

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

KZ35RYS01531856

28.12.2025 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 "Марсель Gold", 050056, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, улица Береговая, дом № 12, 080340002318, ТЮТЮНИК ВИТАЛИЙ СЕРГЕЕВИЧ, 87019131976, +7-771-765-62-99, tanya.kabysheva@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) «План горных работ разработки золотосодержащих руд месторождений Карамурунского рудного поля в Кызылординской области». Проектом рассматривается добыча золота, серебра, меди и цинка на месторождениях Карамурунского рудного поля открытым способом. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК и классифицируется как «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых» (п. 2.2. раздела 2 приложения 1 к Кодексу). В соответствии со ст. 12 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» по своему экономическому значению и в целях установления соответствующих условий недропользования полезные ископаемые подразделяются на следующие группы: 1) подземные воды; 2) углеводородные полезные ископаемые (углеводороды); 3) твердые полезные ископаемые. Кроме того, твердые полезные ископаемые подразделяются на рудные и нерудные. Рудными твердыми полезными ископаемыми признаются самородные металлы, руды черных, цветных, редких, радиоактивных металлов и редкоземельных элементов. На основании вышеизложенного, добыча золота, серебра и других твердых металлов карьерным способом подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК. В соответствии с пп. 3.1 п. 3 раздела 1 приложению 2 Экологического кодекса РК, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, относиться к I категории..

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 «План горных работ разработки золотосодержащих руд месторождений Карамурунского рудного поля в Кызылординской области», разработка предшествующего проекта была выполнена в 2017- 2018гг. и работы по разработке -отработке на месторождений не производились и не велись. В настоящее время недропользователем ведутся работы по восстановлению права недропользования и возобновлению горных

(добычных) работ начиная с 2027 года. Составляется настоящий План разработки месторождения Карамурун. Намечаемой деятельностью, предусматривается корректировка календарного графика введения добычных работ открытым способом на территории горного отвода начиная с 2027г. ; 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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении Карамурунское рудное поле расположено в Шиелийском районе Кызылординской области, в 40 км к северу от районного центра п.Шиели. Через п. Шиели проходит железнодорожная магистраль, и автодорога межгосударственного значения Западная Европа – Западный Китай. В 120 км к западу от поселка Шиели находится областной центр г.Кызылорда. Ближайшим населенными пунктами являются п.Енбекши (в 8 км южнее), п.Жидели (в 9 км юго-западнее), п.Алгабас (в 11 км юго-западнее) и п.Теликоль который расположен в 14 км юго-западнее от месторождения. Восточнее от участка работ, возле пос.Енбекши проходит асфальтированная дорога построенная АО «НАК Казатомпром» от п. Шиели в поселки Тайконыр, Аксумбе и в др. Созакского района Туркестанской области. В период контрактной деятельности 2000 - 2014 гг., согласно рекомендациям ГКЗ РК и условиям Контракта с Компетентным органом Правительства РК, недропользователь провел значительный объем геологоразведочных работ в контурах лицензионной территории. По итогам выполненных геологоразведочных работ, запасы золотосодержащих руд 7 месторождений Карамурунского рудного поля утверждены Протоколом ГКЗ РК № 1622-15-КУ от 24.11.2015 г. Согласно протоколу ГКЗ РК 1622-15-КУ от 24.11.2015г. запасы золото месторождений Карамурунского рудного поля числятся на балансе по состоянию на 01.01.2015 г. в следующем количестве: балансовые запасы руды – 1857 тыс.тонн (категории С1 + С2). балансовые запасы золото – 2888,9 кг (категории С1 + С2). Копия протокола в приложении. Все построенные ранее объекты горно-металлургического предприятия «Карамурун» законсервированы по состоянию на 01.01.2007 г. В границах санитарно-защитной зоны планируемого предприятия отсутствуют детские и санаторно-профилактические медицинские учреждения, зоны отдыха, заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением границ месторождения и сложившейся инфраструктурой введенного в эксплуатацию инфраструктурой рудника. На участке месторождения имеются построенные и введенные в эксплуатацию здания «1-ой очереди ввода в эксплуатацию объектов рудника «Карамурун» согласно Акта ввода в эксплуатацию Решением Акима Шиелийского района № 176 от 26.12.2001 года. Копии акта в приложении. Горные работы будут производится разрабатываемым проектом горных работ для восстановления права недропользования начиная с 2027 года. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Учитывая условия залегания рудных тел, а также гидрогеологические и инженерно-геологические условия, Планом горных работ предусматривается открытая отработка (карьер) запасов золотосодержащих руд месторождений: Карасакал, Западный Карасакал, Аммонитное, Центральный Карамурун, Археолит, Промежуточное и Южный Карамурун на глубину от 0 до 110 м. Суммарная площадь семи (7) карьеров на конец отработки составит всего – 21,8 га. Карьеры будут, разрабатывается по очереди. Предварительно в проекте принята транспортно-отвальная система разработки с вывозкой породы во внешние два отвала. Вся добытая руда будет, доставляется грузовыми самосвалами на горно-дробильный комплекс для переработки. Проектные материалы по переработке на горно-дробильном комплексе будет разрабатываться отдельным проектом. Горная часть: Карьеры будут разрабатывается по очереди. Из семи карьеров месторождения Карамурун в одновременной отработке будут находиться 2 – 3 карьера, в первые годы планируется горные работы на следующих карьеров: «Аммонитный», срок отработки 4 года, площадь на конец отработки - 6,5 га, «Карасакал», срок отработки 5 лет, площадь на конец отработки 3,1 га; «Промежуточной» срок отработки 5 лет, площадь на конец отработки 3,5 га. Всего первые два года 3 карьера будут разрабатываться площадью до 13,1 га. С третьего года горные работы начинаются на карьере: «Ц. Карамурун», срок отработки 3 года, площадь на конец отработки 1,3 га. С четвертого года горные работы начинаются на карьере «Археолит», срок отработки 4 года, площадь на конец отработки 4,7 га. На шестой год отрабатываются карьеры: «Ю.Карамурун» и «З.Карасакал» срок отработки по одному году, площади на конец отработки 1,6 га и 0,9 га соответственно. Разработка месторождения предусматривается сроком на 7

лет. Предусматривается разработка месторождения с мощностью: 1-ый год – 149,9 тыс. т руды; - 2-ой год – 300,0 тыс. т руды; - 3-ий год – 451,6 тыс. т руды; - 4-ый год – 452,0 тыс. т руды; - 5-ый год – 451,9 тыс. т руды; - 6-ой год – 295,8 тыс. т руды; - 7-ой год – 170,0 тыс. т руды. Планируются 2 отвала для вскрышных пород. Объемы складируемой вскрыши на отвалы в 1-ый год около – 3,1 млн. т/год, во 2-ой год около 2,5 млн т/год, в 3-и год 2,6 млн. т/год. В 4-ый и 5-ые года около 1,9 млн т/год вскрыши. В 6-ой год около 1,6 млн. т/год и в 7-ой год около 800 тыс. т/год вскрыши. .

6. Краткое описание предполагаемых технологических и технологических решений для намечаемой деятельности До начала горных работ с площади участка выполняется снятие плодородного слоя почвы. Снятие плодородно растительного слоя (ПРС) предусматривается бульдозером, складирование на отвале ПРС. Перевозка ПРС предусматривается автосамосвалами. На конец отработки общий объем снятого плодородно растительного слоя составит около 91000 м3. Снятый объем ПРС складируется на отвал ПРС площадью около – 0,5 га. В дальнейшем ПРС предусматривается использовать для рекультивационных работ на площади месторождения. Планируемый Карьер «Аммонитное». Площадь на конец отработки составит – 6,5 га. Карьер «Археолит», площадь на конец отработки составит – 47100 м2 или 4,7 га. Карьер «Карасакал» площадь на конец отработки - 3,1 га. Карьер «Западный Карасакал» Площадь на конец отработки - 0,9 га. Суммарная площадь семи карьеров на конец отработки составит всего – 21,8 га. При разработке месторождения перед введением горных работ предусматривается использование буровзрывные работы. Для экскавации отбитой горной массы проектом предусматривается использование одноковшовых экскаваторов с емкостью ковша 2,0 – 3,0 м3. Для транспортировки отбитой горной массы предусматривается использование автомобильного транспорта, самосвалов грузоподъемностью 20 т. Вся добываемая руда будет, доставляется грузовыми самосвалами на горно-дробильный комплекс для переработки. Проектные материалы по переработке на горно-дробильном комплексе будет разрабатываться отдельным проектом. Предусматривается разработка месторождения с мощностью: - 1-ый год – 149,9 тыс. т руды; - 2-ой год – 300,0 тыс. т руды; - 3-ий год – 451,6 тыс. т руды; - 4-ый год – 452,0 тыс. т руды; - 5-ый год – 451,9 тыс. т руды; - 6-ой год – 295,8 тыс. т руды; - 7-ой год – 170,0 тыс. т руды. Планируются 2 отвала для вскрышных пород. Объемы складируемой вскрыши на отвалы в 1-ый год около – 3,1 млн. т/год, во 2-ой год около 2,5 млн т/год, в 3-и год 2,6 млн. т/год. В 4-ый и 5-ые года около 1,9 млн т/год вскрыши. В 6-ой год около 1,6 млн. т/год и в 7-ой год около 800 тыс. т/год вскрыши. Площади отвала вскрышных пород № 1 составит на конец отработки около – 11,1 га и площадь отвала № 2 составит на конец отработки около – 3,5 га, всего площадь двух отвалов составит – 14,6 га. Ориентировочная обзорная карта промплощадки рудника Карамурун приведена в приложении. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки реализации намечаемой деятельности горных работ охватывают период с 2027-2033 гг. Все построенные ранее объекты горно-металлургического предприятия «Карамурун» законсервированы по состоянию на 01.01.2007 г. В 2026 году недропользователем планируются – восстановления Права недропользования, проведение подготовительных работ, составление и согласование проектных материалов. Получения разрешительных документов от государственных органов. Горные работы по разработке открытых работ на месторождении запланированы начиная с 2027 года. Мероприятия и сроки по ликвидации месторождения более подробно будут описаны в скорректированных книгах Проекта разработки и в Плане ликвидации..

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 Добыча на месторождении будет осуществляется на земельных участках: горно-металлургического предприятия «Карамурун», которые законсервированы по состоянию на 01.01.2007 г. На участке месторождения имеются построенные и введенные в эксплуатацию здания «1-ой очереди ввода в эксплуатацию объектов рудника «Карамурун» согласно Акта ввода в эксплуатацию Решением Акима Шиелинского района № 176 от 26.12.2001 года. На введенные в эксплуатацию объектов у недропользователя есть: Акт на земельный участок с Кадастровым номером: 10-154-039-1343, площадь участка 5,0 га, целевое назначение для вахтового поселка, право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 28.02.2028 г. Также на территории рудника есть и вспомогательные объекты: насосная станция на земельном участке с Кадастровым номером: 10-154-039-237, Контрольно пропускной пункт №1 на земельном участке с Кадастровым номером: 10-154-039-239, Контрольно пропускной пункт №

2- на земельном участке с Кадастровым номером: 10-154-039-234. Копии Горного отвода, Акта ввода в эксплуатацию и Акта на земельный участок приведены в приложении.;

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 Естественная гидросеть отсутствует. Хозяйственно-питьевая вода – привозная. Расстояние до ближайшего водного объекта - оросительного канала Бестам около 3 -3,5 км к юго-западу от проектируемой промплощадки месторождения. Расстояние до озера «Кумшукырой» около 7 км на север и до озера «Таушукырой» 14 км севернее от проектируемой промплощадки. Водоснабжение горных и сопутствующих работ можно будет осуществлять из водозаборных скважин которые будут пробурены отдельно разработанным проектом. Также на площади исследования расположен родник Жалгызагаш, вытекающий у подножия гор Карамурун. Воду из родника можно использовать на хозяйствственно-питьевые нужды. Средний дебит родника 9 – 11 л/сек. Для технического водоснабжения может быть использован Бестамский поливной канал, предназначенный для орошения рисовых полей. У канала сооружен водозабор с насосной станцией и до участка месторождения предыдущими проектами проведен водовод сечением 250 мм, протяженностью 3,5 км. Планируемый объект месторождения расположен за пределами водоохранных зон и полос. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На стадии горных работ, вода используется на хозяйствственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников. Бытовое обслуживание персонала будет осуществляться в вахтовом поселке рудника. Для технических нужд на стадии горных работ вода будет использоваться для пылеподавления при введении добычных работ на карьере и на территории месторождения. ;

объемов потребления воды Количество рабочих на 1 вахту составить до 200 человек. Объем потребления воды на хозяйствственно-питьевые и санитарно-бытовые нужды в период разработки открытым способом на месторождений составит около 39 м³/сут или до 14300 м³/год. Предполагаемые объемы водопотребления в период введения горных работ на месторождений для технических нужд составят – до 160 000 м³/год. Техническая вода на месторождений будет использоваться для следующих целей: для пылеподавления, орошение горной массы в карьерах при экскавации из расчета 3 м³/сутки на 100 м³ горной породы, полив технологических дорог на месторождений из расчета 0,4 л/м² - 12 раз в сутки, для пылеподавления отвалов из расчета 1,5 л/м² - 1 раз в сутки и полива зеленых насаждений на территории месторождения. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На стадии горных работ, вода используется на хозяйствственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников. Бытовое обслуживание персонала будет осуществляться в вахтовом поселке месторождения. Техническая вода на месторождений будет использоваться для орошение горной массы в карьерах при экскавации горной породы, полив технологических дорог, для пылеподавления отвалов и полива зеленых насаждений на территории месторождения. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горный отвод представлен в 2010 году на участки Карамурунского рудного поля (приложение к Лицензии серии МГ № 767 Д, выданный Комитетом геологии и недропользования РЦГИ «Казгеоинформ» (географические координаты – 44 гр.24 мин. 50,3 сек. с.ш., 66 гр. 53 мин. 12,7 сек. в.д). Глубина горного отвода – от 0 до 110 м в зависимости от глубины планируемых горных работ (карьеров). Копия акта горного отвода, дополнения №8 к контракту и протокола ГКЗ приведены в Приложении к настоящему заявлению. ;

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 Растительные ресурсы при разработки месторождения использоваться не будут. При эксплуатации карьеров и площадок для складирования вскрышных и рудных пород на большей части территории не произойдет прямого уничтожения растительности. Имеющийся растительный слой будет сниматься и укладываться в отдельный отвал для последующего использования при рекультивации. Растительный покров территории

месторождения Карамурун типичный полупустынный. Местность лишена сплошного растительного покрова. Древесная растительность отсутствует, среди травянистой и кустарниковой преобладают сухостойные и полупустынные формы. Луговая растительность встречается в пониженных местах, где скапливаются атмосферные осадки. Территория района работ входит в состав Азиатской пустынной области и полосы эфемерово-полынно-солянковой пустыни на серо-бурых суглинистых почвах. Растительность выполняет водоохранную почвозащитную и ландшафтно-стабилизирующую функции. Нарушение почвенного слоя с утратой растительности на территории месторождения может привести к усилению процессов эрозии, дефляции, распространению опустынивания. Редкие, исчезающие, реликтовые и эндемичные растения не отмечены. Зеленые насаждения на территории проектируемых работ отсутствуют, вырубке не подлежат. Виды, занесенные в «Красную книгу», встречены не были. Намечаемая деятельность не предполагает использование растительных ресурсов. Воздействие намечаемых работ на растительный мир крайне низкая, так как растительность на прилегающей территории месторождения скудная, травянистый покров выгорает к середине лета.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир исследуемой территории представляет собой типичный набор видов пустынной фауны. В основном территория используется как пастбища вокруг ближайших поселков от участка работ. Степень антропогенной нагрузки не высокая, в силу падения количества домашнего скота и отсутствия предприятий-загрязнителей. Данные о фауне исследуемой территории приведены из литературных источников. Такырная круглоголовка, – ящерица полупустынь и пустынь, держится на такырах и пустынных участках. Активна 6 месяцев в году, ведет дневной образ жизни. Разноцветная ящурка – обитает на твердых грунтах. Активна 6-7 месяцев. Дневной вид. Питается насекомыми. Прыткая ящерица – Предпочитает мезофильные участки степей. Активна 6-7 месяцев. Дневной вид. Питается насекомыми, пауками, земляными червями и моллюсками. Фоновыми видами птиц являются пустынные славка, каменка и щурки. Славка серая – птица величиной чуть меньше воробья. Длина без хвостовой части у крупных особей достигает 15 см, а масса тела колеблется в пределах от 15 до 25 грамм. Перелётная птица. Каменка – птица довольно яркая. У нее белое брюшко или цвета охры, черные крылья и серо, серо-голубая спинка. На голове присутствует маска из черных коротких перьев. Длина тела птицы достигает 15,5 см, а весить птица может до 28 грамм. Щурка – эта маленькая птица относится к отряду ракшеобразных, семейству щурковых. Распространены неоднородно, очагами. Более теплолюбива проживающая в пустынях и полупустынях зеленая щурка. Тело длиной 26 см., клюв 3,5 см., вес 53-56 грамм. Перелетная птица, и во время миграции собирается в смешанные стаи до нескольких сотен особей. Млекопитающие. Основной группой являются мелкие грызуны степной зоны и хищники. Среди животных могут встречаться: корсаки, зайцы, волки, кабаны, архары, сайгаки. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром, предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Ближайшим населенными пунктами являются п. Енбекши (в 8 км южнее), п. Жидели (в 9 км юго-западнее), п. Алгабас (в 11 км юго-западнее) и п. Теликоль который расположен в 14 км юго-западнее от месторождения. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операции, для которых

планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения; нефтепродукты, получаемые с действующих предприятий нефтеперерабатывающей промышленности; различные строительные материалы, получаемые с местных или зарубежных предприятий строительной промышленности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов,

обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности. .

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) Намечаемой деятельностью, предусматривается корректировка календарного графика введения добычных работ на территории горного отвода. Основные источники выбросов в период разработки открытым способом на месторождений: пыление от погрузки/ разгрузки горной массы, буровзрывные работы, транспортировка руды и вскрыши автотранспортом, отвалы вскрышных пород, буровые станки для бурения мониторинговых и эксплуатационных скважин, дизельные генераторы, передвижные источники, земляные и горные работы выполняемые экскаваторами и бульдозерами, заправка топливом горной техники и выбросы вахтового поселка. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении горных работ являются: азота (IV) диоксид (2 класс опасности); азот (II) оксид (3 класс опасности); углерод (Сажа) (3 класс опасности); сера диоксид (3 класс опасности); сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности); Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (2 класс опасности); формальдегид (2 класс опасности); керосин; алканы С12-19 /в пересчете на С/(4 класс опасности); пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов измененного плана разработки месторождения составит около: 125 т/год в 2027 году, 130 т/год в 2028 году, 132 т/год в 2029 -2033 года. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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 Хозяйственно-бытовые сточные воды от санитарных приборов, столовой и прачечной бытового комплекса по самотечной сети канализации будут отводиться в приемный резервуар насосной станции, откуда по напорной сети будут перекачиваться на очистные сооружения существующего вахтового лагеря, на территории месторождения. Гидрогеологические условия месторождений были уточнены при проходке опытных карьеров на месторождениях Аммонитное и Промежуточное. По результатам опытно-эксплуатационных работ, проведенных на этих месторождениях, установлено, что водопритоки в карьеры из вне (кроме атмосферных осадков) не наблюдается. Таким образом, водопритоки в карьерах формируются, в основном, за счет атмосферных осадков. На карьерах предусматривается открытая схема водоотлива. Вода, стекая в пониженные участки дна карьеров, будет собираться в специальные водосборники, откуда по трубопроводам передвижными насосными установками перекачивается в передвижной резервуар объемом 20 м³, с дальнейшим использованием воды для пылеподавления на автодорогах и отвалах. Годовая потребность технической воды для пылеподавления при производстве горных работ по предварительным расчетам составит до 160 000 м³/год. Максимальный водоприток в карьера по годам отработки составит до 8800 м³/год месторождения. Таким образом, весь объем карьерных вод будет использован для пылеподавления на автодорогах и отвалах. Сброс сточных вод в окружающую среду в районе участка разработки не предусматривается. Нормирование допустимых сбросов сточных вод для карьерных вод предварительно на стадии намечаемой деятельности не проводилось, поскольку весь объем ежесуточно собираемых карьерных вод, в течении этих же суток, будет использоваться на пылеподавление на автодорогах в карьере и на отвалах, поэтому предварительные нормативы допустимых сбросов вод не рассчитывались. .

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 Количество рабочих на 1 вахту составить до 200 человек. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления. К отходам потребления относятся: твердо – бытовые и пищевые отходы до – 18 т/год, которые образуются в процессе деятельности персонала месторождения. К отходам производства

относятся: промасленная ветошь около- 0,5 т/год, отработанные аккумуляторы транспортной техники – до 1 т/год, отработанного масла – до 1,2 т/год, отработанных автошин – 3 т/год, отходы сварочных электродов – 0,4 т/год, угольного шлака от отопления вахтового лагеря – 8 т/год, осадки (шлама) с очистной установки карьерных вод – до 2 т/год. Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Отходы ТБО, промасленной ветоши, отработанные аккумуляторы, масла, угольного шлака, сварочных электродов и т.д. по мере накопления будут передаваться специализированным организациям по договору. Отход производства (от введения горных работ) – вскрышные породы которые будут захоронены в планируемые два отвала на территории месторождения. Предварительный объем складируемой вскрыши на два отвала в 1-ый год около 3,1 млн. т/год, 2-ой год около 2,5 млн т/год, в 3-и год 2,6 млн. т/год. В 4-ый и 5-ые года около 1,9 млн т/год вскрыши. В 6-ой год около 1,6 млн. т/год и в 7-ой год около 800 тыс. т/год вскрыши. Вскрыша будет за складировано на двух отвалах для вскрышных пород. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение по заявлению о намечаемой деятельности и-или скрининга - из РГУ «Департамент экологии по Кызылординской области». Экологическое разрешение на воздействие – РГУ «Департамент экологии по Кызылординской области».

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) Месторождения Карамурун расположено в Шиелийском районе Кызылординской области, в 40 км к северу от железнодорожной станции Шиели. Климат района резко-континентальный. Все построенные ранее объекты горно-металлургического предприятия «Карамурун» законсервированы по состоянию на 01.01.2007 г. На участке месторождения имеются построенные и введенные в эксплуатацию здания «1-ой очереди ввода в эксплуатацию объектов рудника «Карамурун» согласно Акта ввода в эксплуатацию Решением Акима Шиелинского района № 176 от 26.12.2001 года. Участок месторождения расположен вдали от крупных источников загрязнения атмосферного воздуха. Непосредственно в районе участков наблюдения за фоновыми концентрациями органами РГП «Казгидромет» не ведутся. На территории проектируемых участков месторождения поверхностные воды отсутствуют. Естественные выходы (источники) подземных вод на поверхность также не установлены. Годовая сумма атмосферных осадков составляет около 150 мм с продолжительным сухим жарким периодом. Выпадающие атмосферные осадки сразу фильтруются в рыхлые поверхностные отложения. Территория расположения проектируемых объектов поверхностными водами не затапливается. Сейсмичность района низкая. Энергоснабжение для проведения добычных работ организовано по линиям электропередач, для чего построена высоковольтная линии электропередач мощностью 35 кв и протяженностью 24,5 км от ближайшего поселка Бестам до участка работ. Обзорная карта участка работ в приложении.

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 Косвенное и прямое воздействие на состояние земель, ареалов, объектов намечаемая деятельность не оказывает. Рельеф не меняется. Лесопользование, использование растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование не возобновляемых или дефицитных природных ресурсов не планируется. Не приводит к образованию опасных отходов производства. За пределами границ области воздействия нарушение санитарно-гигиенических нормативов (ПДК химического воздействия, ПДУ физического воздействия) при разработки месторождения наблюдаться не будет. В районе расположения объекты чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения) отсутствуют. Воздействие на территории с цennыми, высококачественными или ограниченными природными ресурсами не оказывается.

Землетрясения, просадки грунта, оползни, эрозия, наводнения – не прогнозируются..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устраниению его последствий Основными мероприятиями по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду является: - оптимизация технологический процесс проведения горно-подготовительных работ за счет снижения времени простоя и работы оборудования в «холостую», а так же за счёт неполной загруженности применяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; - сбор, отстаивание, очищение карьерных вод и их использование для пылеподавления дорог, забоев и отвалов. - оборудование двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел; - обустройство и упорядочение дорожной сети, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог. Указанные выше меры по снижению вредного воздействия оказываются достаточными, по расчетным показателям загрязнения воздушного бассейна при нормальном режиме работ, так как обеспечивают санитарные требования к качеству воздуха. Мероприятия по охране окружающей среды будут комплексными, обеспечивающими максимальное сохранение всех компонентов окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Воздействие намечаемой деятельности оценивается с соответствии законодательным и нормативным требованиям, предъявляемым к качеству атмосферного воздуха. ~~выбросы загрязняющих веществ от источников, указанных в заявлении~~ выбросы загрязняющих веществ от источников, проектируемого объекта будут рассеиваться до безопасных концентраций..

- 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):
Тютюник Виталий Сергеевич

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



