

KZ91RYS00821099

16.10.2024 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 "Консолидированная Строительная Горнорудная Компания", В49Н5С0, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТИСУ, КЕРБУЛАКСКИЙ РАЙОН, САРЬЮЗЕКСКИЙ С.О., С.САРЬЮЗЕК, улица Б.Момышұлы, здание № 1Г, 120640017812, МАНГУЛОВ КЕНЖИТАЙ КАБАТАЕВИЧ, +77273304552, sabyrzhan86@mail.ru

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) Заявление о намечаемой деятельности к Плану горных работ на месторождении Коксай в Кербулакском районе области Жетісу составлено во исполнение требований п.1 ст.68 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. В рамках Плана горных работ рассматривается добыча медно-порфировых руд месторождения Коксай в объеме до 62,7 млн. тонн в год (достигается на 6 год), при средней производительности по добыче – 50 млн.тонн в год. Планом горных работ предусматривается отработка месторождения открытым способом, с предварительным рыхлением горных пород с помощью буровзрывных работ, с последующей погрузкой взорванной горной массы экскаваторами в автосамосвалы и транспортировкой вскрышных пород во внешние отвалы, а руды на рудный склад. Отработка планируется в границах двух карьеров: Западный (площадью – 435 га) и Восточный (площадью – 48 га). Согласно п.2.2. Раздела 1. Приложения 1 Экологического Кодекса - карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га, для объекта намечаемой деятельности проведение оценки воздействия на окружающую среду 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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Ранее процедура оценки воздействия на окружающую среду на План горных работ месторождения Коксай в Кербулакском районе области Жетісу не проводилась. ;

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Ранее процедура оценки воздействия на окружающую среду на План горных работ месторождения Коксай в Кербулакском районе

области Жетісу не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Коксай находится на территории Кербулакского района области Жетісу, в 250 км северо-восточнее города Алматы. Ближайшая ж.д. станция Сарыозек находится 50 км юго-западнее месторождения. Ближайшие населенные пункты: Карымсак- в юго-западном направлении на расстоянии 4,3 км, Коноваловка- в восточном направлении на расстоянии 6,3 км, Шаган- в западном направлении на расстоянии 7,2 км, Когалы- в восточном направлении на расстоянии 8,8 км, Каспан- в западном направлении на расстоянии 11,1 км, Куренбель- в восточном направлении на расстоянии 14,1 км. В 15-20 км южнее района месторождения проходит автотрасса Сарыозек-Жаркент, восточнее – шоссе Алтынэмель-Коксу. Основные поселки: Когалы, Шаган (Холмогоровка), Карымсак (Красногоровка), Каспан связаны асфальтированными дорогами с автотрассой. Ближайшие предприятия по переработке медных руд с получением концентратов расположены в Северном Прибалхашье, это Актогайский ГОК и Балхашский ГМК, которые удалены от месторождения соответственно на 450 и 800 км по железной дороге (по направлению ст. Актогай-ст. Саяк-г.Балхаш). Согласно письму №42-05/207 от 06.10.2022 г. ГУ «Управление ветеринарии области Жетісу» (прилагается) на территории Кербулакского района Жетысуской области сибиреязвенные захоронения не зарегистрированы, скотомогильники отсутствуют. Согласно письма № 26-14-03/1765 от 12.12.2022г. АО «Национальная геологическая служба» (прилагается) на территории месторождения Кербулакского района Жетысуской области, месторождения подземных вод, состоящие на государственном учете по состоянию на 01.01.2022 г., отсутствуют. Согласно письма № ЗТ-2023-01656288 от 14.09.2023г. РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК, запрашиваемый участок к землям особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда не относится. Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений на проектируемой территории в Инспекции отсутствуют. На ранее выведенной из состава охотничьего хозяйства «Гвардейское» территории в данный момент, в связи с антропогенными воздействиями на участок ранее обитавшие дикие животные мигрировали в близлежащие охотничьи угодья. В связи с чем, на запрашиваемом участке места обитания и пути миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют. Согласно заключения историко-культурной экспертизы №АЭ-2023-124 (прилагается) научно-исследовательской организации ТОО «Antique-KZ», в результате научно-исследовательских работ памятники археологии полностью исследованы, дальнейшим изучением, реставрации и музеефикации не подлежат. В связи с полной исследованностью памятников археологии и утерей ими своей историко-культурной значимости указанные объекты можно исключить из списка предварительного учета. Согласно письму № 137 от 10.10.2022г. ГУ «Аппарат акима Каспанского сельского округа Кербулакского района» (прилагается), захоронения людей (кладбища) отсутствуют. Согласно письму №25-16-505 от 22.12.2022г. ГУ «Казселезашита» Министерства по чрезвычайным ситуациям РК (прилагается), район месторождения Коксай к селеопасным не относится. При выборе способа разработки месторождения учитывались следующие факторы: - глубина залегания рудных тел от земной поверхности; - небольшая мощность рыхлых пород; - мощность и условия залегания рудных тел; - технико-экономические показатели способов разработки месторождения. Учитывая геологические и экономические факторы, подземный способ отработки запасов для осуществления намечаемой деятельности, не целесообразен. Кроме того, подземный способ отработки не позволит достичь намеченной годовой производительности по добыче руды, которая в среднем составляет более 50 млн. тонн в год. Данную производительность возможно достичь только с открытым способом разработки месторождения. Выбор места проведения добычных работ .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разработка месторождения медных руд Коксай планируется открытым способом в контурах двух карьеров. Показатели карьеров: Западный карьер: длина-2999 м, ширина-2003 м, верхняя отметка-1404 м, нижняя отметка-455 м, глубина-949 м, площадь поверхности 4 349, 16 тыс.м², горная масса 1 530 млн.м³. Восточный карьер: длина -1568 м, ширина -455 м, верхняя отметка -1384 м, нижняя отметка-1190 м, глубина -194 м, площадь поверхности 477, 24 тыс. м², горная масса – 26,5 млн.м³. Плановая производительность месторождения достигает до 62,7 млн.т руды в год (в среднем порядка 50 млн.т руды в год). Всего для добычи балансовых запасов в количестве 990,6 млн.т необходимо попутно удалить 1 175 млн.м.куб вскрышных пород. Также попутно будет добыто 38,8 млн.т известняка. Общий срок эксплуатации составит 22 года, в том числе карьер Западный будет отрабатываться в течении всех лет, карьер Восточный – 4 года.

На территории горно-транспортной части планируется эксплуатация дробильно-сортировочного комплекса, предназначенного для производства щебня, который будет использоваться в качестве строительного материала при строительстве объектов на месторождении, и рассматривается Проектом строительства «Дробильно-сортировочный комплекс по производству щебня на месторождении Коксай в Карбулакском районе области Жетісу». ДСК представляет собой стационарную линию комплектного заводского изготовления. ДСК состоит из оборудования, предназначенного для дробления, разделения и транспортировки горной породы, расположенную на открытой площадке. Для снижения выбросов пыли в атмосферу на дробильно-сортировочной установке (ДСУ) предусмотрена система аспирации. Отсос воздуха производится в местах наибольшего выделения пыли: у входа материала в укрытие, в месте выхода дробленого материала на ленточный конвейер и пересыпки с ленты на ленту. В дробильно-сортировочном комплексе предусмотрены пылеочистные установки – Модульные фильтры SFN в количестве 4 единиц с коэффициентом полезного действия 95%. Управление дробильно-сортировочной установки - дистанционное с пульта, находящегося в операторной. Помещение операторской входит в состав ДСК. Режим горных работ круглосуточный, 365 дней в году. Метод работы – вахтовый. В рамках намечаемой деятельности для проведения горных работ на месторождении Коксай запроектированы следующие основные объекты: карьер Западный, карьер Восточный, отвал вскрышных пород №1, отвал вскрышных пород №2, отвал вскрышных пород №3, подотвальные дороги, технологические автодороги, склад окисленных руд, склад известняка, регулирующий промежуточный пруд (разрабатывается рабочим проектом «Строительство регулирующего промежуточного пруда на месторождении Коксай в Карбулакском районе области Жетісу»), склады ПРС, водовод, склад щебня..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Подготовку горной массы к выемке предусматривается осуществлять при помощи буровзрывных работ. Для рыхления будет использоваться скважинная отбойка горной массы. Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на 3-х внешних отвалах. Максимальный объем образования вскрышных пород – 261,259 млн. т/год. В процессе работ планируется полезное использование вскрышных пород на производство щебня, подсыпку дорог; обваловку карьеров и дорог; отсыпку основания под временные рудные склады; строительство технологических дорог; строительство дамб гидротехнических сооружений (регулирующая промежуточная емкость). Максимальное количество используемых вскрышных пород – 35,84 млнт/год. Остальной объем вскрышных пород будет складироваться в отвалы вскрышных пород №1, №2, №3. Максимальный объем захоронения (размещение на отвалах) вскрышных пород согласно ПГР составит – 225,426 млн. т/год. Отвалы вскрышных пород формируются ярусами высотой до 30 метров каждый. Согласно геологическим данным верхние уступы карьера представлены в т.ч. суглинками и глинистой песчано-гравийной смесью. Данные породы имеют гидроизоляционные свойства, что будет способствовать минимизации воздействия отвалов на подземные воды. Система водоотлива и водоотведения месторождения Коксай включает организацию откачки карьерных вод, а также сбора и откачки подотвальных и поверхностных талых и дождевых вод. Вода, откачиваемая из карьеров, по системе промежуточных зумпфов и трубопроводов подается насосами в регулируемую промежуточную емкость. Подотвальные и поверхностные дождевые талые воды улавливаются с помощью системы водоотводных сооружений, включающей организацию канав в нижней части отвалов, зумпфов и насосных станций, из которых вода по трубопроводу также подается в регулируемую промежуточную емкость. Водоотлив карьерных вод производится посредством промежуточных зумпфов, передвижных насосных станций и регулирующей промежуточной емкостью. В Западном карьере, из-за большой глубины предусматриваются 3 зумпфа с насосными станциям на разных глубинах (размер в плане 60x40 м и глубиной 4 м). Насосы устанавливаются на уступах, имеющих отметки + 845 м, +635 м и +425 м. На поверхности предусматривается 4-й зумпф на отметке +1282 м с насосной станцией из которого вода будет перекачиваться непосредственно в регулируемую промежуточную емкость. В Восточном карьере также предусматривается 2 зумпфа (отметки +1220 м, +1190, размер в плане 20x20 м, глубина 2 м), на дне карьера вода напрямую подается в 3-й зумпф (отм.+1340 двойного назначения (данный зумпф также используется для сбора подотвальных вод). Так же предусматривается строительство регулирующей промежуточной емкости, предназначенного для сбора карьерного водоотлива, подотвальных вод, сточных ливневых и талых вод с промплощадки. Регулирующая промежуточная емкость предназначена для сбора воды с гидроузлов, карьерного водоотлива и подотвальных вод. Емкость имеет постоянное расположение и размещается в 1,45 км к северо-востоку от карьера Западный. В связи с особенностью рельефа регулирующая промежуточная емкость частично заглублена, частично в насыпи. Ложе емкости гидроизолируется. В качестве противοфильтрационного экрана применена геомембрана гладкая HDPE 1.5

мм с предварительно уложенным геотекстилем по дну и на откосах емкости. Регулирующая промежуточная емкость состоит из двух секций, которые представляют собой емкости, организованные в полувыемке-полунасыпи, с устройством противотрационного экрана. Емкость основной секции – 85,0 тыс. м³, размеры в плане составляют 170x135 м. С целью возможности забора воды, подаваемой с гидроузлов насосными станциями, в составе регулирующей промежуточной емкости предусмотрена отдельная малая секция (регулирующая ёмкость) с объемом регулирования 35,0 тыс.м³, размеры в плане 130x80 м. Общий объем воды составляет 120,0 тыс.м³, глубина - 6 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало подготовительных работ – 2025 год, начало добычных работ – с 2026 года. Общий срок эксплуатации составит 22 года..

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
Целевое назначение – месторождение Коксай для добычи открытым способом. Площадь участка недр 40 км²
..;

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
Источник хозяйственного водоснабжения - питьевая бутилированная привозная вода, удовлетворяющая требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоразборным местам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26). Для технических нужд будет использоваться карьерная вода из пруда-накопителя. На территории намечаемой деятельности находились 9 водных объектов с притоками. Водные объекты являются правыми притоками реки Когалы, которая в свою очередь впадает в реку Биже. Для отведения стока поверхностных водотоков с водосборной площади предусматривается строительство девяти водоотводящих каналов, с помощью которых поверхностные воды отводятся (перебрасываются) в русло р.Когалы. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для водных объектов, в том числе для водоотводных канав установлены водоохранные зоны и полосы и согласованы с Балкаш-Алакольской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации РК. Согласование № KZ21VRC00019183 от 11.04.2024 г. представлено в приложении. Ширина водоохранных полос зависит от уклона местности, а также от видов угодий прилегающей территории. Ширина водоохранных полос принята 35 м, ширина водоохранных зон – 500 м. Объекты недропользования месторождения Коксай находятся за пределами водоохранных зон и полос, на расстоянии более 500м. Рабочим проектом «Строительство регулирующих сооружений на водосборной площади Коксайского месторождения», разработанным ТОО «ПИП «Костанайводпроект» предусматривается строительство регулирующих сооружений в три очереди: Первая очередь (строительство каналов П-1 – П-3), март – июль 2025 г., 3 месяца; Вторая очередь (строительство каналов К-1 – К-3, гидроузлов №1 - №3), июль 2025 г. – ноябрь 2025 г., 4 месяца; Третья очередь (строительство каналов К-4 – К-9, гидроузлов №4 - №9), ноябрь 2025 г. – март 2026 г., 4 месяца. Общий срок реализации проекта строительства регулирующих сооружений – 11 месяцев. Введение в эксплуатацию регулирующих сооружений первой очереди (каналы П1 – П3) обеспечит отведение поверхностного стока и исключит негативное влияние на водохозяйственную обстановку территории при размещении объектов добычи, обогащения, вспомогательных и инфраструктурных объектов горно-обогатительного комбината. С учетом вышеизложенного начало горных работ, строительства обогатительной фабрики, объектов инфраструктуры, объектов газо- и электроснабжения горно-обогатительного комбината предусматривается после завершения первой очереди реализации проекта строительства регулирующих сооружений.;

объемов потребления воды Хозяйственное водоснабжение на участках осуществляется за счет привозной бутилированной воды. На рабочих местах питьевая вода хранится в специальных термосах. Объем

водопотребления составит 11,7 тыс. м³/год. Для пылеподавления будут использоваться карьерные воды в объеме до 1,1 млн. м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственного водоснабжения питьевая привозная вода. Для технических нужд (пылеподавление на открытых площадках ДСК, складов, карьерных дорог, узлах пересыпки, рабочие площадки карьеров, увлажнение горной массы, экскаваторных забоев) будет использоваться карьерная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Срок отработки месторождения составит 22 года. Координаты угловых точек предполагаемого участка для ведения горных работ Координаты участка (Ск WGS-84) 1. 44°29'52.33736400" с.ш. 78°25'24.76718400" в.д. 2. 44°29'34.06833600" с.ш. 78°25'14.25702000" в.д. 3. 44°29'0.10179600" с.ш. 78°25'5.38165200" в.д. 4. 44°28'34.61358000" с.ш. 78°25'1.02666000" в.д. 5. 44°28'14.16604800" с.ш. 78°24'30.78604800" в.д. 6. 44°27'47.89501200" с.ш. 78°24'23.59468800" в.д. 7. 44°27'40.97487600" с.ш. 78°24'30.23013600" в.д. 8. 44°27'33.53475600" с.ш. 78°25'25.99874400" в.д. 9. 44°27'46.33376400" с.ш. 78°26'27.20724000" в.д. 10. 44°27'50.63976000" с.ш. 78°27'21.95643600" в.д. 11. 44°27'58.29757200" с.ш. 78°28'4.66377600" в.д. 12. 44°27'50.30668800" с.ш. 78°28'45.00987600" в.д. 13. 44°27'48.75922800" с.ш. 78°29'37.72316400" в.д. 14. 44°27'38.01996000" с.ш. 78°30'17.16843600" в.д. 15. 44°27'46.89878400" с.ш. 78°30'41.85320400" в.д. 16. 44°28'34.36089600" с.ш. 78°30'31.73205600" в.д. 17. 44°29'0.39606000" с.ш. 78°30'46.63105200" в.д. 18. 44°29'14.10561600" с.ш. 78°30'53.82856800" в.д. 19. 44°29'31.77722400" с.ш. 78°30'55.41202800" в.д. 20. 44°29'44.07604800" с.ш. 78°31'6.04300800" в.д. 21. 44°29'59.34487200" с.ш. 78°31'9.18872400" в.д. 22. 44°30'16.13707200" с.ш. 78°31'18.36667200" в.д. 23. 44°30'48.96766800" с.ш. 78°30'50.80377600" в.д. 24. 44°30'47.95682400" с.ш. 78°30'27.99676800" в.д. 25. 44°30'38.79684000" с.ш. 78°27'36.78984000" в.д. 26. 44°30'33.79863600" с.ш. 78°27'18.07344000" 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При реализации намечаемой деятельности пользование растительным миром не предусматривается. Согласно письму РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу» (исх.№ ЗТ-2023-01656288 от 14.09.2023 г., прилагается) участок намечаемой деятельности находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. ;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное – 250 тыс. т/год, бензин – 100 т/год. Все сырьевые материалы будут приобретены у местных поставщиков и производителей на договорной основе. Применение электроснабжения предусматривается на весь период эксплуатации предприятия. Подключение электропотребителей осуществляется от проектируемых ПС 220/35/10 кВ. Для освещения района проведения работ карьеров, складов и отвалов применяются мобильные передвижные дизельные осветительные мачты типа Atlas Copco QLT H50.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При реализации намечаемой деятельности риски истощения используемых ресурсов, обусловленных их дефицитностью и уникальностью и/или невозобновляемостью

отсутствуют. Планом горных работ предусмотрены мероприятия по рациональному использованию запасов полезного ископаемого, снижению до минимума потерь сырья. Обеспечения полноты извлечения из недр полезного ископаемого, не допуская выборочную обработку богатых участков. Ведение добычных работ в строгом соответствии с Кодексом РК «О недрах и недропользовании»..

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) Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят 5100 т/год (при добыче 62,7 млн. тонн руды). В атмосферный воздух ожидаются выбросы следующих загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), азота (IV) диоксид (2 класс опасности), азот (II) оксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности), керосин, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности). Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Предлагаемые вещества, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства и перечнем загрязнителей с пороговыми значениями выбросов: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые..

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 Планом горных работ к намечаемой деятельности определены водопритоки в карьеры за счет подземных трещинных вод и атмосферных осадков, а также подотвальных вод с площади отвалов вскрышных пород за счет атмосферных осадков и гидроузлов поверхностных стоков дождевых и талых вод. Объем водопритоков в карьер будет зависеть от параметров карьера, понижения горных работ по годам обработки. Водоприток на максимальный год составит – 9,03 млн.м3/год. Карьерные и подотвальные воды, а также воды с гидроузлов (дождевые и талые воды) направляются в регулируемую промежуточную емкость и далее в хвостохранилище для использования в системе оборотного водоснабжения (рассматривается в рамках отдельного проекта). Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду не осуществляется. Согласно п.1 ст.213 ЭК РК, под сбросом загрязняющих веществ (далее - сброс) понимается поступление содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. Также согласно пп.3 п.3 ст.213 ЭК РК, не является сбросом отведение вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения. В соответствии с п.2 ст.216 ЭК РК Разработка проекта нормативов допустимых сбросов является обязательной для объектов, которые осуществляют сброс очищенных сточных вод в водный объект или на рельеф местности. Сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. Таким образом, для регулирующей промежуточной емкости разработка нормативов допустимого сброса загрязняющих веществ со сточными водами не требуется..

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 Наименование и виды накопления отходов: Отработанные аккумуляторы (код 160601*) образуются в ходе эксплуатации транспорта и спецтехники по истечению срока их эксплуатации в результате утраты своих функциональных свойств. Подлежат накоплению сроком не более 6 месяцев, вывоз производится по мере образования – 13,4 т/год, Отработанные масла (код 130208*) и отработанные масляные фильтры (код 160107*) используется в системах двигателя автомашин и спецтехники. Подлежат накоплению сроком не более 6 месяцев, вывоз производится по мере образования. Отработанные масла – 20073,84 т/год и отработанные масляные

фильтры 2,5 т/год. Промасленная ветошь (код 150202*), объем образования – 0,8 т/год. Для сбора и временного хранения отходов на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. Изношенные автошины (код 160103) образуются в процессе эксплуатации транспорта и спецтехники при их изнашивании и повреждении. Подлежат накоплению сроком не более 6 месяцев, вывоз производится по мере образования 9210,2 т/год. Смешанные коммунальные отходы (код 200301) образуются в результате непромышленной деятельности персонала (ТБО, отходы пластика, стеклобой, отходы бумаги и картона) – 95,4 т/год. Огарки сварочных электродов (код 120113) образуются при выполнении работ по ремонту оборудования, автотранспорта и спецтехники. Подлежат накоплению сроком не более 6 месяцев, вывоз производится по мере образования – 3,0 т/год. Тара из-под взрывчатых веществ (код 150106) образуется при использовании взрывчатых веществ – 200 т/год. Вскрышные породы (код 010101). Вскрышные породы образуются в результате проведения добычных работ на месторождении. Размещение вскрышных пород предусматривается на внешние отвалы. №1, №2, №3. Максимальный объем вскрышных пород образующихся в период проведения добычных работ на месторождении Коксай, и подлежащих размещению в отвалах составляет – до 261,3 млн.т/год. Часть вскрышных пород планируется использовать на нужды предприятия. Образующиеся отходы подлежат накоплению (до 6 месяцев) с последующим вывозом специализированной организацией по договору, опасные отходы передаются специализированным организациям, имеющим лицензию на выполнение работ (оказанию услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов (п.1 ст.336 ЭК РК). Неопасные отходы направляются специализированным организациям, подавшим уведомление о начале деятельности по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов (п 1 ст.337 ЭК РК). В процессе реализации намечаемой деятельности отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности может потребоваться наличие следующих согласований и разрешений: 1. Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля» МЭПР РК. 2. Получение комплексного экологического разрешения– РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля» МЭПР РК. 4. Заключение РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам» МЭПР РК. 5. Заключение РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу». 6. Заключение РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Жетысуской области» на План горных работ. .

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) Участок месторождения Коксай к землям особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда не относится. На ранее выведенной из состава охотничьего хозяйства «Гвардейское» территории в данный момент, в связи с антропогенными воздействиями на участок ранее обитавшие дикие животные мигрировали в близлежащие охотничьи угодья. В связи с чем, на участке места обитания и пути миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК отсутствуют. Имеется ответ РГУ Областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу № ЗТ-2023-01656288 от 14.09.2023, представлено в приложении. Согласно заключению историко-культурной экспертизы №АЭ-2023-124 по итогам научно-исследовательских работ на археологических объектах месторождения "Коксай" в Кербулакском районе, области Жетісу, составленному ТОО «Antique-KZ»: 1. В результате научно-исследовательских работ памятники археологии полностью исследованы, дальнейшим изучением, реставрацией и музеефикации не подлежат. 2. В связи с полной исследованностью памятников археологии и утерей ими своей историко-культурной значимости указанные

объекты можно исключить из списка предварительного учета. 3. ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» могут свободно осуществлять земляные и производственные работы, с учетом ниже предоставленных рекомендаций. Рекомендации по действию компании и ее подрядчиков в случае обнаружения останков и предметов старины при проведении производственных работ: - При обнаружении человеческих останков или предметов старины рекомендуется немедленно приостановить все производственные работы и сообщить о находке в местный уполномоченный орган. Заключение историко-культурной экспертизы №АЭ-2023-124 согласовано КГУ «Центр по охране историко-культурного наследия области Жетісу» ГУ «Управление культуры, архивов и документации области Жетісу» (представлено в приложении). В районе намечаемых горных работ хозяйственная деятельность не осуществлялась. Сибиреязвенных захоронений и скотомогильников на территории месторождения не имеется. Компоненты окружающей среды территории намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. РГП Казгидромет не имеет постов наблюдений за состоянием компонентов окружающей среды, ввиду отсутствия наблюдений в районе месторождения Коксай. В 2023г проводились исследования атмосферного воздуха, поверхностных вод, донных отложений, подземных вод, почвенного покрова и проведены радиационные исследования, протоколы представлены в приложении. Полученная информация по результатам исследований должна быть основой, как базовое состояние компонентов окружающей среды для оценки воздействия горного предприятия в период эксплуатации. Атмосферный воздух. Проведенные исследования воздушного бассейна на содержание оксида и диоксида азота, оксид углерода, пыль неорганическая показали удовлетворительное состояние атмосферного воздуха. Все значения концентрации загрязняющих веществ ниже гигиенических нормативов (ПДК) в 10 раз. Результаты замеров концентрации загрязняющих веществ на месторождении Коксай, мг/м³ представлены в приложении. Проведенные инструментальные измерения атмосферного воздуха в с. Шаган в 4-х точках (Север, Юг, Запад, Восток), показали фактические значения концентраций загрязняющих веществ (азота оксид, азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, взвешенные вещества) значительно ниже ПДК. Протокол испытаний атмосферного воздуха на территории с. Шаган, проведенных испытательной лабораторией ТОО РНПИЦ «Казэкология» в 2024 году представлены в приложении. Поверхностные воды. Согласно письму РГУ «Балхаш-Алакольская межобластная инспекция рыбного хозяйства Комитета рыбного хозяйства Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» №ЗТ-2023-00873020 от 01.06.2023 года (представлено в приложении) река Когалы с её притоками не входит в перечень рыбохозяйственных водоемов и участков международного и республиканского значения, а также в перечень рыб.

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. Предварительная оценка существенности воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду согласно п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» №280 от 30 июля 2021 года (далее Инструкция): - п.п.1 п.25 Инструкции (осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия) - Воздействие невозможно, т.к. согласно письма РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК» участок намечаемой деятельности находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу РК. - п.п.2 п.25 Инструкции (оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта) – Воздействие невозможно. - п.п.3 п.25 Инструкции (приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов) - В виду специфики планируемой деятельности, такие виды воздействия, как изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв являются возможными. Изменение рельефа местности при проведении горных работ является неизбежным и носит кратковременный характер: после окончания

добычных работ производится рекультивация (восстановление) нарушенных земель. Предотвращение техногенного опустынивания земель предусматривается рекультивацией нарушенных земель с техническим и биологическим этапами рекультивации, предусматривающими уход за посевами в течение одного года. Для предотвращения ветровой эрозии предусмотрено орошение водой рабочих мест ведения работ, технологических дорог и отвалов вскрышных пород поливочной машиной. После отработки карьеров борта в верхней части (рыхлые отложения) вылаживаются для предотвращения эрозионных процессов. По остальным пунктам воздействие невозможно. - п.п.4 п.25 Инструкции (включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории) - Воздействие невозможно. - п.п.5 п.25 Инструкции (связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека) – Воздействие невозможно. - п.п.6 п.25 Инструкции (приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления) - Данный вид воздействия является возможным. В процессе проведения работ неизбежно образуются опасные отходы производства, такие как отработанные масла, промасленная ветошь и батареи свинцовых аккумуляторов отработанные. Временное накопление всех образующихся видов отходов на территории предприятия предусматривается в специально оборудованных местах в контейнерах или емкостях (резервуарах) на срок не более 6 месяцев. По истечении 6 месяцев все отходы будут переданы специализированным организациям, имеющим соответствующи.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Предприятие располагается в 184 км от границы с Кыргызской Республикой, в 123 км от границы с Китайской Народной Республикой. Ввиду того, что территория предприятия находится на значительной удаленности от государственных границ соседних государств, трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для устранения негативного воздействия на окружающую среду на месторождении предусмотрены мероприятия : - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов РК, а также внутренних документов и стандартов Компании; - все работы должны производиться строго в границах участка землеотвода; - эффективное обращение с отходами в целях минимизации негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с нормативными требованиями РК и стандартами Компании; - для предотвращения пыления на месторождение планируется производить полив подъездной площадки, добычных забоев, дорог поливочной машиной. Вода будет использоваться из пруда-накопителя. В качестве средства пылеподавления может быть использован также реагент типа «Экобарьер», либо аналогичный. Возможность применения реагента на пылеподавлении следует установить экспериментальным путем при эксплуатации месторождения; - после полной отработки месторождения предусматривается проведение рекультивации территории в два этапа, технический и биологический этап. Неотъемлемой частью рекультивационных работ является снятие и хранение почвенно-растительного слоя (ПРС) со всей территории объектов, для дальнейшего его использования при рекультивации отвалов, участков под склады, дороги и др. площадей; - на участках производства работ накопление отходов в специальный контейнер и на специальной площадке; - заправка стационарных машин и машин с ограниченной подвижностью должна производиться автозаправщиком только с помощью шлангов, имеющих запорные устройства у выпускного отверстия; - параметры применяемых машин, механизмов, оборудования и транспортных средств, в части состава отработавших газов, шума, вибрации и других факторов, влияющих на окружающую среду в процессе их эксплуатации, должны соответствовать установленным нормам; - организация мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почв. Ведение внутреннего учета, формирование и предоставление периодических отчетов по производственному экологическому контролю; - гидроизоляция пруда-накопителя путем устройства геомембраны; - устройство экрана отвалов суглинками и глинистой песчано-гравийной смесью. Данные породы имеют гидроизоляционные свойства, что будет способствовать минимизации воздействия отвалов на подземные воды; - внедрение и оснащение буровой техники средствами эффективного пылеподавления и пылеулавливания в процессе бурения скважин; - гидроразделение пыли на открытых площадках на ДСК, карьерных дорог и узлах пересыпки; - исключение несанкционированных сбросов на

рельеф местности и в природные водные объекты; - организация регулярных режимных наблюдений за уровнями и качеством подземных вод на участках существующего и потенциального загрязнения подземных вод; План предлагаемых организационно-хозяйственных водоохранных мероприятий: — строительство регулирующих сооружений в соответствии с Рабочим проектом «Строительство регулирующих сооружений на водосборной площади Коксайского месторождения», разработанным ТОО «ПИП «Костанайводпроект», для сохранения гидрологических режимов поверхностных водных объектов. Начало горных работ на месторождении предусматривается после завершения строительства первой очереди регулирующих сооружений (каналы П1 – П3); - по периметру отвалов предусмотрены водоотводные канавы для перехвата отвальных вод; —содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии, согласно санитарным нормам и нормам охраны окружающей среды. Предусмотренные водоохранные мероприятия позволят свести к минимуму загрязнение водных объектов в период эксплуатации предприятия.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор участка для осуществления намечаемой деятельности - добычных работ на месторождении Коксай - обусловлен наличием балансовых запасов, утвержденных ГКЗ. При проведении добычных работ применяются специальные методы разработки месторождения с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Месторождение Коксай характеризуется благоприятными горнотехническими и географо-экономическими условиями. Рудные залежи находятся на относительно небольшой глубине от поверхности, которая имеет весьма сложный рельеф с относительными колебаниями отметок в десятки метров. Небольшая мощность рыхлых пород, покрывающих полезное ископаемое, существенно сокращает срок вскрытия рудных тел и начало собственно добычных работ. Эти условия предопределяют однозначный выбор способа отработки – открытый. При выборе способа разработки месторождения учитывались следующие факторы: - глубина залегания рудных тел от земной поверхности; - небольшая мощность рыхлых пород; - мощность и условия залегания рудных тел (Штокверковый характер); - технико-экономические показатели способов разработки месторождения. Учитывая геологические и экономические факторы, подземный способ отработки запасов для осуществления намечаемой деятельности, не целесообразен. Кроме того, подземный способ отработки не позволит достичь намеченной годовой производительности по добыче руды, которая в среднем составляет 62,7 млн тонн в год (достигая 62,7 млн тонн в год). Данную производительность возможно достичь только с открытым способом разработки месторождения.

- 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):

Мангулов К.К.

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



