

KZ86RYS00289435

15.09.2022 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 "Корпорация Казахмыс", M01Y2A7, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Абая, строение № 12, 050140000656, ОГАЙ ЭДУАРД ВИКТОРОВИЧ, 87776723236, office@kazakhmys.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) Месторождение Итауыз – существующий объект; основным видом деятельности является добыча медных руд. Месторождение Итауыз расположено в Улытауской области на землях г.Сатпаев. Данный вид деятельности, согласно пп. 2.6 п.2 раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «подземная добыча твердых полезных ископаемых», относится к объектам, для которых процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) В связи с отставанием сроков строительства нового пруда-испарителя №1 и окончанием нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в 2022 году (Заключение ГЭЭ № KZ91VCZ 01177691 от 16.07.2021г.) и их отсутствием на последующие годы, разработаны проекты нормативов эмиссий (НДВ, НДС и программа управления отходами) на 2023г. с целью исключения незаконных эмиссий в окружающую среду. Разработанными проектами нормативов эмиссий установлены объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, объемы накопления и захоронения отходов, объемы сброса шахтных вод в существующий пруд-испаритель месторождения Итауыз на 2023г., на уровне ранее разработанного проекта «Раздел охраны окружающей среды» к Плану горных работ отработки запасов участка подземных горных работ горизонтов 300м, 200м месторождения Итауыз Жиландинской группы месторождений (Заключение ГЭЭ №KZ32VCZ00637202 от 27.07.2020 г.). Объем водопритока шахтных вод, объем использования шахтной воды и объем сброса шахтных вод в существующий пруд-испаритель месторождения Итауыз на 2023г. принят согласно данным проекта «Раздел охраны окружающей среды» к Плану горных работ отработки запасов участка подземных горных работ горизонтов 300м, 200м месторождения Итауыз Жиландинской группы месторождений. Изменения коснулись только концентраций загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами в существующий пруд-испаритель, принятым по данным протоколов испытаний за последние 3 года (согласно п.51 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую

среду, утвержденной приказом МЭГПР РК от 10.03.2021 г. №63), проводимых в рамках производственного экологического контроля.;

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) Ранее скрининг воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Итауыз административно располагается в Улытауской области на землях г.Сатпаев. Ближайшим населенным пунктом является пос. Северный, расположенный на расстоянии около 9,2 км на восток от карьера. Ближайшим городом является г. Сатпаев, расположенный южнее существующего карьера «Итауыз», с расстоянием до него по прямой около 25 км. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативной, так как месторождение Итауыз существующее..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Вид основной деятельности: добыча медной руды. Оработка запасов месторождения Итауыз осуществляется подземным способом. Оработка запасов месторождения осуществляется согласно центрально-фланговой схеме вскрытия выездной траншеей, транспортными уклонами на гор. 300м и 200м, съездом на вентиляционный штрек 1, транспортными съездами 1 и 2 на гор. 200м, проходимыми по центру и на флангах месторождения. Производительность рудника по руде принята 1000 тыс.т/год. Срок существования рудника с учетом строительства, развития и затухания горных работ составляет 10 лет – начиная с 2020 года и по 2029 год. В соответствии с существующим режимом работы на предприятиях Корпорации «Казахмыс», принимается непрерывная рабочая неделя при 365-ти рабочих днях в году. Промышленное оруденение месторождения Итауыз локализовано только в жиландинском и таскудукском рудоносных горизонтах. Жиландинский горизонт на месторождении Итауыз представлен 3-4 пластами серых песчаников, переслаивающихся с алевролитами и аргиллитами. Местами отмечаются их взаимные фациальные переходы. Таскудукский горизонт состоит из 5-6 пластов серых мелко-, среднезернистых песчаников, в которых локализуется промышленное оруденение. В распределении руд отмечается концентрически вытянутая зональность: наиболее богатые участки минерализации, сосредоточенные в центральной части (профили 34в-35б) до глубины 130 м, представлены халькозином. Между профилями 34в-38 до глубины 600 м распространены, преимущественно, борнит-халькозиновые и халькозин-борнитовые руды. Борнитовые руды развиты на профилях 30б-41 до глубины 700 м. На флангах месторождения преобладают халькопиритовые руды. Местами на периферии рудных тел отмечаются галенитовые руды. Помимо основных полезных компонентов (в первую очередь медь, реже - свинец и цинк) руды месторождения Итауыз содержат ряд ценных попутных химических элементов, которые могут быть извлечены при металлургическом переделе – это рений (1,53 г/т), серебро (8,28 г/т) и сера (0,51%).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Выполнение горнопроходческих работ осуществляется 5-ю проходческими бригадами. Проветривание шахты осуществляется нагнетательным способом по центрально-отнесенной схеме вентиляции: - требуемый объем свежего воздуха $Q=170\text{м}^3/\text{сек}$ подается по вентвосстающему 2, посредством осевого вентилятора главного проветривания; - отработанный воздух выдается через вентвосстающий 1 - $Q=49,0\text{м}^3/\text{сек}$, и по вентвосстающему 4 - $Q=121,0\text{м}^3/\text{сек}$. На проходке уклонов и камерных выработок используется комплекс самоходного оборудования: для бурения шпуров – буровая установка Sandvik DD210, для доставки отбитой горной массы – ковшевая ПДМ Sandvik LH с емкостью ковша 3,0 м³ и автосамосвалы типа CAT AD-45B. К горно-капитальным выработкам отнесены: выездная траншея, вентиляционные восстающие, транспортные уклоны, транспортные съезды, штреки рудных горизонтов, вентиляционные штреки и камерные выработки. Высота подэтажа при отработке рудных залежей составляет 12-20 м в зависимости от мощности рудных тел. Отбойку руды на подэтаже производят зарядами веерных скважин в «зажатой среде». Отбитая руда под собственным весом и под весом самообрушаемых пород выпускается через торец буро-доставочного штрека, и с помощью ПДМ доставляется к месту перегрузки на автосамосвалы. Работы по бурению взрывных скважин на руднике осуществляются электрогидравлическими бурильными установками на дизельном ходу типа Sandvik DL 210. Предусматривается отбойка руды методом скважинных зарядов. Для зарядки скважин предусматривается рассыпной гранулит А6. Основной способ инициирования зарядов – электрический. Порядок выполнения

погрузочно-транспортных работ: - доставка руды из очистных блоков ковшевой погрузочно-доставочной машиной типа SANDVIK LH 307 к месту перегрузки в автосамосвал на расстояние 300м; - погрузка на автосамосвал типа CAT AD-45B с емкостью кузова 25,1 м³. Транспортировка руды. Доставка руды предусматривается автосамосвалами CAT AD-45B..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок существования рудника с учетом строительства, развития и затухания горных работ согласно ПГР составляет 10 лет – начиная с 2020 года и по 2029 год. Период эксплуатации существующего объекта, рассматриваемый проектной документацией – с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г. Работы по ликвидации (Срок постутилизации месторождения) планируется начать с 2030 г. по 2031 г..

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 Площадь землепользования месторождения Итауыз составляет 946,354 га. Землепользование, осуществляется на основании следующих актов: – Акт на право временного возмездного землепользования. Целевое назначение земельного участка: для добычи медьсодержащих руд на месторождении Итауыз. Кадастровый номер земельного участка – 09-112-025-1046. От 04.05.2019г. Площадь земельного участка: 528,9053 га, до 31.12.2030г.; – Акт на право временного возмездного землепользования. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания объектов карьера «Итауыз». Кадастровый номер земельного участка – 09-112-025-1035. От 09.07.2018г. Площадь земельного участка: 291,3730 га, на 12 лет; – Акт на право временного возмездного землепользования. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания объектов карьера «Итауыз». Кадастровый номер земельного участка – 09-112-025-1056. От 09.07.2018 г. Площадь земельного участка: 126,0757 га, на 12 лет. Копия актов землепользования представлены в приложении 2.;

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 Бытовое обслуживание трудящихся шахты «Итауыз» производится на АБК шахты «Восточная Сары-Оба», обеспеченных всем перечнем необходимых помещений и услуг – столовая, душ, прачечная и пр. Водоснабжение АБК шахты «Восточная Сары-Оба» осуществляется от существующей системы водоснабжения и учтено в проекте нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами (ш. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак») Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – ПО «Жезказганцветмет» в существующий пруд-испаритель на 2023-2024 годы. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод от АБК шахты «Восточная Сары-Оба» предусмотрено на очистные сооружения полной биологической очистки. После очистных сооружений очищенные хозяйственно-бытовые сточные воды в 2023-2024 гг. полностью будут использоваться на производственные нужды 1-го и 2-го этапа строительства пруда-испарителя №1. Технология по добыче руды на месторождении Итауыз не предусматривает использование вод питьевого качества на производственные нужды. Шахтная вода в период отработки Итауыз после механической очистки в отстойниках используется на технологические нужды подземных выработок и пылеподавление отвалов и дорог в общем количестве 91010 м³/год. Гидрографическая сеть местоположения месторождения слаборазвита, восточнее месторождения, на расстоянии 1,2 км от него располагается верховье речки Жиделисай, а на расстоянии около 9,7 км на северо-восток располагается река Жиланды. В летнее время русло рек почти полностью пересыхает, с водотоком реки только в период осенне-весенних паводков. В соответствии с проектом «Установление водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования для р. Жиланды (Жезказганский регион) Карагандинской области», размер водоохранной зоны для реки Жиланды составляет 500 м, водоохранной полосы – 50 м. Таким образом, пруд-испаритель не входит в водоохранную зону и полосу реки Жиланды.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – специальное. Качество необходимой воды - непитивая (шахтная).; объемов потребления воды Общий объем водопотребления на 2023 г.: - шахтная вода – 1892160 м³/год; - на

технологические нужды – 73730 м3/год; - на полив отвалов и автодорог – 17280 м3/год. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На производственные нужды: на 2023 г. – 58,5 м3/час, 202 м3/сутки, 73730 м3/год. На пылеподавление отвалов и дорог: на 2023г. – 1,97 м3/час, 47, 3425 м3/сутки, 17280 м3/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь горного отвода – 7,496 кв.км. Глубина горного отвода: 350м. Место Итауыз находится в недропользовании ТОО «Корпорация Казахмыс» в соответствии с контрактом на недропользование рег.№ 5218-ТПИ от 5.12.2017 г. сроки права недропользования до 31.12.2030 г. Географические координаты границ горного отвода: Точка 1: 48°05'51" с.ш. и 67°23'21" в.д. Точка 2: 48°06'20" с.ш. и 67°23'01" в.д. Точка 3: 48°07'12" с.ш. и 67°22'50" в.д. Точка 4: 48°07'25" с.ш. и 67°22'43" в.д. Точка 5: 48°08'10" с.ш. и 67°22'35" в.д. Точка 6: 48°08'35" с.ш. и 67°22'39" в.д. Точка 7: 48°08'36" с.ш. и 67°22'20" в.д. Точка 8: 48°09'15" с.ш. и 67°22'32" в.д. Точка 9: 48°09'39" с.ш. и 67°22'30" в.д. Точка 10: 48°09'56" с.ш. и 67°22'22" в.д. Точка 11: 48°10'27" с.ш. и 67°22'15" в.д. Точка 12: 48°10'27" с.ш. и 67°22'41" в.д. Точка 13: 48°09'39" с.ш. и 67°22'54" в.д. Точка 14: 48°09'16" с.ш. и 67°22'57" в.д. Точка 15: 48°08'57" с.ш. и 67°23'07" в.д. Точка 16: 48°08'38" с.ш. и 67°23'19" в.д. Точка 17: 48°08'25" с.ш. и 67°23'19" в.д. Точка 18: 48°08'06" с.ш. и 67°23'26" в.д. Точка 19: 48°07'02" с.ш. и 67°23'39" в.д. Точка 20: 48°06'40" с.ш. и 67°23'43" в.д. Точка 21: 48°06'21" с.ш. и 67°23'43" в.д. Точка 22: 48°05'51" с.ш. и 67°23'50" в.д.;

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 Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются. Зеленые насаждения на территории месторождения Итауыз отсутствуют, а соответственно отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия месторождения Итауыз не встречаются, так как территория месторождения расположена в промзоне г. Сатпаев согласно актам на землепользование: – Акт на право временного возмездного землепользования. Целевое назначение земельного участка: для добычи медьсодержащих руд на месторождении Итауыз. Кадастровый номер земельного участка – 09-112-025-1046. От 04.05.2019г. Площадь земельного участка: 528,9053 га, до 31.12.2030г.; – Акт на право временного возмездного землепользования. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания объектов карьера «Итауз». Кадастровый номер земельного участка – 09-112-025-1035. От 09.07.2018г. Площадь земельного участка: 291,3730 га, на 12 лет; – Акт на право временного возмездного землепользования. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания объектов карьера «Итауз». Кадастровый номер земельного участка – 09-112-025-1056. От 09.07.2018 г. Площадь земельного участка: 126,0757 га, на 12 лет.;

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

объемов пользования животным миром Ввиду того, что территория месторождения Итауыз расположена в промышленной зоне г. Сатпаев, использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на территории месторождения осуществляться не будет. Ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства, на территории и в районе расположения месторождения, представители животного мира отсутствуют, в том числе, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при эксплуатации месторождения Итауыз использоваться не будут.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при эксплуатации месторождения Итауыз использоваться не будут.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при эксплуатации месторождения Итауыз использоваться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Трудовые ресурсы: Общая численность работников составляет: 353 чел. Сырье и

энергетические ресурсы: Отсутствует необходимость в теплоснабжении горных выработок, т.к. температура подземных горных выработок не опускается ниже нулевой отметки. Теплоснабжение поверхностных объектов предусмотрено электрическое. Электроснабжение 6 кВ подземных потребителей выполняется от: - РП-6 кВ проектируемой насосной станции главного водоотлива гор. -100; - РП-6 кВ проектируемой насосной станции главного водоотлива гор. -400; - ЗРУ-6 кВ на площадке «Портал 2»; - РУ-6 кВ ПС-35/6 кВ на площадке ствола «Вентиляционный». Электроснабжение промплощадок предусматривается от ПС-35 кВ «Итауыз». Период потребления – 2023 г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении производственной деятельности не предусматриваются, ввиду исторически сложившегося производственно-природного симбиоза. .

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) По мест-ю Итауыз выдел. 10 ист-в, из кот-х 8 неорг-х и 2 орг-х. В атм. на 2023г, с учетом выбр. от передв. ист-в, выбр-ся 47 ЗВ: -1 кл оп:свинец(0,000006т/г); -2 кл оп:алюм.оксид(0,000547т/г), марган и его соедин(0,009034т/г), азота диоксид(2,847754т/г), гидрохлорид(0,000038т/г), сероводород (0,00107т/г), фтор.газообр.соед(0,001506т/г), фториды неорг.плохо раств.(0,000255т/г), винилбензол (0,000021т/г), 2-Хлорбута-1,3-диен(0,000032т/г), акролеин(0,00009т/г), формальдегид(0,00009т/г), акрилонитрил(0,000055т/г); -3 кл оп:железа оксиды(0,049097т/г), олово оксид(0,0000025т/г), кальций дигидроксид(0,00000033т/г), азота оксид(0,465394т/г), углерод(0,05278т/г), сера диоксид(0,099456т/г), изопрен(0,000035т/г), пропен(0,0000023т/г), этен(0,00039т/г), диметилбензол(0,09573т/г), 1-(Метилвинил)бензол(0,000021т/г), метилбензол(0,00227т/г), бутан-1-ол(0,00023т/г), оксиран(0,0000083т/г), взвеш.част(0,0242т/г), пыль неорг. более70% SiO₂(0,000262т/г), пыль неорг:70-20% SiO₂(263,216446т/г); -4 кл оп:углерод оксид(12.8830743т/г), бута-1,3-диен(0,000038т/г), изобутилен(0,00018т/г), 2-Метилпропан-1-ол (0,00003т/г), этанол(0,00013т/г), бутилацетат(0,00044т/г), пропан-2-он(0,00084т/г), бензин(0,108т/г), углевод. пред. C₁₂₋₁₉(0,38065т/г); -неклас-е.:2-Этоксизетанол(0,00016т/г), дибутилфталат(0,000033т/г), керосин (0,22278т/г), масло минер. нефт.(0,00308т/г), уайт-спирит(0,08326т/г), пыль (неорг.) гипс. вяж-го из фосфогипса с цементом(0,000002т/г), пыль абраз(0,01474т/г), пыль тонко измельч резин-го вулканизата из отх. подошв.резин(0,0734т/г). На период устан-я НДС на 2023г, объем выбрас-х ЗВ с учетом передв. ист: 280,63765973т/г, без учета передв. ист:278,3402697т/г. В ходе отработ мест-я, из 47 выбрас-х в-в, 6 вещ-в входят в переч загрязн., кот. подлежат внес-ю в РВПЗ, в соотв. с Прав-ми (от 31.08.21г. №346), и представл. в-вами: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, взвеш. част., углерод оксид, свинец. Свед-я о в-вах подлеж-х внес-ю в РВПЗ б/т предст-ся оператором в установл сроки согл п.4 Прав.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс шахтных вод месторождения Итауыз в существующий пруд-испаритель месторождения Восточная Сары-Оба осуществляется одним водовыпуском №1. Перечень загрязняющих веществ в составе шахтных вод, поступающих по водовыпуску №1 принят по 17-ти показателям: 1 класс опасности: бериллий (0,00036т/год); 2 класс опасности: нитриты (5,583565т/год), свинец (0,014589т/год), бор (0,120677т/год), кадмий (0,00036т/год), барий (0,025036т/год); 3 класс опасности: нитраты (70,785195т/год), азот аммонийный (3,441998т/год), медь (0,056556т/год), железо (0,180115т/год), цинк (1,658499т/год), марганец (1,03386т/год); 4 класс опасности: хлориды (6388,67905т/год), сульфаты (3823,84145т/год); Неклассифицированные: взвешенные вещества (23,685123т/год), БПКполн. (7,92506т/год), нефтепродукты (0,100864т/год). На период установления НДС на 2023г, объем сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами в существующий пруд-испаритель Восточная Сары-Оба, составит 10327,13236 т/год. В ходе отработки месторождений, из 17-ти показателей, 5 веществ входят в перечень загрязнителей, которые подлежат внесению в РВПЗ, в соотв. с Правилами (от 31.08.21г. №346), и представл. в-вами: свинец, кадмий, медь, цинк, хлориды. В случае превыш. за отчет. год порогов. значений, данные по этим загрязнителям подлежат внес-ю в РВПЗ в соотв. с Правилами. Сведения о в-вах подлежащих внесению в РВПЗ будут представляться оператором в установленные сроки согласно п. 4 Правил..

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 В ходе эксплуатации месторождения Итауыз образуются видов 29 видов отходов, из которых 18-опасные и 11-неопасные. Опасные виды отходов Тех. обслуж-е автотранспорта 1.Отраб. моторное масло; 2.Отраб. трансмиссионное масло; 3.Отраб. гидравлическое масло; 4.Аккумуляторы отраб. автомобильные; 5.Отраб. теплоносители; 6. Фильтры масляные отраб-е; 7.Фильтры топливные отраб-е; 8.Ветошь промасленная; 9.Отраб. тормозные колодки; Растаривание упакованных материалов и веществ 10.Мешкотара полипропиленовая; 11.Тара из-под ЛКМ; 12.Тара металлическая из-под ГСМ Освещение территории 13.Лампы ртутьсодержащие отработанные; Индивидуальное освещение рабочих мест шахтеров 14.Светильники шахтные головные отработанные; Износ и списание по истечении срока годности 15.Самоспасатели шахтные отработанные; 16.Отходы средств индивидуальной защиты; Капитальные и текущие ремонты 17.Строительные отходы; Очистка резервуаров 18.Нефтьшлам при зачистке резервуаров. Неопасные виды отходов Добыча руды 19. Вмещ. порода; Тех. обслуж-е автотранспорта 20.Лом черн. металлов; 21.Лом цветн. металлов; 22.Шины автомобильные отраб-е; 23.Фильтры воздушные отраб-е; Освещение помещений 24.Лампы энергосберегающие, не содержащие ртуть; Износ и списание по истечении срока годности 25. Исползованная спецодежда и обувь; Сварочные работы 26.Огарки свароч. электродов; Металлообработка 27.Лом абразивных изделий Капитальные и текущие ремонты 28.Отходы древесины Жизнедеятельность персонала 29.ТБО. Количество отходов, намечаемых к переносу за пределы объекта составит 97,4437 т/год, в т.ч. опасные-48,9772 т/год, неопасные-48,4665 т/год. В случае превышения за отчет. год переноса за пределы объекта 2т/год для опасн. отх. или 2000т/год для неопасн. отх. инф-ция по отходам подлежит внес-ю в РВПЗ в соотв. с Правилами (от 31.08.21г. №346). Сведения об отходах подлежащ. внесению в РВПЗ будут представляться оператором в установленные сроки согласно п. 4 Правил..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы в рамках процедуры выдачи экологических разрешений. Экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии 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) Ввиду того, что намечаемая деятельность осуществляется на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды отражается на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для шахты «Итауыз», в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляются мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг состояния подземных вод, мониторинг состояния почвенного покрова, радиационный мониторинг. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в подземных водах и почвах, мощность экспозиционной дозы, концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). На территории расположения месторождения Итауыз отсутствуют посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет». Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Осуществляемый мониторинг воздействия за качеством компонентов окружающей среды, является достаточным и в полной мере отражает описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории проектируемого объекта..

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 Негативные формы воздействия: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах границ установленной санитарно-защитной зоны (999 м). Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Сброс шахтных вод производится в пруд-испаритель замкнутого типа, когда нет открытых водозаборов воды на орошение и не осуществляются сбросы части стоков накопителя в водные объекты и земную поверхность, т.е. вода, поступая в пруд-испаритель, никуда более не сбрасывается и не передается, только подвергается испарению под действием природных факторов. Пруд-испаритель замкнутого типа, с наличием противодиффузионного слоя, независимо от концентраций загрязняющих веществ в шахтной воде, не оказывает влияния на качество окружающей среды, в том числе подземные воды и почвы, т.к. все загрязнения аккумулируются внутри пруда. Месторождение Итауыз располагается за пределами установленных водоохранных зон и водоохранных полос р. Жиделисай и р.Жиланды. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация месторождения Итауыз будет осуществляться на существующей территории, в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительный. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при эксплуатации месторождения Итауыз, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия: 1. Рабочие места. 3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территории, находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Эксплуатация месторождения Итауыз будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта. Мероприятия по охране водных ресурсов - выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; - осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод; Мероприятия по снижению аварийных ситуаций - регулярные инструктажи по технике безопасности; - готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; - организация и обеспечение эвакуации людей в случае возникновения пожарной, взрывной и др. опасностей, угрозы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов - соблюдение регламента работ захоронению отходов; - вывоз (с целью восстановления и (или) удаления) ранее накопленных отходов; - проведение исследований (ведение мониторинга объекта захоронения отходов, уточнение состава и степени опасности отходов и т.п.), в случае изменения качественного и количественного состава отходов; - организационные мероприятия (инструктаж персонала, назначение ответственных по операциям обращения с отходами, организация селективного сбора отходов и др.). Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира - выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; - очистка территории и прилегающих участков; - своевременное проведение работ по рекультивации земель..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив для достижения целей при эксплуатации месторождения Итауыз и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется..

- 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):
Сулейменова А.Б.

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



