

KZ45RYS00783127

23.09.2024 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 (К-Плейсер)", 071400, Республика Казахстан, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, улица Миржакип Дулатова, дом № 167, Нежилое помещение 1, 220640031791, КУСМАНОВ РИНАТ КУАНЫШКАНОВИЧ, 87775432638, 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 разделу 1 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность («План горных работ по добыче золотосодержащих руд на Рудном теле №1 участка Столбовой в области Абай открытым способом») относится: п.2, п.п.2.2 - карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га..

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) Объект является проектируемым. По проекту «План горных работ по добыче золотосодержащих руд на Рудном теле №1 участка Столбовой в области Абай открытым способом» оценка воздействия на окружающую среду и скрининг воздействия намечаемой деятельности, согласно положениям Экологического кодекса [1], еще не проводились.;
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) Отсутствует.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Вид работ – Оработка Рудного тела №1 участка Столбовой. По горнотехническим условиям предусмотрено отрабатывать открытым способом с предварительным рыхлением горных пород с помощью буровзрывных работ. Геологическое строение участка Столбовой обуславливают отработку карьером глубиной до 33 м (от верхней отметки поверхности до дна выработки). На Участке Столбовой выделена одна залежь рудного тела №1, представленная минерализованной кварцевой жилой протяженностью от 30 м на поверхности до 50 м и более на глубине, и средней мощностью около 1 м. Вмещающие породы в основном представлены песчаниками и алевролитами. В отработку принимаются минеральные запасы золотосодержащих руд участка Столбовой по категории «вероятные», принятые на Государственный учет недр Республики Казахстан. Географические координаты

испрашиваемого участка находятся в границах: 1. 50° 18' 00", 80°27'00"; 2. 50°18'00". 80°28'00"; 3. 50°17'00", 80°28'00"; 4. 50°17'00", 80°27'00".

Площадь 220 га. Обзорная карта участка приведена в Приложении 1. В административном отношении участок Столбовой расположен в области Абай, городской округ г. Семей, в 22 км к юго-востоку от г. Семей. Ближайший крупный населенный пункт, г. Семей, административный центр области Абай, находится в 22 км к северо-западу. К северу от участка, примерно в 8-10 км, на левом берегу Иртыша, расположены посёлки Приречное и Гранитный. С городом Семей участок связан автомобильной дорогой протяжённостью 22 км, из них 14 км – грунтовая дорога, 8 км – с твёрдым покрытием. Проезд по дороге круглогодичный. Согласно «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, санитарно-защитная зона для данного типа работ составляет 500 м. (разд. 3, п. 12, п.п. 6, 12). Рельеф участка работ представляет собой практически выровненную поверхность с незначительными плавными повышениями и понижениями местности. Абсолютные отметки составляют 232-235 м, относительные превышения – не более первых метров. Климат района резко континентальный, с максимальной температурой в июле +42°С и минимальной в январе -40°С, среднегодовая + 3,3°С. Зима холодная и продолжительная, лето – короткое, жаркое и сухое. Среднегодовое годовое количество атмосферных осадков – 283 мм, максимальное суточное достигает 38 мм. Испарение с водной поверхности – 810 мм/год. Среднегодовая высота снежного покрова – 12 см, максимальная – 46 см, минимальная – 1 см. Глубина промерзания почвы – 1,5-1,9 м. Ближайшей к участку работ рекой является Иртыш, протекающий севернее, на удалении 6 км. Ширина реки 370-550 м, глубина 2,8-5,5 м, скорость течения – 0,9-1,2 м/сек, среднегодовой расход 960 м³/сек. Вода реки пресная, мягкая, с минерализацией 136-253 мг/дм³ в зависимости от сезона. На водоприитоки в горные выработки сток реки влияния оказывать не будет. Левобережные притоки Иртыша удалены от участка на расстояния: р. Чар на 30 км к востоку, р. Мукур на 32 км к западу..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Данным планом горных работ предусматривается открытый способ отработки с применением буровзрывных работ. Разработка рыхлых отложений верхней части разреза (2-3 м) предусматривается без применения буровзрывных работ способом прямой экскавации. Производительность по горной массе 610494,2 т/год, в том числе: по руде – 5352, т/год, по вскрыше 605142,2 т/год. Общая продолжительность открытых горных работ составляет один год (6 месяцев, с марта по август в 2025 года).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Основные проектные решения при разработке отвала состоят в следующем: До ввода карьера участка Столбовой (рудное тело №1) в эксплуатацию необходимо выполнить следующие горно-капитальные (ГКР) и горно-подготовительные работы (ГПР): - строительство капитальных въездных траншей и наклонных съездов на рабочие горизонты; - разноска бортов карьера для вскрытия рудного тела; - обустройство предохранительного вала по периметру карьера и отвала; - планировка территории под прикарьерную промплощадку; - планировка территории под площадки стоянки и заправки техники; - планировка территории под рудный склад. В соответствии с планируемой мощностью предприятия и Заданием на проектирование производительность по добыче руды определена в 1000 тонн в месяц, режим работы карьера принимается сезонный, вахтовым методом с непрерывной рабочей неделей: на вскрышных работах в две смены, на добыче руды в одну смену, продолжительность смены – 11 ч, число рабочих дней в году – 180. Подготовку к выемке скальных пород и руды в соответствии с их физико-механическими свойствами и производительностью карьера предусматривается осуществлять при помощи буровзрывных работ. Исходя из горнотехнических условий разработки, принимается метод вертикальных скважинных зарядов с короткозамедленным способом взрывания. Бурение скважин предусматривается буровым станком СБУ 105. Годовой объем отбойки горной массы составляет 194669,3 м³, в т. ч.: - руды (100% БВР) составляет 2021,0 м³. - вскрыши (85% БВР) составляет 192648,3 м³. Удельный расход ВВ 0,6 кг/м³, общее количество ВВ – 116,8 тонн. Расход ВВ на один массовый взрыв 6 489,0 кг. Для зарядки скважин используется патронированный аммонит 6ЖВ. Радиус опасной зоны по разлету кусков породы составляет 200 м. максимальные значения безопасных расстояний по действию ударной воздушной волны - 75 м., сейсмически опасное расстояние – 80 м. Выемочно-погрузочные работы в карьере на добыче и вскрыше производятся с помощью гидравлического, полноповоротного, одноковшового, гусеничного экскаватора с дизельным двигателем Hitachi ZX300 с емкостью ковша 1,5 м³ с оборудованием обратная лопата или аналога. Производительность 104,1 м³/час, 835 м³/см. Для погрузки горной массы потребуется 1 экскаватор.

Вскрышные породы, покрывающие и вмещающие залежь рудного тела №1 участка Столбовой, представлены выветрелыми и скальными горными породами. Они относятся к нетоксичным. Объем вскрышных пород, подлежащих выемке, на конец отработки участка в контуре карьера составит 226,645 тыс. м³, в том числе: - вскрышные породы – 222,845 тыс. м³; - почвенный слой, снимаемый с площади карьера – 3,8 тыс. м³. Часть вскрышных пород в объеме 30,0 тыс. м³ будет использована на нужды предприятия (обустройство оградительного вала карьера и породного отвала, обустройство технологических дорог). Объем вскрышных пород, подлежащий складированию в породный отвал, составляет 192,845 тыс. м³, площадь отвала 19,3 тыс. м², один ярус высотой 15 м. Вскрышные породы будут размещены в породном отвале с юго-западной стороны от карьера. Основание отвала выполняется с устройством гидроизоляционного слоя из глины с коэффициентом фильтрации 0,00001 м/сут с уплотнением экрана катками пятикратной проходкой. По периметру отвала вскрышных пород предусмотрен предохранительный вал для перехвата отвальных вод и вод формирующихся за счет атмосферных осадков, поступающих с возвышенной территории на площадь отвала. Для перемещения породы на отвалах предусматривается бульдозер SD32, для транспортировки вскрышных пород – автосамосвалы HOWO - 25 т. Планом ГР предусматривается снятие почвенного слоя (ПСП) с площади карьера, площади породного отвала, площади стоянки и заправки техники, площади прикарьерной площадки, рудного склада и пруда-отстойника. Средняя мощность снимаемого почвенного слоя на участке Столбовой составляет 0,2 м. Общий объем снятия ПСП составит 9,28 м³. Снимаемый почвенный слой складировается в отдельный склад ПСП, расположенный с южной стороны от карьера. Почвенный слой разрабатывается.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения отработки участка – шесть месяцев (с марта по август в 2025 года) . Режим горных работ принимается сезонный, вахтовым методом с непрерывной рабочей неделей: на вскрышных работах в две смены, на добыче руды в одну смену, продолжительность смены – 11 часов, число рабочих дней – 180..

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 Вид работ - отработка рудного тела №1 участка Столбовой открытым способом (карьером) с применением буровзрывных работ. Площадь участка Столбовой – 22 км² (220,0 га). Площадь карьера по дневной поверхности составит 15200 м². Период проведения полевых работ – с марта по август в 2025 года Планом горных работ предусмотрено устройство прикарьерной площадки размерами в плане 50х30 метров, располагается она в 300 м от въезда в карьер. На площадке размещается: - вагон-дом размерами в плане 3х8 м - разделенный на помещения для раскомандировочной и ИТР; - вагон-дом размерами в плане 3х8 м - для обогрева персонала; - туалет с бетонированным выгребом; - контейнер для бытовых отходов. - дизель-электростанция ДЭС-100 кВт; Проживание и санитарно-бытовое обслуживание персонала будет осуществляться в г. Семей. ;

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 Ближайшей к участку работ рекой является Иртыш, протекающий севернее, на удалении 6 км. Левобережные притоки Иртыша удалены от участка на расстояния: р. Чар на 30 км к востоку, р. Мукур на 32 км к западу.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источниками водоснабжения являются: - для хозяйственного водоснабжения рудника используется питьевая привозная бутилированная вода из г. Семей или п. Приречный, соответствующая требованиям СанПиН РК 3.01.067.97 «Питьевая вода». ;

объемов потребления воды Потребность в питьевой воде составит 12л х 28 чел = 336 л/сут., 54 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, для которых планируется использование водных ресурсов - на бытовые нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь участка составляет 220 га. Основные положения данного

раздела базируются на материалах геологических исследований, ранее проведенных на участке Столбовой. В ходе оценки Минеральные ресурсы окисленных золотосодержащих кварцевых малосульфидных руд были классифицированы как «Выявленные» и переведены в запасы категории «Вероятные». Минеральные Запасы категории «Вероятные» рудного тела №1 участка Столбовой по состоянию на 01.03.2024 г. составляют 5352 тонны со средним содержанием золота 10,62 г/т.;

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 Растительный и животный мир района беден. На склонах развита растительность, характерная для полупустынных и сухостепных ландшафтов – полынь, ковыль и т.д. В понижениях развиты кусты карагайника. Почвенно-растительный слой маломощный (до 5-8 см) и развит не повсеместно, почвы глинистые или песчаные, крайне бедны гумусом. Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка деревьев не предусматривается, растительные ресурсы не затрагиваются.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир представлен, в основном, грызунами, реже встречаются зайцы, корсаки, волки. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. Свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: - объемов пользования животным миром - не предусматривается; - предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - не предусматривается; - операций, для которых планируется использование объектов животного мира - 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 Основные сырьевые материалы: дизельное топливо и бензин. Расходы топлива при отработке участка Столбовой составит: дизельного - 286,7 т, бензина - 3,3 т. Заправка механизмов и и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. Для заправки общерудничного автотранспорта и оборудования, находящихся постоянно на объекте, будет использоваться специализированный передвижной автомобильный топливозаправщик. Заправка будет осуществляться с колес. Учитывая, что работы по добыче будут производиться в две смены, предусмотрено освещение территории ведения горных работ с помощью дизельных осветительных мачт Atlas Copco QLT M10 (или аналог) высотой 9.5 метров и мощностью каждой лампы 1 кВт Электроснабжение рудника планируется от трансформаторной подстанции, расположенной в 2 км южнее участка Столбовой (ферма ТОО «Приречное»). Резервное электроснабжение осуществляется от дизель-электростанции ДЭС-100. Электроснабжение проектируется от существующей ЛЭП. Основными электроприемниками являются: - освещение рабочей площадки; - дежурный вагон на промплощадке.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Технология добычи на месторождении предусматривает проведение буровзрывных работ. Бурение буровзрывных скважин будет производиться пневмо-ударным способом. Реагенты не используются. Подземные воды в технологическом процессе месторождения не используются. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и 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) На период эксплуатации предусматривается выбросы 11 наименований загрязняющих веществ. Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: составят: 2025 г. – 27,612328 т/год, в том числе - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности): 2025 г. – 0,342 т; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности): 2025 г. - 0,4446 т; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности): 2025 г. - 0,114 т; - сероводород (код 0333, 2 класс опасности): 2025 г. – 0,000028 т; - углерод (код 0328, 3 класс опасности): 2025 г. – 0,057 т; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности): 2025 г. – 0,285 т; - проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (код 1301, 2 класс опасности): 2025 г. – 0,0136 т; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности): 2025 г. – 0,0136 т; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности): 2025 г. – 0,1459 т; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности): 2025 г. – 22,3716 т; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: до 20 (код 2909, 3 класс опасности): 2025 г. – 3,825 т. Расчет выбросов представлен в Приложении 3, карта-схема с источниками выбросов в Приложении 2. 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 Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности и т.п. отсутствуют. Проживание и санитарно-бытовое обслуживание персонала предусматривается в г. Семей. На прикарьерной площадке устанавливается дежурный вагон и оборудуется туалет с бетонированным выгребом..

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 Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода. 1. Смешанные коммунальные отходы (ТБО)– неопасные отходы - код 20 03 01. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 1,05 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. 2. Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанные масла, не пригодные для использования по назначению - опасные отходы - код 13 02 06. Объем образования отработанных масел составляет 15,7 т, принят согласно производственной программе предприятия. Отработанные масла образуются в результате замены различных масел при проведении технического обслуживания и ремонта автотранспорта. Передача отходов на переработку/утилизацию по договору. 3. Ткань для вытирания (промасленная ветошь), опасные отходы - код 15 02 02 Образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта технологического и др. оборудования, приборов, транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования – 0,025 т/год. 4. Черные металлы – неопасные отход - код 16 01 17. Процесс, при котором происходит образование отходов: буровые работы, техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования. Объем образования – 3,1 т/год. 6. Осадки на фильтрах и использованные абсорбенты (отработанный фильтрующий материал - нефтесорбирующие боны), опасные - код 07 01 10. Отход образуется в прудах-отстойниках осветления поверхностных ливневых и карьерных вод. Объем образования нефтепродуктов при эксплуатации проектируемых очистных сооружений составит – 0,006 т/год . Объем использования нефтесорбирующего материала 0,3 т/год. Ожидаемый объем образования с осадком – 0,306 т/год. По мере накопления нефтепродуктов на фильтрующий материал он подлежит замене и вывозиться по договору со специализированной организацией. 7. Шламы осветления сточных вод (шлам пруда-отстойника), неопасные отходы - код 19 09 02. Образуются в результате отстаивания (осветления) поверхностных ливневых и карьерных вод твердых частиц (взвеси). Количество образующегося шлама составит 0,58 т/год. По мере накопления выгружается и направляется на отвал вскрышных пород. 8. Отработанные автошины, неопасные отходы - код 16 01 03. Образуются после истечения срока

использования, при эксплуатации автотранспорта. Объем определен проектом по нагрузке автотранспорта, составляет 1,35 т. По мере образования - передача отходов на переработку/утилизацию по договору. 9. Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы), неопасные отходы - код 01 01 01. Данные отходы образуются в процессе ведения вскрышных работ в карьере. Объем образования вскрышных пород, согласно проектной документации, составляет 605142,2 т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение - РГУ «Департамент экологии по области Абай» .

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. Производственная деятельность на рассматриваемом участке в настоящее время не осуществляется. Ближайший крупный населенный пункт, г. Семей, административный центр области Абай, находится в 22 км к северо-западу. К северу от участка, примерно в 8-10 км, на левом берегу Иртыша, расположены посёлки Приречное и Гранитный. Объекты, воздействующие на состояние экосистем данного района, отсутствуют. Регулярные фоновые исследования не проводятся. Водные ресурсы . Гидрографическая сеть района представлена главной водной артерией Восточного Казахстана - рекой Иртыш, протекающей севернее, на удалении 6 км. Ширина реки 370-550 м, глубина 2,8-5,5 м, скорость течения – 0,9-1,2 м/сек, среднегодовой расход 960 м³/сек. Вода реки пресная, мягкая, с минерализацией 136-253 мг/дм³ в зависимости от сезона. На водоприитоки в горные выработки сток реки влияния оказывать не будет. Левобережные притоки Иртыша удалены от участка на расстояния: р. Чар на 30 км к востоку, р. Мукур на 32 км к западу. Земельные ресурсы и почвы Рельеф участка работ представляет собой практически выровненную поверхность с незначительными плавными повышениями и понижениями местности. Абсолютные отметки составляют 232-235 м, относительные превышения – не более первых метров. Почвенно-растительный слой маломощный (до 5-8 см) и развит не повсеместно, почвы глинистые или песчаные, крайне бедны гумусом. Планом ГР предусматривается снятие почвенного слоя (ПСП) с площади карьера, площади породного отвала, площади стоянки и заправки техники, площади прикарьерной площадки, рудного склада и пруда-отстойника. Общий объем снятия ПСП составит 9,28 м³. Снимаемый почвенный слой складироваться в отдельный склад ПСП, расположенный с южной стороны от карьера для последующего использования при рекультивации.

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 Рассматриваемый План горных работ будет реализован с целью отработки золотосодержащих руд на Рудном теле №1 участка Столбовой. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - образование опасных отходов производства, таких как отработанные масла, не пригодные для использования по назначению, промасленная ветошь, нефтесорбирующие боны. Масла собираются в металлические емкости с закрывающимися крышками с последующим повторным использованием при ремонте оборудования или реализации сторонним организациям. Ветошь будет складироваться в специальный контейнер и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Фильтрующий материал подлежит замене и, по мере накопления, вывозиться 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 работ будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы). Граница СЗЗ 500 м от крайних источников выбросов. Превышения ПДКм.р. по всем загрязняющим веществам не ожидается. - 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, исключаящем утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в период проведения работ: - 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. По окончании отработки месторождения - рекультивация и восстановление нарушенных горными работами площадей; Положительное воздействие: рост занятости местного населения, влияние на местную и региональную экономику..

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: 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 при заправке топливозаправщиком во избежание попадания ГСМ и технических жидкостей на поверхность почвы; - заправка автотранспорта в ближайших АЗС, т.е. за пределами участка работ; - рекультивация участков земли, нарушенных в ходе добычных работ; - соблюдение мероприятий по охране животного мира с целью недопущения их гибели. - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - в пределах водоохранных зон и полос водотоков работы не проводятся. - сброс сточных вод не проводится. Мероприятия по охране почв: - проектом предусматривается снятие плодородного слоя почвы с нарушаемых земель, и селективная разработка и отдельное складирование всех потенциально-плодородных грунтов там, где они есть. В непосредственной близости от участков проведения работ исторические памятники отсутствуют.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) ТОО «К-Плейсер» является обладателем Лицензии на разведку № 1934-EL от 28 декабря 2022 года, 10 (десять) блоков. Участок Столбовой и рудное тело №1 открыты в процессе поисковых работ, развёрнутых на лицензионной территории в 2023 году на основании актуального Плана разведки. По результатам проведенных геологоразведочных работ составлен Отчет о минеральных ресурсах и запасах Рудного тела №1 на участке Столбовой, запасы окисленных руд приняты на Государственный учет недр Республики Казахстан по категории «вероятные». Поэтому описание альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности (привлечение документов, подтверждающих сведения, указанные в заявлении): не требуется в связи с нецелесообразностью 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):

Кусманов Ринат Куанышканович _____

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



