

KZ54RYS01619105

04.03.2026 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:

Частная компания Dengbo Success Minerals Ltd., Z05T2K5, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Эл-Фараби, дом № 21/1, Нежилое помещение 5, 241140901011, ЦЗИНЬ ШЭН , 87012274191, Dengbo123@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) Намечаемая деятельность ТОО «Dengbo Success Minerals Ltd" «План горных работ для разработки медно-цинковых руд на месторождении «Ново-Березовское» расположенного на территории в Глубоковском районе Восточно Казахстанской области. Намечаемая деятельность относится к пп. 2.6 п.2, раздела 2, Приложение 1. «Подземная добыча твердых полезных ископаемых». Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 02 января 2021 года № 400-VI. .

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;

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 не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ предоставлен на основании результатов аукциона Протокол № 411697 от 19 сентября 2025г., расположенного на территории Глубоковского района Восточно Казахстанской области. Географические координаты: 50°18'35" северной широты и 82°13'20" восточной долготы. Координаты месторождения «Ново-Березовское» Восточная долгота: 1) 82°13'0", 2) 82°13'0", 3) 82°13'9", 4) 82°13'49,47", 5) 82°13'0", 6) 82°13' 52,9" 7) 82°13' 20,59". Северная широта: 1) 50°19'0" 2) 50°19' 11,576" 3) 50°19'8,2" 4) 50°19'22,22" 5) 50°19'11,07", 6) 50°19'44,6" 7) 50°19'0". Обоснование выбора места: при изучении и анализа исторических данных было выявлено, что участок

подпадает под изученное рудопоявление изучение которого ведётся начиная с 1981 года. Площадь 1,295 кв. км (129,500 га)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Разработка месторождения «Ново-Березовское» будет осуществляться подземным способом. Основные объекты рудника сконцентрированы в 300-400 м от контура запасов, в районе ствола шх. Скипо-клетьевая. Базисный склад взрывчатых веществ (ВВ) расположен в 4 км к востоку от основной площадки. Котельная со складом угля располагается в 1 км с подветренной стороны от основной площадки. Ремонтный пункт для технического обслуживания и текущего ремонта горных машин предусматривается к размещению в подземных условиях рудника Ново-Березовского месторождения на горизонте 5. Подлежащий разработке медно-цинковых руд имеет линзообразный характер распространения, характеризуется большим объемом подготовительных горных пород ведения добычных работ подземным способом. Таким образом, БВР являются неотъемлемой частью технологического процесса на месторождения Ново-Березовское, обеспечивая подготовку руды к последующей переработке. Максимальная глубина шахты в её конечном развитии составляет до 800 м. Дальнейшее развитие фронтов работ предусмотрено доразведкой. Площадь шахтного поля на уровне земной поверхности составляет 1,295 км<sup>2</sup>. Общий объём добываемой руды — 4695.0 тонн. Общий объём горно-капитальных выработок (ГКР) составляет 37584,0 пм, 528101 тыс.т м, 3 общий объём горно-подготовительных выработок (ГПР) — 2000,0 пм, 9700 тыс.т м. 3 Учитывая условия залегания рудных тел, ценность полезного ископаемого, величину запасов руды, рельеф поверхности места расположения будущего рудника, намечаемую производственную мощность, вскрытие предполагается производить центральным скипо-клетевым вертикальным стволом и двумя вентиляционными стволами с фланговым их расположением. Вентиляционные стволы сечением в свету 30 м<sup>3</sup>, глубиной 800 м, служат для отвода загрязнённого воздуха, спуска-подъёма людей, выдачи породы вагонетками с проходческих работ. Скиповой ствол сечением в свету 7 м<sup>2</sup> глубиной 800 м, предназначен для выдачи руды, породы и подачи свежего воздуха, оборудован грузолудской клетью, двумя зависимыми скипами для выдачи руды и скипоклетью с противовесом для подъема и спуска людей. Глубина залегания и проектная глубина подземной отработки достигают 750-800 м, что обуславливает значительное горное давление, повышенные требования к устойчивости очистных и подготовительных выработок, а также к выбору рациональной системы разработки. Медно-цинковые руды отличаются высокой промышленной ценностью, что предопределяет необходимость селективной выемки с минимальным разубоживанием и потерями полезного ископаемого. Сечения стволов приняты по ТП 401-11-3, как ближайшие к расчётным, исходя из условий размещения необходимого оборудования и обеспечения необходимой скорости движения воздуха. Крепление стволов монолитным бетоном, армировка — металлическая. Места заложения стволов определены за границей зоны сдвижения горных пород с учётом рациональной работы оборудования и обеспечения быстрейшего ввода рудника в эксплуатацию. Высота этажа определена в соответствии с опытом работы на предприятиях составила 50 м. Рудные тела вскрываются двухпутевыми квершлагами и полевыми однопутевыми штреками. Скипо-клетевой и Вентиляционные стволы, для экономии средств, оборудуются тупиковыми околовствольными дворами. Сечения выработок приняты с учётом пропуска по ним необходимого количества воздуха для проветривания и размещения применяемого оборудования. На лицензионном месторождении Ново-Березовское будет создан полевой лагерь, включающий в себя объекты бытового и производственного назначения. Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, количество смен/сутки — 2, продолжительность смены 10 часов с перерывом на проветривание и дорогу — 1 час, обед — 1 час. Продолжительность смен принимается со времени спуска людей в шахту и выезда из шахты на «гора» и между сменами будет осуществляется проветривание. При этом оперативное рабочее время составляет: I и II смены — 10.00 часов.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Доставка людей, необходимого оборудования, материалов и ГСМ будет осуществляться автотранспортом из производственной базы недропользователя. Штат сотрудников ТОО «Dengbo Success Minerals Ltd» 522 человек. Объёмы горно-капитальных работ. Вертикальные выработки: первые три года (2026-2028 гг.). Основной грузоподъемный ствол глубина 750 м объём 45 000 тыс.м<sup>3</sup>, вентиляционный ствол глубина 750 м объём 22500 тыс.м<sup>3</sup>, рудоспуск- глубина 750 м объём 2250 тыс.м<sup>3</sup>, наклонный лоток рудоспуска- глубина 84 м объём 101 тыс.м<sup>3</sup>. Горизонтальные выработки п.м (10 лет) 35 250 м, 458.250 тыс.м<sup>3</sup>. Горноподготовительные работы: Скреперный штрек длина 100 м /год. 10 лет-1000 м, объём 600 тыс. м<sup>3</sup>/год. 10 лет-6000 тыс. м<sup>3</sup>; Разведочные штрека длина 70 м/год. 10 лет-700 м, объём 280 тыс. м<sup>3</sup>/год 10 лет-2800 тыс. м<sup>3</sup>. 3. Добыча с 3 года (2028-2035 гг.) Календарный план горных работ: 2026-2027 гг. подготовительные работы;

2028г. – 300 тыс. тонн руды; 2029г- 500 тыс. тонн руды; с 2030-2034гг- 700 тыс. тонн руды; с 2035г- 395 тыс. тонн руды; с 2036-2038гг ликвидация и рекультивация. Очистные работы: Бурение скважин, скреперование руды. Принятые параметры бурения: Количество шпуров на забой: 48 шт, Глубина шпура: 2,0 м, Количество отпалок: 83 отпалки/мес, Метраж бурения: 7 968 м/мес. Взрывные работы производятся в соответствии с «Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы». Зарядка шпуров осуществляется специальной зарядочной машиной TBT-20 (от Beijing Double Arrow) на дизельном ходу или с применением зарядчика CHARGER-ANFO-15 от компрессора буровой установки, а скважин – автономной самоходной зарядной машиной (АСЗМ) с двухкамерным зарядником МЗКС-160 на базе автомобиля МАЗ-543403. Взрывные работы приурочиваются к концу технологической смены. Бурение и взрывание шпуров (скважин) выполняются строго по типовым паспортам БВР, разрабатываемым службой БВР рудника. Паспорт БВР – это инструктивная карта, регламентирующая порядок ведения буровзрывных работ. В паспорте БВР отражаются следующие данные: • акт проведения опытных взрывов; • параметры выработки; • схема расположения шпуров (скважин); • типы ВВ и СВ; • конструкция зарядов; • технико-экономические показатели; • схема выставления постов охраны. Для обеспечения теплом потребителей, планируется строительство котельной с 1-го котла ДКВР-10-13. В качестве топлива принят каменный уголь п. Ново-Березовка. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Срок начала: 2026г. Срок окончания: 2038гг. Срок подготовительных работ рудника и выход его на проектную мощность по расчетам составляет 2 года, на добычу с 2028г, а срок затухания –с 2036года на 3 года. Согласно расчётам, принимаем, срок работы рудника, с учётом развития и затухания горных работ, всего-13 лет. Производительность рудника – 2028г- добыча 300тыс.т руды; 2029г- добыча 500тыс.т руды; 2030-2034гг добыча 700 тыс.т руды; 2035г- 395 тыс.т руды. Календарный план горных работ: 2026-2027гг Подготовительные работы; 2028г- добыча 300тыс.т руды; 2029г- добыча 500тыс.т руды; 2030-2034гг добыча 700 тыс.т руды; 2035г- 395 тыс.т руды, 2036-2038гг- ликвидация и рекультивация. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 Участок работ предоставлен на основании результатов аукциона Протокол № 411697 от 19 сентября 2025г., расположенного на территории Глубоковского района Восточно Казахстанской области. Географические координаты: 50°18'35" северной широты и 82°13'20" восточной долготы. Координаты месторождения «Ново-Березовское» Восточная долгота: 1) 82°13'0", 2) 82°13'0", 3) 82°13'9", 4) 82°13'49,47", 5) 82°13'0", 6) 82°13'52,9" 7) 82°13' 20,59". Северная широта: 1) 50°19'0" 2) 50°19' 11,576" 3) 50°19'8,2" 4) 50°19'22,22" 5) 50°19'11,07", 6) 50°19'44,6" 7) 50°19'0". По информации Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), и по информации РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 19.12.2025 г. № 04-02-05/1974 географические координаты земельного участка находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Кроме того, согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 12.12.2025 г. № 253, проектируемый участок ТОО «Dengbo Success Minerals Ltd» расположен на территории охотничьего хозяйства «Глубоковское», в Глубоковском районе ВКО. Вмдовой состав диких животных представлен: голубь, серая куропатка, тетерев, заяц, лисица, волк, рысь, косуля, лось. Путей миграции диких животных нет. Животные, занесенные в Красную книгу Казахстана, отсутствуют. ;

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 По информации На № ЗТ-2025-04592818 от 14 января 2026 года РГУ «Ертисская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан», рассмотрев предоставленную схему земельного участка, согласно указанных координат: 1. 50° 19' 0" 82° 13'0" 2. 50° 19' 11.576" 82° 13' 0" 3. 50° 19' 8.2" 82° 13' 9" 4. 50° 18' 22.2"

82° 13' 49.47" 5. 50° 18' 11.7" 82° 13' 0" 6. 50° 18' 44.6" 82° 12' 52.9" 7. 50° 19' 0" 82° 12' 20.59" Лицензионной площади, называемой «Ново-Березовское» сообщаем следующее. Согласно указанных координат по территории земельного участка протекает водный объект р.Тюлюков, так же на расстоянии около 180м протекает руч.Без названия и на расстоянии 190 м протекает руч.Без названия 1. Размеры водоохранной зоны и полосы для водных объектов – р.Тюлюков, руч.Без названия, руч.Без названия 1 местными исполнительными органами области не устанавливались. По информации ЗТ-2025-04280196 от 30.12.2025г. АО «Национальная геологическая служба» (далее – Общество), рассмотрев обращение касательно предоставления информации о наличии либо отсутствии разведанных и числящихся на Государственном учете РК месторождений подземных вод, сообщает следующее: В пределах указанных вами координат участка на площади месторождения «Ново-Березовское», расположенного в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области, месторождения подземных вод, состоящие на Государственном учёте РК по состоянию на 01.01.2025 года, отсутствуют. С целью обеспечения производственного процесса водой, предусмотрено строительство двух систем водопроводов: хозяйственно-противопожарной и производственное свежей воды. Источником хозяйственно-производственного водоснабжения являются два родника, расположенных на территории месторождения. Вода подаётся с помощью насосов хозяйственно-противопожарной насосной станции по двум ниткам водовода в резервуары запаса воды и оттуда потребителям. В качестве источника производственного водоснабжения предусматривается использование шахтных вод, прошедших стадию очистки. Хозяйственно-противопожарная система: Узел водозаборных сооружений с насосными станциями и зоной санитарной охраны на родниках; Резервуары запаса воды; Хлораторная; Хозяйственно-противопожарная насосная станция, Зона санитарной охраны на площадке главных стволов Водоводы от комплекса водопроводных сооружений до площадки ВМ и подземных горных работ Производственный водопровод свежей воды: 1 Водоводы производственной воды 2.Насосная станция производственного водовода. Из доступных 60 м³/ч шахтного водопотоку, 25 м³/ч можно стабильно использовать для технических целей, а оставшиеся 35 м³/ч – откачивать. Канализационная сеть рудника охватывает все производственные и бытовые объекты. Бытовые сточные воды самотёком транспортируются в объединённую канализационную насосную и по напорному коллектору на очистную установку. Шахтные воды проходят механохимическую очистку. После очистки все воды поступают в резервуар запаса воды и используются в качестве производственной воды. Глубина залегания сети, с учётом промерзания грунтов – 2 м. Затраты на сооружение объектов водоснабжения и канализации учтены в геолого-экономической части данной работы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. С целью обеспечения производственного процесса водой, предусмотрено строительство двух систем водопроводов: хозяйственно-противопожарной и производственное свежей воды.;

объёмов потребления воды Необходимое количество воды на хозяйственные и производственные нужды приведено в метрах кубических/день. Пылеподавление в забоях / Потребность, м³/ч-7.5 м³/ Потребность, м³/сутки-180.0 м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 5400.0 м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 65700.0 м³; Промывка выработок и оборудования/ Потребность, м³/ч-3.0 м³/ Потребность, м³/сутки-72.0 м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 2160.0 м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 26280.0 м³; Противопожарный резерв (подпитка)/ Потребность, м³/ч-4,2 м³/ Потребность, м³/сутки-100,8 м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 3024.0 м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 36792.0 м³; Приготовление буровых растворов/ Потребность, м³/ч-0,4 м³/ Потребность, м³/сутки-9,6м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 288,0 м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 3504,0 м³ ; Охлаждение оборудования/ Потребность, м³/ч-2,0м³/ Потребность, м³/сутки-48,0м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 1440,0 м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 17520 м³; Итого в год без резерва /Потребность, м³/ч-17,1м³/ Потребность, м³/сутки-410,4м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 12312,0м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 149796,0 м³; + 30% резерв Потребность, м³/ч-5,1м³/ Потребность, м³/сутки-123,1м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 3693,6м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 44938,8м³. Общая потребность в год/ Потребность, м³/ч-22,2м³ / Потребность, м³/сутки-533,5м³/ Потребность, м³/мес (30 дн.)- 16000,0м³ / Потребность, м³/год (365 дн.)- 195000,0м³. Итого за период (10 лет) проведения работ потребность составит 1 950 000 м³. На питьевые нужды персонала Расчет потребности в хозяйственно - питьевой и технической воде Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственные нужды рабочих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СП РК 4.01.-101- 2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений» Итого вода питьевого качества  $522 \times 25 \text{ л/1000} = 13,5 \times 365 \text{ дн} = 4763,25 \text{ м}^3/\text{год}$ . Ожидаемый водоприток в горные выработки составляет 108м³/ч. Из условия обеспечения 4-х часового запаса – объём водосборников главного водоотлива составит:  $V_v = K \square Q_{\text{ч}} = 4,0 \times 108 = 432 \text{ м}^3$ . С учетом 10-ти процентного

резерва предусматриваем один водосборник емкостью 1250 м<sup>3</sup>. Водосборники главного водоотлива располагаются на горизонте рудной дозаторной горизонта +270 м, на остальных горизонтах в качестве резерва необходимо заложить по два водосборника емкостью 300 м<sup>3</sup> каждый. Водоотведение шахтных вод осуществляется через пруд-накопитель, оснащённый системой повторного водоснабжения. Система предназначена для сбора, аккумулирования и дальнейшего использования шахтных вод в технологических целях. Пруд-накопитель обеспечивает уравнивание водного потока, осветление и временное хранение воды, после чего очищенные воды направляются на повторное использование в производственном цикле, что снижает потребление свежей воды и минимизирует воздействие на окружающую среду. Параметры пруд-накопителя - Объем – 3000 м<sup>3</sup>; глубина – 3 м; гидроизоляция дна. Доп. Функции: Отстаивание, предварительная очистка, аккумулирование осадков. Аварийный перелив: в сторону фильтрационного поля или дренажного канала. Этапы водоотведения и повторного использования Этап 1 – Сбор и транспортировка:- Сбор воды в подземных водосборниках (главный – 1250 м<sup>3</sup> + резервные – 2×300 м<sup>3</sup>); - Подача на поверхность насосами Kaiquan QJ 100-120 (120 м<sup>3</sup>/ч). Этап 2 – Отстой и аккумулирование:- Подача воды в пруд-накопитель (3000 м<sup>3</sup>); - Осаждение механических загрязнений. Этап 3 – Очистка воды перед повторным использованием: Этап 4 – Обратное водоснабжение:-Очищенная вода поступает в систему повторного водоснабжения: •Пылеподавление •Промывка оборудования • Хозяйственно-технические нужды;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов С целью обеспечения производственного процесса водой, предусмотрено строительство двух систем водопроводов: хозяйственно -противопожарной и производственной свежей воды.Источником хозяйственно-производственного водоснабжения являются два родника, расположенных на территории месторождения. Вода подаётся с помощью насосов хозяйственно-противопожарной насосной станции по двум ниткам водовода в резервуары запаса воды и оттуда потребителям.В качестве источника производственного водоснабжения предусматривается использование шахтных вод, прошедших стадию очистки.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты месторождения «Ново-Березовское» Восточная долгота: 1) 82°13'0'', 2) 82°13'0'', 3) 82°13'9'', 4) 82°13'49,47'', 5) 82°13'0'', 6) 82°13' 52,9'' 7) 82°13' 20,59''. Северная широта: 1) 50°19'0'' 2)50°19' 11,576'' 3) 50°19'8,2'' 4) 50°19'22,22'' 5) 50°19'11,07'', 6) 50°19'44,6'' 7) 50°19'0'' .;

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 Растительность Глубоковского района Восточно-Казахстанской области разнообразна, сочетая горные леса, степи и пойменные экосистемы. В долинах рек (в т.ч. Иртыша) растут березово-осиново-тополевые леса и луга. Предгорья покрыты закустаренными степями, а более высокие участки — хвойными и смешанными лесами. Район богат лекарственными травами, включая облепиху и родиолу розовую. Флора района типична для алтайского региона, характеризующегося высокой влажностью в предгорьях и значительным видовым разнообразием Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир Глубоковского района ВКО разнообразен из-за горно-лесного ландшафта. Обитают медведь, лось, марал, косуля, кабан, рысь, соболь, волк и лисица. Встречаются глухарь, куропатка, хищные птицы. Реки богаты рыбой. В районе также встречаются редкие виды, такие как снежный барс (в высокогорье) Основные представители фауны: Млекопитающие: Медведь, белка, горностаи, ласка, бурундук, летяга, рысь, соболь, россомаха, волк, лисица, заяц-беляк, лось, марал, косуля, кабан, грызуны.Птицы: Глухарь, сова, ястреб, куропатка, дятел, глухая кукушка, золотистая щурка, сизоворонка, зимородок. Редкие виды: Снежный барс, архар, сибирский горный козел. Рептилии и паукообразные: В экобиоцентрах района содержатся редкие змеи и пауки (пауки гремантина ультра) Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром; ; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой

деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов 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 Общая численность работников составляет: 522 чел. Работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой и технической воды для потребностей работников. - Дизельное топливо. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Для обеспечения теплом потребителей, планируется строительство котельной с 1-го котла ДКВР-10-13. В качестве топлива принят каменный уголь п. Ново-Березовка. Электроснабжение проектируемого рудника предполагается осуществить от расположенного в 1,2-ти км от месторождения рудника Ново-Березовское. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 5 наименований: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)- 0,02615 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)- 0,00425 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 0,15840 т/год; Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) - 0,06177 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 25,17490 т/год. Общий валовый выброс эмиссий за 2026-2036гг. составит 20,42775 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 Намечаемая деятельность не планирует осуществлять сбросы сточных вод в окружающую среду, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду. Водоотведение планируется использованием санитарно-технического оборудования с обязательным подключением к системе сброса отходов в специальные ёмкости, исключающие попадание отходов в окружающую среду. Водоотведение шахтных вод осуществляется через пруд-накопитель, оснащённый системой повторного водоснабжения. Система предназначена для сбора, аккумулирования и дальнейшего использования шахтных вод в технологических целях. Пруд-накопитель обеспечивает уравнивание водного потока, осветление и временное хранение воды, после чего очищенные воды направляются на повторное использование в производственном цикле, что снижает потребление свежей воды и минимизирует воздействие на окружающую среду. Отсутствуют вещества, 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. Объем водоотведения равен объему водопотребления..

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 1)13 07 03\* Отработанные масла и ГСМ. - 1,87 т/год 2)16 01 07\* Отработанные масляные фильтры- 0,315 т/год 3)16 01 03 Отработанные автошины -77,47 т/год. 4).20 03 01 ТБО - 39,15 т/год 5) 15 02 02\*Промасленная ветошь - 0,3175 т/год. 6) 16 06 04 (неопасный). Светильники шахтные головные отработанные - 0,087 т/год. 7) 19 12 04Самоспасатели

шахтные отработанные –0,2697 т/год. Общий объем выбросов на период с 2026 по 2035 гг. составит 119, 4792 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с 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. Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории.

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). Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – Климатические данные по метеорологической станции (МС) Шемонаиха. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории намечаемой деятельности отсутствуют.

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. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух региона незначительный. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается преимущественно неорганическая пыль, при проведении мероприятия по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямое воздействие на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Земельные ресурсы. Минимальное воздействие на почву возможно при разливе ГСМ в процессе эксплуатации техники и оборудования, при нарушении правил сбора. При соблюдении всех проектных требований воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что общий уровень экологического воздействия при эксплуатации локального масштаба, постоянное, незначительное. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого участка допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в систематическом орошении место проведения работ для пылеподавления, что способствует самозарастанию растительности, проведении ежеквартального мониторинга компонентов ОС и профилактики и недопущения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом

область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. 1. Для ликвидации пыления на территории проведения работ, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги; Погрузочно-разгрузочные работы пылящих материалов и уборку строительного мусора производить с помощью пневморазгрузчиков и закрытых лотков. Движение автотранспорта и машин производить только по дорогам и проездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон). 2. Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; 3. Разрешить эксплуатацию машин и транспортных средств только с исправленными двигателями 4. Регулирование двигателей всех используемых машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; 5. не допускать засорение площадки разработки отходами и мусором. 6. проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей; 7. создание системы сбора , транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почвы 8. Склад ГСМ; 9. исключение проливов и утечек, сброса неочищенных сточных вод на почвенный покров; 10. раздельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку; 11. сточные воды утилизируются специализированной организацией на договорной основе..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является наиболее оптимальным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Цзинь Шэн

---

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





