

KZ82RYS00289410

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) Месторождения Восточная Сары-Оба (далее-ВСО) и Западная Сары-Оба (далее ЗСО) – существующие объекты, предназначенные для добычи медных руд и расположенные в Улытауской области на землях промышленной зоны 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) Согласно ранее проведенной оценки воздействия на окружающую среду в рамках проекта «Раздел охраны окружающую среды» к Плану горных работ отработки месторождений Восточная Сарыоба и Западная Сары-Оба Жиландинской группы месторождений подземным способом (Заключение ГЭЭ №KZ65VCZ00591212 от 22.05.2020 г) установлен прогнозируемый баланс с 2021 г. по 2041 г. с объемами водопритоков, расхода шахтных вод на технологические нужды и пылеподавление, объемами сброса шахтных вод в пруд-испаритель. В связи с отставанием сроков строительства нового пруда-испарителя №1 и окончанием нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в 2022 году (Заключение ГЭЭ № KZ 91VCZ01177691 от 16.07.2021г.) и их отсутствием на последующие годы, разработаны проекты нормативов эмиссий (НДВ, НДС и программа управления отходами) на 2023-2024 гг. 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 Восточная Сары-Оба на 2023-2024 гг., на уровне ранее разработанного проекта «Раздел охраны окружающую среды» к Плану горных работ отработки месторождений Восточная Сарыоба и Западная Сары-Оба Жиландинской группы месторождений подземным способом (Заключение ГЭЭ №KZ65VCZ00591212 от 22.05.2020 г). Изменения коснулись проекта нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами в существующий

пруд-испаритель ВСО, т.к. согласно п.51 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом МЭГПР РК от 10.03.2021 г. №63 концентрации загрязняющих веществ в сточных водах принимаются по данным протоколов испытаний за последние 3 года, проводимых в рамках производственного экологического контроля. Действующим разрешением №KZ65VCZ00591212 от 22.05.2020 г, нормативы сбросов загрязняющих веществ на 2023-2024 гг. не устанавливались.;

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 Месторождения Восточная и Западная Сары-Оба Жиландинской группы административно располагаются в Улытауской области на землях промышленной зоны г. Сатпаев. Ближайшими населенными пунктами в районе расположения промплощадок шахт «Восточная Сары-Оба» и «Западная Сары-Оба» является пос. Северный, расположенный на расстоянии около 2,1 км на юго-восток от существующей центральной выездной траншеи ВСО и город Сатпаев, с расстоянием до него по автодороге около 32 км. Расстояние до областного центра г. Караганды - 550 км. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как месторождения Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба существующие..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождения Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба предназначены для добычи медной руды. Восточная Сары-Оба Начало подземной отработки месторождения-2019 г. Окончание подземной отработки месторождения-2038 г. Производительность-2500 тыс.т. руды в год. Выход на проектную мощность с 2024 г. по 2035 г. Западная Сары-Оба Начало подземной отработки месторождения-2026 г. Окончание подземной отработки месторождения-2041 г. Производительность-1500 тыс.т. руды в год. Выход на проектную мощность с 2028 г. по 2039 г. В верхней части месторождения Восточная Сарыоба выделяются окисленные руды. Сульфидные руды на нем распространены преимущественно до глубины 700 м. На месторождении Западная Сарыоба сульфидные руды залегают на значительных глубинах - 200-800 м. На месторождении Западная Сарыоба руды в большей степени представлены борнитом, в меньшей – халькопиритом, на месторождении Восточная Сарыоба – преимущественно халькозином, в меньшей степени – борнитом и халькопиритом. В пределах рудоносного горизонта месторождений минеральный состав залежей меняется от средней части разреза к периферии в следующей последовательности: в залежах, расположенных в средней части рудоносных горизонтов, отмечается преобладание более богатых медью минералов – халькозина и борнита. В залежах, тяготеющих к почве и кровле рудоносных горизонтов, увеличивается содержание более железистого сульфида меди – халькопирита. В плане для залежей свойственна концентрическая зональность. Порядок расположения минеральных зон от центра к периферии залежи закономерен и имеет такую последовательность: халькозин, борнит, халькопирит, пирит. На месторождениях выделяются только медные и свинцово-цинковые типы руд. Медные руды составляют здесь более 99 % промышленных запасов и делятся на три сорта: окисленные (содержащие более 20 % окисленной меди), смешанные (содержащие медь в окисленной форме от 10 до 20 %) и сульфидные (содержащие до 10 % окисленной меди). .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие запасов шахтного поля осуществляется двумя существующими выездными траншеями, двумя центральными (доставочно-транспортным и конвейерным) уклонами, двумя фланговыми вентиляционными уклонами, вентиляционными восстающими «Воздухоподающий центральный», «Воздухоподающий северный 1» и «Воздухоподающий северный 2», существующим стволом «Вентиляционный вспомогательный 1» и проектируемыми стволами «Воздухоподающий- клетевой» и «Вентиляционный вспомогательный 2». Основные проектные решения по технологическим процессам: - спуск и подъем людей – по стволу «Воздухоподающий-клетевой»; - доставка руды из забоев до рудоспусков магистрального конвейера осуществляется ковшевыми погрузочно-доставочными машинами (расстояние доставки - 300-500м) и автосамосвалами (расстояние доставки- более 500м); -доставка руды ниже горизонта 200м - к рудоспускам магистрального конвейера по откаточным штрекам 1,2 автосамосвалами типа HOWO ZZ3407S3567D; - транспортировка руды по магистральному конвейеру на поверхность; - транспортировка породы до поверхностного породного отвала автосамосвалами; - проветривание горных работ

осуществляется всасывающим способом: с подачей свежего воздуха по стволам «Воздухоподающий-клетевой», «Вентиляционный вспомогательный 1». Исходящая струя воздуха выдаётся по фланговым вентиляционным уклонам и вентиляционным восстающим «Северный 1», «Северный 2», а также частично – по конвейерному уклону; - по стволу «Вентиляционный вспомогательный 2» предусматривается подача свежего воздуха для обеспечения обособленного проветривания горных работ на период проходки доставочно-транспортного уклона и конвейерного уклона; - откачка шахтной воды на поверхность осуществляется насосной станцией главного водоотлива, расположенной на горизонте 0м у ствола «Воздухоподающий-клетевой».

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период подземной отработки месторождений согласно ПГР (Срок существования рудника с учетом строительства, развития и затухания горных работ) – с 2019 до 2041 года. Период эксплуатации существующего объекта, рассматриваемый проектной документацией – с 01.01.2023 г. по 31.12.2024 г. Срок постутилизации месторождения: 2042-2043 гг. .

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 Восточная и Западная Сары-Оба, составляет 628,31 га. Предполагаемые сроки использования территории – период отработки месторождения – на 2019-2041 годы. Сроки землепользования указаны ниже. Землепользование месторождения Восточная и Западная Сары-Оба, осуществляется на основании следующих актов: Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) № 0591346 от 12.11.2009 г. сроком на 20 лет. Целевое назначение земельного участка: для эксплуатации и обслуживания карьера Сары-Оба. Кадастровый номер земельного участка – 09-112-012-587. Площадь земельного участка: 628,31 га. Копия акта землепользования представлена 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 Водоснабжение существующих объектов месторождений ВСО и ЗСО на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется от существующей системы водоснабжения. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды на 2023-2024 гг. составляет 5093,94 м³/год, на полив твердого покрытия – 353,4 м³/год, полив зеленых насаждений – 1497,29 м³/год. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод от Административно-бытового комплекса 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. В районе месторождений Восточная и Западная Сары-Оба на расстоянии около 1,1 км в юго-восточном направлении расположена река Жиланды. В летнее время русло реки почти полностью пересыхает, с водотоком река 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. Месторождения Восточная и Западная Сары-Оба размещены за пределами установленных водоохранной зоны и водоохранной полосы р. Жиланды, в связи с чем деятельность не противоречит условиям пользования территорией.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование – специальное. Качество необходимой воды-непитьевая (шахтная).; объемов потребления воды Шахта «Восточная Сары-Оба»: на 2023 г. – 467 м³/час, 11208 м³/сутки, 4090920 м³/год, на 2024 г.- 492 м³/час, 11808 м³/сутки, 4309920 м³/год. Шахта «Западная Сары-Оба»: на 2023-2024 гг. – 40 м³/час, 960 м³/сутки, 350400 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На производственные нужды: - шахта «Восточная Сары-Оба»: на 2023-2024 гг. – 58,5 м³/час, 1170 м³/сутки, 427050 м³/год. - шахта «Западная Сары-Оба»: на 2023-2024 гг. – 15,6 м³/час, 312 м³/сутки, 113880 м³/год. На пылеподавление отвалов и дорог: - шахта «Восточная Сары-Оба»: на 2023-2024 гг. – 5,21 м³/час, 125,0137 м³/сутки, 45630 м³/год. - шахта «

Западная Сары-Оба»: на 2023-2024 гг. – 4,531 м3/час, 108,74 м3/сутки, 39690 м3/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь горного отвода – 24,46 кв.км. Глубина горного отвода: Восточная Сары-оба – 510 м (абсолютная отметка -60 м); Западная Сары-Оба – 965 м (абсолютная отметка -500 м). В соответствии с контрактом на недропользование № 5218-ТПИ от 5.12.2017 г. сроки права недропользования до 31.12.2030 г. Географические координаты границ горного отвода: Т. 1: 48°10'42" с.ш. и 67°25'50" в.д. Т. 2: 48°10'42" с.ш. и 67°26'20.84" в.д. Т. 3: 48°10'07.54" с.ш. и 67°27'09.99" в.д. Т. 4: 48°10'34.38" с.ш. и 67°28'11.5" в.д. Т. 5: 48°10'33.28" с.ш. и 67°28'38.83" в.д. Т. 6: 48°10'04.57" с.ш. и 67°30'10.74" в.д. Т. 7: 48°08'52.93" с.ш. и 67°30'10.75" в.д. Т. 8: 48°08'30.20" с.ш. и 67°27'30.21" в.д. Т. 9: 48°07'15.94" с.ш. и 67°26'7.09" в.д. Т. 10: 48°07'15.89" с.ш. и 67°24'52.74" в.д. Т. 11: 48°08'50.55" с.ш. и 67°25'08.13" в.д. Т. 12: 48°09'29" с.ш. и 67°25'43" 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 месторождений Восточная и Западная Сары-Оба 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 месторождений Восточная и Западная Сары-Оба не встречаются, так как территория месторождения расположена в промзоне г. Сатпаев согласно акту на землепользование № 0591346 от 12.11.2009 г. ;

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

объемов пользования животным миром Ввиду того, что территория месторождений Восточная и Западная Сары-Оба расположена в промышленной зоне г. Сатпаев, использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на территории месторождений осуществляться не будет. Ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства, на территории и в районе расположения месторождений Восточная и Западная Сары-Оба, 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 месторождений Восточная и Западная Сары-Оба использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при эксплуатации месторождений Восточная и Западная Сары-Оба использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при эксплуатации месторождений Восточная и Западная Сары-Оба 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 составит: ВСО – 402 человека, ЗСО – 335 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Отсутствует необходимость в теплоснабжении горных выработок, т.к. температура подземных горных выработок не опускается ниже нулевой отметки. Электроснабжение промплощадок предусматривается от ПС-110 кВ «Жиланды», к которой подходит ВЛ-110 кВ от подстанции «Никольская». Период потребления – 2023-2041 годы.;

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) В целом по м. ВСО и ЗСО выделены 13 источ-в, в т.ч. 10 неорг-х и 3 орг-х источника. В атмосферу на 2023-2024гг, с учетом выбросов от передвиж. источ-в, выбрасыв-ся 26 вредных вещ-в: -1 кл. опасн.:хром (0,0000454 т/год); -2 кл. опасн.:марганец и его соедин-я (0,00922205 т/год), азота диоксид (2023г.-4,9213377 т/год, 2024г.-5,9749377 т/год), сероводород (0,000267 т/год), фтористые газообр. соедин-я (0,0054393 т/год), фториды неорг-е плохо растворимые (0,0126603 т/год); -3 кл. опасн.:железа оксиды (0,0872136 т/год), азота оксид (2023г.-0,80035754 т/год, 2024г.-0,97165754 т/год), углерод (0,0050674 т/год), сера диоксид (0,00718854 т/год), диметилбензол (0,8928 т/год), метилбензол (0,1984 т/год), бутан-1-ол (0,03585 т/год), взвеш. частицы (0,0045126 т/год), пыль неорг-я: 70-20% SiO₂ (2023г.-310,3333618 т/год, 2024 г.- 343,7415958 т/год); -4 кл. опасн.:углерода оксид (2023г.-18,3827437 т/год, 2024г.- 22,3347437 т/год), этанол (0,0478 т/год), бутилацетат (0,03854 т/год), пропан-2-он (0,0612 т/год), углеводороды пред-е C₁₂-19 (0,095 т/год); -некласс-е:керосин (0,016114 т/год), масло минеральное нефтяное (0,001274 т/год), уайт-спирит (3,8345 т/год), эмульсол (0,00000861 т/год), пыль абразивная (0,0001482 т/год). На период установления НДС на 2023-2024гг, объем выбрасыв-х ЗВ с учетом выбросов от передвиж. источ-в, составит: -на 2023г.-339, 81015174 т/год; -на 2024г.-378,39528574 т/год. Без учета передвиж. источ-в, составит: -на 2023г.-339, 65668874 т/год; -на 2024г.-378,24182274 т/год. В ходе отработки месторожд-й, из 26-ти выбрасыв-х вещ-в, 6 вещ-в входят в перечень загрязнителей, которые подлежат внес-ю в РВПЗ, в соотв. с Правилами (от 31.08.21 г. №346), и представл. в-вами: хром, азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, взвеш. частицы, углерод оксид. 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 подлежащ. внес-ю в РВПЗ б/т представляться оператором в установл. сроки согл. п. 4 Правил.

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 месторожд. ВСО и ЗСО в существующий пруд-испаритель месторожд-я Восточная Сары-Оба осуществляется одним водовыпуском №1. Перечень загрязн-х вещ-в в составе шахтных вод, поступающих по водовыпуску №1 принят по 17-ти показателям: 1 класс опасн.: бериллий (2023г.-0,000382 т/год, 2024г.-0,000403 т/год); 2 класс опасн.: нитриты (2023г.-11,330758 т/год, 2024г.- 11,981188 т/год), свинец (2023г.-0,083169 т/год, 2024г.- 0,087943 т/год), бор (2023г.-3,039848 т/год, 2024г.-3,214347 т/год), кадмий (2023г.-0,003434 т/год, 2024г.- 0,003631 т/год), барий (2023г.-0,346408 т/год, 2024г.-0,366294 т/год); 3 класс опасн.: нитраты (2023г.-545,55501 т/год, 2024г.- 576,87201 т/год), азот аммонийный (2023г.-12,208224 т/год, 2024г.- 12,909024 т/год), медь (2023г.-3,295076 т/год, 2024г.-3,484226 т/год), железо (2023г.-0,872507 т/год, 2024г.- 0,922592 т/год), цинк (2023г.-2,327193 т/год, 2024г.-2,460783 т/год), марганец (2023г.-0,80498 т/год, 2024г.- 0,851189 т/год); 4 класс опасн.: хлориды (2023г.-9137,09265 т/год, 2024г.- 9661,59765 т/год), сульфаты (2023г.-5188,4952 т/год, 2024г.- 5486,3352 т/год); Некласс-е: взвешенные вещества (2023г.- 105,295932 т/год, 2024г.-111,340332 т/год), БПКполн.(2023г.- 21,364392 т/год, 2024г.-22,590792 т/год), нефтепродукты (2023г.-0,839315 т/год, 2024г.-0,887495 т/год). На период установления НДС на 2023-2024гг, объем сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами в существующий пруд-испаритель Восточная Сары-Оба составит: -на 2023г.-15032,95448 т/год; -на 2024г.-15895,9051 т/год. В ходе отработки месторожд-й, из 17-ти показателей, 5 вещ-в входят в перечень загрязнителей, которые подлежат внес-ю 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 подлежащ. внес-ю в РВПЗ будут представляться оператором в установл. 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 экспл. м. ВСО и ЗСО образ-я отходы: ВСО-26 видов, в т.ч. 15-опасн. и 11-неопасн.,ЗСО-21 вид, в т.ч. 13-опасн., 8-неопасн. Опасн. виды отх-в Тех. обслуж-е автотрансп. 1.Отраб. моторн. масло; 2.Отраб. трансм. масло; 3.Отраб. гидравл. масло; 4.Отраб. свинц.-кисл. аккумуля-ры; 5.Отраб. теплоносители; 6.Отраб. масл. фильтры; 7.Отраб. топл. фильтры; 8.Промасл.ветошь; 9.Отраб. тормоз. колодки; Растваривание упаков-х матер-в и вещ-в 10.Мешкотара из-под взрывч. в-в; 11.Тара из-под ЛКМ; Освещение терр-ии 12.Отраб. ртутьсод. лампы; Индив. освещ-е раб. мест шахтеров 13.Отраб. шахт.светильники; Износ и списание по истеч-ии срока годности 14.Отраб. шахт. самоспасатели; 15.Отходы СИЗ. Неопасн виды отх-в Добыча руды 16.Вмещ.породы; Тех. обслуж-е

автотрансп. 17. Лом черн. мет-в; 18. Лом цветн. мет-в; 19. Отраб. автошины; 20. Отраб. возд. фильтры; Освещ-е помещ-й 21. Лампы энергосбер., не сод. ртути; Износ и списание по истеч-ии срока годности 22. Отраб. конвейер. лента; 23. Исполыз-я спецодежда и обувь; Сварочн. работы 24. Огарки свар. электродов; Металлообработка 25. Лом абраз. изд-й; Жизнедеят-ть персонала 26. ТБО. Кол-во отх-в, подлежа-х захор-ю на терр. объекта: на 2023г.-ВСО(115874,2т/год), ЗСО(149770,4т/год), на 2024г.-ВСО(94309,8т/год), ЗСО(171306,2т/год). Кол-во отх-в, намеч-х к переносу за пределы объекта: на 2023г.-ВСО(115874,2т/год), ЗСО(149770,4т/год), на 2024г.-ВСО(94309,8т/год), ЗСО(171306,2т/год). -на 2023г.-ВСО(432,0974т/год, в т.ч. опасн.-115,7721т/год, неопасн.-316,3253т/год), ЗСО(269,8073т/год, в т.ч. опасн.-64,2527т/год, неопасн.-205,5546т/год); -на 2024г.-ВСО(432,7211т/год, в т.ч. опасн.-116,3958т/год, неопасн.-316,3253т/год), ЗСО(269,8528т/год, в т.ч. опасн.-64,2982т/год, неопасн.-205,5546т/год). В случае превыш. за отчет. год переноса за пределы объекта 2т/год для опасн. отх. или 2000т/год для неопасн. отх. инф-ция по отх. подлежит внес-ю в РВПЗ в соотв. с Правилами (от 31.08.21г. №346). Свед-я об отх. подлежащ. внесен в РВПЗ б/т предс-ся опер-м в установл. сроки согл п.4Прав.

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 шахт «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», 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 месторождений Восточная и Западная Сары-Оба 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 (1000 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, с наличием противотрационного слоя, не зависимо 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. Месторождения ВСО и ЗСО располагаются за пределами установленных водоохраной зоны и водоохраной полосы р. Жиланды. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация месторождений ВСО и ЗСО осуществляется на существующей территории, 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 месторождений ВСО и ЗСО, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия: 1.Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2.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. Эксплуатация месторождений Восточная и Западная Сары-Оба осуществляется 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 месторождений Восточная и Западная Сары-Оба 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)

