Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ58RYS01919151 **17.09.2026 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 "Шокпар-Гагаринское", 080402, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОРДАЙСКИЙ РАЙОН, БЕТКАЙНАРСКИЙ С.О., С. БЕТКАЙНАР, Учетный квартал 035, строение № 23, 140340024560, ХАН СЕМЁН СЕРГЕЕВИЧ, + 77012180590, erik.mergen@aaengineering.kz
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе , телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемой деятельностью рассматривается «План горных работ разработки месторождения Гагаринское (золотополиметаллическое) ТОО «Шокпар-Гагаринское». Способ разработки: комбинированный (открытый карьер + подземный рудник). Для дальнейшей отработки месторождения комбинированным способом по подтверждённым запасам планируется разработка и согласование плана горных работ (ПГР) в соответствии с Кодексом РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 года №125-VI, который является проектным документом для получения лицензии на право пользования недрами. В соответствии с п. 2.2 Раздела 1 Приложения 1 Экологического Кодекса «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га» намечаемая деятельность входят в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Рассматриваемый объект относится к объектам I категории «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» согласно п.п.3.1. п.3 раздела 1, Приложения 2 Экологического Кодекс Республики Казахстан. Согласно Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 06.09.2021 года месторождение Гагаринское 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) Предприятие является действующим и осуществляет производственную деятельность в соответствии с экологическим разрешением на воздействие на 2021-2030 годы №KZ49VCZ00722741 от 10. 11.2020 г. Указанное экологическое разрешение выдано для ранее утвержденных проектных решений в соответствии с «Планам горных работ месторождения Гагаринское» разработанный в 2020 году. Согласно данного ПГР предусматривался открытая добыча руды на период 2021-2023 годы производительностью 150 тыс. тонн руды, с 2024 года подземная добыча руды производительностью 450 тыс. тонн руды. В 2022 году в

отношении «Плана горных работ месторождения Гагаринское» была проведена процедура обязательной экологической оценки. По результатам оценки получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ55VVX00162271 от 26.10.2022г. Данным проектом предусматривалась открытая добыча руды на период 2022-2026 годы производительностью 500 тыс. тонн руды, с 2026 года подземная добыча руды производительностью 450 тыс. тонн руды. Проектные решения рассмотренные в ПГР 2022 года не были реализованы и работы по добыче подземным методом не начаты, экологическое разрешение на воздействие с учетом проектных решении не получалось. В дальнейшем недропользователем было принято решение об увеличении производственной мощности предприятия. В связи с этим разработан новый План горных работ, предусматривающий изменение технологических решений и основных технико-экономических показателей разработки месторождения. Согласно новому Плану горных работ предусматривается: 1) открытая добыча руды на период 2027-2033 годы производительностью 500 тыс. тонн руды, подземная добыча руды на период 2027-2034 годы производительностью 700 тыс. тонн руды, с 2035 года подземная добыча руды производительностью 982 тыс. тонн руды. 2) корректировка календарного плана ведения открытых и подземных горных работ; 3)уточнение объемов добычи руды, вскрышных работ, буровзрывных работ, водоотлива, потребления энергоресурсов и других производственных показателей; 4) актуализация состава применяемого горнотранспортного оборудования и производственной инфраструктуры.;

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) В 2022 году в отношении Плана горных работ месторождения Гагаринское была проведена процедура определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду. По результатам процедуры скрининга получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ80VWF00068461 от 16.06.2022 г. Согласно заключению была определена необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду. По результатам оценки получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ55VVX00162271 от 26.10.2022г . .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении объект располагается в Кордайском районе Жамбылской области, в 18 км северо-западнее п.Алга. Ближайшая железнодорожная станция Отар находится в 45 км северо-восточнее месторождения. Ближайший населенный пункт п. Соганды расположен на удалении более 3 км к северо-западу от рассматриваемого объекта. Географические координаты угловых точек горного отвода: 1) 43°24'30"с.ш., 74°38'00"в.д.; 2) 43°24'30"с.ш., 74°40'00"в.д.; 3) 43°23'46" с.ш., 74°40'00"в.д.; 4) 43°23'46"с.ш., 74°40'27"в.д.; 5) 43°23'11" с.ш., 74°40'27" в.д.; 6) 43°23'11" с.ш., 74°39'01" в.д.; 7) 43°23'30" с.ш., 74°39'01" в.д.; 8) 43°23'30"с.ш., 74°38'00" в.д. Ближайшие водные объекты реки Какпатас I, II, III протекают с северо-западной и юго-восточной стороны за пределами горного отвода. Постановление Акимата Жамбылской области №276 от 21.12.2023 года для данных водных объектов установлены гарницы водохранной полосы (35 м) и границы водоохранной зоны (500 м). Проектируемые объекты участка горных работ (кроме отвала вскрышных пород) расположены за пределами водоохранных зон рек Какпатас I, II, III. Отвал вскрышных пород расположен в границах водоохранной зоны реки Какпатас II. Для предотвращения воздействия на реки Какпатас-II разработан комплекс природоохранных мероприятий. В районе расположения предприятия, санатории, зоны отдыха, детские и лечебные учреждения отсутствуют. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как намечаемая деятельность связана с текущей деятельностью предприятия..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно новому Плану горных работ предусматривается: 1) открытая добыча руды на период 2027-2033 годы производительностью 500 тыс. тонн руды, подземная добыча руды на период 2027-2034 годы производительностью 700 тыс. тонн руды, с 2035 года подземная добыча руды производительностью 982 тыс. тонн руды. 2) корректировка календарного плана ведения открытых и подземных горных работ; 3) уточнение объемов добычи руды, вскрышных работ, буровзрывных работ, водоотлива, потребления энергоресурсов и других производственных показателей; 4) актуализация состава применяемого горнотранспортного оборудования и производственной инфраструктуры. Проектная глубина карьера достигает 120 м, подземная разработка предусматривается в интервале горизонтов от 820 до 460 м. Балансовые запасы для открытой разработки составляют 2 308 тыс. т руды со средним содержанием золота

1,40 г/т, серебра около 18 г/т, свинца — 0,51 % и цинка — 0,56 %. Запасы подземной разработки составляют 10 172 тыс. т руды, включая 8 376 тыс. т очистной руды и 1 796 тыс. т попутной руды, при среднем содержании золота около 2,0 г/т. Общий объем горной массы карьера составляет 28 858 тыс. т, средний коэффициент вскрыши — 11,5 т/т. Конечной продукцией предприятия является золотополиметаллическая руда, предназначенная для дальнейшей переработки на обогатительной фабрике..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка месторождения Гагаринское предусматривается комбинированным способом, включающим открытую и подземную добычу полезных ископаемых. Открытые горные работы. Открытые горные работы будут осуществляться экскаваторно-автомобильным комплексом с применением буровзрывного рыхления скальных пород. Выемка горной массы предусматривается гидравлическими экскаваторами типа «обратная лопата» с вместимостью ковша 4,5–5,0 м³, транспортировка — карьерными автосамосвалами грузоподъемностью 56–60 т. Разработка карьера предусматривается транспортной системой с вывозкой вскрышных пород во внешний отвал, расположенный к западу от карьера, а руды — на рудный склад с последующим первичным дроблением. Высота рабочих уступов составляет 5 м по руде и 10 м по вскрышным породам. Вскрытие горизонтов осуществляется системой внутренних наклонных съездов с максимальным уклоном до 10 %. Отвальные работы. Отвальные работы ведутся в течение всего периода разработки месторождения открытым способом. Вскрышные породы складируются в отвалы, расположенные вблизи карьеров, руда вывозится на центральный рудный склад, расположенный на равном расстоянии от карьеров. До начала основных горных работ производится выемка и складирование в склад плодородного почвенного слоя (ППС) с площади будущих карьеров и отвалов. Склад ППС также размещается на равном расстоянии от карьеров и отвалов. Площадь отвала пород составляет 428,6 тыс.м2, склада руды – 3,6 тыс.м2, отвала ППС – 54,8 тыс.м2. Объем ППС составит 71,1 тыс.м3. Подземные горные работы. Разработка месторождения подземным способом. Схема вскрытия, параметры, тип и место заложения вскрывающих выработок приняты с учётом целесообразности их многоцелевого использования, с учётом прогнозной оценки геомеханического состояния горного массива на весь срок отработки месторождения. Подземные горные работы предусматривается вести системой подэтажного обрушения с применением самоходного горного оборудования. Вскрытие месторождения осуществляется через порталы штолен и наклонных стволов с последующей отработкой горизонтов 820, 760, 700, 640, 580, 520 и 460 м. Вскрытие осуществляется следующим способом: - Стволом «Воздухоподающим-клетевым», служащим для подачи свежего воздуха, спуска- подъема людей, спуск материалов и оборудования. - Стволами « Вентиляционный 1», «Вентиляционный 2», «Вентиляционный 3», служащим для выдачи загрязненного воздуха и аварийного подъема людей. - Выездной траншеей и Транспортным уклоном, служащим для транспортировки руды и породы, а также спуска оборудования в шахту. - Доставочные штреки горизонтов. Стволы «Вентиляционный 1», «Вентиляционный 2», служат запасными выходами и оборудуются лифтовым подъемником, «Вентиляционный 3» служит также в качестве запасного выхода и оборудуется клетевым подъемом. Другим запасным выходом является Транспортный уклон. Проведение горных выработок предусматривается проходческими самоходными буровыми установками, бурение глубоких скважин — скважинными буровыми установками. Погрузка и транспортировка горной массы будут осуществляться погрузочно-доставочными машинами вместимостью ковша 3 м³ и подземными автосамосвалами грузоподъемностью 30 т с выдачей руды на поверхность через систему съездов к рудному складу. Сечение горных выработок предусматривается 13,4; 15,7 и 18,5 м². По мере необходимости предусматривается цементная закладка выработанного пространства. На поверхности предусмотрено строительство бетонно-закладочного комплекса (БЗК). .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Открытые горные работы на существующее положение ведется. Завершение вскрышных работ планируется в 2030 году, окончание добычи руды открытым способом — в 2033 году. Подача руды на обогатительную фабрику с рудного склада предусматривается с 1 января 2027 года. Начало горно-капитальных работ по подземной разработке месторождения (проходка штолен и наклонных стволов) запланировано на январь 2027 года, начало очистной добычи — на 2028 год. Завершение подземных горных работ предусматривается в 2040 году. Общий срок реализации намечаемой деятельности составляет с 2026 года по 2040 год. После завершения эксплуатации месторождения ликвидация объекта недропользования будет осуществляться в соответствии с проектом ликвидации, разработанным в порядке и сроки, предусмотренные подпунктом 1 пункта 3 статьи 177 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», но не позднее двух месяцев со дня прекращения права недропользования..

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 Месторождение Гагаринское расположено в Жамбылской области, Кордайский район, Алгинский с/о, с. Алга, уч. кв. 035, уч. 28. Кадастровый номер земельного участка – №06090035549. Эксплуатация земельного участка осуществляется на праве временного возмездного землепользования (аренды) сроком до 20 ноября 2038 года. Площадь участка составляет 249,48 га. Данный земельный участок относится к землям промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны и иного несельскохозяйственного назначения, при этом целевое назначение участка - добыча твёрдых полезных ископаемых. ;

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 Централизованное водоснабжение на участке намечаемой деятельности отсутствует. Водоснабжение объекта предусматривается за счет нескольких источников: подземных вод, забираемых из эксплуатационных скважин, расположенных на контрактной территории, на основании действующего разрешения на специальное водопользование на забор подземных вод для хозяйственно-питьевых и вспомогательных нужд предприятия (РВС №KZ19VTE00329456, Серия: Шу-Т/734-Т-Р); поверхностных вод притока р. Какпатас-2, используемых на производственные нужды в соответствии с действующим разрешением на специальное водопользование (РВС №KZ52VTE00303060 Серия: Шу-Т/239-Р-Л); привозной питьевой воды, предназначенной для обеспечения персонала питьевой водой. Подземные воды используются для хозяйственно-бытовых и вспомогательных нужд предприятия, а также для обеспечения технологических процессов. Согласно действующему разрешению на специальное водопользование эксплуатация осуществляется посредством трех водозаборных скважин №№2 , 4 и 7, расположенных на территории предприятия . Поверхностная вода, забираемая из притока р.Какпатас -2, используется для производственных нужд предприятия, включая технологические процессы переработки руды, а также для технического водоснабжения производственных объектов. В целях рационального использования свежей воды для технологического процесса, вода карьерного водоотлива повторно используется в системе оборотного водоснабжения для: пылеподавления при буровых работах (воздушно-водяная смесь); гидрозабойки при буровзрывных работах; орошения технологических автомобильных дорог; технологических нужд подземного рудника; излишки передаются на водоснабжение обогатительной фабрики. При открытых горных работах карьерные воды собираются в зумпфе, расположенном в нижней части карьера, откуда откачиваются насосным оборудованием. Для подземного рудника предусматривается многоступенчатая каскадная система водоотлива. По мере углубления горных работ последовательно вводятся участковые и главные водоотливные установки на горизонтах 820, 760, 700, 640, 580, 520 и 460 м. Максимальное количество одновременно работающих насосных агрегатов к концу расчетного периода составит до 13 единиц. Суммарный расчетный водоприток в подземные горные выработки составляет 161 м³/ч, в том числе: природный — 90 м³/ч; технологический — 71 м³/ч. Для обеспечения технологических и противопожарных нужд на всех горизонтах подземного рудника (820–460 м) предусматривается устройство противопожарного водопровода диаметром 159 мм и технологического водяного става диаметром 108 мм. Хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в септики (выгребные емкости) с последующим вывозом специализированной организацией на основании соответствующих договоров.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для технических нужд - вода непитьевая (общее). Для питьевых нужд - привозная питьевая (общее). Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138).;

объемов потребления воды Водоприток карьерных и шахтных вод составляет – 1 410 тыс.м3/год. Максимальное водопотребление на технологические нужды рудника составляет – 554,070 тыс.м3/год. Излишки в количестве 855,3 тыс.м3/год передаются на водоснабжение обогатительной фабрики

Максимальный объем водопотребления на хоз-питьевые нужды составляет – 3,257625 тыс. м3/год.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы планируется использовать для производственных и хозяйственно-бытовых нужд. Подземные воды будут использоваться для производственных и хозяйственно-бытовых нужд персонала. Карьерные воды предусматривается использовать для пылеподавления при бурении, гидрозабойки при буровзрывных работах и орошения технологических дорог. Шахтные воды будут использоваться для технологических нужд подземного рудника. Питьевая вода используется для покрытия хоз-питьевых нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча руды осуществляется на месторождении Гагаринское, на которое имеется лицензия. Лицензия на добычу твердых полезных ископаемых за №12-ML от 20.11.2020 года. Географические координаты угловых точек горного отвода: 1) 43°24'30"с.ш., 74°38'00"в.д.; 2) 43°24'30"с.ш., 74°40'00"в.д.; 3) 43°23'46" с.ш., 74°40'00"в.д.; 4) 43°23'46"с.ш., 74°40'27"в.д.; 5) 43°23'11" с.ш., 74°40'27" в.д.; 6) 43°23'11" с.ш., 74°39'01" в.д.; 7) 43°23'30" с.ш., 74°39'01" в.д.; 8) 43°23'30"с.ш., 74°38'00" в.д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование объектов растительного мира данным проектом не предусмотрено. Согласно письму Жамбылской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира №02/764 от 19.10.2021г., рассматриваемый земельный участок расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информация о произрастании на данной территории видов растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в распоряжении инспекции отсутствует. Намечаемые работы вызовут небольшое изменение почвенного покрова и может привести в виде линейных нарушений. Механические повреждения почвенно-растительного покрова будут вызваны работой строительной техники и механизмов. В зоне проведения добычных работ снос деревьев и зеленых насаждений не предусмотрен. Таким образом, воздействие на растительный мир незначительное, так как район работ находится в рамках установленного земельного отвода действующего производства в техногенно-освоенной территории.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Согласно письму №02/764 от 19.10.2021 г от Жамбылской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира земельный участок расположен вне государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории, но через территорию возможно проходят пути миграции диких птиц, занесенных в Красную книгу РК, а также пути миграции охотничьих видов животных и птиц. Намечаемая деятельность не приведет к уменьшению биологического разнообразия, снижению биологической продуктивности и массы территорий и акваторий, а также ухудшению жизненно важных свойств природных компонентов биосферы в зоне влияния намечаемой деятельности. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству, животному и растительному миру не предвидится. Таким образом, воздействие на животный мир незначительное, так как район работ находится в рамках установленного земельного отвода действующего производства в техногенно-освоенной территории.;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период ведения открытых горных работ (ОГР) предусматривается использование промышленных взрывчатых веществ типа ANFO с боевиком из аммонита 6ЖВ. Общая потребность во взрывчатых веществах для ОГР за весь период эксплуатации составит ориентировочно 10 000 т. Для

подземных горных работ (ПГР) предусматривается применение эмульсионных взрывчатых веществ Orica с использованием неэлектрической системы инициирования Excel LP. Суммарная потребность в эмульсионных взрывчатых веществах за период эксплуатации составит ориентировочно 1 600 т. Потребность в дизельном топливе для техники открытых горных работ (экскаваторы, карьерные самосвалы, буровые станки и вспомогательная техника) составит ориентировочно 11500 т. Для подземных горных работ дизельное топливо будет использоваться для работы погрузочно-доставочных машин, подземных самосвалов, зарядных машин и вспомогательной техники. Общая потребность в дизельном топливе для ПГР за весь период эксплуатации составит ориентировочно 35000 т. Электроснабжение подземного рудника предусматривается от существующей линии электропередачи напряжением 110 кВ, расположенной на расстоянии около 8 км, с подключением через подстанцию напряжением 6 кВ. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемая вода потребляется в небольших количествах из источников обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период эксплуатации месторождения Гагаринское планируется 20 источников выбросов загрязняющих веществ. В атмосферный воздух будет выбрасываются вещества 13 наименований: углерод оксид (4 класс); азота (IV) диоксид (2 класс); азот (II) оксид (3 класс); углеводороды предельные С12-19 (4 класс); углерод (3 класс); сера диоксид (3 класс); формальдегид (2 класс); бензапирен (1 класс); железо (II, III) оксиды (3 класс); марганец и его соединения (2 класс); фтористые газообразные соединения (2 класс); сероводород (2 класс); пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс). Общий объем выбросов ЗВ составит: на 2027 год - 453,11705 т/год, на 2028 год – 644,91341 т/год; на 2029 год – 725,77836 т/год; на 2030 год – 681,19174 т/год; на 2031 год – 651,26454 т/год; на 2032 год – 647,98198 т/год; на 2033 год – 646,36314 т/год; на 2034 год – 644,05356 т/год; на 2035 год – 644,00518 т/год; на 2036 год – 644,79583 т/год. Более подробная информация о количестве выбросов загрязняющих веществ с разбивкой по ингредиентам и по годам указан в прилагаемом к заявлению документе (стр.7) .

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 Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности проектом не предусматривается. Карьерные и шахтные воды будут аккумулироваться в секции хвостохранилища с последующим использованием в технологическом процессе обогатительной фабрики. По своему качественному составу карьерные и шахтные воды пригодны для использования в качестве технологической воды, что позволит сократить потребление свежей воды из внешнего источника водоснабжения..

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 Всего в процессе производственной деятельности месторождения Гагаринское образуется 11 наименований отходов: промасленная ветошь (код 15 02 02*) – 0,64 т/год; огарки сварочных электродов (код 12 01 13) – 0,03 т/год; отработанное масло (код 13 02 05*) – 49,62 т/год; отработанные автомобильные шины (код 07 02 99) – 5,0 т/год; отработанные аккумуляторы (код 16 06 01*) – 1,033 т/год; твердые бытовые отходы (ТБО)(код 20 03 01) – 26,78 т/год; отходы бумажной и картонной макулатуры (код 20 01 01) – 7,18 т/год; отходы стекла (код 20 01 02) – 1,45 т/год; лом черных металлов (код 16 01 17) – 51,2 т/год; лом пластмассы и полимеров (код 20 01 39) – 2,89 т/год; тара полиэтиленовая из-под ВВ (код 15 01 10*) – 5,43 т/год; вскрышные породы (код 01 01 01) – 3 644 000 т/год (2027 год), 4 304 000 т/год (2028 год), 2 544 000 т/год (2029 год), 388 000 т/год (2030 год), 63 000 т/год (2031-2034 годы), 44 000 т/год (2035-2036 годы).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

Требуется прохождение процедуры обязательной оценки намечаемой деятельности Плана горных работ и получение экологического разрешения на воздействие на период отработки месторождения согласно календарного графика..

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) В районе намечаемой деятельности стационарные посты наблюдения РГП «Казгидромет» отсутствуют. Исходное состояние атмосферного воздуха характеризуется по данным производственного экологического мониторинга, проводимого ТОО «Шокпар-Гагаринское». Согласно результатам выполненных исследований, концентрации контролируемых загрязняющих веществ на территории месторождения не превышают установленных гигиенических нормативов. По гидрогеологическому районированию район относится к Шу-Илийской системе бассейнов трещинных вод. Теректинское месторождение подземных вод расположено в 37 км на северо-запад от карьера месторождения Гагаринское , приурочено к руслу реки Теректы. Георгиевское месторождение подземных вод расположено в пределах пос. Кордай, Кордайского района, в 50 км на юго-восток от Гагаринского месторождения..

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 Значимость возможного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду оценена по пространственному масштабу, продолжительности, интенсивности и обратимости воздействия. По пространственному масштабу воздействие оценивается как локальное, ограниченное территорией горного отвода и производственных площадок. По продолжительности воздействие является долгосрочным и будет осуществляться в течение периода эксплуатации месторождения. По частоте воздействия отдельные технологические процессы (буровзрывные работы, транспортирование горной массы, работа горной техники) будут носить периодический характер, тогда как эксплуатация производственной инфраструктуры будет осуществляться постоянно. По интенсивности воздействие оценивается от низкого до умеренного. В результате реализации намечаемой деятельности ожидается воздействие на атмосферный воздух средней значимости, обусловленное выбросами загрязняющих веществ и образованием пыли при ведении открытых и подземных горных работ. Воздействие на земли, почвенный покров и ландшафт оценивается как средней–высокой значимости в связи с нарушением земель при разработке карьера, размещением породного отвала и строительством объектов инфраструктуры. Воздействие на недра является высокой значимости, поскольку связано с непосредственной добычей полезных ископаемых. Воздействие на поверхностные и подземные воды оценивается как низкой значимости, поскольку сброс сточных вод в водные объекты не предусматривается, а карьерные и шахтные воды будут использоваться повторно в технологическом процессе. Воздействие на растительный и животный мир оценивается как средней значимости и будет ограничено территорией производства работ. При соблюдении предусмотренных проектом природоохранных мероприятий загрязнение почв, поверхностных и подземных вод, а также сверхнормативное воздействие на атмосферный воздух не прогнозируется. Нарушение акустического режима за пределами санитарно-защитной зоны не ожидается. В целом ожидаемое воздействие оценивается как локальное, контролируемое, допустимое и ограниченное границами санитарно-защитной зоны при условии соблюдения требований природоохранного законодательства Республики Казахстан и реализации предусмотренных проектных мероприятий..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, 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 с требованиями Приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан проектом предусматривается комплекс мероприятий, направленных на предупреждение, исключение и снижение

возможного негативного воздействия на компоненты окружающей среды. Атмосферный воздух. Предусматриваются бурение скважин с применением воздушно-водяной смеси, использование гидрозабойки при буровзрывных работах, орошение технологических и подъездных дорог, увлажнение горной массы при погрузочно-разгрузочных работах, организация эффективного проветривания подземных горных выработок, техническое обслуживание горнотранспортного оборудования и осуществление производственного экологического контроля. Поверхностные и подземные воды. Предусматривается организованный карьерный и шахтный водоотлив, повторное использование карьерных и шахтных вод в технологическом процессе обогатительной фабрики, рациональное использование подземных вод, а также проведение мониторинга состояния поверхностных и подземных вод. Земли, почвы и недра. Предусматриваются снятие, временное хранение и последующее использование плодородного слоя почвы, рациональное использование запасов полезных ископаемых, предотвращение загрязнения земель и недр горюче-смазочными материалами, организация движения техники по технологическим дорогам, рекультивация нарушенных земель после завершения эксплуатации месторождения. Растительный и животный мир. Воздействие минимизируется ограничением площади нарушаемых земель, сохранением растительности за пределами горного отвода, движением транспорта по установленным маршрутам, ограждением производственных объектов и соблюдением требований законодательства по охране объектов животного мира. Отходы производства и потребления. Предусматриваются раздельный сбор отходов, их временное накопление на специально оборудованных площадках, последующая передача специализированным организациям либо использование в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В рамках соблюдения требований Экологического Кодекса РК вскрышная порода будет повторно использована при строительстве инфраструктуры обогатительной фабрики, рудных складов и дорог, а также при приготовлении закладочной смеси в БЗК. Физические воздействия. Для снижения уровней шума и вибрации предусматриваются применение технически исправного оборудования, соблюдение технологических режимов эксплуатации техники и проведение буровзрывных работ в соответствии с утвержденным регламентом. Экологический контроль и безопасность. Предусматривается осуществление производственного экологического контроля, включая мониторинг атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвенного покрова, физических факторов воздействия и радиационной обстановки, а также выполнение мероприятий по предупреждению и ликвидации возможных аварийных ситуаций..

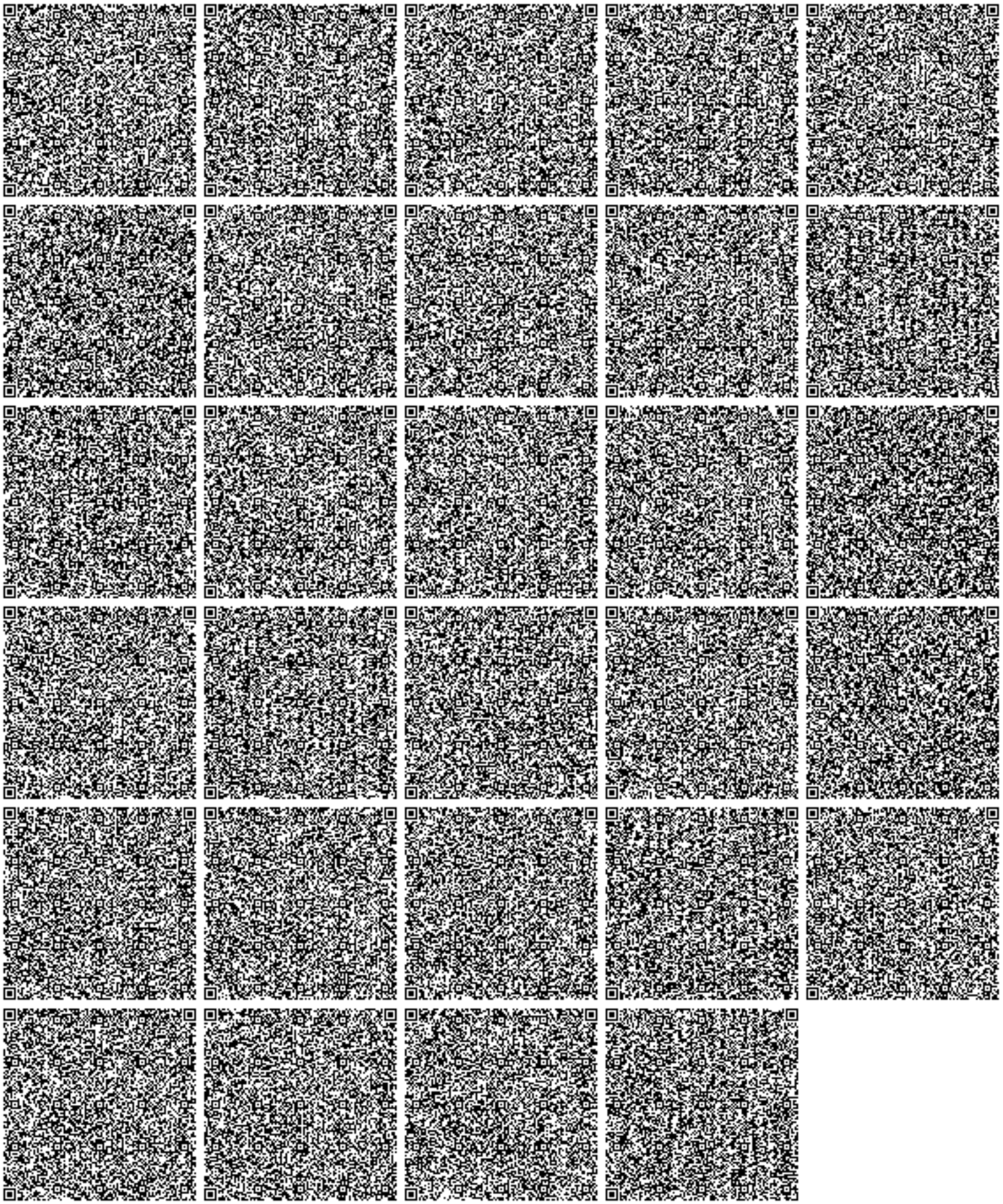
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Целью намечаемой деятельности является освоение запасов полезных ископаемых в пределах контрактной территории. Альтернативные варианты размещения объекта не рассматриваются, поскольку местоположение намечаемой деятельности определяется границами участка недропользования, расположением разведанных запасов полезных ископаемых и горно-геологическими условиями месторождения. Перенос объекта на другую территорию исключает возможность достижения целей намечаемой деятельности. Альтернативные технические и технологические решения также не предусматриваются. Комбинированный способ разработки месторождения (открытые и подземные горные работы) является наиболее рациональным и технически обоснованным вариантом освоения запасов с учетом горно-геологических условий, глубины залегания рудных тел и этапности их отработки. Применение данного способа обеспечивает наиболее полное извлечение запасов полезного ископаемого, освоение глубокозалегающих руд, сокращение объемов вскрышных работ по сравнению с дальнейшим развитием открытого карьера и рациональное использование минерально-сырьевых ресурсов. Таким образом, предусмотренные проектом технические и технологические решения, а также выбранное местоположение объекта являются оптимальными для достижения целей намечаемой деятельности, в связи с чем рассмотрение иных альтернативных вариантов не требуется..

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
Хан С.С.

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



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.