

KZ10RYS00284401

02.09.2022 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, 87212952002, 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 Акбастау – существующий объект. Основной производственной деятельностью является добыча медных руд подземным способом. Месторождение является структурным подразделением филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет» и расположено на территории Аягозского района ВКО РК. Месторождение Акбастау, согласно п.п. 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 проведение 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 2020 г. ГПИ был выполнен «ПГР отработки мест. Акбастау подземным способом произ-твю 600 тыс.т./год». В 2021 году была проведена оценка воздействия на окружающую среду на него. По сост. на 01.05.2020 г. отметка дна существ-го карьера достигнута 615м. В настоящее время плантрруется корректировка схемы вскрытия и вентиляции.;

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 возможности выбора других мест Месторождение «Акбастау» располагается на территории Аягозского района ВКО РК. Ближайший населённый пункт – пос. Корык (пос. Малкелды), около 38 км на юго-восток. Расстояние до обл.центра, г. Усть-Каменогорск – 350км, до ближ. ж/д станции Аягоз – 270км. Выбор места обусловлен существующим положением (месторождение разрабатывалось ранее), наличием запасов месторождения. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным,

так как приурочено к месторождению полезных ископаемых..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Для разработки календарного плана добычи руды и металлов приняты запасы общим кол. в товарной руде 7968,4 тыс.т. руды и 118363т меди со сред. сод. 1,49%. Годовая производ-ть подземного рудника в объеме 600 тыс. тонн руды. На подземном руднике принимается непрерывная рабочая неделя при 365-ти рабочих днях в году. Вскрытие запасов Юго-Восточной рудной зоны, а также запасов Основной зоны (под дном сущ. карьера) предус-ся транспортным уклоном 1 и главным вентиляционным штреком, проводимыми с поверхности, вертикальным шурфом «Воздухоподающий», транспортными уклонами 2, 4 и рудными горизонтами (через каждые 40м). Запасным выходом являются главный вентиляционный штрек с выездом на портал №2. Камеры аварийного воздухообеспечения (контейнерного типа) предус. на гор. 630м и 590м. Основные проектные решения по тех. процессам: - спуск и подъем людей – по транспортному уклону 1; - доставка руды из забоев до погрузочных пунктов в автосамосвалы осуществляется ПДМ; - транспортировка руды с рудных горизонтов предус. по транспортному уклону 1 до перегрузочной площадки на поверхности; - породы от горно-проходческих работ склад. на поверхности в отвалах; - проветривание горных выработок осущ-ся за счет работы ГВУ, устанавливаемой у устья вентиляционного восстающего 2 в районе выездной траншеи 2 и работающей на всас; - откачка шахтной воды на поверхность осущ-ся насосной станцией главного водоотлива, расположенной на гор. 550м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. К горно-капитальным выработкам отнесены: шурф «Воздухоподающий», транспортные уклоны, главный вентиляционный штрек, сборный вентиляционный штрек, вентиляционно-ходовые восстающие, штреки рудных горизонтов и камерные выработки. Шурф «Воздухоподающий» проходится круглым сечением в свету Ø4.5м гладкими стенами с помощью буровой установки «Rhino 2007 DC». Шурф «Воздухоподающий» служит для подачи свежего воздуха в шахту. Основные камерные выработки: насосная станция главного водоотлива на гор. 550м, участковая насосная станция на гор. 630м и 550м, камеры ЦРП-6 кВ, камеры газобезопасности, склады ППМ, камеры УТП, ниши осветительных трансформаторов, камеры вентиляционно-шлюзовых ворот и камеры противопожарных дверей. Проходка шурфа «Воздухоподающий» осущ-ся буровой установкой «Rhino 2007 DC». На проходке уклонов и камерных выработок исп-ся комплекс самоходного оборуд-я: для бурения шпуров – буровая установка «Sandvik DD 311», для доставки отбитой горной массы – ковшовая ПДМ «CAT R1300» с емк. ковша 3,1м<sup>3</sup> и автосамосвалы типа «EJC 417». Для проветривания проходческих забоев исп-ся вентиляторы местного проветривания типа ESN 9-300 с венти-ми рукавами d=1000 мм. Проходка восстающих выработок осущ-ся мелко-шпуровым способом, с применением проходческого комплекса КПВ-4А, отдельным проходческим звеном. Принимается 2 типа систем разработки: - подэтажное обрушение при мощ. 3 и более; - система разработки с магазинированием руды при мощ. до 3м..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно календарному графику горно-капитальных работ строительство шахты осуществляется с 2023г. Начало добычи также предусматривается с 2023г. Выход на проектную мощность шахты «Акбастау» предусмотрен с 2025 г. Завершение горных работ предусмотрено к концу 2036 г. Период, рассматриваемый проектной документацией – 2023-2032 годы..

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 - 624,774га. Акты на право временного возмездного землепользования: - Кад. номер: 05-239-040-078 от 08.04.2013г. сроком на 15 лет. Площадь – 1,14га. Целевое назначение: для экспл. доп. участка (отвалы) к промплощадке карьера Акбастау. - Кад.номер: 05-239-040-079 от 08.04.2013г. сроком на 15 лет. Площадь – 16,13га. Целевое назначение: для экспл. доп. участка (отвалы) к промплощадке карьера Акбастау). - Кад.номер: 05-239-040-105 от 12.12.2018г. сроком на 10 лет. Площадь – 0,067га. Целевое назначение: для стр-ва промплощадки и вахтового поселка мест. Кусмурын-Акбастау. - Кад.номер: 05-239-040-106 от 02.10.2018г. сроком на 10 лет. Площадь – 8,0817га. Целевое назначение: для разм-я промплощадки мест. Акбастау. - Кад.номер: 05-239-040-123 от 02.11.2020г. сроком на 8 лет. Площадь – 0,4272га. Целевое назначение: для стр-ва промплощадки и вахтового поселка мест. Кусмурун-Акбастау. - Кад. номер: 05-239-040-125 от 02.11.2020г. сроком на 8 лет. Площадь – 566,6781га. Целевое назначение: для

размещения промплощадки мест. Акбастау. - Кад.номер: 05-239-040-129 от 29.11.2021г. сроком на 3 лет. Площадь – 19,27га. Целевое назначение: для стр-ва и обл-я водовода и автодороги для нужд рудника Акбастау. - Кад.номер: 05-239-048-064 от 08.04.2013г. сроком на 15 лет. Площадь – 12,98га. Целевое назначение: для экспл. доп. участка (отвалы) к промплощадке карьера Акбастау.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Система хоз-питьевого водоснабжения на период экспл. мест. Акбастау осущ-я из скважины № 6-1 (разрешение на спец. водопользование не требуется согл. пп. 5) п.8 ст.66 Водного кодекса РК). Кроме того, на обл-е техники, мойку машин и полив газонов вода доставляется из пос. Малкельды. В дальнейшем система тех. водоснабжения (обс-е техники, мойка машин и полив газонов) мест. Акбастау будет осущ-я из скважины №2. Данная скважина предназначена для водоснабжения Космурын. Вода будет доставляться из скважины №2 на мест. Акбастау на водовозе емк. 16 м3. Согл. п.5 ст. 90 Водного кодекса РК «Исп-е подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения, для иных целей не допускается, за исключением случаев отсутствия иных источников водоснабжения и когда данные подземные воды не являются безальтернативным источником питьевого водоснабжения». Хоз-питьевая вода доставляется из скважин на водовозе емк. 16 м3, откуда производится слив в резервуары насосных станций емк. 50 м3 № 1 АБК, № 2 вахтового поселка, а также в резервуары насосной станции емк. 7,5-8 м3 столовой. От мест. на расстоянии около 6 км на северо-восток протекает река Бабан. Мест. не входит в водоохранную зону водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование: общее. Качество необходимой воды: питьевая, непитьевая.;

объемов потребления воды Общий объем водопотребления на месторождении Акбастау составит: - на хозяйственно-бытовые нужды – 17885 м3/год. - на производственные нужды месторождения – 155491 м3/год, из них: на полив отвалов – 1095,0 м3/год (шахтн. вода), на технологические нужды в шахте (бурение шпуров, крепление кровли, проходка восстающих, бурение скважин) – 144905 м3/год (шахтн. вода), на полив газонов – 4500 м3/год (свежая вода), обслуживание техники – 265 м3/год (свежая вода), на мойку машин – 473 м3/год (свежая вода), на мойку машин – 4253 м3/год (оборотная вода). Расход воды на один пожар составляет 16 л/сек, принимается на 2 пожарных ствола (расход на один ствол – 8 л/сек) с диаметром spryska 19 мм. Расход воды на подземное пожаротушение на 1 пожарный ствол составит 8 л/сек (28,8 м3/час).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При экспл. мест-я Акбастау вода будет расходоваться на: - хоз-питьевые нужды; - производственное водоснабжение (на полив отвалов, на технологические нужды в шахте: бурение шпуров, крепление кровли, проходка восстающих, бурение скважин, обслуживание техники, противопожарные нужды и т.д.);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Казахмыс» по контракту №2321 от 11.03.2007г. для проведения разведочных и добычных работ комплексных медно-порфировых руд месторождения. Площадь горного отвода - 1.513км2, глубина - 290м. Географические координаты: 1. СШ 48°38'45,83" ВД 77°42'10" 2. СШ 48°38'51,55" ВД 77°42'18,90" 3. СШ 48°38'59,05" ВД 77°42'30,57" 4. СШ 48°38'55,78" ВД 77°42'58,27" 5. СШ 48°38'41,19" ВД 77°43'05,86" 6. СШ 48°38'32,31" ВД 77°43'05,37" 7. СШ 48°38'28,82" ВД 77°43'16,02" 8. СШ 48°38'20,68" ВД 77°43'20,31" 9. СШ 48°38'13,44" ВД 77°43'12,75" 10. СШ 48°38'05,21" ВД 77°42'38,71" 11. СШ 48°38'23,88" ВД 77°42'23,44" 12. СШ 48°38'32,70" ВД 77°42'18,03" 13. СШ 48°38'34,04" ВД 77°41'21,94" 14. СШ 48°38'33,35" ВД 77°41'21,80" 15. СШ 48°38'33,49" ВД 77°41'15,53" 16. СШ 48°38'35,69" ВД 77°41'15,66" 17. СШ 48°38'35,52" ВД 77°41'21,99" 18. СШ 48°38'35,09" ВД 77°41'21,96" 19. СШ 48°38'33,91" ВД 77°42'17,29";

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, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, 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 планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, 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. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

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

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при отработке месторождения 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 при отработке месторождения составит – 355 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Запасы месторождения Акбастау утверждены протоколом ГКЗ СССР №7779 от 31.12.1976 г. Добыча будет осуществляться на основании контракта №2321 от 11.03.2007г. Эксплуатация месторождения будет производиться с учетом требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Будут строго соблюдаться проектные параметры, порядок и последовательности ведения горных работ в соответствии с проектными решениями. Таким образом, при отработке карьера риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью будут минимальными..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На 10-ти летн. период кол-во источн. загряз. атмосфер. воздух: на 2023г. - 46 ист.загрязн, из них 20 организ. и 26 неорганиз.; на 2024г. - 44 ист.загрязн., из них 20 организ., 24 неорганиз. и 2 ист.ликвидир.; на 2025-2032гг. – 45 ист.загрязн., из них 21 организ. и 24 неорганиз. В 2023-2025 гг. выбрасыв. 51 загряз. в-в ; на 2026-2032гг. выбрасыв. 45 ЗВ: Титан диоксид, Кальций гипохлорид, Смесь углеводород.пред. С6-С10, Смесь углеводород.пред. С1-С5, Этоксизтанол, Керосин, Масло минер.нефт., Синт.моющие средства "Бриз", " Лотос", Уайт-спирит, Кальций оксид, Пыль абразивная - кл.оп. не присв., Железа оксид, диНатрий карбонат , Азота оксид, Олово оксид, Сера диоксид Диметилбензол, Метилбензол, Этилбензол, Бутан-1-ол, Пропаналь Пентановая кислота, Гексановая кислота, Уксусная кислота, Ацетальдегид, Взвеш. частицы, Пыль неорг. SiO2 более 70%, Пыль неорг. SiO2 70-20% - кл.оп.3, Марганец и его соед, Азота диоксид, Гидрохлорид, Сероводород, Фтор.газообр.соед., Фториды неорг. пл.раствор., Хлор: Бензол, Формальдегид, Диметиламин - кл.оп.2, Свинец и его неорг. соед.: кл.оп.1, Хром: кл.оп.1, Аммиак: кл.оп.4, Углерод оксид: кл. оп.4, Пентилены: кл.оп.4, Этанол: кл.оп.4, 2- Бутилацетат: кл.оп.4, Проп-2-ен-1-аль: кл.оп.2, Пропан-2-он: кл. оп.4, Алканы С12-19: кл.оп.4, Бензин: кл.оп.4, кл.оп.4, Пыль мучная: кл.оп.4. В-ва, вход. в перечень загряз.-й , данные по котор. подлеж. внесен. в РВПЗ представл. в-вами: Свинец и его неорг. соед.: пор.зн. РВПЗ – 200 кг/год; Азота диоксид: пор.зн. РВПЗ – 100000 кг/год; Азота оксид: пор.зн. РВПЗ – 100000 кг/год; Углерод: пор. зн. РВПЗ – 100000000 кг/год; Сера диоксид: пор.зн. РВПЗ – 150000 кг/год; Углерод оксид: пор.зн. РВПЗ – 500000 кг/год; Бензол: пор.зн. РВПЗ – 1000 кг/год. На 2023-2032 годы, объем ЗВ составит: на 2023г.- 534,762 т/г., на 2024г.- 475,257т/г., на 2025г.- 454,486т/г., на 2026г.- 422,552т/г., на 2027г.- 423,665т/г., на 2028г.- 418,643т/г., на 2029-2031гг.- 406,617т/г., на 2032г.- 404,682т/г..

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. Хоз-бытовые сточные воды будут отводиться через сущ. систему хоз-бытовой канализации в пруд-испаритель. Очистка хоз-бытовых сточных вод на мест-и предус-а схемой обеззараживания. Отвод хоз-бытовых сточных вод осущ-я в площадные сети хозфекальной канализации. Стоки отводятся в двухкамерные септики объёмом по 21 м3, для мех. очистки сточных вод и накопления осадка, улавливания взвешенных веществ и нерастворимых загрязнений. Неиспользуемые на производ. нужды шахтные воды подаются в пруд-испаритель без очистки. Шахтные воды с 2026 г. планируется отводить в новый пруд-испаритель мест. Акбастау и Космурун (Стр-во закончится в конце 2025 г). Стр-во данного пруда-испарителя предус-ся отдельным проектом. Сброс шахтных вод в период 2023-2025 гг. будет производиться в сущ. пруд-испаритель. Общее водоотведение в сущ. пруд-испаритель: - хоз-бытовые сточные воды (2023-32 гг.) – 17885 м3/год; - шахтные сточные воды (2023-25 гг.): в 2023г–81760 м3, в 2024г–121180 м3, в 2025г–138700 м3. Нормативы сбросов ЗВ по вып. № 2 хоз-бытовые сточные воды: 2023-2032 гг.-6,258837865 т/год Нормативы сбросов ЗВ по вып. № 3 шахтные воды: 2023г-36,184196 т/год 2024г-53,63014788 т/год 2025г-61,3839 т/год На период отработки мест. сведения о вещ-вах, вх. в перечень загрязнит., подлежащих внесению в РВПЗ в соответ. с правилами ведения РВПЗ, утв. приказом МЭГПР РК от 31.08.2021г №346, будут представ. оператором в установл. сроки согл. п4 Правил. Перечень загряз., подлежащих внесению в РВПЗ: - 7440-50-8 Cu и ее сое-я (в виде Cu) - 7440-66-6 Zn и его соея (в виде Zn) Хлориды не подлежат внесению в РВПЗ, т.к. не превыш. пороговые значения сбросов в воду..

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 период экспл. образ. 27 видов отход.: лампы ртутьсод. отраб.-0,0932т/г, аккумулятор. авто-0,978т/г, отраб. мотор. масло-10,012т/г, отраб. трансм. масло-4,725т/г, отраб. гидравл. масло-8,336т/г, отраб. теплонос.-1,688т/г, ветошь промас.-0,478т/г, фильтры масл.отраб.-1,0358т/г, фильтры топлив. отраб.-0,0328т/г, тара из под ЛКМ- 0,5580т (2023г), 0,6342т (2024г), 0,5949т (2025г), 0,5085т (2026-2032 гг.), свет.шахт. голов. отраб.-0,426т/г, лампы энергосб, не сод. Hg -0,5117т/г, шины авто. отраб.-23,334т/г, фильтры возд.отраб.-0,5615т/г, огарки свар.электр.- 0,1189т (2023г), 0,1401т (2024г), 0,1291т (2025г), 0,105 (2026-2032 гг.), лом черн.мет.-102,173т/г, лом цвет.мет.-2,6464т/г, отраб. тормоз.колод.-0,958т/г, мешкот.полипроп.-1,6862т (2023г), 1,1004т (2024г), 1,1493т (2025), 1,0627т (2026-2032 гг.) самоспас. шахт.отраб.-0,71т/г, тара мет.ГСМ-3,02т/г, мешкот.бумаж.- 0,0665т (2023г), 0,0690т (2024г), 0,0515т (2025-32гг), стр.отходы- 23,4699т (2023г), 16,1356т (2024г), исп-я спецодеж./обувь-4,467т/г, отх.СИЗ-0,566т/г, ТБО-26,625т/г, вмещ.породы-834668,12 т (2023г), 324263,94т(2024г), 200949,32т (2025г),152724,00т(2026-32гг). Частич. с 2028 и полностью с 2029г. вмещ. порода размещ. в пустотах подзем. горных выработках: 2028г–105030,64т,152724т(2029-32гг). Часть вмещ. пород исп. для устр-ва проездов к площад. и пород.отвалам: 2023г-30087,2 т. размещ. вмещ. пород в пород.отвалах: 2023 г. – 804580,92 т, 2024 г. – 324263,94 т, 2025 г. – 200949,32 т, 2026 г. – 152724 т, 2027 г. – 152724 т, 2028 г. – 47693,36 т. Опасные отх.:17 видов. Неопасные отх.: 10 видов. Зеркальные отх.-отсут. На период отработ. мест-я свед. о нал. или отсут. возм-и превыш. порог. знач., уст. для переноса отх. правил. вед. РВПЗ.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений В соответствии со статьей 216 Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 07.03.2022 г.), план горных работ согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности - Министерство чрезвычайных ситуаций РК. Операции по добыче твердых полезных ископаемых, осуществляются при наличии соответствующего экологического разрешения, выдаваемого уполномоченным органом в области охраны окружающей среды - Министерство 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 будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды отражается на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для месторождения Акбастау, в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляется 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 проектируемого объекта отсутствуют посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет». Месторождение не входит в водоохранную зону водных объектов. 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, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах границ установленной санитарно-защитной зоны. 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 Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохраных зон и полос. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объектов будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при эксплуатации объектов, будут передаваться сторонним специализированным организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Доработка запасов полезного ископаемого месторождения. Максимальное и экономически целесообразное извлечение из недр полезных ископаемых, подлежащих разработке в пределах контрактной территории. Обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых. 2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 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 территорий 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. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – технологическая регламентация проведения работ; – организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производств. площадок. 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; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окруж. среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевремен. вывоз отходов; – соблюдение



правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растит. покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – своеврем. проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социал. воздействий – проведение разъяснит. работы среди местного населения, направленной; – обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окруж. среды, ее соответствии экологич. нормативам, результатам мониторинга. Мероприятия по обеспечению рационального и комплексного использования недр □ обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов недр на всех этапах добычи; □ обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых; □ предотвращение загрязнения недр при проведении добычи..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Месторождение разрабатывалось открытым и подземным способами и ранее, в настоящее время уже сформирована инфраструктура рудника. Ввиду того, что месторождение является существующим и действующим объектом, рассмотрение альтернативного варианта ~~Места расположения проектируемого объекта является не целесообразным, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения.~~ Месторождение является действующим объектом, рассмотрение альтернативного варианта не целесообразно, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения.

- 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):

Рамазанова Р.Б.

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



