

«Коршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын  
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған  
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы  
корытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету  
кағидаларына 1-қосымша

**KZ42RYS01552682**

**19-қаң-26 ж.**

## **Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш**

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:  
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты қуәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

заңды тұлға үшін:

"CR Gold" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 070000, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, ӨСКЕМЕН Қ.Ә., ӨСКЕМЕН Қ., Тохтаров көшесі, № 51 үй, 231040011193, ЧИ КОНСТАНТИН АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87787419151, office.zincor@gmail.com

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы Проектируемая деятельность (добывающие работы на золоте) относится к объектам I категории: п. 3.1 раздела 1 приложения 2 Экологического кодекса РК – «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых». Намечаемая деятельность относится к объектам для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным: п. 2.2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса РК – «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га» - в намечаемой деятельности площадь карьера и открытой добычи составляет 16590 м.кв, т.е. 1,659 га..

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметтіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Ранее оценка воздействия для намечаемой деятельности не проводилась;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметтіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Процедура скрининга по намечаемой деятельности ранее не проводилась.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды тандаудың негізdemесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Месторождение Узунмурт находится в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области в 60 км к юго-востоку от г. Караганды и в 80 км к югу от районного центра пос. Ботакара. Ближайшая железнодорожная станция Карабас расположена в 40 км к западу от участка. В непосредственной близости от месторождения проходит автотрасса Караганда-Балхаш. На площади работ широко развита сеть грунтовых полевых дорог, пригодных для передвижения в сухое время года. Географические координаты месторождения: 1. 49 30 48 с.ш., 73 22 00 в.д. 2. 49 31 58 с.ш ., 73 22 00 в.д. 3. 49 31 58 с.ш., 73 24 21.01 в.д. 4. 49 30 7 с.ш., 73 24 21.01 в.д. Возможности выбора другого места нет..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын коса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Добычные работы предполагают выемку руды в объеме: 2028 год – 313 м.куб, 2029 год – 547 м.куб, 2030 год – 1104 м.куб, 2031 год – 320 м.куб. Вскрышные работы предполагают выемку в объеме: 2028 год – 35173 м.куб, 2029 год

– 80093 м.куб, 2030 год – 96939 м.куб, 2031 год – 2018 м.куб. Границы открытых горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в отработку всех вскрываемых разведанных рудных зон золотосодержащих руд в пределах границ участка добычи. Площадь карьера и открытой добычи составляет 16590 м.кв, т.е. 1,659 га. Срок отработки карьера –4 года..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Проектом принимается круглогодовой вахтовый двухсменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 365. Продолжительность вахты – 15 дней. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Взрывные работы производятся в светлое время суток. Плодородный слой будет складироваться на складе ПСП, расположенному в непосредственной близости от карьера. Данный объем складывается из ПСП снятого с площади карьера и площади отвала. Средняя мощность ПСП на площади карьера и отвалов равна 0,2 метра. Масштабы предстоящих работ по вскрышным породам и полезному ископаемому, их прочностные характеристики, требуют буровзрывного способа рыхления. Для взрывных работ на карьере будет применяться ВВ игданит. Проектом принимается многорядное расположение скважин в пределах взрываемого блока на руде и на вскрыше. Удельный расход ВВ - 0,86 кг/м<sup>3</sup> по руде и 0,56 кг/м<sup>3</sup> на вскрыше; Годовой расход ВВ: 2028 год – 0,26918 т по руде и 36,22819 т по вскрыше; 2029 год – 0,47042 т по руде и 82,49579 т по вскрыше; 2030 год – 0,94944 т по руде и 99,84717 т по вскрыше; 2031 год – 0,2752 т по руде и 2,07854 т по вскрыше. Для экскавации и погрузки внешней вскрыши предусматривается использовать гидравлический экскаватор фирмы Hitachi. Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером Shantui. Транспортировка вскрыши на внешний отвал осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью 50т. Добычные и погрузочные работы выполняются гидравлическим экскаватором фирмы Hitachi. Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером Shantui. Для транспортировки руды из карьера на рудный склад предусматривается применение автосамосвалов грузоподъемностью 50 тонн. Плодородный слой почвы складируется в период всего срока отработки по мере отработки запасов на специально отведённой площадке –отвале ПСП. Отвальные работы ПСП включают: выгрузку ПСП на склад и формирование поверхности склада ПСП бульдозером. Настоящим проектом предусмотрено складирование вскрышных пород в один отвал. Отвальные работы на вскрыше включают: выгрузку вскрышных пород на отвал и формирование поверхности отвала бульдозером. Для обслуживания и ремонта отвальных и карьерных дорог используется автогрейдер Shantui. Трех-четырех месячный запас руды складируется на рудном складе, разгрузка производится автосамосвалами грузоподъемностью 50 тонн. В ремонтно-складском хозяйстве будет установлено помещение контейнерного типа, где будут производиться сварочные работы, используемые электроды МР-3 — 100 кг, МР-4 - 50 кг, Уони 13/55 — 100 кг. Хранение дизельного топлива производится в наземной горизонтальной емкости, объем 50м3. Используется для заправки спец. техники, работающей непосредственно в карьере. Заправка механизмов топливом предусматривается на специальной площадке передвижным топливозаправщиком..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Начало эксплуатации 2027 год, начало добычных работ – 2028 год. Продолжительность эксплуатации –4 года.

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жузеге асыру үшін қажетті ресурстар тұрларінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер участкерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындауды Площадь карьера и открытой добычи составляет 16590 м.кв, т.е. 1,659 га. Срок отработки карьера –4 года (2028-2031 гг). Намечаемая деятельность не выйдет за границы горного отвода. Целевое назначение – добыча ТПИ. Согласно п.3 ст. 68 ЭК, для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Вода на территории участка используется на хозяйственно-питьевые и технологические нужды. На промплощадку карьера питьевая вода завозится и хранится в термоизолированной емкости. На рабочих местах вода хранится в термосах емкостью 20-30 л. Источник водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды –

водопровод ближайшего поселка (пос.Спасск) на основании договора, который будет заключен с акиматом, а также будет доставляться бутилированная вода для питьевых нужд. На технические нужды будет использоваться вода из пруда-испарителя. Все работы (промышленный карьер) будут проводится за пределами водоохранных зон. Расстояние до ближайшего водного объекта - реки Топар - 13 км к югу от месторождения.;

су пайдалану түрлөрі (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) В период эксплуатации: общее (питьевая), специальное (непитьевая);

суды тұтыну көлемі В целом, на 1 человека ежедневно будет завозиться 25 литров питьевой воды (согласно СП РК 4.01-101-2012). Хоз. бытовые нужды: 42 чел. x 25 л/1000 = 1,4 м<sup>3</sup>/сут. \*365 суток = 384,0 м<sup>3</sup>/год. Для орошения дорог, пылеподавление при выемочно-погрузочных работах, пылеподавление при отвалообразовании и складировании используется техническая вода из пруда-испарителя. Итого расход на пылеподавление: 2027 год – 6840 м.куб, 2028 год – 11165 м.куб, 2029 год – 19607 м.куб, 2030 год – 21698 м.куб, 2031 год – 14791 м.куб.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар При разработке карьера вода будет использоваться на хоз-бытовые нужды, а также на технологические нужды - полив карьерной дороги (пылеподавление), пылеподавление при выемочно-погрузочных работах, пылеподавление при отвалообразовании и складировании.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы участки Месторождение Узунмурт находится в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области в 60 км к юго-востоку от г. Караганды и в 80 км к югу от районного центра пос. Ботакара. Ближайшая железнодорожная станция Карабас расположена в 40 км к западу от участка. В непосредственной близости от месторождения проходит автотрасса Караганда-Балхаш. На площади работ широко развита сеть грунтовых полевых дорог, пригодных для передвижения в сухое время года. Географические координаты месторождения: 1. 49 30 48 с.ш., 73 22 00 в.д. 2. 49 31 58 с.ш., 73 22 00 в.д. 3. 49 31 58 с.ш., 73 24 21.01 в.д. 4. 49 30 7 с.ш., 73 24 21.01 в.д. Площадь карьера и открытой добычи составляет 16590 м.кв, т.е. 1,659 га. Срок отработки карьера –4 года (2028-2031 гг.);

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды коршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Снос зеленых насаждений не предусмотрен. Необходимость в растительности на период эксплуатации отсутствует. Перенос либо вырубка растительности не предусмотрена. Растительный покров очень беден, представлен кустарниковой, травянистой степной растительностью, который имеет низкую урожайность трав. Лесных угодий нет. Кустарник, растущий в основном в ложбинах, представлен караганой. Травяной покров местности представлен степным разнотравьем. Среди разновидностей трав встречается ковыль степной, типчак, ковыль красноватый, овсяник, вейник, лапчатка, полынь. Редких и исчезающих растений в зоне влияния месторождения нет. ;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Животный мир не используется. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. К классу пресмыкающихся относятся прыткая ящерица, узорчатый полоз, степная гадюка. Класс млекопитающих представляет краснощекий суслик, байбак, джунгарский хомячок, степная пеструшка, степной хорь, узкочерепная полевка. Из птиц обычный домовой воробей, сорока, ворон. Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от границ месторождения. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Животный мир не используется. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. К классу пресмыкающихся относятся прыткая ящерица, узорчатый полоз, степная гадюка. Класс млекопитающих представляет краснощекий суслик, байбак, джунгарский хомячок, степная пеструшка, степной хорь, узкочерепная полевка. Из птиц обычный домовой воробей, сорока, ворон. Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от границ месторождения. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Животный мир не используется. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и

пернатыми. К классу пресмыкающихся относятся прыткая ящерица, узорчатый полоз, степная гадюка. Класс млекопитающих представляет краснощекий суслик, байбак, джунгарский хомячок, степная пеструшка, степной хорь, узкочерепная полевка. Из птиц обычный домовой воробей, сорока, ворон. Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от границ месторождения. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Животный мир не используется. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. К классу пресмыкающихся относятся прыткая ящерица, узорчатый полоз, степная гадюка. Класс млекопитающих представляет краснощекий суслик, байбак, джунгарский хомячок, степная пеструшка, степной хорь, узкочерепная полевка. Из птиц обычный домовой воробей, сорока, ворон. Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от границ месторождения. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено.;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдерін мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырган қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Дизтопливо – 100 м.куб/год, электроды МР-3 — 100 кг, МР-4 - 50 кг, Уони 13/55 — 100 кг. Срок отработки карьера –4 года (2028-2031 гг.);

7) пайдаланылатын табиги ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер Всего в 2028-2031 годах выбрасывается 11 загрязняющих веществ: в 2028 году - железо оксиды (3 кл) - 0.00386 г/с, 0.002862 т/г, марганец и его соединения (2 кл) - 0.000481 г/с, 0.000337 т/г, азота диоксид (2 кл) - 10.5006 г/с, 0.236816 т/г, азот оксид (3 кл) - 1.7070975 г/с, 0.0384751 т/г, сероводород (2 кл) - 0.00005224 г/с, 0.0000297 т/г, углерод оксид (4 кл) - 22.903694 г/с, 0.58533 т/г, фтористые газообразные соединения (2 кл) - 0.0002583 г/с, 0.000153 т/г, фториды неорганические плохо растворимые (2 кл) - 0.000278 г/с, 0.0001 т/г, алканы С12-19 (4 кл) - 0.01862 г/с, 0.01058 т/г, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл) - 17.3538564 г/с, 163.749506 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 кл) - 0.02500215 г/с, 0.515828 т/г.; в 2029 году - железо оксиды (3 кл) - 0.00386 г/с, 0.002862 т/г, марганец и его соединения (2 кл) - 0.000481 г/с, 0.000337 т/г, азота диоксид (2 кл) - 10.5006 г/с, 0.538216 т/г, азот оксид (3 кл) - 1.7070975 г/с, 0.0874351 т/г, сероводород (2 кл) - 0.00005224 г/с, 0.0000297 т/г, углерод оксид (4 кл) - 22.903694 г/с, 1.32933 т/г, фтористые газообразные соединения (2 кл) - 0.0002583 г/с, 0.000153 т/г, фториды неорганические плохо растворимые (2 кл) - 0.000278 г/с, 0.0001 т/г, алканы С12-19 (4 кл) - 0.01862 г/с, 0.01058 т/г, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл) - 17.3636226 г/с, 164.161995 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 кл) - 0.0568224 г/с, 1.171551 т/г; в 2030 году - железо оксиды (3 кл) - 0.00386 г/с, 0.002862 т/г, марганец и его соединения (2 кл) - 0.000481 г/с, 0.000337 т/г, азота диоксид (2 кл) - 10.5006 г/с, 0.653216 т/г, азот оксид (3 кл) - 1.7070975 г/с, 0.1060351 т/г, сероводород (2 кл) - 0.00005224 г/с, 0.0000297 т/г, углерод оксид (4 кл) - 22.903694 г/с, 1.61433 т/г, фтористые газообразные соединения (2 кл) - 0.0002583 г/с, 0.000153 т/г, фториды неорганические плохо растворимые (2 кл) - 0.000278 г/с, 0.0001 т/г, алканы С12-19 (4 кл) - 0.01862 г/с, 0.01058 т/г, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл) - 17.367444 г/с, 164.32258 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 кл) - 0.0690425 г/с, 1.42487 т/г; в 2031 году - железо оксиды (3 кл) - 0.00386 г/с, 0.002862 т/г, марганец и его соединения (2 кл) - 0.000481 г/с, 0.000337 т/г, азота диоксид (2 кл) - 2.1006 г/с, 0.015466 т/г, азот оксид (3 кл) - 0.3410975 г/с, 0.0025151 т/г, сероводород (2 кл) - 0.00005224 г/с, 0.0000297 т/г, углерод оксид (4 кл) - 4.583694 г/с, 0.03903 т/г, фтористые газообразные соединения (2 кл) - 0.0002583 г/с, 0.000153 т/г, фториды неорганические плохо растворимые (2 кл) - 0.000278 г/с, 0.0001 т/г, алканы С12-19 (4 кл) - 0.01862 г/с, 0.01058 т/г, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл) - 7.2667122 г/с, 163.447972 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 кл) - 0.00166833 г/с, 0.034536 т/г. Ожидаемые выбросы составят: в 2028 году - 52.51379959 г/с, 165.1400168т/год, в 2029 году - 52.55538604г/с, 167.3025888 т/год, в 2030 году - 52.57142754 г/с, 168.1350928 т/год, в 2031 году - 14.31732157 г/с, 163.5535808т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, представлены: азота диоксид: РВПЗ – 100000 кг/год; азота оксид: РВПЗ – 100000

кг/год; диоксид углерода: РВПЗ – 100000000 кг/год; сера диоксид: РВПЗ – 150000 кг/год; углерод оксид: РВПЗ – 500000 кг/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Ластауши заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластауши заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды қолемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Водопритоки в карьера будут формироваться в основном за счёт подземных вод и атмосферных осадков. Ливневые и талые воды в пределах контура карьера, а также высачивающиеся с бортов карьера воды будут собираться, и отводиться самотеком по системе прибортовых канав на бермах и перепускных сооружений в водосборники (зумпфы). Вместимость зумпфа рассчитывается минимум на трехчасовой нормальный приток, соответствующего горизонта. Место расположения зумпфа определяется при производстве горных работ. Отвод карьерных вод предусматривается переносными насосными установками, устанавливаемыми возле зумпфа. Для отвода воды от насосной станции водосборника предусматривается два напорных трубопровода, один из которых резервный. Трубопровод прокладывается по поверхности, а на местах пересечения с транспортными бермами закапывается на глубине 1,5-2,0 м от поверхности. Насос устанавливается на салазках, либо на переходной раме. По мере углубки карьера строятся временные зумпфы на каждом горизонте, удлиняется карьерный трубопровод. В целях эффективного использования дренажных вод, откаченные воды с зумпфов карьера будут использоваться в технических нуждах для снижения пылеобразования при экскавации горной массы, при погрузочно-разгрузочных и бульдозерных работах на отвалах и складах руды, на автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха. Для снижения пылеобразования на технологических автодорогах, а также на погрузочных и разгрузочных работах предусматривается предварительное увлажнение горной массы в период положительных температур. Остаток воды поступает в пруд-испаритель каждый площадью 16 900 м<sup>2</sup>, первый располагается северней карьера на отметке ниже поверхности карьера с целью обеспечения самотека. Сброс карьерных вод в водоемы и на рельеф местности не предусмотрен. Наименования загрязняющих веществ по которым производится нормирование: в 2028 году - взвешенные вещества 6,3364 т/г, БПКполн. 0,27156 т/г, сульфаты 163,34334 т/г, хлориды 773,7197 т/г, азот аммонийный 0,09052 т/г, нитриты 0,0117 т/г, нитраты 0,149358 т/г, нефтепродукты 0,013578 т/г, железо 0,54312 т/г; в 2029-2031 годы - взвешенные вещества 8,1249 т/г, БПКполн. 0,34821 т/г, сульфаты 209,448315 т/г, хлориды 992,108325 т/г, азот аммонийный 0,11607 т/г, нитриты 2,611575 т/г, нитраты 0,1915155 т/г, нефтепродукты 0,0174105 т/г, железо 0,69642 т/г. Предполагаемые объемы сбросов: 2028 год - 944,479276 тонн, 2029-2031 годы – по 1213,662741 т/год..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы , олардың түрлері, болжанатын қолемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер Образование отходов по годам (2028-2031 гг): отработанные масла образуются в результате эксплуатации автотранспорта – по 1,21 т/год; отработанные аккумуляторы образуются в результате эксплуатации автотранспорта – по 0,02 т/год; отработанные фильтры образуются в результате эксплуатации автотранспорта – по 0,045 т/год; тара из-под взрывчатых веществ образуется в результате использования взрывчатых веществ для взрывных работ 2028 г – 0,37 т, 2029 г – 0,83т, 2030 г – 1,01т, 2031 г – 0,03т.; отработанные автошины образуются в результате эксплуатации автотранспорта – по 3,69 т/год; металлом образуется в результате выхода из строя металлических изделий – по 0,76 т/год; пищевые отходы образуются в результате деятельности столовой – по 1,26 т/год; медицинские отходы образуются от медпункта – по 0,01 т/год; смешанные коммунальные отходы (ТБО) образуются в результате жизнедеятельности персонала – по 3,15 т/год; промасленная ветошь образуется при протирке деталей транспорта – по 0,254 т/год; отработанные люминесцентные лампы образуются в результате истечения срока эксплуатации – по 0,01т/год; замазученный грунт образуется в результате проливов ГСМ – по 0,05 т/год; вскрышные породы образуются в результате вскрышных пород - 2028 г. – 94967,1 тонн, 2029 г. – 94967,1 тонн, 2030 г. – 261735,3 тонн, 2031 г. – 5448,6 тонн Все отходы, образующиеся при производственной деятельности предприятия, размещаются организованно, т.е. регламентировано, временное складирование отходов предусматривается в соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (утверждены приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25.12.2020г. № КР ДСМ-331/2020). Вскрышные породы складируются предприятием в отвал. Хранение вскрышных пород предусмотрено до конца отработки карьера. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса

отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Көзделіп отырган қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» – экологическое разрешение на воздействие для объектов 1 категории.

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырган қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырган қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) Орогидрография района. Мелкосопочный рельеф характерен для большой части территории месторождения. Группы сопок образуют малопротяженные гряды, в основном, широтного и субширотного направления. На фоне абсолютных отметок +600... +700 м выделяются отдельным вершины: г.Каскры (+725,1 м), г. Кулжумур (+726,8 м) и ряд других безымянных высот. Минимальные абсолютные отметки в долинах рек не превышает + 587 м (долина реки Карасу). Область высокого мелкосопочника занимает юго-восточную площадь. Она характеризуется относительно расчлененным грядовым рельефом. Гряды ориентированы в широтном направлении. Наибольшие равнинные участки рельефа располагаются по долинам рек Кызылкой, Топар, Кокозек. Центральная часть участка Узунмурт является водоразделом мелких рек: Кокозек, Карасу, Коктал, текущих на север и северо-запад, Кызылкой и Топар, текущих на юг и запад. Реки не имеют постоянного водотока. В апреле-мае у них проходит общий паводок, а затем наступает быстрый спад воды и реки распадаются на небольшие плесы. Русла рек имеют ширины 3-5 до 8 м. Вода в реках и озерах пресная или слабосолоноватая, но вполне пригодна для водопоя скота и производственных нужд. Для бытовых нужд используется вода родников и скважин, но многие рудники к концу лета прекращают свою деятельность. Климат района. Климат района работает засушливый, резко-континентальный, выражющийся в резких переменах погоды и больших амплитудных колебаниях температуры воздуха, как в течение суток, так в течение года. Среднегодовая температура +20. Самый жаркий месяц июль, средняя температура в июле +190, +200. Самый холодный месяц февраль, средняя температура -16,60. Диапазон изменения температур - от + 46°C до - 49°C. Теплый период, со среднесуточной температурой выше 0°C, длится от 198 до 223 дней в году, а морозный период - в течение 90-170 дней в воздухе и 70-160 дней на почве. Среднемесячная температура января и февраля - 18 - 20°C. Среднегодовое количество атмосферных осадков на большей части территории составляет 228 мм. Распределение осадков по временам года неравномерное, максимум приходится на май, минимум - на сентябрь. Продолжительность устойчивого снежного покрова колеблется в пределах 86-150 дней. Снежный покров устанавливается, в основном, в конце ноября, а сходит в конце марта. Средняя высота снежного покрова за зиму составляет 26 см. Влажность воздуха низкая. В летнее время она держится на уровне 40-50%. Пыльные бури возникают в сухую погоду (май, июнь). Весной и осенью влажность воздуха увеличивается и достигает максимума (80 %) в зимнее время. Ветра в основном сильные 6-15 м/сек и преимущественно дуют в юго-западном направлении. С этими ветрами зимой связаны снегопады, а летом дожди. Ветры северо-восточного направления высот подчиненное значение и дуют, преимущественно, в теплые сезоны года, зимой с ними связаны резкие похолодания. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе расположения предприятия отсутствуют. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований не требуется. Участок находится за пределами бывших военных полигонов..

14. Көзделіп отырган қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау В результате реализации намечаемой деятельности будет оказываться воздействие на атмосферный воздух вследствие выброса загрязняющих веществ, воздействие будет ограничено санитарно -защитной зоной (1000 м). Воздействие будет продолжаться в течение деятельности предприятия (не менее 5 лет), воздействие обратимое. Воздействие на водные ресурсы отсутствует. Воздействие от отходов на окружающую среду будет минимальным в связи с тем, что большая часть отходов вывозится специализированными организациями по договору, а вскрышные породы складируются в отвале. Воздействие на земельные ресурсы и почвы минимально, поскольку выполнение работ планируется в границах земельного отвода. Почвенно-растительный слой сохраняется и используется при рекультивации территории. Воздействие на растительный и животный мир в сравнении с существующим

положением, не увеличится. Дополнительное влияние на животный мир, в сравнении с существующим положением, происходит не будет. Воздействия на социально-экономическую среду положительное, поскольку реализация проекта позволит предоставить рабочие места для жителей региона.

15. Қоршаған ортага трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Отсутствуют.

16. Қоршаған ортага қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух; • Регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; • Не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ; • Размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра; • Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; • Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями; Необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод • забор воды из естественных водоемов не планируется: • на территории горного отвода не планируется склад ГСМ, как и заправка спецтранспорта в водоохранной зоне и полосе близлежащих водоемов; • сброс неочищенных сточных вод проводить в металлический септик, с дальнейшим вывозом на очистные сооружения; • стоянка спецтехники в полевом лагере будет оборудована водонепроницаемым покрытием и ограждена бордюрным камнем. Для устранения или хотя бы значительного ослабления отрицательного влияния на природную экосистему необходимо: • организация движения транспорта только по автодорогам; • проводить качественную техническую рекультивацию земель; •не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заправок технологического транспорта; • не допускать захламления территории месторождения бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах. Во избежание негативных воздействий на животное население прилегающих к месторождению пространств необходимо проведение целого комплекса профилактических и практических мероприятий: • Резко снизить, а затем и полностью предотвратить загрязнение почв..

17. Көрсетілген көзделіп отырган қызметтің мақсаттарына қол жеткізу дің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности нет. Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности обоснована лицензией на добычу, а причины, препятствующие реализации проекта, не выявлены..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгілентген қызмет бастамашының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):  
ЧИ КОНСТАНТИН АЛЕКСАНДРОВИЧ

қолы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)



