

KZ10RYS00289445

16.09.2022 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, 872776723236, 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 Карашошак – существующий объект, предназначенный для добычи медных руд и расположенный в Улытауской области на землях г. Жезказган. 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 окружающей среды» к Плану горных работ отработки месторождения Карашошак Жиландинской группы месторождений (Заключение ГЭЭ №KZ83VCZ00627942 от 14.07.2020 г) составлен прогнозируемый баланс с 2022г. по 2033г. с объемами водопритока, расхода шахтной воды на технологические нужды и пылеподавление, объемами сброса шахтной воды в пруд-испаритель с 2022г. по 2033г. В связи с отставанием сроков строительства нового пруда-испарителя №1 и окончанием нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в 2022 году (Заключение ГЭЭ №KZ91VCZ01177691 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 месторождения Карашошак в существующий пруд-испаритель ВСО на 2023-2024 гг., на уровне ранее разработанного проекта «Раздел охраны окружающей среды» к Плану горных работ отработки месторождения Карашошак Жиландинской группы месторождений (Заключение ГЭЭ №KZ83VCZ00627942 от 14.07.2020г). Изменения коснулись проекта нормативов допустимых сбросов, 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 ПЭК. В связи с изменением концентраций загрязняющих веществ, изменились в сторону уменьшения нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ (на 2023 г.- 9120,389858 т/год, на 2024 г.-9505,292926 т/год), по сравнению с объемами сброса в действующем разрешении на эмиссии №: KZ83VCZ00627942 от 14.07.2020 г.(на 2023 г.-9486,2617 т/год, на 2024 г.-9886,6054 т/год); 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 Карашошак Жиландинской группы административно располагается в Улытауской области на землях г. Жезказган. Ближайшими населенными пунктами в районе расположения месторождения Карашошак является пос. Северный, расположенный на расстоянии около 6 км на юго-запад от промплощадки «Карашошак» 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 месторождение Карашошак существующее..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение Карашошак предназначено для добычи медной руды. Начало отработки месторождения-2004 г. Окончание отработки месторождения-2033 г. Производительность-700 тыс.т. руды в год. Выход на проектную мощность с 2022 г. по 2032 г. Месторождение Карашошак входит в состав Жиландинской группы месторождений и по форме нахождения меди относятся к сульфидным с преобладанием вторичных сульфидов меди. Пласты горных пород падают на юго-восток под углами 13-47°. На дневную поверхность породы выходят линейными грядами, вытянутыми в северо-восточном направлении (азимут простирания – 50-60°). Оруденение наблюдается в двух рудоносных горизонтах: таскудукском (гор. №1) и жиландинском (гор. №1б), приурочено к участкам, осложненным разрывной тектоникой. Мощность серых песчаников таскудукского рудоносного горизонта выдержана по простиранию и уменьшается с 50-60 м до 2-4 м по падению. Мощность серых песчаников жиландинского горизонта выдержана в обоих направлениях и составляет 20-30 м. Рудные тела залегают согласно с вмещающими породами, обнаруживая иногда угловое несогласие в 10-15°. На участке выявлены и разведаны залежи: 1-II, 1б-II, 1б-I. Небольшие рудные тела отмечены на уровне 1а-I. Размеры рудных тел в плане колеблются от 100 м до 870 м по простиранию и от 50 м до 800 м по падению. Мощности руд и содержания меди на месторождении также весьма изменчивы. В залежи 1-II мощности варьируют от 0,5 до 11,00 м, содержание – от 0,58 до 6,19 % (среднее 1.73 %); в залежах 1б-II и 1б-I мощности изменяются соответственно от 0,70 до 5,60 м и от 0.50 до 19.80 м, содержание – от 0,69 до 3,64 % (среднее 1,57%) и от 0,60 до 22,84% (среднее 1,34%)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие запасов осуществляется вертикальным стволом «Воздухоподающий» - по центру месторождения, вентиляционным восстающими – на северном фланге месторождения, транспортными уклонами 1, 2, 3, 4 проходимыми со дна карьеров «Карашошак 1,2,3» и «Северный Карашошак», порталами 1 ÷ 4 с бортов карьеров и рудными горизонтами, проходимыми через каждые 100 м. Транспортировка руды и породы на поверхность, осуществляется самоходным оборудованием. Основные проектные решения по технологическим процессам: - спуск и подъем людей – по транспортным уклонам 1, 2; - доставка руды из забоев до погрузочных пунктов в автосамосвалы осуществляется ПДМ; - транспортировка руды и породы северо-восточного фланга месторождения осуществляется по транспортному уклону 2 до перегрузочной площадки карьера «Северный Карашошак», а транспортировка остальных руд и пород месторождения Карашошак осуществляется по транспортному уклону 1 до перегрузочной площадки карьера «Карашошак 2» со складом руды – подземными автосамосвалами; - транспортировка руды с перегрузочных площадок карьеров «Северный Карашошак» и «Карашошак 2» до существующих перегрузочных площадок железной дороги – карьерным автосамовалом; - проветривание горных работ осуществляется нагнетательным способом: с подачей свежего воздуха по стволу «Воздухоподающий» и выдачей загрязненного воздуха на поверхность по порталам 1 ÷ 4 и через вентиляционный восстающий 1. - откачка шахтной воды на поверхность осуществляется насосной станцией главного водоотлива, расположенной на горизонте 100м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период отработки месторождений

согласно ПГР (Срок существования рудника с учетом строительства, развития и затухания горных работ) – с 2020 до 2033 года. Период эксплуатации существующего объекта, рассматриваемый проектной документацией – с 01.01.2023 г. по 31.12.2024 г. Срок постутилизации месторождения: 2034-2035 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 Карашошак, составляет 192,6 га. Предполагаемые сроки использования территории – период отработки месторождения – на 2004-2033 годы. Сроки землепользования указаны ниже. Землепользование месторождения Карашошак, осуществляется на основании следующих актов: Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) № 0023407 от 03.02.2006 г. сроком на 25 лет. Целевое назначение земельного участка: для эксплуатации и обслуживания месторождения Карашошак. Кадастровый номер земельного участка – 09-109-034-070. Площадь земельного участка: 192,6 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 Питьевое водоснабжение трудящихся непосредственно на промплощадке обеспечивается за счет привозной воды в специальных пластиковых емкостях для питьевой воды. Бытовое обслуживание трудящихся месторождения Карашошак производится на АБК шахты ВСО, обеспеченных всем перечнем необходимых помещений и услуг – столовая, душ, прачечная и пр. Водоснабжение шахты ВСО осуществляется от существующей системы водоснабжения месторождения ВСО. Фактический объем водопотребления на хоз.-питьевые нужды АБК шахты ВСО фиксируется водомерными устройствами, при этом, определить факт. объем воды, используемый для удовлетворения нужд трудящихся шахт Жиландинской группы месторождений, из общего объема водопотребления не представляется возможным. Учитывая, что бытовое обслуживание трудящихся месторождения Карашошак производится на АБК шахты ВСО, обеспеченных всем перечнем необходимых помещений и услуг – столовая, душ, прачечная и пр., основной объем хоз.-бытовых сточных вод образуется в местах бытового обслуживания. При этом не представляется возможным из общего объема сточных вод, образующихся от АБК шахты ВСО, определить факт. объем хоз.-бытовых стоков, образующихся от обслуживания трудящихся шахт Жиландинской группы месторождений. Хоз.-бытовые сточные воды, образующиеся от АБК шахты ВСО после очистки до ПДКкульт-быт. на очистных сооружениях полностью будут использоваться на производственные нужды 1-го и 2-го этапа строительства пруда-испарителя №1. В районе месторождения Карашошак на расстоянии около 3,2 км в юго-западном направлении расположена река Жиланды. В соответствии с проектом «Установление водоохранных зон, полос и режима их хоз. использования для р. Жиланды (Жезказганский регион) Карагандинской области», размер водоохранной зоны для реки Жиланды составляет 500 м, водоохранной полосы – 50 м. Месторождение Карашошак расположено за пределами установленных водоохранной зоны и водоохранной полосы р. Жиланды, в связи с чем деятельность не противоречит условиям пользования территорияей.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование – специальное. Качество необходимой воды-непитьевая (шахтная).;

объемов потребления воды На 2023 г. – 259,764 м<sup>3</sup>/час, 6234,33425 м<sup>3</sup>/сутки, 2275532 м<sup>3</sup>/год. На 2024 г.- 269,568 м<sup>3</sup>/час, 6469,63562 м<sup>3</sup>/сутки, 2361417 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На производственные нужды: - на 2023-2024 гг. – 22,5 м<sup>3</sup>/час, 540 м<sup>3</sup>/сутки, 197100 м<sup>3</sup>/год. На пылеподавление отвалов и дорог: - на 2023-2024 гг. – 4,95 м<sup>3</sup>/час, 118,8 м<sup>3</sup>/сутки, 43362 м<sup>3</sup>/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь горного отвода – 4,86 кв.км. Глубина горного отвода: 480 м (абсолютная отметка -80 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: Точка 1: 48°10'10.14" с.ш. и 67°34'53.89" в.д. Точка 2: 48°10'6.12" с.ш. и 67°35'06.16" в.д. Точка 3: 48°10'26.64" с.ш. и 67°35'12.94" в.д. Точка 4: 48°10'31.16" с.ш. и 67°35'22.14" в.д. Точка 5: 48°10'38.28" с.ш. и 67°35'27.33" в.д.

Точка 6: 48°10'51.05" с.ш. и 67°35'45.90" в.д. Точка 11: 48°11'1.57" с.ш. и 67°36'1.80" в.д. Точка 12: 48°11'22.10" с.ш. и 67°35'50.66" в.д. Точка 13: 48°11'38.72" с.ш. и 67°36'14.13" в.д. Точка 14: 48°11'46.30" с.ш. и 67°37'10.34" в.д. Точка 15: 48°11'32.95" с.ш. и 67°37'20.54" в.д. Точка 16: 48°11'20.11" с.ш. и 67°37'4.55" в.д. Точка 17: 48°11'5.30" с.ш. и 67°37'7.81" в.д. Точка 18: 48°10'51.4" с.ш. и 67°36'27.22" в.д. Точка 19: 48°10'5.18" с.ш. и 67°36'28.49" в.д. Точка 20: 48°09'52.12" с.ш. и 67°36'15.71" в.д. Точка 21: 48°09'59.7" с.ш. и 67°35'58.57" в.д. Точка 22: 48°09'48.43" с.ш. и 67°35'35.57" в.д. Точка 23: 48°09'47.97" с.ш. и 67°35'21.36" в.д. Точка 24: 48°09'51.44" с.ш. и 67°35'13.88" в.д. Точка 25: 48°10'0.95" с.ш. и 67°34'59.01" в.д. Точка 26: 48°10'6.58" с.ш. и 67°34'52.40" 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 Карашошак 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 Карашошак не встречаются, ввиду того, что территория месторождения Карашошак расположена на уже ранее освоенной территории;

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 Карашошак расположена на уже ранее освоенной территории, 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 месторождения Карашошак, 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 Карашошак использоваться не будут.;

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

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

б) 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 - 250 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Отсутствует необходимость в теплоснабжении горных выработок, т.к. температура подземных горных выработок не опускается ниже нулевой отметки. Электроснабжение 6 и 0,4 кВ подземных потребителей, а также освещение горизонтов выполняется от: - ЦРП-6кВ на гор. 300м; - РП-6кВ проектируемой насосной станции главного водоотлива гор. 100. Период потребления – 2023-2033 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 мест. Карашошак выделены 20 ист-в, из которых 19 неорг-х и 1 орг-й ист-к. В атмосферу на 2023-2024гг, с учетом выбросов от передвиж. ист-в, выбрасыв-ся 19 вредных вещ-в: -1 кл. опасн.:бенз/а/пирен (0,00003644т/год); -2 кл. опасн.:марганец и его соед-я (2023г.-0,0007446т/год, 2024г.-0,0004236т/год), азота диоксид (2023г.-5,6031т/год, 2024г.-5,5931т/год), фтор. газообр. соед-я

(2023г.-0,000164т/год, 2024г.-0,00009т/год); -3 кл. опасн.:железа оксиды (2023г.-0,0043054т/год, 2024г.-0,0024994т/год), азота оксид (0,9453т/год), углерод (1,765т/год), сера диоксид (2,278т/год), диметилбензол (2023г.-0,01161т/год, 2024г.-0,011555т/год), метилбензол (2023г.-0,001837т/год, 2024г.-0,002112т/год), бутан-1-ол (2023г.-0,000672т/год, 2024г.-0,000773т/год), пыль неорг: 70-20% SiO<sub>2</sub> (2023г.-181,50685т/год, 2024г.-180,11985т/год); -4 кл. опасн.:углерода оксид (2023г.-20,4444т/год, 2024г.-20,4564т/год), этанол (2023г.-0,000896т/год, 2024г.-0,00103т/год), бутилацетат (2023г.-0,0003584т/год, 2024г.-0,000412т/год), пропан-2-он (2023г.-0,0003584т/год, 2024г.-0,000412т/год); -некласс-е:керосин (3,416т/год), уайт-спирит (2023г.-0,006786т/год, 2024г.-0,006965т/год), 2-Этоксизэтанол (2023г.-0,0003584т/год, 2024г.-0,000412т/год); На период установления НДС на 2023-2024гг, объем выбрасыв-х ЗВ с учетом выбросов от передвиж. ист-в, составит: -на 2023г.-215,98677664т/год; -на 2024г.-214,60037044т/год. Без учета выбросов передвиж. ист-в, составит: -на 2023г.-192,9017402т/год; -на 2024г.-191,515334т/год. В ходе отработки месторожд-я, из 19-ти выбрасываемых вещ-в, 5 вещ-в входит в перечень загрязнителей, которые подлежат внес-ю в РВПЗ, в соотв. с Правилами (от 31.08.21г. №346), и представл. в-вами: бенз/а/пирен, азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид. В случае превыш. за отчет. год порогов. знач-й, 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 Пр.

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 Карашошак в существующий пруд-испаритель месторождения Восточная Сары-Оба осуществляется одним водовыпуском №2. Перечень загрязняющих веществ в составе шахтных вод, поступающих по водовыпуску №2 принят по 17-ти показателям: 1 класс опасности: бериллий (2023г.-0,000204т/год, 2024г.-0,000212т/год); 2 класс опасности: нитриты (2023г.-0,040701т/год, 2024г.-0,042419т/год), свинец (2023г.-0,03948т/год, 2024г.-0,041147т/год), бор (2023г.-1,053556т/год, 2024г.-1,098018т/год), кадмий (2023г.-0,001832т/год, 2024г.-0,001909т/год), барий (2023г.-0,199844т/год, 2024г.-0,208278т/год); 3 класс опасности: нитраты (2023г.-307,702584т/год, 2024г.-320,688396т/год), азот аммонийный (2023г.-2,075771т/год, 2024г.-2,163374т/год), медь (2023г.-0,083641т/год, 2024г.-0,087171т/год), железо (2023г.-0,287962т/год, 2024г.-0,300115т/год), цинк (2023г.-0,018519т/год, 2024г.-0,019301т/год), марганец (2023г.-0,512634т/год, 2024г.-0,534269т/год); 4 класс опасности: хлориды (2023г.-5380,72508т/год, 2024г.-5607,80502т/год), сульфаты (2023г.-3361,93564т/год, 2024г.-3503,81766т/год); Неклассифицированные: взвешенные вещества (2023г.-60,645086т/год, 2024г.-63,204459т/год), БПКполн. (2023г.-4,884168т/год, 2024г.-5,090292т/год), нефтепродукты (2023г.-0,183156т/год, 2024г.-0,190886т/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.-9120,389858т/год; -на 2024г.-9505,292926т/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 б/т представляться оператором в установленные сроки согласно п. 4 Прави.

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 экпл. месторождения Карашошак обр-ся 25 видов отх., из которых 16-опасные и 7-неопасные. Опасные виды отходов Тех. обслуж-е автотранспорта: 1.Отраб. моторное масло; 2.Отраб. транс-ное масло; 3.Отраб. гидравлическое масло; 4. Аккумуляторы отраб. автомобильные; 5.Отраб. теплоносители; 6.Фильтры промасленные отраб-е; 7. Фильтры топливные отраб-е; 8.Промасл. ветошь; 9.Отраб. тормозные колодки; Растаривание упакованных материалов и в-в: 10.Мешкотара полипропиленовая; 11.Тара из-под ЛКМ; 12.Тара металлическая из-под ГСМ Освещение территории 13.Отраб. ртуть-щие лампы; Индивидуальное освещение рабочих мест шахтеров: 14.Светильники шахтные головные отработанные; Износ и списание по истечении срока годности: 15.Отраб. шахтные самоспасатели; 16.Отходы средств индив-ной защиты. Неопасные виды отходов Добыча руды: 17.Вмещ. порода; Тех. обслуж-е автотранспорта: 18.Лом черн. металлов; 19.Лом цветн. металлов; 20.Шины автомобильные отраб-е; 21.Фильтры воздушные отраб-е; Освещение помещений: 22. Лампы энергосберегающие, не содержащие ртуть; Износ и списание по истечении срока годности 23.

Использованная спецодежда и обувь; Сварочные работы: 24.Огарки свароч. электродов; Жизнедеятельность персонала: 25.ТБО. Кол-во отх., подлежащих захоронению на территории объекта: на 2023-2024гг.-258090, 93 т/год. Кол-во отх., намечаемых к переносу за пределы объекта: -на 2023г.-182,99086 т/год, в т.ч. опасн.-49,50341 т/год, неопасн.-133,48745 т/год; -на 2024г.-182,99454 т/год, в т.ч. опасн.-49,50986 т/год, неопасн.-133,48468 т/год. В случае превышения за отчет. год переноса за пределы объекта 2т/год для опасн. отх. или 2000 т/год для неопасн. отх. инф-ция по отходам подлежит внес-ю в РВПЗ в соотв. с Правилами (от 31.08.21г. №346). Сведения об отх. подлежащ. внесению в РВПЗ б/т предст-ся оператором в уст-ные 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 месторождения Карашошак, 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 Карашошак 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 противоточного 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. Месторождение Карашошак располагается за пределами установленных водоохранной зоны и водоохранной полосы р. Жиланды. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация месторождения Карашошак 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 месторождения Карашошак, 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 месторождения Карашошак 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 месторождения Карашошак, 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)



