

KZ82RYS01440800

05.11.2025 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 "Северный Катпар", 100008, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г.КАРАГАНДА, Р.А. ИМ. КАЗЫБЕК БИ, РАЙОН ИМ. КАЗЫБЕК БИ, Проспект Бухар Жырау, строение № 49/6, 040940001700, ТУЛЕГЕНОВ АМИР МУРАТОВИЧ, 99-64-32, info-office@skatpar.kz

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 приложению 1, раздела 1, п.2, п.п 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 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) Существенных изменений не ожидается, так как в связи с задержкой строительства обогатительной фабрики возникла необходимость корректировки Плана горных работ и внесение изменений в Рабочую программу. Ранее оценка воздействия на окружающую среду проводилась к плану горных работ месторождения Северный Катпар в Карагандинской области». Заключение ГЭЭ № KZ95VCZ01131156 от 02.07.2021 г. Существенных изменений не ожидается, так как в связи с задержкой строительства обогатительной фабрики возникла необходимость корректировки Плана горных работ и внесение изменений в Рабочую программу. Ранее оценка воздействия на окружающую среду проводилась к плану горных работ месторождения Северный Катпар в Карагандинской области». Заключение ГЭЭ № KZ95VCZ01131156 от 02.07.2021 г. ;

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 ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Северный Катпар» расположено в Шетском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Месторождение размещается в благоприятных географо-экономических условиях, вблизи от крупных транспортных и энергетических коммуникаций. В 130 км к северу от месторождения располагается крупный областной и промышленный

центр – город Караганда. Ближайшими населенными пунктами являются: - отделение совхоза «Успенский»; Айгыржал - 10 км к юго-западу; центральная усадьба совхоза «Шетский» - в 12 км к северу; железнодорожная станция Нельды в 21 км к юго-западу и поселок Верхний Кайракты в 15 км к югу от месторождения Северный Катпар. Санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха, историко-архитектурные и природные памятники, охраняемые законами Республики Казахстан в районе проектируемой деятельности, отсутствуют. Площадь горного отвода на поверхности составляет 0,92 кв. км, глубиной – 400 м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Добыча вольфраммолибденовых руд Исходя из прогнозной потребности, в соответствии с заданием на проектирование, мощность карьера определена равной 3000,0 тыс.т руды в год. Производительность карьера по вскрыше 4584,3 тыс.м³/год. Средний коэффициент вскрыши по месторождению составляет 1,66 м³/т. Достижение проектной мощности 3000,0 тыс.т руды в год происходит на четвертый год. По состоянию на 01.01.2019 г. вскрытие карьера произведено системой скользящих автомобильных съездов. Ширина скользящих съездов - порядка 26 м; уклон съездов - 80%. Протяженность карьера на поверхности составляет 670 м, ширина - 400 м. Глубина дна карьера составляет 50 м (гор. 650,0 м). Размеры дна карьера: длина - 190 м, ширина - 80 м. В настоящее время в отсутствии эксплуатационных работ на карьере произошло затопление карьерной выемки атмосферными и подземными водами..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Оработку запасов месторождения предусматривается вести открытым способом, одним карьером. Режим работы карьера - вахтовый, продолжительность вахты - 15 суток. Режим работы в этом случае принят согласно НТП горнодобывающих предприятий с открытым способом разработки: число рабочих дней в году – 365, число рабочих дней в неделю - 7. Выемочно-погрузочные, внутрикарьерные транспортные, отвальные работы осуществляются в две смены по 12 часов каждая. Горно-геологические условия залегания рудных тел (угол падения 60-70°, средняя мощность тел от 10 до 370,0 м, глубина промышленного оруднения до 400 м, протяженность карьерного поля 1100, ширина 1140 м, глубина горных работ 107 м) предопределили применение транспортной системы разработки с вывозом вскрыши на весь период эксплуатации во внешний отвал. Проектом предусматривается цикличная технология производства горных работ с предварительным рыхлением буровзрывным способом. При бурении в обязательном порядке предусматривается использование пылеулавливающих устройств на буровых станках. Порядок отработки запасов балансовых руд на месторождении Северный Катпар определен горно-геологическими условиями залегания рудных тел и технологией горных работ (одноковшовые экскаваторы, автомобильный транспорт), а также существующего положения горных работ. Разработка вскрышных и добычных уступов ведется горизонтальными слоями высотой равной оптимальной глубине черпания экскаватора: - 10,0 м с применением БВР. Подготовка новых горизонтов выполняется по мере отработки нижнего добычного уступа. Первоначально горные работы ведутся в центральной части с формированием стационарного съезда. В последующий период отработка запасов руды производится в пределах этих же разведочных линий с подвиганием фронта на северо-восток и на юго-запад, учитывая почти вертикальное залегание рудного тела. Максимальная глубина отработки - гор. 600м. По мере отработки запасов горные работы будут перемещаться в северо-восточном и юго-западном направлениях..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) План горных работ месторождения «Северный Катпар» в Карагандинской области разработан на период 2030-2048 года. .

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Месторождение «Северный Катпар» расположено в Шетском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Право на недропользование - Контракт № 1032 от 26.06.2015 года (рег. № 495-Д ТПИ). Участок недр имеет статус геологического отвода площадью 0,92км². Добыча вольфраммолибденовых руд.;

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 Непосредственно на лицензионной площади поверхностные водоемы и реки, родники отсутствуют. Гидрографическая сеть представлена притоками рек Шерубай-Нура и Сарысу (Шортанды, Апарсу), которые не имеют постоянного водотока и в летнее время пересыхают. Питание рек осуществляется, главным образом, за счет весенних талых вод при снеготаянии, а в летний период - исключительно за счет подземных вод. С удалением от истоков в районе гор. Жаксы-Тагалы (вниз по руслам, ориентированным в северо-западном направлении), вода в речках становится минерализованной и приобретает соленый вкус. Поверхностный водопиток сохраняется только во время паводка, а в остальной период, особенно в летнее и осеннее время, водотоки проявляются только по погребенным руслам. Водоснабжение Источником питьевого водоснабжения карьера будет привозная вода с вахтового поселка, расположенного в 5 км от месторождения. Канализация Хранение сточных вод предусматривается в герметичном септике с последующим вывозом по мере накопления и утилизацией аккредитованной подрядной организацией.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-бытовое и техническое.;

объемов потребления воды 2030 год: хозяйственно-бытового качества: 0,002 тыс. м3/сутки; технического качества: 0,097 тыс.м3/сутки; 2031 год: хозяйственно-бытового качества: 0,002 тыс.м3/сутки; технического качества: 0,103 тыс.м3/сутки; 2032 год: хозяйственно-бытового качества: 0,002 тыс.м3/сутки; технического качества: 0,128 тыс.м3/сутки; 2033 год: хозяйственно-бытового качества: 0,002 тыс.м3/сутки; технического качества: 0,144 тыс.м3/сутки; 2034 год: хозяйственно-бытового качества: 0,002 тыс.м3/сутки; технического качества: 0,156 тыс.м3/сутки; 2035 год: хозяйственно-бытового качества: 0,002 тыс.м3/сутки; технического качества: 0,173 тыс.м3/сутки; 2036 год: хозяйственно-бытового качества: 0,002 тыс.м3/сутки; технического качества: 0,185 тыс.м3/сутки; 2037 год: хозяйственно-бытового качества: 0,002 тыс.м3/сутки; технического качества: 0,198 тыс.м3/сутки; 2038 год: хозяйственно-бытового качества: 0,002 тыс.м3/сутки; технического качества: 0,206 тыс.м3/сутки; 2039-2048 год: хозяйственно-бытового качества: 0,002 тыс.м3/сутки; технического качества: 0,214 тыс.м3/сутки.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и нужд работников, технического качества для пылеподавления;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Северный Катпар период пользования 2030-2048 года Координаты угловых точек геологического отвода месторождения Северный Катпар: 1) 48°43'53.3"C 72°58'47.7"B; 2) 48°44'08.4"C 72°59'01.6"B; 3) 48°44'08.3"C 72°59'30.7"B; 4) 48°43'49.7"C 72°59'46.4"B; 5) 48°43'35.2"C 72°59'28.5"B; 6) 48°43'35.0"C 72°59'01.9"B;;

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 Растительность района довольно скудная. Из трав здесь растет несколько видов полыни, ковыль, чий; во влажных логах и обводненных участках речных долин распространены луговые травы. На солончаках встречаются солянка, верблюжья колючка. Из кустарников распространены карагач, степная акация, шиповник, боярышник, по берегам рек и родников-тальник, ивняк, в низкогорье – главным образом, в гранитах – арча. В обветренных логах среди гор Узунбулак, Аршалы и др. встречаются рощи, состоящие из осины и низкорослой березы. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Пользование растительным миром не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Состояние животного мира обуславливается как природными, так и антропогенными факторами. Однако если изменение условий среды обитания происходит под воздействием естественных процессов, изменения в экосистемах происходят эволюционным путем, то при доминирующем влиянии антропогенных факторов неблагоприятные изменения могут иметь скачкообразный характер, что в большинстве случаев ведет к разрушению сложившихся экосистем. Степень воздействия на животный мир при осуществлении хозяйственной деятельности определяется сохранностью биологического разнообразия животного мира территории исследования. По зоогеографическому

районированию участки работ относятся к Центрально-Азиатской подобласти к Казахстано-Монгольской провинции, Сарматскому округу, степной ландшафтной зоне. Для этой территории характерен большой отряд грызунов, среди них обитают стадная полевка, малая бурозубка, красная полевка, степная пеструшка, степной сурок, большой суслик, также имеют распространение заяц-русак, корсак, лисы, волки, из рептилий распространение имеет степная гадюка и обыкновенный щитомордник, также обитают мелкие грызуны. По критерию уязвимости все виды птиц, встречающиеся в регионе, более-менее условно можно разделить на две группы. К слабо уязвимым относятся виды мало или практически не связанные с прибрежными биотопами. Сюда входят большинство воробьиных, большинство хищных птиц и ряд других видов в совокупности, составляющих около половины орнитофауны региона. Нижеприведенные характеристики некоторых представителей животного мира. Заяц-русак обитает в пустынных, полупустынных и степных биотопах. Волк эврибионтный вид предпочитающий селиться в пойменно-тугайных биотопах, в мелкосопочнике или в массивах бугристых песков. Лисица распространена повсеместно. Обитает в разнообразных условиях, предпочитая песчаные биотопы с ячеистыми грядовыми песками. Особенно часто она встречается среди волнистых песчано-солонцеватых участков и в бугристых закрепленных песках. Корсак обитает в пустынных, полупустынных и степных биотопах. Степной хорек. Широко распространенный, местами многочисленный вид в районе исследований. Предпочитает селиться в открытых ландшафтах. На площади работ редкие виды животных занесенные, в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют. Млекопитающих, склонных к значительным массовым сезонным миграциям на изучаемой территории нет. Пользование животным миром не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное топливо, бензин, взрывчатые вещества, спец. одежда, средства индивидуальной защиты;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Месторождение располагается на уже техногенно-нарушенных землях. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью - отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В ходе эксплуатации месторождения будет выбрасываться порядка 4-х наименований загрязняющих веществ: 0301 Азота (IV) диоксид – 2 КО; 0304 Азот (II) оксид – 3 КО; 0337 Углерод оксид – 4 КО; 0328 Углерод – 3КО 2908, 0330 сера диоксид – 3КО, 0333 сероводород -2КО, 0703 бен/а/пирен – 1КО, 1325 формальдегид -2КО, 2754 углеводороды предельные C12-C19 – 4КО, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 класс опасности. Валовый выброс составит по годам: 2030 год – 418,60005 тонн; 2031 год - 551,45198 тонн; 2032 год - 566,58548 тонн; 2033 год - 637,93692 тонн; 2034 год - 716,00847 тонн; 2035 год – 796,85369 тонн; 2036 год – 796,91803тонн; 2037 год - 791,94889 тонн; 2038 год - 798,23759 тонн; 2039-2048 года - 739,67965тонн Сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет.

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 Сбросов загрязняющих веществ осуществляться не будет. Хранение сточных вод предусматривается в герметичном септике с последующим вывозом по мере накопления и утилизацией аккредитованной подрядной организацией..

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 Всего на предприятии предусмотрено образование 3-х видов отходов, из них: - Неопасного класса – 2 наименования, опасного класса – 1 наименования. В период эксплуатации образуются следующие виды отходов: • Вскрышные породы; • Твердые коммунальные отходы; • Упаковочная тара от ВВ; Вскрышные породы. Образуются в результате проведения вскрышных работ в процессе добычи руд открытым способом на участке горных работ на месторождение Северный Катпар. Вскрышные породы от добычи размещаются во внешних отвалах. Вскрышные породы по мере необходимости используются для собственных нужд предприятия: ремонт технологических дорог, обваловка карьеров и другие хозяйственные нужды, а также для засыпки внутреннего пространства, технологических пустот. Согласно п. 1 ст. 357 ЭК РК вскрышная порода относится к отходам горнодобывающей промышленности. Согласно Классификатора отходов, вскрышные породы относятся к неопасным отходам и имеют код: N01 01 01 Объемы образования вскрышных пород приняты согласно календарному плану добычи полезных ископаемых. Объемы образования вскрышных пород на месторождении Северный Катпар: 2030 год – 19002,601 тыс. тонн; 2031 год – 18293,403 тыс. тонн; 2032 год – 17286,206 тыс. тонн; 2033 год – 16267,972 тыс. тонн; 2034 год – 16259,482 тыс. тонн; 2035 год – 16250,992 тыс. тонн; 2036 год – 16214,202 тыс. тонн; 2037 год – 16188,732 тыс. тонн; 2038 год – 16163,262 тыс. тонн; 2039-2048 года – 13995,482 тыс. тонн. Твердые коммунальные отходы Образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия. Отходы ТКО собираются в специальные маркированные контейнеры, расположенные на каждом участке образования отхода. Производится сортировка отходов на этапе сбора, затем по мере накопления вывозятся согласно договору. Согласно Классификатора отходов, твердые коммунальные отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: N20 03 01 Объемы образования твердых коммунальных отходов на месторождении Северный Катпар: на 2030 год – 6,225 тонн; 2031 год - – 6,225 тонн; 2032 год - – 6,225 тонн; 2033 год - – 6,225 тонн; 2034 год - – 6,225 тонн; 2035 год - – 6,225 тонн; 2036 год - – 6,225 тонн; 2037 год - – 6,225 тонн; 2038 год - – 6,225 тонн; 2039-2048 года - – 6,225 тонн. Упаковочная тара от ВВ Упаковочная тара от ВВ будет образовываться при опорожнении мешков от ВВ при подготовке блоков для взрывных работ. Будет собираться, и накапливаться (не более 6 месяцев) в контейнере. По мере накопления будет передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации. Согласно Классификатора отходов, упаковочная тара от ВВ относится к опасным отходам и имеют код: N15 01 10* Объемы образования упаковочной тары от ВВ на месторождении Северный Катпар: 2030 – 8,795 тонн; 2031 – 13,515 тонн; 2032 – 14,586 тонн; 2033 – 14,592 тонн; 2034 – 15,074 тонн; 2035 год – 15,697 тонн; 2036 – 15,666 тонн; 2037 – 15,646 тонн; 2038 – 15,625 тонн; 2039-2048 года – 13,856 тонн..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности, выданное РГУ "Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"; Экологическое разрешение на воздействие 1 категории, выданное РГУ "Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан".

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем проведение дополнительных полевых исследований не требуется. В пределах территории объекты историко-культурного наследия, объектов, имеющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, отсутствуют.

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 Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду могут являться выбросы в атмосферу разнообразных загрязняющих веществ, которые прямо или косвенно могут влиять практически на все компоненты окружающей среды – атмосферу, водные ресурсы, почву, растительный и животный мир. Кроме выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, определенное влияние на отдельные компоненты природной среды могут оказывать сточные воды, отходы производства и потребления. Воздействия на окружающую среду, возникающие в период эксплуатации объекта связаны со следующими факторами: загрязнением атмосферы выбросами вредных веществ от транспорта, техники и оборудования, возникающим в процессе эксплуатации; использованием водных ресурсов, изъятие недр, нарушением почвенно-растительного покрова, включая механические нарушения, а также возможным химическим воздействием на подстилающую поверхность..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного влияния на окружающую среду в процессе намечаемой деятельности проектом предусмотрены мероприятия: контроль над установленными объёмами водопотребления и водоотведения; принятие мер, исключающих попадание в грунт и грунтовые воды горюче смазочных материалов, используемых при эксплуатации техники и автотранспорта; запрет на слив отработанного масла и ГСМ в неустановленных местах; не допускать образование стихийных свалок мусора и строительных отходов путём организации мест для сбора отходов и их своевременного вывоза по установленной на предприятии схеме; перемещение автотранспорта и спецтехники по отведенным дорогам и проездам; поддержание в чистоте участка промплощадки и прилегающих территорий; инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, разорении птичьих гнёзд, уничтожения растений на территории промплощадки и на прилегающей к промплощадке предприятия территории; установка информационных табличек в местах гнездования птиц, в том числе на прилегающей к промплощадке предприятия территории; осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; мероприятия: по технике безопасности, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, гражданской обороне; эвакуационные мероприятия; по обучению персонала действиям в аварийных ситуациях. Разработка Плана ликвидации аварии, проведения учебных тревог и противоаварийных тренировок в соответствии с требованиями для опасных производственных объектов. Обязательные мероприятия при разработке полезных ископаемых: содержать земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; сохранение и использование плодородного слоя почвы; проведение рекультивации нарушенных земель. Ликвидация последствий добычи на месторождении осуществляется на основании требований Статьи 54 п.1 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI в соответствии с согласованным Планом Ликвидации и Проектом работ по проведению ликвидации. Ликвидация проводится на участке недр, права недропользования по которому прекращены (ст. 54 п.4 КоН). Предполагаемый срок ликвидации сразу после отработки карьера..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность по добычи вольфраммолибденовых руд на месторождении Северный Катпар соответствует современным подходам и является оптимальным с экономической и экологической точки зрения. Альтернативные пути достижения целей указанной деятельности отсутствуют. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Степанова С.

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

