

KZI3RYS01164137

26.05.2025 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 "Горно-металлургическая компания "Васильевское", 050060, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Проспект Аль-Фараби, дом № 75/7, 141040025888, ТЛЕУЛИНОВ БАУРЖАН АМАНТАЕВИЧ, +7 (727) 3550580, administrator@datamining.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) Намечаемая деятельность – План горных работ золоторудного месторождения Васильевское (зона Тихая). Согласно п. 2.1 Раздела 1 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательной оценке воздействия на окружающую среду – карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га. Согласно пункту 3.1 Раздела 1 Приложения 2 ЭК РК намечаемая деятельность относится к объектам I категории – добыча твердых полезных ископаемых..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду в отношении намечаемой деятельности не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее было заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Васильевское (Зона Тихая) расположено в Жарминском районе Абайской области Республики Казахстан. Ближайшие населенные пункты – рудничные поселки Боке (Юбилейный) (0,5 км) и Акжал (10 км). Расстояние от п. Акжал до районного центра с. Калбатау (бывшее с. Георгиевка) составляет около 30 км, до г. Семей - 210 км и до областного центра г. Усть-Каменогорска - 170 км. Пространственные границы участка работ (горный отвод) имеют площадь 0,44 км² и ограничивается угловыми точками со следующими координатами: 1) 49.4'38.4300" сш, 81.36'36.19998" вд, 2) 49.4'35.0000" сш, 81.36'10.0000" вд, 3) 49.4'26.51996"сш, 81.36'9.99998" вд, 4) 49.4'30.03941" сш, 81.36'3.79121" вд, 5) 49.4'34.99982" сш, 81.36'3.99987" вд, 6) 49.4'49.54377" сш, 81.35'31.13039"

вд, 7) 49.4'55.79198"сш, 81.35'45.13413"вд, 8) 49.4'52.39741" сш, 81.36'8.34977" вд, 9) 49.4'45.4000" сш, 81.36'16.6600" вд. Данное место осуществления выбрано по причине обнаружения залежей золотосодержащих руд, запасы которых приняты на государственный учет по состоянию на 02.01.2023 г..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объем добычи золотосодержащей руды до 31 тыс. т/год (до 245,8 тыс. т) ежегодно, объем вскрыши до 29 тыс. т/год (до 227 тыс. т) ежегодно. Геометрические параметры карьеров: Карьер Западный: длина по верху – 216 м, по дну – 34 м; ширина по верху – 82 м, по дну – 21 м; отметка дна – 537 м, глубина – 28 м, площадь – 11,9 тыс. м² (1,19 га). Карьер Восточный: длина по верху – 247 м, по дну – 25 м; ширина по верху – 134 м, по дну – 20 м; отметка дна – 528 м, глубина – 42 м, площадь – 23,3 тыс. м² (2,23 га). Отвал вскрышных пород – внешний, формируется в один ярус, высотой до 13 метров, площадь 33,6 тыс. м². Склад ПРС: площадь – 3124 м², высота – 10 м. Склад руды: площадь – 600 м², высота – 5 м. Режим горных работ принимается круглосуточный, 365 дней в году, две смены по 12 часов. Метод работы – вахтовый. Продолжительность вахты – 15 рабочих дней..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологическая схема отработки следующая: снятие ПРС – вскрышные работы – добычные работы – складирование руды и вскрыши. Перед началом работ снимается почвенно-растительный слой (до 15,7 тыс м³) и складывается для хранения момента рекультивации на складе ПРС. Учитывая морфологию рудных тел, зона Тихая будет разрабатываться в границах двух карьеров. Новый горизонт после проходки по предельному борту карьера очередного постоянного съезда стационарной трассы подготавливается разрезной траншеей, ориентированной по простиранию рудной залежи. Ее проходка осуществляется торцевым забоем с включением в отработку всей рудной зоны, что обеспечивается соответствующей шириной дна проводимой разрезной траншеи. Таким образом, одновременно с подготовкой горизонта осуществляются добычные работы. Высота уступа на вскрыше принимается 10 м, буровзрывные работы допускается производить в зажатой среде на неподобранный забой для сохранения естественной геологической структуры залегания рудного тела. По окончании создания разрезной траншеи на подготовленном таким образом горизонте начинается ее расширение. При этом вскрышные работы осуществляются продольными заходками, расположенными, преимущественно, параллельно простиранию рудного тела до достижения ими предельного положения западного борта карьера. По мере развития рабочей зоны все большая часть бортов становится в предельное положение и, таким образом, здесь создается возможность создания стационарной части трассы. Далее, постепенная установка уступов в предельное положение позволяет в итоге сформировать к концу отработки карьеров общую спиральную стационарную трассу с выходом ее на поверхность к месту расположения отвалов пустых пород. Вскрышные породы вывозятся на отвал, руда на склад. Для рыхления вскрыши и руды применяются буровзрывные работы. Полный перечень используемого оборудования: - Зарядная машина типа МСЗУ-15-НП-К на базе автомобиля КамАЗ-43118; - Бульдозер типа Б10М на базе трактора Т-170; - Автосамосвал типа КамАЗ-6522; - Автобус типа КамАЗ-4208; - Бутобой (гидромолот); - Автогрейдер; - Бульдозер Shantui SD-32, масса 37 тон; - Топливозаправщик; - Пикап Hilux; - Погрузчик фронтальный; - Поливомоечная машина на базе МТ60. Будут использоваться следующие виды взрывчатых веществ – гранулит Э (либо граммонит 79/21) до 28 т/год).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общий срок эксплуатации двух карьеров составит 8 лет. Предполагаемый срок начала осуществления намечаемой деятельности – 2025 год (после получения всей необходимой разрешительной документации)..

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 В соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан от 20.06.2003 г. № 442 если земельный участок предназначен для осуществления деятельности или совершения действий, требующих разрешения, лицензии на недропользование или заключения контракта на недропользование, то предоставление права землепользования на данный участок производится после получения соответствующих разрешения, лицензии на недропользование или заключения контракта на недропользование. Согласно данным Геопортала области Абай (<https://abaimap.kz/>) земли, на которых предусматривается проведение добычных

работ, в настоящее время находятся в государственной собственности. Согласно абзацу второму п. 5 ст. 65 ЭК РК на основании заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду, подготовленного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со ст. 71 ЭК РК, инициатор намечаемой деятельности вправе в порядке, установленном земельным законодательством Республики Казахстан, обратиться за резервированием земельного участка (земельных участков) для осуществления намечаемой деятельности на период проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду. После прохождения ОВОС Инициатором будут оформлены земельные участки в соответствии с требованиями действующего законодательства РК до начала осуществления намечаемой деятельности.;

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. Хозпитьевое водоснабжение обеспечивается привозной водой, в будущем его целесообразно организовать на базе водозабора пос. Боко после разведки и утверждения запасов. Для технического водоснабжения будут использоваться запасы дренажных вод водозаборного сооружения шахта РЭШ (существующее). В дальнейшем будут использоваться карьерные воды (за счет дренажных вод горных выработок). Прогнозный максимальный объем водопритока горные выработки составляет до 10,56 м³/час. Вблизи предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности протекает река Боке. Проведение добычных работ предусматривается вне границ минимально рекомендуемой водоохраной полосы, но в пределах минимально рекомендуемой водоохраной зоны. План горных работ будет согласован с бассейновой инспекцией согласно правилам действующего законодательства РК. Инициатором будут реализовываться водоохранные мероприятия. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На хоз.питьевые нужды – общее водопользование, на технические – в рамках спецводопользования;

объемов потребления воды Привозная вода питьевого качества – около 100 м³/год, вода технического качества – около 93,0 тыс.м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода для хозяйственно-питьевых, хозяйственно-бытовых нужд сотрудников и технических нужд – осуществления пылеподавления на участках проведения работ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Пространственные границы участка работ (горный отвод) имеют площадь 0,44 км² и ограничивается угловыми точками со следующими координатами: 1) 49.4'38.4300" сш, 81.36'36.19998" вд, 2) 49.4'35.0000" сш, 81.36'10.0000" вд, 3) 49.4'26.51996"сш, 81.36'9.99998" вд, 4) 49.4'30.03941" сш, 81.36'3.79121" вд, 5) 49.4'34.99982" сш, 81.36'3.99987" вд, 6) 49.4'49.54377" сш, 81.35'31.13039"вд, 7) 49.4'55.79198"сш, 81.35'45.13413"вд, 8) 49.4'52.39741" сш, 81.36'8.34977" вд, 9) 49.4'45.4000" сш, 81.36'16.6600" вд ;

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 растительных ресурсов не предусматривается. Предусматривается срез почвенно-растительного слоя под участками осуществления работ, его складирование в отдельный отвал с целью его сохранения и недопущения истощения до момента рекультивации.;

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

объемов пользования животным миром Использование животных ресурсов не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животных ресурсов не предусматривается;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животных

ресурсов 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 осуществления намечаемой деятельности потребуются следующие виды ресурсов: водные (для хозяйственно-питьевых и бытовых нужд персонала, а также для технических нужд), горюче-смазочные материалы, взрывчатые вещества и иные материалы необходимые при производстве добычных работ. Все необходимые материалы и техника будут доставляться по мере необходимости непосредственно на участок добычи (временное хранение и складские помещения не предусматриваются).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Добыча предусматривается в утвержденных в ГКЗ объемах..

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). Прогнозируется выброс 10 загрязняющих веществ в количестве до 71,7 т/год (ежегодно): азота диоксид (2 класс) – до 14,8 т/год, азота оксид (3 класс) – до 18,9 т/год, сажа (3 класс) – до 2,5 т/год, сера диоксид (3 класс) – до 4,9 т/год, сероводород (2 класс) – до 0,00001 т/год, углерод оксид (4 класс) – до 12,5 т/год, акролеин (2 класс) – до 0,6 т/год, формальдегид (2 класс) до 0,6 т/год, алканы C12-19 (4 класс) – до 5,9 т/год, пыль 70-20% двуокиси кремния (3 класс) – до 11 т/год..

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 в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются, так как весь карьерный водоприток предусматривается к полезному использованию. Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в передвижные биотуалеты и по мере их наполнения вывозиться на ближайшие очистные сооружения для их последующей очистки (вне границ осуществления намечаемой деятельности).

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование (ежегодно): ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объеме 15,5 т/год, которые будут временно храниться в закрытых металлических контейнерах и по мере их заполнения будут вывозиться для передачи специализированным организациям для проведения процедур переработки, утилизации или захоронения; вскрышные породы (01 01 02) в объеме до 30,0 тыс. т/год, которые будут складироваться на отвале вскрышных пород. Обслуживание техники и оборудования будет осуществляться вне территории участка намечаемой деятельности на специализированных участках..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие (РГУ «Департамент экологии по области Абай»), в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза.

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). Данные о текущем состоянии компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности в настоящий момент отсутствуют (по данным Казгидормета). В настоящее время вблизи участка осуществления намечаемой

деятельности проводятся добычные работы в рамках экологического разрушения на воздействие № KZ01 VCZ03768920 от 24.10.2024 г., в рамках которых сдаются отчёты по результатам ПЭК, которые не зафиксировали превышений установленных нормативов качества окружающей среды..

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 Единственным видом осуществляемых в ходе намечаемой деятельности эмиссий прогнозируется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы нормативной СЗЗ, равной 1000 м. Положительным воздействием является обеспечение рабочими местами, а также увеличение местного бюджета поступлениями в виде отчислений, предусмотренных условиями контракта. Возможные оказываемые воздействия (эмиссии ЗВ в атмосферный воздух, нарушение ландшафта, физические воздействия) можно оценить как несущественные..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие исключается, так как ближайшая государственная граница Республики Казахстан с Китайской Народной Республикой и Российской Федерацией располагается на расстоянии более 100 км.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности, охране недр, а также соблюдение утверждённых проектной документацией параметров и методов осуществления намечаемой деятельности.

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 добыча золотосодержащих руд в объемах, не превышающих утвержденные запасов в ГКЗ, и дальнейшем направлении их на переработку (вне границ рассматриваемой намечаемой деятельности). Принятый способ добычи – открытая разработка – наиболее оптимальный и приемлемый исходя из геологических условий. В связи с чем возможные альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности и вариантов осуществления деятельности не предусмотрены (подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Устименко Светлана

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



