

KZ47RYS00420893

01.08.2023 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 "Риддер-Полиметалл", F13D0M4, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Риддер Г.А., г.Риддер, Проспект Независимости, дом № 1, Нежилое помещение 44, 150940014071, МИРЗАЯНОВ ЗАМАНБЕК ЮСУФОВИЧ, +7 777 330 10 78, ridderpolymetall@gmail.com

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) ТОО «Риддер-Полиметалл» осуществляет недропользование по добыче руд на месторождении Стрежанское на основании Контракта рег. №5037-ТПИ от 24.01.2017 г. до 24.01.2038 г. (21 год). Ранее проект «План горных работ по добыче руды Стрежанского месторождения» был разработан и согласован заключением государственной экологической экспертизы №: KZ67VCZ01022050 от 18.06.2021 г. (приложение 3). Данным проектом предусматривается корректировка «Плана горных работ по добыче руды Стрежанского месторождения» для отработки подземным способом минеральных ресурсов Стрежанского месторождения и строительство оптимального по затратам добычного комплекса. Стрежанское медно-полиметаллическое месторождение находится в северо-восточной части Рудного Алтая Восточно-Казахстанской области на территории района г. Риддер. Месторождение расположено в 28 км севернее города и связано с ним проселочной дорогой. Годовая производительность рудника определена заданием на проектирование и составляет 360 тыс. тонн. Срок существования рудника на запасах, принятых к проектированию, составит (с учетом времени на строительство рудника) — 18 лет, из них с заданной производительностью (360 тыс. т. в год) — 10 лет. Режим работы рудника определен заданием на проектирование: - количество рабочих дней в году — 365; - суточный режим: а) работа поверхностных объектов — 2 смены по 11 часов; б) подземные работы — 2 смены по 10 часов. Запасы месторождения вскрываются наклонными съездами Юг, Север, центральным вентиляционным наклонным съездом и наклонным съездом №2. Южный наклонный съезд проходит с отметки +894,0м до отметки +700,0 м и далее для отработки второй очереди с отметки +700,0м до отм. +500,0м. Сечение южного наклонного съезда принять  $S_{св} = 16.31 \text{ м}^2$  ( $B = 4190 \text{ мм}$ ,  $H = 4200 \text{ мм}$ ),  $S_{т/б} = 16.88 \text{ м}^2$  ( $B = 4290 \text{ мм}$ ,  $H = 4250 \text{ мм}$ ). Максимальное количество свежего воздуха, которое будет проходить по нему, составляет 130 м<sup>3</sup>/сек. Скорость воздушного потока составит  $V = 130:16,3 = 7,97 \text{ м/сек}$ , что не противоречит параграфу №837 п.5 ПОПБ; Северный наклонный съезд проходит с отметки +805,0м до отметки +700,0м и далее (для второй очереди) северный наклонный съезд с отметки +700,0м до отметки + 650,0м. Сечение северного наклонного съезда принять  $S_{св} = 16,31 \text{ м}^2$  ( $B = 4190 \text{ мм}$ ,  $H = 4200 \text{ мм}$ ),  $S_{т/б} = 16.88 \text{ м}^2$  ( $B = 4290 \text{ мм}$ ,  $H = 4250 \text{ мм}$ ).

Максимальное количество загрязнённого воздуха будет выдаваться  $Q=200\text{ м}^3/\text{сек}$ . Скорость воздушного потока составит  $V=200:16,31=12,3\text{ м/сек}$ , что не противоречит параграфу 837 п.7, (15м/сек). Северный наклонный съезд служит механизированным запасным выходом на случай возникновения аварийной ситуации. Наклонный съезд «Центральный» проходит с отметки +700,0м до отметки +500,0м. Сечение предусмотреть  $S_{\text{св}}=16,31\text{ м}^2$  ( $B=4190\text{ мм}$ ,  $H=4200\text{ мм}$ ),  $S_{\text{т/б}}=16,88\text{ м}^2$  ( $B=4290\text{ мм}$ ,  $H=4250\text{ мм}$ ). Максимальное количество загрязнённого воздуха будет выдаваться  $Q=70\text{ м}^3/\text{сек}$ . Скорость воздушного потока составит  $V=70:16,31=4,3\text{ м/сек}$ , что не противоречит параграфу 837 п.7 ПОПБ (15 м/сек). Намечаемая деятельность согласно приложению 1 Экологического Кодекса РК относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (раздел 2): Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. 2. Недропользование. 2.6. подземная добыча твердых полезных ископаемых. Согласно п. 3.1 раздела 1 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан намечаемая деятельность «План горных работ по добыче руды Стрежанского месторождения» (корректировка) относится к объектам I категории оказывающих негативное воздействие на окружающую среду..

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) Оценка воздействия ранее 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) Оценка воздействия ранее не проводилась, заключение о результатах скрининга не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Стрежанское медно-полиметаллическое месторождение находится в северо-восточной части Рудного Алтая Восточно-Казахстанской области на территории района г. Риддер. Месторождение расположено в 28 км севернее города и связано с ним проселочной дорогой. В г. Риддер находится железнодорожная станция, а также базируются промышленные объекты ТОО "Казцинк" - Риддерский металлургический комплекс (цинковый завод, свинцовый завод на текущий момент законсервирован) и Риддерский горно-обоганительный комплекс, в составе которого находится обогащательная фабрика. ТОО "Казцинк" осуществляет операции недропользования на Тишинском, Риддер-Сокольном, Долинном и Обручевском месторождениях коренных руд и техногенных образованиях Старое и Чашинское хвостохранилища. Промышленность региона представлена 20 крупными и средними предприятиями в сферах горнодобывающей промышленности, цветной металлургии, машиностроения, тепло и электроэнергетики, услуг водоснабжения и канализации, а также малыми предприятиями. Отрасль сельскохозяйственного производства в районе состоит из нескольких десятков крестьянских хозяйств и личных подсобных хозяйств населения. Энергетический комплекс представлен гидроэнергетической (ТОО «ЛК ГЭС» – Лениногорский каскад ГЭС) и тепловой станцией (АО «Риддер ТЭЦ»). На стадии восстановления находится Ульбинская ГЭС. Источником водоснабжения г. Риддер является Малоульбинское водохранилище, расположенное в горной котловине. Площадь зеркала – 3,7 км<sup>2</sup>, объем – 84 млн.м<sup>3</sup>. На территории региона выявлены холодные радоновые воды, которые можно использовать в лечебных целях. По типу рельефа район относится к среднегорному, сильно расчлененному и располагается в пределах Убинского хребта, который включает в себя группу близких по высоте вершин, известных под названием Синюшинского белка (горы Большая Синюха, Малая Синюха, Синюха, Синюшонок). Наибольшую абсолютную отметку (1966,8 м) имеет гора Большая Синюха, наименьшую (549,4 м) – устье реки Абрамихи. Гидросеть района развита хорошо. Река Белая Уба (в 1 км к северо-востоку от месторождения), Малая Стрежанная (в северо-западной части) и Большая Стрежанная (в юго-восточной части) входят в бассейн реки Убы, протекающей к востоку от месторождения. Режим рек непостоянен – полноводные в период весеннего таяния снегов и летних дождей, мелководная – в сухое время лета и зимой. . Климат района резко-континентальный, характерные черты – холодная продолжительная зима, умеренно прохладное лето, большие годовые и суточные колебания температуры воздуха. Средняя годовая температура равна +1,5°С, средняя температура января -12,7°С, абсолютный минимум -47°С, средняя температура июля +16,7°С, абсолютный максимум +37°С. Годовое количество осадков составляет 675 мм, в том числе, в зимний период (XI-III) – 126 мм, в летний (IV-X) – 549 мм. Растительность довольно

разнообразная и представлена хвойными и частично смешанными лесами. В Лениногорской впадине развит ландшафт горного лесостепного типа: темнохвойной тайги, смешанных лесов, кустарников и высокого разнотравья. Значительную площадь занимает сосновый бор, располагающийся в окрестностях г. Риддера. Широкое использование земель в хозяйственных целях затруднено из-за горного рельефа местности. Район заселен неравномерно. Население в основном занято на работах в горнодобывающей и металлургической промышленности, частично в сельском и лесном хозяйстве. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности, технологически будет связана с существующими производственными процессами и направлена на их оптимизацию. Ситуационный план Стрежанского месторождения приведен в приложении 1.1..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Стрежанское медно-полиметаллическое месторождение находится в северо-восточной части Рудного Алтая Восточно-Казахстанской области на территории района г. Риддер. Месторождение расположено в 28 км севернее города и связано с ним проселочной дорогой. Годовая производительность рудника определена заданием на проектирование и составляет 360 тыс. тонн. Срок существования рудника на запасах, принятых к проектированию, составит (с учетом времени на строительство рудника) — 18 лет, из них с заданной производительностью (360 тыс. т. в год) — 10 лет. Режим работы рудника определен заданием на проектирование: - количество рабочих дней в году — 365; - суточный режим: а) работа поверхностных объектов — 2 смены по 11 часов; б) подземные работы — 2 смены по 10 часов. Запасы месторождения вскрываются наклонными съездами Юг, Север, центральным вентиляционным наклонным съездом и наклонным съездом №2. Южный наклонный съезд проходит с отметки +894,0м до отметки +700,0м и далее для отработки второй очереди с отметки +700,0м до отм. +500,0м. Сечение южного наклонного съезда принять  $S_{св} = 16,31 \text{ м}^2$  ( $B = 4190 \text{ мм}$ ,  $H = 4200 \text{ мм}$ ),  $S_{т/б} = 16,88 \text{ м}^2$  ( $B = 4290 \text{ мм}$ ,  $H = 4250 \text{ мм}$ ). Максимальное количество свежего воздуха, которое будет проходить по нему, составляет 130 м<sup>3</sup>/сек. Скорость воздушного потока составит  $V = 130 : 16,3 = 7,97 \text{ м/сек}$ , что не противоречит параграфу №837 п.5 ПОПБ; Северный наклонный съезд проходит с отметки +805,0м до отметки +700,0м и далее (для второй очереди) северный наклонный съезд с отметки +700,0м до отметки + 650,0м. Сечение северного наклонного съезда принять  $S_{св} = 16,31 \text{ м}^2$  ( $B = 4190 \text{ мм}$ ,  $H = 4200 \text{ мм}$ ),  $S_{т/б} = 16,88 \text{ м}^2$  ( $B = 4290 \text{ мм}$ ,  $H = 4250 \text{ мм}$ ). Максимальное количество загрязнённого воздуха будет выдаваться  $Q = 200 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Скорость воздушного потока составит  $V = 200 : 16,31 = 12,3 \text{ м/сек}$ , что не противоречит параграфу 837 п.7, (15м/сек). Северный наклонный съезд служит механизированным запасным выходом на случай возникновения аварийной ситуации. Наклонный съезд «Центральный» проходит с отметки +700,0м до отметки +500,0м. Сечение предусмотреть  $S_{св} = 16,31 \text{ м}^2$  ( $B = 4190 \text{ мм}$ ,  $H = 4200 \text{ мм}$ ),  $S_{т/б} = 16,88 \text{ м}^2$  ( $B = 4290 \text{ мм}$ ,  $H = 4250 \text{ мм}$ ). Максимальное количество загрязнённого воздуха будет выдаваться  $Q = 70 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Скорость воздушного потока составит  $V = 70 : 16,31 = 4,3 \text{ м/сек}$ , что не противоречит параграфу 837 п.7 ПОПБ (15 м/сек). В соответствии с «Нормами технологического проектирования горнодобывающих предприятий с подземным способом отработки» в настоящем проекте к горно-капитальным выработкам отнесены: - Порталы №1,2,3,4, Северный; - Штольни №1,3; - Наклонный съезд Юг с отметки +894 м. до отметки +500 м.; - Наклонный съезд Север с отметки +797 м. до отметки + 650 м.; - Наклонный съезд «Центральный» с отметки +750 м. до отметки +500 м.; - Наклонный съезд с отметки +831м. до +750м. (по рудному телу 4 север); - Транспортный уклон с отметки +750м. до +700м. (по рудному телу 4 север); - Доставочные штреки и орты по горизонтам (отм. +894м., отм. +831м., отм. +750м., отм. +700м., отм. +650м., отм. +600м., отм. +550м., отм. +500м.); - Камеры КАВС, ППМ, участковой подстанции на каждом горизонте; - Вентиляционные и водоотливные выработки. Вентиляционные восстающие прямоугольного сечения проходятся ручным способом при помощи перфоратора пневматического телескопического ПТ - 48А или путём секционного взрывания скважин, зарядка при помощи смесительно-зарядной машины «Ульба-150И». Сечения восстающих ( $S = 2 \times 3 = 6 \text{ м}^2$ ) приняты из условий выполнения ими определённых функций: для размещения в них постоянного оборудования, с учётом соблюдения необходимых зазоров, пропуска ими необходимого количества воздуха и скоростей воздушного потока, установленных «Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы». Сечения наклонных выработок (наклонного ствола, транспортного уклона и доставочных выработок) приняты из условия передвижения по ним самоходного оборудования со скоростью не более 20 км/час, обеспечивающей безопасность людей.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Решения и показатели по генеральному плану Состав поверхностного комплекса

Стрежанского рудника определен из условия необходимого набора объектов для производства работ отработки Стрежанского месторождения. В настоящее время на территории промплощадки Стрежанского рудника расположены следующие объекты: - административно-бытовой комплекс; - столовая; - лаборатория; - здание комплекса складирования ТМЦ; - навес для складирования длинномерных грузов; - контейнер №1; - площадка временного хранения лесо-хлама, металлолома, шлака, автомобильных шин б/у; - портал штольни №1; - портал штольни №3; - портал штольни №4; - ГВУ с калориферной; - подстанция ТП "ГВУ"; - КПП; - заправочная станция; - навес с оборудованием; - БРУ; - подстанция ТП "ДЭН-200"; - перегрузочная площадка руды; - комплектная котельная установка; - площадка с навесом для хранения угля; - насосные водозабора; - очистные сооружения хоз. бытовых стоков; - очистные сооружения линейных стоков; - трансформаторная подстанция ТП-1, 6/0,4 кВ; - цех обработки шахтной воды реагентами; - отстойники шахтной воды; - насосная; - насосная подотвальных вод; - ПС 110/6 кВ "Стрежанский рудник"; - ОРУ 110 кВ; - ЗРУ-6 кВ; - ВГСЧ; - ангар-стоянка для большегрузных машин; - площадка перегруза ВВ; - площадка складирования породы; - насосная 2 подъема; - резервуар чистой воды V=20м<sup>3</sup>; - переезд через реку; - площадка временного складирования ТМЦ; - склад ППМ; В связи с продолжением строительства Стрежанского рудника данным проектом предусмотрено строительство объектов: - Гаражный бокс с ремонтно-механической мастерской; - КПП; - Смотровая; - Весовая; - подстанция ТП "Северный участок"; - портал штольни №5; - площадка перегрузки породы; - переезд через реку; - противопожарные ёмкости; - склад ГСМ;.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Годовая производительность рудника определена заданием на проектирование и составляет 360 тыс. тонн. Срок существования рудника на запасах, принятых к проектированию, составит (с учетом времени на строительство рудника) — 18 лет, из них с заданной производительностью (360 тыс. т. в год) — 10 лет. Режим работы рудника определен заданием на проектирование: - количество рабочих дней в году — 365; - суточный режим: а) работа поверхностных объектов — 2 смены по 11 часов; б) подземные работы — 2 смены по 10 часов..

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 Проект горного отвода на отработку Стрежанского месторождения составлен с учетом кон-тура запасов утвержденных ГКЗ СССР протоколом №7461 от 26 сентября 1975 года. Проект горного отвода определяет площадь земной поверхности с учетом глубины отработ-ки. Построение границ горного отвода в плане производилось от контура балансовых запасов с учетом зон сдвижения вмещающих пород. Общая площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 0,655 км<sup>2</sup>. Координаты угловых точек горного отвода для месторождения Стрежанского месторожде-ния приведены в таблице 8.1. Таблица 8.1. Координаты угловых точек горного отвода Угловые точ-ки Координаты Северная широта Восточная долгота 1 50°30'58,40" 83°38'18,30" 250°30'57,53" 83°38'30,52" 350°30'25,20" 83°38'39,02" 450°30'19,51" 83°38'32,54" 550°30'18,54" 83°38'20,58" 650°30'22,32" 83°38'07,44" 750°30'29,85" 83°37'57,63" Глубина горного отвода – 565 м (абсолютная отметка +425 м). Горный отвод рег. №691-Д от 08.09.2016г. Недропользование осуществляется на основании Контракта на добычу полиметаллических и медно-колчеданных руд на месторождении Стрежанское в Восточно-Казахстанской области рег. №5037-ТПИ от 24.01.2017г. Стрежанское медно-полиметаллическое месторождение находится в Восточно-Казахстанской области в северо-восточной части Рудного Алтая в 28 км севернее г. Риддер и свя-зано с ним проселочной дорогой. Территория площадки рудника не относится к особо охраняе-мым природным территориям Республики Казахстан (приложение 4). Западно-Алтайский госу-дарственный природный заповедник и Алтайский ботанический сад находятся за пределами рас-сматриваемого участка. Заявление ТОО «Риддер-Полиметалл» от 06.05.2021г. в РГУ "ВКО территориальная ин-спекция лесного хозяйства и животного мира министерства экологии, геологии и природных ре-сурсов РК». Ответ РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 13.05.2021г. № 01-04-01/386. Ответ РГУ «ВКО территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комите-та лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» от 19.05.2021г. № 04-13/660. Заявление и ответы приведены в приложении 4. Акты на земельные участки 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 водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Для снабжения водой подземных потребителей предусмотрено организовать подачу воды по трубопроводу, который будет проложен по доставочному штреку отметки +831 метр портала №1 и наклонному стволу портала №3 диаметром 108 мм. Для гашения избыточного напора на подающем трубопроводе на низ лежащих горизонтах предусматривается установить редукционные клапаны. Подача воды в сеть выработок эксплуатационных горизонтов будет осуществляться по трубам, проложенным в главном откаточном штреке наклонном съезде ЮГ (диаметр 108 мм), откаточных штреках по отметка находящимся в работе (диаметр 108 мм). Трубы промводопровода будут использоваться и для целей пожаротушения и будут оснащены пожарными кранами.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Таблица 8.2 ЗНД;

объемов потребления воды Таблица 8.2 ЗНД;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Таблица 8.2 ЗНД;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Стрежанское медно-полиметаллическое месторождение находится в северо-восточной части Рудного Алтая Восточно-Казахстанской области на территории района г. Риддер. Месторождение расположено в 28 км севернее города и связано с ним проселочной дорогой. Проект горного отвода на отработку Стрежанского месторождения составлен с учетом кон-тура запасов утвержденных ГКЗ СССР протоколом №7461 от 26 сентября 1975 года. Проект горного отвода определяет площадь земной поверхности с учетом глубины отработ-ки. Построение границ горного отвода в плане производилось от контура балансовых запасов с учетом зон сдвижения вмещающих пород. Общая площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 0,655 км<sup>2</sup>. Координаты угловых точек горного отвода для месторождения Стрежанского месторожде-ния приведены в таблице 1.1. Таблица 1.1. Координаты угловых точек горного отвода Угловые точ-ки Координаты Северная широта Восточная долгота 1 50°30'58,40" 83°38'18,30" 250°30'57,53" 83°38'30,52" 350°30'25,20" 83°38'39,02" 450°30'19,51" 83°38'32,54" 550°30'18,54" 83°38'20,58" 650°30'22,32" 83°38'07,44" 750°30'29,85" 83°37'57,63" Глубина горного отвода – 565 м (абсолютная отметка +425 м). Горный отвод рег. №691-Д от 08.09.2016г. Недропользование осуществляется на основании Контракта на добычу полиметаллических и медно-колчеданных руд на месторождении Стрежанское в Восточно-Казахстанской области рег. №5037-ТПИ от 24.01.2017г. Стрежанское медно-полиметаллическое месторождение находится в Восточно-Казахстанской области в северо-восточной части Рудного Алтая в 28 км севернее г. Риддер и свя-зано с ним проселочной дорогой. Территория площадки рудника не относится к особо охраняе-мым природным территориям Республики Казахстан (приложение 4). Западно-Алтайский госу-дарственный природный заповедник и Алтайский ботанический сад находятся за пределами рас-сматриваемого участка. Заявление ТОО «Риддер-Полиметалл» от 06.05.2021г. в РГУ "ВКО территориальная ин-спекция лесного хозяйства и животного мира министерства экологии, геологии и природных ре-сурсов РК». Ответ РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 13.05.2021г. № 01-04-01/386. Ответ РГУ «ВКО территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комите-та лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» от 19.05.2021г. № 04-13/660. Заявление и ответы приведены в приложении 4. Акты на земельные участки приведены в приложении 5.;

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 Для формирования площадок строительства и устройства технологических дорог используется порода от проходки горно-капитальных выработок и золошлаковые отходы от котельной. До начала устройства насыпи породы площадки под строительства по всей площади площадки снимается почвенно-плодородный слой. Общий объем почвенно-плодородного слоя, подлежащего складированию и дальнейшему использованию на благоустройство и рекультивацию 624м<sup>3</sup>. Растительность довольно разнообразная и представлена хвойными и частично смешанными лесами. В Лениногорской впадине развит ландшафт горного лесостепного типа: темнохвойной тайги, смешанных лесов, кустарников и высокого разнотравья. Значительную площадь занимает сосновый бор, располагающийся в окрестностях г. Риддера. Широкое

использование земель в хозяйственных целях затруднено из-за горного рельефа местности. Проектом вырубка зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Фауна района расположения Стрежанского месторождения отличается видовым разнообразием. Здесь обитает 94 вида птиц, около 90 видов животных, из которых основные – медведи, косули, лоси, зайцы, суслики, белки, рыси, козлы, бурундуки и т. д. В районе работ мест постоянных гнездовий редких и исчезающих птиц, а также путей миграции животных через территорию не наблюдается. Животных, обитающих в районе проектируемых объектов, занесенных в Красную книгу нет. При строительстве Стрежанского рудника должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных в соответствии со статьей 17 . «Мероприятия по сохранению среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных при проектировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности» (Закон Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593-III «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»). Поскольку в ходе предполагаемого строительства соотношения площадей, занятых теми или иными видами местообитаний, не изменяются, местообитания претерпевают трансформации и не изменяют своих свойств, то не возникает причин для изменений в плотности и видовом разнообразии животного мира района строительства. Процесс строительства 2 очереди Стрежанского рудника непродолжителен по времени и не влечёт за собой отчуждения природных ландшафтов. По завершению строительных работ своевременно ликвидируются следы воздействия с возвращением снятого почвенно-растительного слоя нарушенных участков. Для снижения негативного влияния, сохранение среды обитания и условий размножения объектов животного мира, предусматривается выполнение следующих мероприятий: – поддержание в чистоте территории строительной площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – заправка техники будет производиться на специальной площадке с дополнительными мерами защиты по загрязнению почв и как следствие подземных вод (масло- и топливоулавливающих поддонов и других приспособлений, исключающих протечки нефтепродуктов); – остановка строительных работ, снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время суток. – в период строительных работ производственные шумы и выбросы загрязняющих веществ от техники, работающей в прерывистом режиме и на рассредоточенной территории малозначимы и не окажут негативного влияния на животный мир. Объемов пользования животным миром Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности отсутствует Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусматривается Операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют .

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) Раздел 9. ЗНД.

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 Раздел 10. ЗНД.

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 процессе строительства «Стрежанский рудник. Строительство поверхностных объектов. 2 очередь строительства» образуются следующие виды отходов: - коммунальные отходы (ТБО); - остатки и огарки электродов; - отходы тара из-под лакокрасочных материалов; - отходы и лом черных металлов; - строительный мусор; - изношенная спецодежда и СИЗ. -коммунальные отходы (ТБО) образуются в результате производственной деятельности обслуживающего персонала – 1,26 т/год, не опасный, 200301. - остатки и огарки электродов образуются в результате сварочных работ – 0,13024 т/год, не опасный, 12 01 13. - отходы тара из-под лакокрасочных материалов образуются в результате лакокрасочных работ – 0,0622 т/год, опасный, 08 01 11\*. - отходы и лом черных металлов образуются при строительно-монтажных работах – 6,75 т/год, не опасный, 02 01 10. - строительный мусор образуются при строительно-монтажных работах – 98,5 т/год, не опасный, 17 01 07. - изношенная спецодежда и СИЗ образуются при списаний «изношенной спецодежды» – 0,002125 т/год, не опасный, 20 01 10. В процессе эксплуатации Стрежанского месторождения образуются следующие виды отходов: - коммунальные отходы (ТБО); - лом черных металлов; - огарки сварочных электродов; - изношенная спецодежда и СИЗ; - ветошь промасленная; - масло минеральное моторное отработанное; - масло минеральное трансмиссионное отработанное; - батареи аккумуляторные отработанные; - автопокрышки отработанные; - фильтры топливные и масляные автомобильные отработанные; - фильтры воздушные автомобильные отработанные; - шлам очистных сооружений; - вскрышные породы (ТМО). Коммунальные отходы (ТБО) образуются в результате производственной деятельности обслуживающего персонала – 18,825 т/год, не опасный, 200301. Лом черных металлов образуются при строительно-монтажных работах – 6,75 т/год, не опасный, 02 01 10. Огарки сварочных электродов образуются в результате сварочных работ – 0,04173 т/год, не опасный, 12 01 13. Изношенная спецодежда и СИЗ образуются при списаний «изношенной спецодежды» – 0,13334375 т/год, не опасный, 20 01 10. Ветошь промасленная образуются при ремонтных и наладочных работах оборудования, в количестве 0,01 т/год, опасный, 13 08 99\*. Масло минеральное моторное отработанное образуются при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта, в количестве 3 т/год, опасный, 13 02 06\*. Масло минеральное трансмиссионное отработанное образуются при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта, в количестве 5,4 т/год, опасный, 13 02 06\*. Батареи аккумуляторные отработанные образуются при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта, в количестве 0,67 т/год, опасный, 16 06 01\*. Автопокрышки отработанные образуются при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта – 9,3 т/год, не опасный, 160103. Фильтры топливные и масляные автомобильные отработанные образуются при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта – 0,047 т/год, опасный, 16 01 07\*. Фильтры воздушные автомобильные отработанные образуются при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта – 0,019 т/год, не опасный, 16 01 06. Шлам очистных сооружений образуются при очистке сточных вод, в количестве 2,5 т/год, не опасный, 19 08 14. Вскрышные породы не опасный, 19 08 14, образуются при добыче руды, в количестве: - 2023 г. 89404 т; - 2024 г. 135010 т; - 2025 г. 107868 т; - 2026 г. 120618 т; -2027 г. 70567 т. Лимиты накопления образующихся отходов будут установлены в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан с условием соблюдения сроков временного накопления (не более 6 месяцев). Дополнительных объёмов образования отходов и сбросов, проблем с их размещением в окружающей среде при реализации данного проекта не планируется..

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 прогнозируется получение следующих разрешений: - экологическое разрешение на воздействие – выдается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды по результатам государственной экологической экспертизы (РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской 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) Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Риддер за 1 полугодие 2022 года. По данным сети наблюдений г. Риддер, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значением СИ=4,0 (повышенный уровень) по оксиду азота в районе поста №1 (ул. Островского, 13 «Б») и НП=9% (повышенный уровень). Максимально-разовые концентрации составили по: диоксиду серы – 2,2 ПДКм.р., оксида углерода – 1,0 ПДКм.р., оксида азота – 4,3 ПДКм.р., сероводороду – 2,9 ПДКм.р., аммиак – 1,0 ПДКм.р., по другим показателям превышений ПДКм.р. не наблюдалось. Превышений по среднесуточным нормативам не наблюдалось. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) отмечены не были. Превышения нормативов максимально-разовых ПДК наблюдалось по сероводороду (1180). Превышения нормативов среднесуточных концентраций отмечено не было. Метеорологические условия по г. Риддер за 1 полугодие 2022 год. В г. Риддер - общее количество дней с НМУ составило 37. НМУ прогнозировались: 1-2, 11-13, 22-31 января, 1-12, 19-21, 28 февраля, 1-2 марта, с 21.00 часов 13 апреля до 21.00 часов 15 апреля..

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 В настоящей работе сделана количественная и качественная оценка воздействия на окружающую среду. В настоящем заявлении рассмотрена намечаемая хозяйственная деятельность, при этом было установлено: - воздействие на атмосферный воздух – допустимое. - воздействие объекта на водный бассейн – допустимое. - воздействие объекта на почвенный покров – допустимое. - воздействие объекта на растительный и животный мир – допустимое. Анализируя отрицательные факторы воздействия, можно сделать вывод, что соблюдение всех требований позволит значительно уменьшить воздействие на окружающую среду и свести к минимуму возможность необратимых отрицательных изменений в ней. Воздействие на окружающую среду на период эксплуатации отсутствует..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Период строительства Водоотведение будет осуществляться в биотуалет. Стоки из биотуалета вывозятся специализированной организацией по договору. Хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства направляют в оборудованный септик вместимостью 5 м<sup>3</sup> с последующим вывозом на очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Период эксплуатации Отвод хозяйственно-бытовых стоков от потребителей запроектирован самотечной сетью в КНС хозяйственно-бытовых стоков, откуда по напорному водоводу подает стоки в очистные сооружения. Из очистных сооружений самотечной сетью очищенные стоки сбрасывают в существующий овраг в русле реки Стрежная. Для сбора ливневых вод с проезжих частей запроектирована сеть ливневой канализации с приемом стоков в дождеприемные колодцы через дождеприемные решетки, с дальнейшим сбросом в проектируемый резервуар V=300 м<sup>3</sup> и далее напорным водоводом подаются на очистные сооружения. После очистки вода самотеком отводится и сбрасывается на пониженный участок рельефа. Шахтные воды в объеме до 105 м<sup>3</sup>/ч от водоотливной насосной подземного Стрежанского рудника направляются на поверхностные очистные сооружения. Основным решением очистных сооружений шахтных вод является, перевод ионов тяжелых металлов в нерастворимые соединения методом известкования с дальнейшим осаждением взвешенных веществ, и нерастворимых соединений в отстойниках. Основная цель проекта минимизировать концентрации вредных примесей до уровня, удовлетворяющего действующим нормативам и правилам и сброс очищенной воды в р. Стрежная. Временное хранение отходов предусмотрено в стальных контейнерах или на специальных площадках, с твердым покрытием, с последующим вывозом специализированной организацией. Лимиты накопления образующихся отходов будут установлены в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан с условием соблюдения сроков временного накопления (не более 6 месяцев)..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) При проектировании объектов (включая объекты) Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности отсутствуют..



- 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):

Бакуров Яков Сергеевич

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



