Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ90RYS00585601 03.04.2024 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 "K-Placer (K-Плейсер)", 071400, Республика Казахстан, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, улица Миржакип Дулатова, дом № 167, Нежилое помещение 1, 220640031791, СТЕПАНОВА ИРИНА ЮРЬЕВНА, +7-777-535-64-73, exploration.semey@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) Согласно приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан намечаемая деятельность относится к объектам 2 категории (раздел 2, п.7, п.п. 7.12 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) -;
- 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) ТОО "К-Placer (К-Плейсер)» было получено экологическое разрешение №: КZ72 VCZ03285746 от 14.07.2023 г. Предприятием разработан «ПЛАН РАЗВЕДКИ Золотосодержащих руд участка Керней. Область Абай. Лицензия № 1934-ЕL от «28» декабря 2022 года» Корректировка». В данном плане внесены корректировке по объемам буровых работ, снятие ППС, расчистки канав, также включен отбор полупромышленной технологической пробы путём проходки по полотну расчистки траншеи по простиранию рудного тела. При планируемой протяжённости опробуемого интервала рудного тела 220 м., ширине выработки 1,5 м. и глубине 3,0 м., объём пробы составит: 220 х 1,5 х 3 = 990 м3, принимаем 1000 м3..
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок Керней находится в 24 км. к юго-западу от базы предприятия-недропользователя, расположенной в г. Семей. Участок территориально относится к городскому округу г. Семей, площадь его составляет 22 км2. Географически участок относится к району Семипалатинского Прииртышья. Рельеф его представляет собой слабо всхолмленную равнину с абсолютными отметками 200-250 м. Постоянные водотоки отсутствуют, на площади имеются слабо

выработанные сухие русла. Лицензионная территория состоит из 10 (десяти) блоков: М-44-65(10в-5б-13); M-44-65(10B-56-14);М-44-65-(10в-5б-17); М-44-65-(10в-5б-18); М-44-65-(10в-5б-19); M-44-65-(10B-56-20): М-44-65-(10в-5б-23); М-44-65-(10в-5б-24); М-44-65-(10в-5б-25): $M-44-65-(10B-5\Gamma-5)$. Глубина поисковых работ на коренное золото ограничивается глубиной проходки скважин – 50 м. Глубина оценочных работ ограничивается глубиной распространения рудных тел, но не должна превышать 300 м. Географические координаты угловых точек лицензионного участка: 1-50°17.00"с.ш.; 80°26.00"в.д. 2 - 50°17. 00"с.ш.; 80°27.00"в.д. 3 - 50°18.00"с.ш.; 80°27.00"в.д. 4 - 50°18.00"с.ш.; 80°29.00"в.д. 5 - 50°17.00"с.ш.; 80°29.00 "в.д. 6 - 50°17.00"с.ш.; 80°30.00"в.д. 7 - 50°14.00"с.ш.; 80°30.00"в.д. 8 -50°14.00"с.ш.; 80°29.00"в.д. 9 - 50°15.00 "с.ш.; 80°29.00"в.д. 10 - 50°15.00"с.ш.; 80°27.00"в.д. 11 - 50°16.00"с.ш.; 80°27.00"в.д. 12 - 50°16.00"с.ш.; 80°26. 00"в.д..

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Поисковые маршруты: На один кв. км. исследуемой площади будет пройдено 5 км. маршрутов, таким образом, всего будет пройдено: 22 х 5 = 110 км. где, 22 – площадь работ, км. кв.; маршрутов на 1 кв. км. площади, км. Из этого объёма 50 км было выполнено в 2023 году, всего в последующем планируется выполнить 60 км. В состав работ по выполнению маршрутов входит: описание точек наблюдений, отбор образцов и штуфных проб, привязка точек наблюдения на местности и вынос их на карту фактического материала. По годам работ объёмы маршрутных исследований распределяться следующим образом: 2024-й год – 40 км; 2025-й год – 20 км. Маршруты будут выполнены в пешеходном варианте. Проходка канав и расчисток. Отбор полупромышленной технологической пробы: Исходя из предполагаемой протяжённости потенциально-рудоносных структур не менее 1800 м, вскрытие их по простиранию с интервалом 100-150 м. канавами длиной 150-200 м. потребует проходки канав общей протяжённости 2060 м. Суммарный объём их определится из соотношения: 2,5 х 2060 = 5150 м3 По годам работ этот объём распределится следующим образом: 2024-й год - 3000 м3; 2025-й год - 2150 м3; Расчистки будут пройдены с целью изучения сплошности выявленного оруденения, установления, в необходимых случаях, закономерностей его распределения, а также для объективного отбора технологических проб. Всего намечается проходка двух расчисток размером в плане 50 х 30 м., общая площадь которых составит 1850 м2. При средней глубине выработок около 1,75 м., объём их проходки составит: 1850 х 1,75 = 3240 м3. По годам объём проходки расчисток распределится следующим 2024-й год 2000 м3; 2025-й год – 1240м3. Отбор полупромышленной технологической пробы будет осуществлён путём проходки по полотну расчистки траншеи по простиранию рудного тела. При планируемой протяжённости опробуемого интервала рудного тела 220 м., ширине выработки 1,5 м. и глубине – 3,0 м., объём пробы составит: 220 х 1,5 х 3 = 990 м3, принимаем 1000 м3. По годам отбор полупромышленной технологической пробы распределится следующим образом: 2024-й год – 1000 м3. Буровые работы: Планом разведки предусматривается профильное бурение поисковых колонковых скважин в интервале глубин 0-100 м. и разведочных скважин в интервале глубин 0-300 м. Планируется проходка 40 скважин средней глубиной 50 м, и 20 скважин средней глубиной 200 м. Общий объём бурения составит 6000 п. м. По опыту бурения в сходных геологических, логистических и технических условиях расчетная коммерческая скорость бурения принимается 500п.м/мес на один станок. Для бурения всего планируемого объема понадобится: 5350/500= 11 ст. мес. Работы будут выполнены после получения основных результатов горных работ. Распределение их объемов по годам реализации проекта выглядит следующим образом: 2024-й год – 2000 метров 2025-й год – 2000 метров 2026-й год – 1350 метров...
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается отбор полупромышленной технологической пробы и малых технологических проб. Для изучения технологических свойств первичных руд в промышленных условиях будет отобрана проба объёмом 2000 тонн. Отбор будет произведён посредством проходки траншей по полотну расчисток по простиранию рудного тела. Для изучения технологических свойств окисленных золотосодержащих руд планируется отбор трёх малых технологических проб, что соответствует числу ожидаемых типов руд. Вес каждой пробы составит 50 кг., они будут отобраны по полотну канав и расчисток, вскрывших рудные тела, также из вторых половинок керна. Отбор проб будет выполнен вручную. Всего будет обработано 3330 керновых и бороздовых проб. По годам объёмы обработки распределятся следующим образом: 2024-й год 1550 проб; 2025-й год 1380 проб; 2026-й год 400 проб. Ввиду близких значений расчётных масс бороздовых и керновых проб обработка их будет выполняться по одной схеме. Пробирный анализ на золото В случае определения содержаний золота по результатам атомно-абсорбционного анализа 0,3 г/т и выше, будет выполнен пробирный анализ этих проб. По опыту поисковых работ, на пробирный

анализ отправляется 15% от общего количества проб. Всего будет выполнено 490 пробирных анализов, по годам работ они распределятся следующим образом: 2024-й год — 230 ан; 2025-й год — 200 ан; 2026-й год — 60 ан...

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проведение разведочных работ на лицензионной территории предполагается в течении 5 лет (2024-2028 гг.). Полевые работы будут выполняться в течении 4 лет (2024-2027 гг.). Составление отчета с подсчетом запасов планируется на 6-ой год (2028 г.) Полевые работы будут выполняться в течение полевого сезона. Продолжительность сезона определена в 6 месяцев, с мая по октябрь включительно (принимается 180 дней)..
- 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 Участок Керней находится в 24 км. к юго-западу от базы предприятия-недропользователя, расположенной в г. Семей. Участок территориально относится к городскому округу г. Семей, площадь его составляет 22 км2. Географические координаты угловых точек лицензионного участка: 1- 50°17.00″с.ш.; 80°26.00″в.д. 2 50° 17.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 3 50°18.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 4 50°18.00″с.ш.; 80°29.00″в.д. 5 50°17.00″с.ш.; 80°29.00″в.д. 5 50°17.00″с.ш.; 80°29.00″в.д. 9 50° 15.00″с.ш.; 80°29.00″в.д. 10 50°15.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 11 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 12 50°16.00″с.ш.; 80°26.00″в.д. 12 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 12 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 12 50°16.00″с.ш.; 80°26.00″в.д. 12 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 13 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 14 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 15 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 16 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 17 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 18 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 18 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 19 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 19 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 10 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 11 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 12 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 12 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 12 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 14 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 12 50°16.00″с.ш.; 80°
 - 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 Питьевое водоснабжение участка будет происходить посредством бутилированной воды. Ориентировочный объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды составит 90 м3/год. На технологические нужды будет доставляться автоцистерной из г. Семей, где имеется скважина технического водоснабжения. Расход воды по годам работ составит: 2024-й год – 200 м3; 2025-й год – 200 м3; 2026-й год – 135 м3. Согласно ответа Ертисской БИ № 18-11-2-8/73 от «10» февраля 2023 г. участок для геологоразведочных работ расположен за пределами минимально рекомендованных водоохранных зон и полос реки Иртыш (приблизительное расстояние до реки - 6 км. к северу), соленого озера Сор (приблизительное расстояние до озера - 11 км. к западу), озера Кереванколь (приблизительное расстояние до озера - 14 км. к юго-востоку) и ручья без названия (приблизительное расстояние до ручья - 8 км. к югу.:

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое водоснабжение участка будет происходить посредством бутилированной воды. Ориентировочный объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды составит 90 м3/год. На технологические нужды будет доставляться автоцистерной из г. Семей, где имеется скважина технического водоснабжения. Расход воды по годам работ составит: 2024-й год — 200 м3; 2025-й год — 200 м3; 2026-й год — 135 м3.;

объемов потребления воды Питьевое водоснабжение участка будет происходить посредством бутилированной воды. Ориентировочный объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды составит 90 м 3 /год. На технологические нужды будет доставляться автоцистерной из г. Семей, где имеется скважина технического водоснабжения. Расход воды по годам работ составит: 2024-й год -200 м 3 ; 2025-й год -200 м 3 ; 2026-й год -135 м 3 .;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение участка будет происходить посредством бутилированной воды. Ориентировочный объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды составит 90 м3/год. На технологические нужды будет доставляться автоцистерной из г. Семей, где имеется скважина технического водоснабжения. Расход воды по годам работ составит: 2024-й год – 200 м3; 2025-й год – 200 м3; 2026-й год – 135 м3.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек лицензионного участка: 1 - 50° 17.00″с.ш.; 80°26.00″в.д. 2 - 50°17.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 3 - 50°18.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 4 - 50°18.00″с.ш.; 80°29.00″в.д. 5 - 50°17.00″с.ш.; 80°29.00″в.д. 6 - 50°17.00″с.ш.; 80°30.00″в.д. 7 - 50°14.00″с.ш.; 80°30.00″в.д. 8 - 50° 14.00″с.ш.; 80°29.00″в.д. 9 - 50°15.00″с.ш.; 80°29.00″в.д. 10 - 50°15.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 11 - 50°16.00″с.ш.; 80°27.00″в.д. 12 - 50°16.00″с.ш.; 80°26.00″в.д. Целевое назначение — проведение оценочных и разведочных работ на коренное золото. Площадь участка 22 км2. Проведение полевых работ на лицензионной территории предполагается в течении 4 лет (2024-2027 гг.).;

- 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 не предусматривается использования растительных ресурсов, вырубка деревьев и зеленых насаждений;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным

ооъемов пользования животным миром при реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Создание стационарного полевого лагеря для проживания вахтового персонала не предусматривается. Персонал, задействованный на полевых работах, планируется ежедневно доставлять из г. Семей на участок работ. Среднее расстояние перевозки составит 24 км. На полевых работах будут задействованы преимущественно жители г. Семей. Таким образом, вопросы размещения персонала, энергоснабжения, водоснабжения, водоотведения и утилизации ТБО планом разведки не рассматриваются. На участке будет постоянно находиться охранник, для размещения которого планируется установка одного вагон-дома. Для полевого персонала и охраны предусмотрена установка биотуалета, обслуживание которого будет выполняться из г. Семей по договору со специализированной организацией. Доставка персонала к месту работы будет осуществляться ежедневно автомобилем УАЗ-452. Плечо перевозки составляет 24 км. Будет выполняться по 2 рейса в день, 60 рейсов в месяц, 360 рейсов в течении полевого сезона. Этим же автомобилем из г. Семей будут доставляться запасные части и материалы для производства работ. Обратными рейсами в город будут доставляться пробы в лабораторию. Питание работников на участке будет доставляться в специальных термосах. Расход топлива (бензин Аи-92), при норме 17 литров на 100 км. пробега составит за год: 17280/100 х 17 = 2937,6 литр., принимаем 2940 литр. По годам работы расход распределится следующим образом: 2024-й год – 2940 литр; 2025-й год – 2940 литр; 2026-й год – 2940 литр; 2027-й год – 2940 литр. Заправка автомобилей будет осуществляться на АЗС г. Семей. Заправка техники, задействованной на выполнении работ на участке (см. ниже), будет осуществляться передвижной АЗС, по договору. В зимний период вагон-дом на участке будет отапливаться. Для отопления будет использована печь на угле. По опыту, расход угля за отопительный сезон составит 2 т. Всего за период работ будет израсходовано 8 тонн угля.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют...
- 9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2024 г. 2,843821 т/год, 2025-2027гг.-2,458791 тонн/год. азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности):

- азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности): сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности): углерод (код 0328, 3 класс опасности): углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности): проп-2-ен-1-аль (акролеин, акрилальдегид) (код 1301, 2 класс опасности): формальдегид (код 1325, 2 класс опасности): углеводороды предельные С12-С19 (код 2754, 4 класс опасности): сероводород(дигидросульфид) (код 0333, 2 класс опасности): пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности): -Пыль неорганическая менее 20% SiO2(код 2909, 3 класс опасности) Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива. Согласно приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..
- 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 Сброс сточных вод в окружающую среду не предусматривается.
- 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 - Твердые бытовые отходы (ТБО), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,75 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. -Золошлаковые отходы, код 100101, уровень опасности отходов – неопасный. Отход временно складируется в закрытый контейнер, установленный на специально подготовленной площадке, с последующей передачей специализированной организации. Объем образования составит 0,24 т/год - Промасленная ветошь, код 150202, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,025 тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией..
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Согласование РГУ "Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"; 2. Заключение и экологическое разрешение на воздействие на окружающую среду от РГУ «Департамент экологии по области Абай Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; 3. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых, выдаваемое Министерством индустрии и инфраструктурного развития 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) Атмосферный воздух. По данным РГП « Казгидромет» в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, область Абай, Абайский район участок Керней выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. В районе намечаемой деятельности наблюдения за состоянием компонентов окружающей среды (атмосферный воздух, водные объекты, почва) не производились. Водные ресурсы. Согласно ответа Ертисской БИ № 18-11-2-8/73 от «10» февраля 2023 г. участок для геологоразведочных работ расположен за пределами минимально рекомендованных водоохранных зон и полос реки Иртыш (приблизительное

расстояние до реки - 6 км. к северу), соленого озера Сор (приблизительное расстояние до озера - 11 км. к западу), озера Кереванколь (приблизительное расстояние до озера - 14 км. к юго-востоку) и ручья без названия (приблизительное расстояние до ручья - 8 км. к югу. Земельные ресурсы и почвы. Почвеннорастительный покров в значительной степени определяется климатом и рельефом местности. Участок сложен терригенными отложениями таубинской и бакырчикской свит, представленными разнозернистыми полимиктовыми песчаниками, углисто-глинистыми и глинистыми алевролитами. Породы при общем сравнительно пологом залегании вблизи разломов иногда смяты в крупные изоклинальные складки в зонах до 300 м шириной. Растительный мир. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Согласно ответа РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» №01-04-01/ 176 от 15.02.2023г.) участок намечаемой деятельности по планово-картографическим материалам лесоустройства 2006 г., находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Животный мир. Согласно ответа РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие » №01-04-01/176 от 15.02.2023г.) участок намечаемой деятельности по планово-картографическим материалам лесоустройства 2006 г., находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/195 от 16.02.2023г.) проектируемый участок ТОО «K-Placer», не является средой обитания и путями миграции редких и исчезающих видов диких животных...

- 14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - образование опасных отходов производства, таких как промасленная ветошь. Ветошь будет складироваться в специальный контейнер и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на участке работ предусматривается не более 6 месяцев. - выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении геологоразведочных работ будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы), а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК. - создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключающем утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - рекультивация и восстановление до первозданного состояния нарушенных горными работами площадей; - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района. Проведение работ окажет положительный эффект на существующие социально-экономические структуры района: • возрастут бюджетные поступления за счет прямых налогов, платежей, отчислений с предприятия и отчислений подоходного налога работников ; • будут выделены перспективные площади с прогнозной цифровой оценкой количества россыпного золота по отдельным объектам и опоискованной площади в целом для проектирования и проведения предварительной разведки..
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду..
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; устройство временных поддонов на горной технике во избежание попадания ГСМ и технических жидкостей на поверхность почвы; сбор хозфекальных стоков на участках работ в биотуалеты; соблюдение мероприятий по охране животного мира с целью недопущения их гибели. В целях уменьшения выбросов от работающей техники будут выполняться следующие мероприятия: на участках производства работ накопление отходов в специальный контейнер и на специальной площадке; заправку машин топливом, маслом следует производить на заправочных станциях; заправка стационарных машин и машин с

ограниченной подвижностью должна производиться автозаправщиком только с помощью шлангов, имеющих запорные устройства у выпускного отверстия; - параметры применяемых машин, механизмов, оборудования и транспортных средств, в части состава отработавших газов, шума, вибрации и других факторов, влияющих на окружающую среду в процессе их эксплуатации, должны соответствовать установленным нормам. С целью уменьшения площади нарушенных земель при проведении геологоразведочных работ плодородный слой будет складироваться в бурты. После проведения полного комплекса геологоразведочных работ шурфы, канавы и расчистки будут ликвидированы путем обратной засыпки. Работы по ликвидации и рекультивации будут проводиться в следующем порядке: сначала они засыпаются вынутой породой, затем наносится и разравнивается плодородный слой. Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут...

- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При проведении геологоразведочных работ применяются специальные мероприятия с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Поэтому описание альтернативных **Трриможев посуществляюще стары стары посуществляюще в заявяемим** рецелесообразностью в данном случае..
- 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): Степанова Ирина Юрьевна

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



