

KZ05RYS01854824

04.08.2026 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстанская промышленная компания Дайсен", Z05T2P 4, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН НҰРА, Проспект Тұран, дом № 55/6, Квартира 69, 241240024630, ЧЕН ШУЧУН, 87054709866, hondagroup@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 «Казахстанская промышленная компания Дайсен» - «План горных работ для разработки золоторудного месторождения «Загадка», расположенного на территории Жарминского района области Абай», согласно пп. 2.6 «Подземная добыча твердых полезных ископаемых», раздела 2, приложения 1 Экологического кодекса РК относится к видам деятельности для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно пп. 3.1, п. 3, раздела 1 Приложения 2 Экологического Кодекса РК добыча твердых полезных ископаемых относится к объектам I категории..

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. Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки 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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. 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 Административно участок месторождения относится к Шалабайскому и Ауэзовскому сельским округам Жарминского района области Абай. В 2 км северо-восточней от села Шалабай, в 0,9 км северо-западной от села Ауэзов. Географические координаты месторождения «

Загадка»: 1. 49° 43' 9,31" С.Ш, 81° 31' 41,44" В.Д. 2. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 32' 55" В.Д. 3. 49° 43' 6,8" С.Ш, 81° 32' 56,9" В.Д. 4. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 33' 3,8" В.Д. 5. 49° 43' 9,91" С.Ш, 81° 33' 20,42" В.Д. 6. 49° 42' 49,58" С.Ш, 81° 33' 21,6" В.Д. 7. 49° 42' 48,08" С.Ш, 81° 31' 41,8" В.Д. Площадь участка составляет 1,2686 км² (126,86 га). Срок начала реализации намечаемой деятельности: 2027-2028 гг..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Общий расчётный период освоения принят равным 1 год и 6 месяцев, включая развитие фронта работ и последовательный ввод очистных блоков. В качестве проектного решения принимается подземный способ разработки с вскрытием месторождения через портал и проходкой транспортного уклона. Транспортный уклон предусматривается для доступа персонала в подземные горные выработки, доставки оборудования и материалов, движения самоходной горной техники, а также выдачи горной массы на поверхность. На месторождении «Загадка» будут применяться буровзрывные работы (БВР). Разработка подземным способом осуществляется с использованием буровзрывного способа для отбойки руды и вмещающих пород. Это позволяет эффективно извлекать руду. Породы на данном месторождении относятся к крепким породам. Общий объём добычи по календарному плану составляет 58 657,72 т руды. Добычные работы предусмотрены в течение 1 года и 6 месяцев, включая первый подготовительный месяц без выдачи руды. За первые 12 месяцев предусматривается добыча 31 416 т, за последующие 6 месяцев — 27 241 т руды. Максимальная глубина шахты в её конечном развитии составляет до 50 м. Дальнейшее развитие фронтов работ предусмотрено доразведкой. Площадь шахтного поля на уровне земной поверхности составляет 1,26 км². Вскрытие месторождения предусматривается порталом и транспортным уклоном, пройденным с поверхности к рабочим горизонтам 380 и 360 м. Транспортный уклон предназначен для движения самоходного оборудования, доставки персонала и материалов, подачи свежего воздуха и выдачи горной массы на поверхность. Отдельный клетевой и скиповой подъём проектом не предусматривается. Исходящая вентиляционная струя отводится через один вентиляционный ствол и три вентиляционных восстающих. Подготовка запасов выполняется транспортными и буро-погрузочными штреками, заездами, камерами технологического назначения, отрезными и вентиляционными восстающими. Срок выполнения ликвидационных и рекультивационных мероприятий определяется отдельным планом ликвидации и не включается в установленный период добычных работ продолжительностью 1 год и 6 месяцев. В рамках подготовки месторождения к эксплуатации предусматривается проведение комплекса горизонтальных и вертикальных горных выработок. Общий объём выемки горизонтальных горных выработок составляет 26 184,756 м³. Общий объём выемки вертикальных горных выработок составляет 2 887,44 м³. Проветривание рудника предусматривается нагнетательно-всасывающим способом. Свежий воздух подаётся через вентиляционный ствол, распределяется по рабочим горизонтам 380 м и 360 м и удаляется через вентиляционных стволов. Для обеспечения проветривания горных выработок проектом принимается подача свежего воздуха в количестве 136,0 м³/с, в том числе: I направление (запад) — 68,0 м³/с; II направление (восток) — 68,0 м³/с. 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. В результате выполненной прогнозной оценки установлено, что ожидаемый средний приток подземных вод в шахту составляет 7,03 м³/сут, а максимально возможный расчётный приток при наиболее неблагоприятных фильтрационных свойствах пород достигает 14,06 м³/сут. 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. Количество работников - 186 человек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Разработка золоторудного месторождения «Загадка» предусматривается подземным способом с применением поэтажно-камерной системы разработки с мелкошпуровой буровзрывной отбойкой руды. Вскрытие и подготовка запасов осуществляются посредством проведения транспортного уклона, транспортных и буро-погрузочных штреков, отрезных щелей, вентиляционных восстающих, а также комплекса вспомогательных горных выработок. Бурение шпуров предусматривается ручными пневматическими перфораторами с последующим выполнением буровзрывных работ. Погрузка горной массы производится погрузочно-доставочными машинами (ПДМ), транспортирование руды и пустой породы – подземными автосамосвалами по транспортному уклону на поверхность. Для отработки рудных

тел принимается подэтажно-камерная система разработки с мелкошпуровая отбойка руды. Бурение мелкошпуровых комплектов шпуров выполняется ручными пневматическими перфораторами из буропогрузочных выработок. Оработка ведётся нисходящим порядком с горизонта 380 м на горизонт 360 м. Высота эксплуатационного этажа принимается 20 м. Высота очистной камеры – до 20 м, ширина камеры – 3–6 м, длина блока по простиранию – 40–60 м. В добычном блоке принимается ориентировочный темп отработки до двух отпалок в сутки при соблюдении паспортов БВР и требований безопасности. Проветривание подземных горных выработок обеспечивается системой главного и местного проветривания с использованием вентиляторов главного и местного проветривания. Для предотвращения затопления горных выработок предусматривается система шахтного водоотлива с насосными агрегатами. Снабжение бурового оборудования сжатым воздухом осуществляется компрессорной установкой. Для обеспечения надежности электроснабжения предусматривается резервная дизельная электростанция. Схема транспортирования горной массы: ПДМ → подземный автосамосвал → Весовая → Руд. склад (отвал) грузоподъемностью 20 т. На месторождении Загадка 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. Количество работников – 186 человек. Используемое оборудование: Ручной пневматический перфоратор производство Китай, Пневмостойка для ручного перфоратора, ПДМ 6–7 т, ПДМ 10 т, Подземный автобус, Подземный автосамосвал 20 т, Вспомогательный транспорт / пикап, Компрессорная установка 12 м³/мин, 0,8 МПа, Вентилятор главного проветривания, Вентилятор местного проветривания, Насосный агрегат главного водоотлива, Дизельная электростанция аварийного питания 250 кВт (2 ед).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектный период – 2027–2028 гг. Срок начала реализации намечаемой деятельности – 2027 год. Срок завершения – 2028 год.

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. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги «Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)», после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована»;

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. Административно участок месторождения относится к Шалабайскому и Ауэзовскому сельским округам Жарминского района области Абай. В 2 км северо-восточней от села Шалабай, в 0,9 км северо-западней от села Ауэзов. Географические координаты месторождения «Загадка»: 1. 49° 43' 9,31" С.Ш, 81° 31' 41,44" В.Д. 2. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 32' 55" В.Д. 3. 49° 43' 6,8" С.Ш, 81° 32' 56,9" В.Д. 4. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 33' 3,8" В.Д. 5. 49° 43' 9,91" С.Ш, 81° 33' 20,42" В.Д. 6. 49° 42' 49,58" С.Ш, 81° 33' 21,6" В.Д. 7. 49° 42' 48,08" С.Ш, 81° 31' 41,8" В.Д. Площадь участка составляет 1,2686 км² (126,86 га). Срок начала реализации намечаемой деятельности: 2027–2028 гг. В непосредственной близости от участка проведения работ археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объекты образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая). На расстоянии 1000 м от участка работ поверхностные водные объекты отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос. Техническая вода доставляется специализированной организацией на договорной основе; питьевая вода – бутилированная, из ближайших

населённых пунктов Ауэзов и Шалабай. Водоотведение планируется использованием санитарно-технического оборудования с обязательным подключением к системе сброса отходов в специальные ёмкости, исключающие попадание отходов в окружающую среду. Техническое водоснабжение обеспечивается привозной водой и системой повторного использования очищенных шахтных вод, что позволяет сократить потребление свежей воды и минимизировать воздействие на окружающую среду. Водоотведение шахтных вод осуществляется через пруд-накопитель, оснащённый системой повторного водоснабжения. Система предназначена для сбора, аккумуляции 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. Сброс сточных вод в поверхностные водоёмы при извлечении горной массы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) - общее, - питьевая, - непитивая. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора.

Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) *: В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озёр) буровые и горные работы проводиться не будут. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированная. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. Водные ресурсы с указанием объёмов потребления воды*: Потребность в технической воде для производственных нужд (промывка шпуров при проходческих и очистных работах) составляет 1 782 м³/месяц, в том числе: для проходческих работ – 950,4 м³/месяц; для очистной добычи – 831,6 м³/месяц. Техническое водоснабжение обеспечивается привозной водой и системой повторного использования очищенных шахтных вод. Питьевое водоснабжение персонала предусматривается привозной бутилированной водой, хозяйственно-бытовое водоснабжение обеспечивается специализированной организацией на договорной основе. Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*: Водные ресурсы используются для следующих операций: питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения персонала, промывки шпуров при проходческих и очистных работах, пылеподавления, промывки технологического оборудования, хозяйственно-технических нужд предприятия, а также для системы оборотного технического водоснабжения с использованием очищенных шахтных вод.;

объёмов потребления воды Административно участок месторождения относится к Шалабайскому и Ауэзовскому сельским округам Жарминского района области Абай. В 2 км северо-восточней от села Шалабай, в 0,9 км северо-западней от села Ауэзов. Географические координаты месторождения «Загадка»: 1. 49° 43' 9,31" С.Ш, 81° 31' 41,44" В.Д. 2. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 32' 55" В.Д. 3. 49° 43' 6,8" С.Ш, 81° 32' 56,9" В.Д. 4. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 33' 3,8" В.Д. 5. 49° 43' 9,91" С.Ш, 81° 33' 20,42" В.Д. 6. 49° 42' 49,58" С.Ш, 81° 33' 21,6" В.Д. 7. 49° 42' 48,08" С.Ш, 81° 31' 41,8" В.Д. Площадь участка составляет 1,2686 км² (126,86 га). Срок начала реализации намечаемой деятельности: 2027-2028 гг.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Административно участок месторождения относится к Шалабайскому и Ауэзовскому сельским округам Жарминского района области Абай. В 2 км северо-восточней от села Шалабай, в 0,9 км северо-западней от села Ауэзов. Географические координаты месторождения «Загадка»: 1. 49° 43' 9,31" С.Ш, 81° 31' 41,44" В.Д. 2. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 32' 55" В.Д. 3. 49° 43' 6,8" С.Ш, 81° 32' 56,9" В.Д. 4. 49° 43' 9,7" С.Ш, 81° 33' 3,8" В.Д. 5. 49° 43' 9,91" С.Ш, 81° 33' 20,42" В.Д. 6. 49° 42' 49,58" С.Ш, 81° 33' 21,6" В.Д. 7. 49° 42' 48,08" С.Ш, 81° 31' 41,8" В.Д. Площадь участка составляет 1,2686 км² (126,86 га). Срок начала реализации намечаемой деятельности: 2027-2028 гг.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объёмов, 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 Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

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 использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных 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 Для обеспечения теплом потребителей строительство угольной котельной не предусматривается. Теплоснабжение объекта планируется осуществлять за счёт компрессорных тепловых насосных установок китайского производства. Проектом предусматривается установка 3 компрессорных тепловых насосных установок, в том числе: • 1 установка — для подогрева приточного воздуха, подаваемого в шахту; • 1 установка — для теплоснабжения административно-бытовых и производственных помещений промплощадки; • 1 установка — резервная. Для обеспечения освещения промплощадки будет использоваться дизельный генератор ДЭС-250кВт. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых 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) За период с 2027 по 2028 г. будет ежегодно образовываться след. перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 15 наименований. Объем выбросов на 2027 год: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) - 0,0000543 г/с, 0,001954 т/г. Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) - 0,00000961 г/с, 0,000346 т/г. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 0,004577778 г/с, 12,04 т/г. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0,000743888 г/с, 1,9565 т/г. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 0,000388888 г/с, 1,05 т/г. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 0,000611112 г/с, 1,575 т/г. Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0,00002198 г/с, 0,0000019684 т/г. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 0,004 г/с, 10,5 т/г. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 0,000002222 г/с, 0,00008 т/г Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) - 0,000000008 г/с, 0,00001925 т/г. Формальдегид (Метаналь) (609) - 0,000083334 г/с, 0,21т/г. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 0,00982802 г/с, 5,2507010316 т/г. Взвешенные частицы (116) - 0,0024 г/с, 0,3154 т/г 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) - 0,7059692 г/с, 13,8378073971 т/г. Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) - 0,0016 г/с, 0,2102 т/г. Итого общий объем выбросов на 2027 год составляет: 0,73029034 г/с, 46,94800965 т/г. Объем выбросов на 2028 г: Железо (II, III) оксиды (в

пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) - 0,0000543 г/с, 0,001954 т/г. Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) - 0,00000961 г/с, 0,000346 т/г. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 0,004577778 г/с, 12,04 т/г. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0,000743888 г/с, 1,9565 т/г. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 0,000388888 г/с, 1,05 т/г. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 0,000611112 г/с, 1,575 т/г. Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 0,00002198 г/с, 0,0000019684 т/г. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 0,004 г/с, 10,5 т/г. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 0,000002222 г/с, 0,00008 т/г Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) - 0,000000008 г/с, 0,00001925 т/г. Формальдегид (Метаналь) (609) - 0,000083334 г/с, 0,21 т/г. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 0,00982802 г/с, 5,2507010316 т/г. Взвешенные частицы (116) - 0,0024 г/с, 0,3154 т/г 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) - 0,6214932 г/с, 12,03265864 т/г. Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) - 0,0016 г/с, 0,2102 т/г. Итого общий объем выбросов на 2028 год составляет: 0,64581434 г/с, 45,14286089 т/г. В соответствии с Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, месторождение «Загадка» не входит в вид деятельности, на которое распространяются требование о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переносе загрязнении и в перечень загрязнителей для отчетности по отраслям промышленности. .

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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет. Обслуживание биотуалетов, откачка и вывоз их содержимого будут выполняться специализированной лицензированной организацией на договорной основе. Сброс содержимого биотуалетов на рельеф местности, в почву, водотоки, водоемы и на несанкционированные площадки строго запрещён и проектом не допускается..

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)Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах для отдельного сбора, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 13,950 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 2)Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Код отхода– 16 01 17. Предполагаемый объем образования 0,986 т/год. 3) Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз сторонней организацией согласно заключенному договору. Код отхода– 15 2 02*. Предполагаемый объем образования 1,530 т/год. 4) Огарки сварочных электродов на участке проведения работ образуются в результате проведения сварочных работ, которые осуществляются в ремонтной мастерской. Представляет собой остатки электродов. Огарки сварочных электродов временно накапливаются в контейнере. Объем образования 0,495 т/год. 5) Отработанные масла Предполагаемый объем образования – 1, 87 т/год. Отработанные моторные масла образуются в результате замены моторных масел на автомашинах. Отработанные моторные масла собирают 200л металлическую емкость. Емкости временно хранятся в закрытом контейнере. По мере накопления емкости герметично закрываются и передаются в специализированные предприятия по договору. 6) Отработанные автошины. Предполагаемый объем образования - 1,42т/год. Отходы образуются в результате эксплуатации, технического обслуживания и

ремонта автотранспортных средств. Отработанные автошины собираются в металлическом контейнере и по мере их накопления передаются в специализированные предприятия. Код отхода – 16 01 03. 7) Светильники шахтные головные отработанные. Код 16 06 04 (неопасный). Светильники шахтные головные отработанные образуется в процессе истечения срока годности и потери функциональных свойств. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Предполагаемый объем образования 0,087 т/год. 8) Самоспасатели шахтные отработанные. Код 19 12 04. Самоспасатели шахтные отработанные образуется в процессе истечения срока годности и потери функциональных свойств. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Предполагаемый объем образования 0,269 т/год. 9) Вмещающие породы. Образуются при выполнении горно-капитальных работ, при горнопроходческих работах на добычно-эксплуатационный период. Количество образования и размещения вмещающей породы при отработке месторождения составит: 2027 год – порядка 56 759,76 т/год, 2028 год – 22 444 т/год. Общий предполагаемый объем образования – 79 203, 76 т. Предпогаемый общий объем образования отходов на 2027-2028гг. составит 79 224,367 тонн 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 Комплексное экологическое разрешение в РГУ «Департамент экологии по области Абай»..

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) Компоненты окружающей среды находятся в естественном природном состоянии за исключением земель, которые будут нарушены при строительстве геологоразведочных скважин. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ отходы, будут храниться в металлических контейнерах раздельного сбора, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями..

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. При реализации намечаемой деятельности возможно временное воздействие на компоненты окружающей среды, связанное со строительством и эксплуатацией объектов подземного рудника. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости..

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. В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере..

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 предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является наиболее рентабельным и экологически безопасным. Место расположения проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЧЕН ШУЧУН

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



