

KZ62RYS01471133

24.11.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация Казахмыс", M13D2X1, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЫЛЫТАУ, ЖЕЗКАЗГАН Г.А., Г.ЖЕЗКАЗГАН, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 050140000656, НУРИЕВ НУРАХМЕТ КАНАТОВИЧ, 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) Намечаемой деятельностью предусматривается - План горных работ отработки запасов месторождения Шатыркуль. Рудник Шатыркуль – существующий объект (год ввода в эксплуатацию – 2000), имеет действующее Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ46VCZ14621052 от 25.09.2025 г (см. приложение 2). Категория объекта определена I, в соответствии с «Решением по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» выданного РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области» от 13 сентября 2021 года. Основной вид деятельности - добыча медно-сульфидной руды подземным способом. 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 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 1998г вып. «Тех.-экон. Обосн. на строит. I очереди Шатыр. месторождения». В 2003г вып. проект «Отработка м. Шатыркуль подземным способом. I очередь». В 2011г вып. «Предпроектная проработка на увел. производ. р. «Шатыркуль» до 1,5 млн. тонн руды в год». Вып. анализ распр. запасов м. Шатыркуль. В 2011г вып. ТЭО «Вскр. Руд. тел Основ. зоны и Запад. ответвл. м. Шатыркуль». В 2012г ТОО «Данк» вып. «Лок. проект разраб. Открыт. сп. окисл. руд. тел 1,1a,3,5,7,8 медно-молибд. м. Шатыркуль». Отраб запас. бал. окисл. медных руд м. Шатыркуль предусм. 4-я карьерами с прим. техн. кучного выщел. руды. В 2014г вып. ТЭО «Отраб. запас. второй очереди м. Шатыркуль». В 2015г вып. РП «Вскрытие, подгот. и отраб. зап. м. Шатыркуль от геолог. профиля 32 до профиля 42». В 2017г вып. РП «Вскрытие, подгот. и отраб. запасов рудн. тела 2 Запад. ответвл. м. Шатыркуль со строит. портала №5». Предусм. размещ. выездной траншеи со штольной на Юго-Запад. фланге Запад. ответвл. м. Шатыркуль. Для обесп. участка треб. кол. воздуха трансп. уклон и съезды соед. каскадом вентил. Вос., пройд. на заездах на подэтажи до поверх. Для обесп. участка

запасным выходом с отметки ниж. подэтажа до поверх. предусм. лифтовой восст. оснащ. механ. подъемом. В 2018г вып. проект «План горных работ II очереди отработки м. Шатыркуль». Рас. схемы вскр. запасов Основ. зоны, предст. на флангах рудной зоны и нижних гориз. залегания, т.ж. схемы вскрытия запасов Запад. ответвл. Наст. проектом предусм. подземный способ разработки. Проектом пред. воспол. выбыв. мощностей Шатырк рудника за счет ввода в отработ. запасов Запад. ответвл. Рассм. схема вскрытия запасов Основ. зоны с уч. факт. пройден. вскрыт. выработок, охват. фланги рудн. зоны и ниж. гор. залег., а также предст. схемы вскр. зап. Запад. ответвл.;

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. В 2025 г. было получено Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории №KZ46VCZ14621052 от 25.09.2025 г. на проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (НДВ) для рудника «Шатыркуль» и Шатыркульской обогатительной фабрики ТОО «Корпорация Казахмыс» Shatyrkol-Jaysan tau-ken ondirisi на 2026 г. (см. приложение 2).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Шатыркульский рудник располагается в Жамбылской области, в 250 км северо-восточнее областного центра г. Тараз (Джамбул), в 45 км на юго-восток от административного центра сельского округа, аула Толе Би (с. Новотроицкое). Ближайшая жилая зона с. Шокпар расположена на расстоянии 25 км (см. приложение 3). Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативной, так как объект существующий и действует с 2000 года. Обоснование выбора места и возможности выбора других мест отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Наст. проектом предусм. восполн. выбыв. мощностей Шатыркульского рудника за счет ввода в отработ. запасов Западного ответвления. Рассм. схема вскр. запасов Основной зоны с учетом факт. пройденных вскрыт. выработок, охватыв. фланги рудной зоны и нижние гориз. залегания, а также представ. схемы вскрытия запасов Западного ответвл. Для своевр. обеспеч. вскрыт. и подгот. запасами опред. объемы горнопроходч. работ и разраб. график их выполн.. Состав. календ. план добычи руды и металлов. Вып. выбор и обосн. парам. системы разраб., параметров буровзрыв. работ, производ. технол. оборуд. На всех технолог. процессах ведения горных работ предусм. испол. высокопроизвод. комплекса самоходного оборуд. на дизел. ходу. В соответ. с горнотехн. усл., отработка запасов м. Шатыркуль предусмотрена: по Основной зоне – системой разраб. подэтажного обруш. и системой разработки с магазинир. руды; по Западному ответвлению – системой разраб. подэтажного обруш. и системой разраб. с доставкой руды силой взрыва. Сум. производ. рудника по двум участкам составит 650 тыс. тонн в год. В календ. плане добычи руды и металлов годовая производ. рудника принята согл. утвержд. заданию на проект. - 620,2 тыс.т руды в год. Срок сущ. рудника с учетом строит., развития и затухания горных работ - 17 лет. Принимается непрерывная рабочая неделя при 365 раб. днях в году (вах. метод). Суточный режим подземного уч: - I см. (с 0800 до 1818 ч) – технолог.; - II см. (с 2000 до 0618 ч) – технолог.; Продолж. смен приним. со времени спуска людей в шахту и до выезда из шахты «на гора». При этом продолж. Операт. рабочего времени составляет–9,18 ч. Исх. из опыта испол. передовой технол. и техники на проход. работах приняты след. темпы проходки: -вертик. выработ. (прох. ствола бур. уст. «Rhino-2007DC»)–120м/мес; -гориз. выработ.–150м/мес - одним забоем и 180м/мес - двумя забоями; -камерные выработ.–2000м3/мес; -восст. выработ.–45м/мес. Данная инф. взята с проекта «План горных работ отработки запасов месторождения Шатыркуль» (см. приложение 4)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Запасы Основной зоны по простир. рудных тел разбиты на участки, при этом шахт.поле разбито на гор. через каждые 60 м. Вскр. и отработ. запас. предусм. по схеме: - запасы между геолог. проф. 01 и 32 вскрыт. с сущ. горно-капит. выработ. трансп. съездами до гор.320м, штреками руд. горизон., вентиляц. восстающ., лифтовым восстающ., стволами «Вентиляц.-1», «Вентиляц.-1 слепой» и «Вентиляц.-3 всп.», проходимым б/у «Rhino-2007DC» каскадами; - доработка запасов между геолог. проф. 32 и 40 ниже гор.500м осущ. с исп. сущ. горно-капит. выработ. Запасы Западного ответвления, аналог. запасам Основной зоны, разгранич. по простир. руд.тел и гориз. через каждые 60 м: - запасы между геолог. проф. 40 и 43 вскрыт. транспорт. съездами с существ. горно-капит. выработ. (гор.680м) до гор.440м штреками руд.горизон., вент. и лифт. восстающ.; - запасы между геолог. проф. 11 и 40 вскр. транспор. съездами до гор.320м с выезд. траншеи, располаг. в центре шахт. поля, штрек. рудных гориз., вент. и лифт. восстающ., стволами «Вентиляц

.-2», «Вентиляц.-3», «Вентиляц.-2 слепой» и «Вентиляц.-3 слепой», проход. б/у «Rhino-2007DC» каскадами. Основ. проект. реш. по техн. процес.: - спуск и подъем людей – по трансп. съездам; - доставка руды из забоев погруз.-достав. машиной до перегруз. камеры; - трансп. руды по трансп. съездам на поверх. перегруз. площадку; - способ проветр. при вед. горн. работ на уч. м/у геолог. проф. 01 и 32 Основ. зоны и 11 и 40 Запад. ответвл. – нагнетател.; при ведении горных работ на уч. м/у геолог. проф. 32 и 40 Основ. зоны и 40 и 43 Западн. ответвл. – всасывающий. - откачка шахтной воды на поверхн. осущ. гл. и участков. насосн. станциями; - ств. «Вентиляц.-1», «Вентиляц.-1 слепой», «Вентиляц.-2», «Вентиляц.-3», «Вентиляц.-2 слепой» «Вентиляц.-3 слепой» и лифт. восст. явл. запасн. выход. и оборуд. аварийн. подъемом; На проходке горно-капит. и горно-подготов. выработ. системы разработ. подэтажного обрушения исп. комплекс сущ. самоход. оборуд.: • бурение шпуров – буровая уст. Sandvik DD411; • доставка отбит. горн. массы до перегруз. камеры – ковш. погруз.-достав. маш. Sandvik LH-514 (4,6м3); • доставка отбит. горн. массы до перегруз. площ. на поверхн. – а/с. типа CAT AD45B. На проходке горно-подгот. выработ. систем разработ. с магазинированием руды и доставкой руды силой взрыва предусм. комплекс малогабаритного самоход. оборуд.: • бурение шпуров – бур. уст. Boomer S1D; • доставка отбит. горн. массы до перегруз. камеры – ковш. погруз.-достав. маш. Scooptram ST7 (3,4 м3); • доставка отбит. горн. массы до перегруз. площ. на поверхн. – а/с типа Minetruck MT2010. Данная инф. взята с проекта «План горных работ отработки запасов месторождения Шатыркуль» (см. приложение 4)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок существования рудника с учетом строительства, развития и затухания горных работ составляет 17 лет (по 2041г.). Период, рассматриваемый проектной документацией – 2026-2035 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 Землепользование рудника Шатыркуль осуществляется на основании: - Акта на право временного возмездного землепользования № 906684 от 23.12.2009г. Целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания АБК, общежития, столовой, взлетно-посадочной полосы, подъездной дороги. Кадастровый номер земельного участка – 06-096-010-056. Площадь землепользования составляет 22,47 га. - Акта на право временного возмездного землепользования № 988953 от 04 июня 2019г. Целевое назначение земельного участка: для добычи медно-молибденовых руд. Кадастровый номер земельного участка – 06-096-071-156. Площадь землепользования составляет 75,0 га. - Акта на право временного возмездного землепользования № 979822 от 18 февраля 2017г. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания, размещения вентиляционного ствола №3 и строительство портала №4. Кадастровый номер земельного участка – 06-096-071-157. Площадь землепользования составляет 25,0 га. (Акты на землю приведены в приложении 5).;

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 на хозяйственно-бытовые и противопожарные нужды предусматривается привозной водой с г. Шу в существующие емкости (3 шт.) по 20 м3 каждая. Общий расход воды для хозяйственно-бытовых нужд рудника «Шатыркуль» составляет 61,298 м3/сут., 19554,97 м3/год. На производственные нужды рудника используется вода: привозная – для восполнения потерь поста мойки машин, шахтная – для технологических нужд подземных выработок, пылеподавления отвалов и дорог. Общий объем производственного водопотребления на 2026-2035 гг. составит 171825 м3/год, из них на технологические нужды подземных выработок (бурение шпуров и скважин. Крепление горных выработок, проведение восстающих) – 164535 м3/год, на полив отвалов и автодорог в теплый период года – 7290 м3/год. Ближайший водный объект – река Шатыркуль находится в 140 м юго-восточнее от портала №4 рудника «Шатыркуль», и входит в водоохранную зону реки Шатыркуль. В связи с этим, в целях предотвращения загрязнения водного объекта, предприятием производится мониторинг за состоянием поверхностной воды реки Шатыркуль. (Расчеты расхода воды приведены в приложении 6).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользование - общее, качество необходимой воды- питьевая. (Расчеты расхода воды приведены в приложении 6).;

объемов потребления воды На 2026-2035 гг.: - на хозяйственно-бытовые нужды – 61,298 м3/сут., 19554,97 м3/год (в т.ч. на хозяйственно-питьевые нужды – 17,75 м3/сут., 6478,75 м3/год, душевые нужды – 24 м3/сут., 8760 м3/год, нужды столовой – 5,148 м3/сут., 1879,02 м3/год, нужды прачечной – 3,6 м3/сут., 1314 м3/год, нужды бани – 10,8 м3/сут., 1123,2 м3/год); - на производственные нужды – 492,8 м3/сут., 171854,92 м3/год (в т.ч. на технологические нужды подземных выработок – 451 м3/сут, 164535 м3/год, пылеподавление отвалов – 15 м3/сут., 2700 м3/год, пылеподавление автодорог – 26 м3/сут., 4590 м3/год, для подпитки оборотной воды мойки машин – 0,8 м3/сут., 29,92 м3/год). Вода на производственные нужды в объеме 492,8 м3/сут, 171854,92 м3/год используется безвозвратно. (Расчеты расхода воды приведены в приложении 6).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При эксплуатации месторождения предусмотрено использование воды на следующие нужды: - хозяйственно-бытовые нужды; - противопожарные нужды; - производственные нужды (для технологических нужд подземных выработок и на пылеподавление отвалов будет использоваться шахтная вода, осветленная в отстойниках). (Расчеты расхода воды приведены в приложении 6).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Запасы месторождения Шатыркуль утверждены протоколом ГКЗ РК № 1916-18-У от 11 апреля 2018 года. Месторождение Шатыркуль находится в недропользовании ТОО «Корпорация Казахмыс» по контракту №583 для добычи медно-молибденовых руд месторождения Шатыркуль. Площадь горного отвода составляет 5.46 км2. Глубина отработки – 820 м (см. приложение 7). Географические координаты: 1. СШ 43°35'40" ВД 74°14'15" 2. СШ 43°36'17" ВД 74°14'17" 3. СШ 43°36'27" ВД 74°14'23" 4. СШ 43°36'49" ВД 74°14'23" 5. СШ 43°37'15" ВД 74°14'31" 6. СШ 43°37'41" ВД 74°14'30" 7. СШ 43°37'53" ВД 74°14'21" 8. СШ 43°37'50" ВД 74°14'03" 9. СШ 43°38'04" ВД 74°13'59" 10. СШ 43°37'59" ВД 74°14'48" 11. СШ 43°37'35" ВД 74°15'02" 12. СШ 43°37'30" ВД 74°14'43" 13. СШ 43°37'27" ВД 74°14'38" 14. СШ 43°37'12" ВД 74°14'57" 15. СШ 43°36'52" ВД 74°15'03" 16. СШ 43°37'21" ВД 74°15'33" 17. СШ 43°37'37" ВД 74°16'00" 18. СШ 43°37'54" ВД 74°16'46" 19. СШ 43°37'47" ВД 74°16'53" 20. СШ 43°37'29" ВД 74°16'27" 21. СШ 43°37'23" ВД 74°16'09" 22. СШ 43°36'45" ВД 74°15'26" 23. СШ 43°36'37.07" ВД 74°15'45.5" 24. СШ 43°36'27.79" ВД 74°15'37.74" 25. СШ 43°36'27.09" ВД 74°15'18.04" 26. СШ 43°36'09" ВД 74°15'10" 27. СШ 43°35'40" ВД 74°14'34";

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 Ввиду того, рудник Шатыркуль является существующим (действующим) объектом, на территории сложился исторический фактор беспокойства, представители животного мира отсутствуют. Занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на территории объекта осуществляться не будет.;

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

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при эксплуатации объекта 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 на период эксплуатации составит: – 355 чел. Сырье и энергетические ресурсы: Отопление производственных и бытовых помещений на участке приема и добычи шлака, а также АБК на участке административно-хозяйственного отдела предусмотрено электрическое. Электроснабжение предусматривается от существующих сетей электроснабжения.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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 рудника 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 2026 год по руднику Шатыркуль принято 44 действующих источников загрязнения атмосферного воздуха, из которых 8 организованных и 36 неорганизованных источников загрязнения. Также 9 источников (№0001, 0003, 0011, 6007, 6026, 6028, 6029, 6046, 6047) являются ликвидированными и 2 источника (№6041, 6043) находятся в резерве. На 2027-2029 годы принято 45 действующих источников загрязнения атмосферного воздуха, из которых 8 организованных и 37 неорганизованных источников загрязнения. Также 9 источников (№0001, 0003, 0011, 6007, 6026, 6028, 6029, 6046, 6047) являются ликвидированными и 2 источника (№6041, 6043) находятся в резерве. На 2030 год принято 44 действующих источников загрязнения атмосферного воздуха, из которых 8 организованных и 36 неорганизованных источников загрязнения. Также 9 источников (№0001, 0003, 0011, 6007, 6026, 6028, 6029, 6046, 6047) являются ликвидированными и 3 источника (№6041, 6043, 6045) находятся в резерве. Источник №0010 законсервирован. На 2031 год принято 45 действующих источников загрязнения атмосферного воздуха, из которых 8 организованных и 37 неорганизованных источников загрязнения. Также 9 источников (№0001, 0003, 0011, 6007, 6026, 6028, 6029, 6046, 6047) являются ликвидированными и 3 источника (№6041, 6043, 6045) находятся в резерве. Источник №0010 законсервирован. На 2032-2035 годы принято 47 действующих источников загрязнения атмосферного воздуха, из которых 10 организованных и 37 неорганизованных источников загрязнения. Также 9 источников (№0001, 0003, 0011, 6007, 6026, 6028, 6029, 6046, 6047) являются ликвидированными и 3 источника (№6041, 6043, 6045) находятся в резерве. Источник №0010 законсервирован. От установленных источников загрязнения на период 2026-2035 годы выбрасываются загрязняющие вещества 31-го наименования: Перечень 3В: диЖелезо триоксид (3 кл.оп), марганец и его соед. (2 кл.оп), олово оксид (3 кл.оп), свинец и его неорг. соед. (1 кл.оп), хром (1 кл.оп), азота диоксид (2 кл.оп), азота оксид (3 кл.оп), углерод (сажа) (3 кл.оп), сера диоксид (3 кл.оп), сероводород (2 кл.оп), углерод оксид (4 кл.оп), фтористые газообр. соед. (2 кл.оп), фториды неорг. плохо раствор. (2 кл.оп), диметилбензол (3 кл.оп), метилбензол (3 кл.оп), бутан-1-ол (3 кл.оп), этанол (4 кл.оп), 2-этоксиэтанол, бутилацетат (4 кл.оп), проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп), формальдегид (2 кл.оп), пропан-2-он (4 кл.оп), бензин (4 кл.оп), керосин, масло минеральное нефтяное, уайт-спирит, алканы C12-19 (4 кл.оп), взвешенные частицы (3 кл.оп), пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (3 кл.оп), пыль абразивная, пыль тонко измельч. резин. вулканизата из отходов подошв. резин. Вещества данные по котор. подлеж. внесен. в РВПЗ: Азота диоксид РВПЗ – 100000 кг/год; Азота оксид РВПЗ – 100000 кг/год; Сера диоксид РВПЗ – 150000 кг/год; Углерод оксид РВПЗ – 500000 кг/год; Фтор РВПЗ – 5000 кг/год, Хром РВПЗ – 100 кг/год, Свинец и его соед. РВПЗ – 200 кг/год. Количество выбросов: на 2026г. - 552,878964 т/год, на 2027г. - 543,169746 т/год, на 2028г. - 542,453916 т/год, на 2029г. - 562,959966 т/год, на 2030г. - 529,641876 т/год, на 2031г. - 550,799439 т/год, на 2032г. - 574,73253 т/год, на 2033г. - 545,607927 т/год, на 2034г. - 551,501247 т/год, на 2035г. - 531,560877 т/год. (Расчеты выбросов приведены в приложении 6)..

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 Проектом предусматривается отведение

хозяйственно-бытовых сточных вод по канализационному трубопроводу диаметром 150 мм, через железобетонные колодцы в бетонированный двух секционный выгреб (септик) емкостью 83 м³ с последующим откачиванием ассенизационными машинами и вывозом на очистные сооружения г. Шу сторонними организациями по договору. Шахтную воду предусматривается использовать для технологических нужд подземных выработок, а также на полив отвалов и автодорог, а оставшуюся часть шахтной воды предусматривается отводить в илоотстойник для осветления и далее на хвостохранилище с целью использования шахтной воды в технологическом процессе Шатыркульской ОФ и сокращении объемов потребления свежей воды. С хвостохранилища вода поступает по водоводу оборотной воды на обогатительную фабрику. Соответственно, нормативы сброса загрязняющих веществ не устанавливаются. (Расчеты расхода воды приведены в приложении 6)..

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 деятельности рудника «Шатыркуль» на 2026-2035гг. общ. ежегодный объем образования отходов – 606934,90849т (2026г), 416408,03229т (2027г), 396167,65307т (2028г), 450381,33997т (2029г), 499139,81512т (2030г), 498183,20352т (2031г), 469102,25406т (2032г), 427503,76676т (2033г), 475636,33010т (2034г), 405283,74675т (2035г) и представлены 39-ти видами отходов (в т.ч. опасных – 21 видов, неопасных – 18 видов). Более подробная информация касательно образуемых отходов (количественный показатель, виды отходов) приведены во вложении к Заявлению (пункт 11). (Расчеты образования отходов приведены в приложении 6)..

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. Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выдаваемое Департаментом экологии по Жамбылской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан и его территориальными подразделениями..

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) Рудник Шатыркуль – действ. объект, экспл. осущ. на ранее освоен. терр. Ввиду истор. сложив. фак-ра освоен. терр., фонов. исслед. отсут., и их проведен. не представ. возмож. Сброс хозяйств. и др. вод в открытые вод. объекты либо на рельеф местн. отсутствуют. Зел. насажд. на терр. рудника Шатыркуль отсут. Подлеж. особ. охране, занес. в Кр.кн., исчез., пищ. и лекар. виды раст. в радиусе воздест. не встречаются. Ввиду истор. сложив. фак-ра беспок., на терр. и в райо. распол. рудника Шатыркуль, представ. живот. мира отсутствуют, в т.ч., занес. в Кр.кн., редк и исчез. виды жив-х, а также виды, подлеж. особ. охр. По руд. Шатыркуль функц. сист. мониторинг. за сост. ОС и осущест. в рамках ПЭК. Действ. режим. сеть мониторинг. отраж. влиян. рудника на комп. ОС. Результ. мониторинг. атм.возд. за 2022-2024гг. (ср.знач.) (мг/м³): Пыль-0,169; SO₂-0,092; CO-<1,5; NO₂-<0,02. Результ. мониторинг. подз. вод за 2022-2024гг. (ср.знач.) (мг/дм³): Al-0,235; Fe-0,273; Mn-0,058; Cu-0,044; Mo-0,023; Pb-0,0018; Zn-0,172; сульфаты-500; хлориды-330; аммиак-1,83; нитраты-13,5; нитриты-0,51. Результ. мониторинг. почв за 2022-2024гг. (ср.знач.) (мг/кг³): Al-0,5359; Fe-0,4654; Cd-0,0076; Co-0,0071; Mn-0,5996; Cu-0,2312; Mo-0,0110; As-0,0638; Ni-0,0136; Zn-0,3273; Pb-0,3945; Se-0,0075. Согласно получ. результатов, превыш. норм ПДК на границе СЗЗ и пункт. наблюд. не обнаружено. Действ. система мониторинга за ОС является достаточной, дополнительных полевых исследований не требуется..

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 Компонент соц.-эконом. среды: трудовая занятость (балл); - положительное воздействие – Рост занятости: - пространственный (+1); - временной (+5); - интенсивность (+1); Сумма = (+1)+(+5)+(+1)= +7. - Отрицательное воздействие – Не оправдавшиеся надежды на получение работы (балл):

- пространственный (-1); - временной (-1); - интенсивность (0); Сумма = $(-1)+(-5)+(0) = -2$. Итоговая оценка: $(+7) + (-2) = (5)$ - Низкое положительное воздействие. Компонент соц.-эконом. среды: доходы населения: - Положительное воздействие – Увеличение доходов, рост благосостояния населения (балл): - пространственный (+1); - временной (+5); - интенсивность (+1); Сумма = $(+1)+(+5)+(+1) = +7$. - Отрицательное воздействие – Снижение доходов, спад благосостояния населения (балл): - пространственный (0); - временной (0); - интенсивность (0); Итоговая оценка: $(+7) + (0) = (7)$ - Среднее положительное воздействие. Компонент соц.-эконом. среды: эконом. развитие: - Положительное воздействие – Рост эконом. развития (балл): - пространственный (+1); - временной (+5); - интенсивность (+1); Сумма = $(+1)+(+5)+(+1) = +7$ Отрицательное воздействие – Снижение эконом. развития (баллы): - пространственный (0); - временной (0); - интенсивность (0); Итоговая оценка: $(+7) + (0) = (7)$ - Среднее положительное воздействие. Анализ воздействий и качеств. оценка позволяют сделать вывод, что намеч. деятельность будет оказ. больше полож. воздействий на компоненты соц.-эконом. среды, чем отрицательных. Т. о., планируемая хоз. деят. яв. доп. и желат. эконом. выгодной. Комплексная (интегральная) оценка воздействия на отдельные компоненты природной среды от различных источников воздействий (атмосф. воздух, водные ресурсы, недра, зем. ресурсы, почвы, растительность, наземная фауна, шум, электромагн. воздействие, вибрация): - пространственный масштаб – 2 (ограниченное); - временной масштаб – 4 (многолетнее); - Интенсивность воздействия – 2 (слабое); Комплексная оценка – 16 (воздействие средней значимости). (Более подробная инф. приведена в приложении 8)..

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 – своеврем. 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 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.

- 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):

Баймұхан Ақжол Қасқырбайұлы

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

