месторождениям Жолбарсты и Шован составили соответственно – руды 57,7 тыс. т и 2,8 тыс. т и золота 229,5 кг и 41,8 кг..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На месторождении Жолбарсты, для изучения флангов, на глубину и перевода запасов категории С2 и Р1 в более высокие категории, провести следующие геологоразведочные работы: - с поверхности (+920 м) на западном фланге месторождения Жолбарсты по двум жилам 1 и 1в в пределах геологических профилей 4-10 провести изучение на глубину бурением разведочных скважин. - оценка перспектив оруденения по простиранию жил 1 и 1в на существующих горизонтах +820 м штольни 2, +780 м штольни 14, +740 м штольни 15 гор. +708 м и +588 м штольни 4. - подземными буровыми работами сетью наклонных скважин 50x40 м из штреков штольни 12, 14 и 4 горизонтов +870, +780 и +588 м соответственно оценить перспективы развития оруденения золотоносных жил 1, 1а и 1в. На месторождении Шован для доизучения рудных тел 5, 6 и 8 провести следующие геологоразведочные работы: - Определить характер оруденения и промышленной ценности жил рудного тела 6 на западном участке горизонта +720 м штольни 11. - На западном фланге горизонта +680 м штольни 21 с пройденного квершлага к р.т.6 и скреперного штрека 1 выполнить бурение разведочными скважинами вкрест простирания рудного тела 6. г) По результатам выполненных работ произвести подсчет запасов по категории С1+С2 и прогнозных ресурсов категории Р1. Буровые работы Проходка колонковых разведочных скважин для определения количественной и качественной характеристики золотого оруденения, условий залегания и морфологии рудных тел месторождений Жолбарсты и Шован, будет проводиться с поверхности и из подземных горных выработок в пределах намеченных геологических профилей. Буровые работы на месторождении Жолбарсты носят опережающий характер – при получении положительных результатов (по мощности рудного тела и содержанию полезного компонента) будет решаться вопрос о проведении горных работ. Колонковое бурение с поверхности на месторождении будет производиться станками Z 90-2, наклонное с заложением скважин под углом 25-300 в зависимости от конкретных геологических условий..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения оценочных работ будут производиться одновременно по месторождениям Жолбарсты и Шован. Бурение с поверхности и под землей начинается с 2022-2023 гг. в соответствии с графиком геологоразведочных работ. Параллельно с бурением выполняются камеральные работы, лабораторные и технологические исследования. Буровые работы на месторождении Жолбарсты носят опережающий характер – при получении положительных результатов (по мощности рудного тела и содержанию полезного компонента) будет решаться вопрос о проведении горных работ. Для обеспечения подземного бурения на горизонтах +780 м и +588 м проходятся технические орты и буровые камеры. После бурения подземных скважин и получения окончательных положительных результатов камеральных работ, лабораторных и технологических исследований приступаем к горно-разведочным работам на горизонтах месторождений Жолбарсты и Шован в с мая 2022 г. Проходка подземных ГРП запланирована с мая по декабрь 2023 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования по месторождению Жолбарсты: на право пользования недрами – для разработки месторождения золото-серебряных руд Жолбарсты, предполагаемых сроков использования – временное. Площадь горного отвода оставляет - 0,40 кв.км. Географические координаты – 4401411 с.ш., 6704933 по месторождению Шован: на право пользования недрами – для разработки месторождения золото-серебряных руд Шован, предполагаемых сроков использования – временное. Площадь горного отвода оставляет - 0,009 кв.км. Географические координаты – 4401343 с.ш., 6705012. Состояние растительного покрова северной и центральной частей рудного поля характеризуется обильным количеством и видовым разнообразием флоры и ее хорошим состоянием. Контрактная территория горного отвода месторождений находится на территории с уже антропогенной - измененным ландшафтом и изменений местообитаний не предвидится, кроме того территория расположения Кумыстинского рудного поля не относится к зоне высокой экологической чувствительности (наличие редких, особо охраняемых уникальных и эндемичных видов и сообществ не имеется). Основное животное население территории – фоновые, широко распространенные виды.;

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 Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение, а также хоз-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Вода технич. Качества используется: для произв. Нужд Водооборотные системы отсутствуют. Схема хоз-бытового и произв. водоснабжения предусматривает доставку воды автоцистернами. Вода для хоз. целей закачивается в аккумулирующие ёмкости в вагончиках. Хранение воды на буровой для произв. нужд предполагается в ёмкостях заводского изготовления. На территории месторождения постоянные водоемы и водотоки отсутствуют. Намечаемая деятельность не входит в водоохранную зону. Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды- 199,2м³.; На производственные нужды, всего - 275,5 м³. Водоотведение - составляет 14,85 м³. Сброс стоков будут сбрасываться во временные септики, из которых стоки спец.автотранспортом вывозятся согласно заключенному договору на дальнейшую их утилизацию. На период эксплуатации объекта водопотребление не производится ввиду отсутствия постоянно работающего персонала. Жолбарсты. Водоснабжение будет производиться из двух емкостей 50 м³, установленных на поверхности. Диаметр трубопроводов разводки на горизонтах - 65 мм. Вода в забой будет поступать самотеком за счет разницы высотных отметок. Емкости наполняются привозной водой, доставляемой автотранспортом. Шован. Водоснабжение будет производиться по трубопроводу диаметром 100 мм из двух емкостей 50 м³, установленных на поверхности. Емкости наполняются привозной водой. Вода в шахту из емкостей подается насосом. Диаметр трубопроводов разводки - 65 мм. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Питьевая и технического назначения.;

объемов потребления воды Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды- 199,2м³.; На производственные нужды, всего - 275,5 м³. Водоотведение - составляет 14,85 м³. Водопотребление на установки является безвозвратным. Питьевое водоснабжение, а также хоз-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Вода технич. качества используется: для произв. нужд.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение, а также хоз-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Вода технич. качества используется: для произв. нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) месторождения золото-серебряных руд Жолбарсты, предполагаемых сроков использования – временное. Площадь горного отвода оставляет - 0,40 кв.км. Географические координаты – 4401411 с.ш., 6704933 - по месторождению Шован: на право пользования недрами – для разработки месторождения золото-серебряных руд Шован, предполагаемых сроков использования – временное. Площадь горного отвода оставляет - 0,009 кв.км. Географические координаты – 4401343 с.ш., 6705012.;

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 На Кумыстинском рудном поле, в целом, наибольшие площади занимают смешаннополюнные фитоценозы с преобладанием полыни туранской в комплексе с другими сообществами в зависимости от разности почв Полынь белоземельная. Представляет собой низкорослый полукустарничек светло-серой окраски от густого шелковистого опушения из спутанных волосков. Ареал этого вида охватывает пространства равнин и низкогорий на севере пустынной зоны, от Восточного Прикаспия до пустыни Гоби. Является одной из главных доминант на глинистых, суглинистых и супесчаных почвах. Наиболее питательный корм белоземельнополюнных пастбищ весной и осенью. Ценное качество полыни белоземельной - способность к прерывной зимней вегетации: в теплые дни у нее набухают почки, а иногда формируются мелкие листья и оживающее растение становится полноценным витаминным кормом. Полынь туранская, Черный боялыч, Кейреук или солянка восточная, Биюргун, Черный саксаул, мак Литвинова, мак Литвинова, лютик ползучий, ревень татарский, герань поперечноклубневая, тюльпаны; эфемеры и эфемероиды: мятлик луковичный, осока толстостолбиковая мортука пшеничный. В травостое кроме полыней много эфемеров: двучленник пузырчатый, кельпиния линейнолистная, пажитник дугообразный, мортука восточный и эфемероидов. осока толстостолбиковая, мятлик луковичный; Единично встречается разнотравье: гулявник высокий, лютик ползучий, ферула каспийская, тюльпаны, журавельник цикutowый. Использование растительных ресурсов не планируется. Снос зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. На территории Кумыстинского рудного поля отмечены следующие виды ядовитых и патогенных пауков и клещей: каракурт (*Lathrodectus tredecimguttatus* (Rossi)), степной тарантул (*Lycosa nordmanni*), пестрый скорпион (*Mesobuthus eupeus* (C.L.Koch)), черный скорпион (*Orthochirus scrobiculosus* Geube) и иксодовые клещи (*Hyalomma asiatica*, *Dermacentor daghestanicus*, *Rhipicephalus pumilio*). Согласно литературному обзору в районе месторождения и на прилегающих к нему территориях могут встречаться 34 вида млекопитающих, относящихся к 6 отрядам, из которых наиболее представительными являются отряды Грызунов (15 видов; 44,1% от всего списка) и Хищные (9 видов; 26,5%). Остальные млекопитающие относятся к следующим отрядам: Насекомоядные (2 вида; 5,9%), Рукокрылые (3 вида; 8,8%), Зайцеобразные (2 вида; 5,9%) и Копытные (3 вида; 8,8%).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира не планируется. занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования ГСМ (топливо смазочные материалы); Запасные части, механизмы и оборудование; Товары производственного и бытового назначения; ..др. виды сырья и ресурсов (будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности). Персонал будет проживать на временной базе предприятия и доставляться к месту работы автотранспортом совместно с геологическим персоналом. Это снимает вопросы бытового энергоснабжения, водоснабжения и водопотребления на буровых работах;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Пов.воды. Согласно ст. 112 Водного кодекса РК водные объекты подлежат охране от: - природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения; - засорения твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения; - истощения. Подземные воды. В соответствии со ст.120 Водного кодекса при

геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Разведочные скважины, использование которых прекращено, подлежат оборудованию устройствами консервации или ликвидируются. Предусмотреть ликвидацию поверхностных горных выработок: засыпку канав, траншей, шурфов, проведение планировочных и ликвидационных/консервационных работ. Все работы по ликвидации скважин должны проводиться в соответствии с требованиями действующего законодательства РК и планом изоляционно-ликвидационных работ по каждой скважине, разработанным в соответствии с проектом на ликвидацию скважин. Ликвидация скважины без эксплуатационной колонны в зависимости от горно-геологических условий вскрытого разреза производится путем установки цементных мостов. После проведения ликвидационных работ через месяц, 6 месяцев и далее, с периодичностью не реже одного раза в год, должен проводиться контроль давлений в трубном и межколонном пространствах, а также контроль воздуха вокруг устья скважины. Результаты замеров оформляются соответствующими актами. Вскрытые подземные водоносные горизонты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение. Зем.ресурсы. Исходя из тех.процесса выполнения буровых работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое .

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) Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на территории м/ж Жолбарысты - 10 источников выбросов, в то числе 9 неорганизованных. Количество наименований загрязняющих веществ – 4 (без учета передвижных источников). пыль неорганическая SiO₂-70% Кл.оп. 3, Азота (IV) диоксид Кл.оп. 3, Углерод оксид Кл.оп. 4, Азот оксид Кл.оп. 3,. Итого: 2.32581 г/с, 3.83319 т/год. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на территории м/ж. Шован - 9 источников выбросов, в то числе 8 неорганизованных. Количество наименований загрязняющих веществ – 4 (без учета передвижных источников). пыль неорганическая SiO₂-70% Кл.оп. 3, Азота (IV) диоксид Кл.оп. 3, Углерод оксид Кл.оп. 4, Азот оксид Кл.оп. 3,. Итого: 1.34682 г/с, 3.0714 т/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 При проведении оценочных и эксплуатационных работ, сброс загрязняющих веществ не предусматривается. Расход воды на технологические нужды при бурении скважин является безвозвратным потреблением. На предприятии отсутствуют промышленные сточные воды. Предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра 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 период проведения оценочных работ ожидается образование 2 вида отхода, 1 относится к зеленому списку опасности (ТБО - код N200100//Q14//S18//C00//H12//D1+ D15+R14//A280//GO060.) и 1 к янтарному списку опасности (Буровой шлам - код N 170803 // Q4 // WM0 // C13+17+10+01+22+81 //H12 // R13 // A161 // AE 040). Всего 5194,5 т из них отходов производства 5190,42 т, отходов потребления 4,125 т. Отходы будут временно накапливаться на огороженных с трех сторон площадках с твердым покрытием в контейнерах в срок, не превышающий 6 месяцев. Передача специализированным предприятиям на договорной основе. В места их восстановления, уничтожения или захоронения. Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Туркестанской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Заключение

государственной экологической экспертизы и разрешение на раздел «Охрана окружающей среды». РГУ "Арало-Сырдарьинская 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) Уровень экологической дестабилизации природной среды района проектирования характеризуется как умеренный. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования отсутствуют. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований не требуется. Район характеризуется резкорасчлененным горным рельефом. Речная сеть в горной части развита слабо. Абсолютные отметки поверхности колеблются от 500 до 1050 м над уровнем моря, относительные превышения достигают 300 - 400 м. Западные склоны хребта пологие, сглаженные; восточные - обрывистые, крутизна склонов 25 - 60°. Туркестанская область расположена в южной части Республики Казахстан. Областной центр г.Туркестан расположен на горно - пролювиальной равнине, которая входит в общий регион Восточно - Чуйской впадины. Физико - географические и климатические характеристики принимаются по данным с. Шолак-Курган..

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 Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: Воздействие на состояние воздушного бассейна в период работ объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении работ на объекте – копка траншей, бурение разведочных скважин и других объектов связанные с проведением оценочных работ; движение транспорта. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты при строительстве и эксплуатации объекта не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы осуществляться не будет, ввиду отсутствия изъятия земель. Непосредственно на участке проведения работ влияния объекта животные отсутствуют, при этом вытеснение животных за пределы их мест обитания произошло сравнительно давно. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. 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 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 Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта месторождений; – организацию экологической службы; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов – оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; – содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – своевременный вывоз отходов; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В представленном проекте проанализированы альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления. Намечаемой деятельностью является оценочно- разведочные работы на золото-серебряном месторождении Цолаш и Жолбарысты в Сузакском районе Южно-Казахстанской области. Единственным альтернативным вариантом, а причины препятствующей реализации проекта не выявлены. .

- 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):

СЕЙТЖАН БАҚЫТЖАН СЕРІКЖАНҰЛЫ

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



