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

KZ64RYS01983548 **28.10.2026 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 "ВостокГеоМеталл", 070916, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН ҮЛКЕН НАРЫН, НОВОХАЙРУЗОВСКИЙ С.О., С. НОВО-ХАЙРУЗОВКА, улица Павел Полькин, здание № 73/2, 180640005067, КОЛБИН ВАЛЕРИЙ ВИКТОРОВИЧ, 8 705 540 43 52, kolbin_valera@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) Заявлением рассматривается План горных работ по добыче золотосодержащих руд на месторождении Акшокы в Восточно-Казахстанской области. В настоящее время ТОО «ВостокГеоМеталл» является обладателем Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 455-EL от 12.12.2019 года, продленной от 28.04.2025 года сроком на 5 лет. Лицензионная территория охватывает 2 блока: M-45-85-(10e-5в-22) и M-45-97-(10в-5а-2), общей площадью 4,49 км2. В рамках данной лицензии была проведена процедура ОВОС по проекту «План разведки на участке недр в пределах блоков M-45-85-(10e-5в-22) и M-45-97-(10в-5а-2) расположенных в Зыряновском и Катон-Карагайском районах Восточно-Казахстанской области», получено положительное заключение ГЭЭ, а также разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ45VCZ00609711 от 19.06.2020 года. В 2026 году по результатам проведенных геологоразведочных работ на лицензионной территории ТОО «ВостокГеоМеталл» составлен «Отчет о минеральных ресурсах и запасах золотосодержащих руд месторождения Акшокы в Восточно-Казахстанской области», в рамках которого утверждены запасы золотосодержащих руд. В настоящее время планируется переход к этапу добычи полезных ископаемых, в связи с чем разработан «План горных работ по добыче золотосодержащих руд на месторождении Акшокы в Восточно-Казахстанской области». Запасы золотосодержащих руд месторождения Акшокы по состоянию на 01.01.2026 г. утверждены в количестве 473,06 тыс. т золотосодержащей руды, в том числе окисленной руды - 151,99 тыс. т со средним содержанием золота 1,39 г/т и запасами золота 211,3 кг, а также сульфидной (первичной) руды - 321,10 тыс. т со средним содержанием золота 1,99 г/т и запасами золота 638,9 кг. Среднее содержание золота в руде составляет 1,80 г/т, общее количество золота в эксплуатационных запасах - 850,20 кг. ТОО « ВостокГеоМеталл» планирует получение лицензии на добычу золотосодержащих руд на месторождении Акшокы в Восточно-Казахстанской области для перехода на этап добычи. Площадь участка недр на добычу – 0,735 км2 (73,5 га). Месторождение Акшокы по горнотехническим условиям предусмотрено отрабатывать открытым способом с предварительным рыхлением горных пород с помощью буровзрывных работ. Максимальная годовая производительность карьера по добыче руды планируется в количестве 150,0 тыс. т.

Срок отработки месторождения составит 4 года. В первый год эксплуатации рудника необходимо выполнить горно-капитальные и горно-подготовительные работы для выхода карьера на планируемую производительность. Добычные работы предусматриваются с 2027 года (после получения всех разрешительных документов). Для реализации проведения добычных работ на месторождении Акшокы предусматривается ввод в эксплуатацию следующих объектов: карьеры, отвалы вскрышных пород, склад почвенно-растительного слоя (отвалы ПРС), усреднительный рудный склад, пруд-отстойник, ВЛ и КТПН, насосные станции (ЦНС), площадка стоянки и заправки техники, прикарьерная площадка. Так как площадь участка недр для добычи составляет 73,5 га, месторождение Акшокы относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным в соответствии с п. 2.2. раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га..

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) В настоящее время ТОО «ВостокГеоМеталл» является обладателем Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 455-EL от 12.12.2019 года, продленной от 28.04.2025 года сроком на 5 лет. Лицензионная территория охватывает 2 блока: М-45-85-(10е-5в-22) и М-45-97-(10в-5а-2), общей площадью 4,49 км2. В рамках данной лицензии была проведена процедура ОВОС по проекту «План разведки на участке недр в пределах блоков М-45-85-(10е-5в-22) и М-45-97-(10в-5а-2) расположенных в Зыряновском и Катон-Карагайском районах Восточно-Казахстанской области», получено положительное заключение ГЭЭ а так же разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ45VCZ00609711 от 19.06.2020 года. В 2026 году по результатам проведенных геологоразведочных работ на лицензионной территории ТОО «ВостокГеоМеталл» составлен «Отчет о минеральных ресурсах и запасах золотосодержащих руд месторождения Акшокы в Восточно-Казахстанской области», в рамках которого утверждены запасы золотосодержащих руд. В настоящее время планируется переход к этапу добычи полезных ископаемых, в связи с чем разработан «План горных работ по добыче золотосодержащих руд на месторождении Акшокы в Восточно-Казахстанской области». При этом процедура ОВОС в отношении намечаемой деятельности по добыче золотосодержащих руд в рамках указанного Плана горных работ ранее не проводилась. Ранее проведенная процедура ОВОС относилась к деятельности по геологоразведке и не охватывала этап добычи полезных ископаемых. В связи с этим положения подпункта 3 пункта 1 статьи 65 ЭК РК в части внесения существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду, к рассматриваемой намечаемой деятельности не применимы. Согласно п. 2.2. раздела 1 приложения 1 к ЭК РК карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, относятся к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно п. 3.1 приложения 2 ЭК РК «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» относится к объектам I категории.;

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) К существенным изменениям согласно пп 4 п. 2 статьи 65 ЭК РК в том числе относится изменение технологии, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов. Ранее ТОО «ВостокГеоМеталл» осуществляло геологоразведочные работы, в настоящее время предприятие планирует переход к этапу добычи полезных ископаемых, в связи с чем разработан «План горных работ по добыче золотосодержащих руд на месторождении Акшокы в Восточно-Казахстанской области». В рамках разработанного Плана горных работ количественные и качественные показатели эмиссий в окружающую среду, а также нормативы образования и размещения отходов ранее не согласовывались и не утверждались. Таким образом, намечаемая деятельность не подпадает под категорию внесения существенных изменений действующего объекта, а относится к реализации новой деятельности. В связи с указанным, процедура скрининга воздействия на окружающую среду в отношении данного объекта ранее не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «ВостокГеоМеталл» планирует осуществлять добычу золотосодержащих руд на месторождении Акшокы, расположенном в Восточно-Казахстанской области,

районе Үлкен Нарын, Ново-Хайрузовском сельском округе, 6,5 км северо-восточнее села Ново-Хайрузовка. Географические координаты угловых точек лицензионной территории: 1) 49°20'2,2" С, 84°21'17,1" В; 2) 49° 20'3,1" С, 84°21'56,7" В; 3) 49°19'40,7" С, 84°21'57,9" В; 4) 49°19'31,0" С, 84°21'52,2" В; 5) 49°19'30,0" С, 84°21 '26,8" В; 6) 49°19'38,2" С, 84°21'20,7" В. Площадь участка недр на добычу – 0,735 км2 (73,5 га). Добыча полезных ископаемых предусматривается на территории земельных участков с кадастровыми номерами 05-071-039-566, 05-071-039-583 и 05-071-039-121. Оформление прав на указанные земельные участки планируется осуществить после получения необходимых разрешительных документов на реализацию намечаемой деятельности. Выбор альтернативных мест осуществления намечаемой деятельности не рассматривается, поскольку недропользователь планирует переход на этап промышленной добычи в пределах разведанного геологического отвода №№455-EL-ТПИ от 12.12.2019 года с утвержденными запасами золотосодержащей руды в количестве 473,06 тыс. т, в том числе окисленной руды - 151,99 тыс. т со средним содержанием золота 1,39 г/т и запасами золота 211,3 кг, а также сульфидной (первичной) руды - 321,10 тыс. т со средним содержанием золота 1,99 г/т и запасами золота 638,9 кг. Среднее содержание золота в руде составляет 1,80 г/т, общее количество золота в эксплуатационных запасах - 850,20 кг. Добычные работы за пределами лицензионного участка потребовали бы проведения дополнительных геологоразведочных работ, утверждения запасов и получения новой разрешительной документации, что выходит за рамки программы работ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь участка недр на добычу – 0,735 км2 (73,5 га). Максимальная годовая производительность карьера по добыче руды планируется в количестве 150,0 тыс. т. Срок отработки месторождения составит 4 года. Режим работы карьера принимается круглогодичный, вахтовым методом с непрерывной рабочей неделей: на вскрышных работах в две смены, на добыче руды в одну смену, продолжительность смены – 11 ч, число рабочих дней в году – 340. Готовой продукцией намечаемой деятельности является золотосодержащая руда (окисленная и сульфидная), добываемая для последующей переработки на золотоизвлекательной фабрике. Общие эксплуатационные запасы руды составляют 473,06 тыс. тонн с запасом чистого золота 850,20 кг при среднем содержании 1,80 г/т (в том числе 151,99 тыс. тонн окисленной руды со средним содержанием золота 1,39 г/т и запасом 211,30 кг, а также 321,10 тыс. тонн сульфидной руды со средним содержанием 1,99 г/т и запасом 638,90 кг). Добываемая руда и вмещающие породы относятся к категории крепких и довольно крепких пород. Плотность окисленной руды - 2,60 т/м3, сульфидной - 2,70 т/м3. Максимальная годовая производительность объекта по добыче руды составляет 150,0 тыс. тонн в год (56,3 тыс. м3/год), а максимальный годовой объем выемки горной массы достигает 1 460,0 тыс. м3/год при объемах выемки вскрышных пород до 1 404,4 тыс. м3/год. Общий объем горной массы в контуре карьера за весь 4-летний период отработки (2027-2030 годы) составляет 4 624,5 тыс. м3, из которых 177,37 тыс. м3 (473,06 тыс. тонн) приходится на балансовую руду и 4 447,13 тыс. м3 - на вскрышные породы. Размеры проектируемого карьера по поверхности составляют 467 м в длину и 277 м в ширину при площади по поверхности 98 728 м2 и максимальной глубине отработки 154 м (отметка поверхности - 669 м, дна карьера - 515 м) с углами откосов уступов 55°-70° и углами наклона бортов в погашении 40°-45°. Отвальное хозяйство включает два внешних двухъярусных отвала вскрышных пород № 1 и № 2 площадью по 12,15 га и емкостью по 2 236,4 тыс . м3 каждый (высота 1-го яруса – 14 м, 2-го яруса – 20 м), а также внешний одноярусный отвал почвенно-растительного слоя площадью 1,99 га, объемом 79,4 тыс. м3 и высотой 5 м. В состав инфраструктуры входят усреднительный рудный склад площадью 1,6 га и емкостью 26 472 тонны (9 936 м3) для обеспечения двухмесячного запаса руды, прикарьерная площадка (50×30 м) с вагон-домами, выгребным туалетом, дизель-генератором ДЭС-100 кВт и контейнером ТБО, площадка стоянки и заправки техники (50×30 м), а также двухсекционный пруд-отстойник карьерных вод объемом 12,5 тыс. м3 (размерами 50×50 м и глубиной 5 м). Горно-геологические условия месторождения оцениваются как простые и позволяют проводить горные работы открытым способом с применением буровзрывных работ. Производство взрывных работ и расчеты параметров предусматривается осуществлять по договору со специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение данного вида работ. В процессе добычных работ будет производиться доразведка с целью изучения возможности наращивания запасов полезных ископаемых и уточнения утвержденных запасов по ходу добычи. При разработке месторождения предусматривается использование экскаваторов для выемки и погрузки вскрышных пород и руды, фронтального погрузчика для погрузки и перемещения руды на рудном складе, бульдозеров для планировки рабочих площадок и выполнения работ на отвалах вскрышных пород, автосамосвалов для транспортирования горной массы во внешние отвалы и руды на рудный склад, а также буровой установки для бурения скважин. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предполагаемые технические и технологические решения намечаемой деятельности предусматривают открытую разработку месторождения золотосодержащих руд Акшокы с применением буровзрывных работ. Проектом принята транспортная система разработки с отработкой выемочных блоков уступами высотой 10 метров и подуступами высотой 5 метров для минимизации потерь и разубоживания руды. Для подготовки скальных пород и руды к выемке предусматривается буровзрывной способ разработки , обеспечивающий полное рыхление горного массива. Бурение скважин диаметром 105 мм осуществляется буровыми станками Kaishan KG940A. Взрывные работы выполняются специализированной подрядной организацией в дневное время с использованием промышленного взрывчатого вещества Граммонит 79/21. Выемочно-погрузочные работы выполняются гидравлическими гусеничными экскаваторами Doosan SOLAR 420LC-V на вскрыше и Doosan SOLAR 225LC-V на добыче руды. Транспортировка горной массы из карьера на отвалы и рудный склад осуществляется карьерными автосамосвалами HOWO грузоподъемностью 25 тонн, а для механизации вспомогательных и отвальных работ задействованы бульдозеры SD-32, фронтальные погрузчики ZL60G и LW500FN, автогрейдер GR165 и поливомоечная машина КамАЗ. С целью уточнения контуров рудных тел, их внутреннего строения и условий залегания, количественных и качественных характеристик запасов полезного ископаемого, а также горнотехнических и гидрогеологических условий разработки месторождения предусматривается проведение эксплуатационной разведки. Полученные в ходе разведки пробы направляются в стороннюю специализированную лабораторию для проведения соответствующих исследований. В ходе эксплоразведочных работ на месторождении Акшокы предусматривается бурение 10 000 скважин в год, диаметром 0,105 м и глубиной 1 м. Общая масса проб, образующихся при бурении, составит 234 т/год..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности (добычных работ) предусматривается с 2027 года после получения необходимой разрешительной документации. Срок эксплуатации месторождения определяется исходя из утвержденных запасов и принятой производительности до 150 тыс. тонн руды в год и составляет 4 года (2027-2030 г.г.). Сроки отработки месторождения могут быть откорректированы по итогам эксплоразведки, в таком случае будет проведена корректировка ПГР. Завершение добычных работ ожидается в 2030 году, после чего будет проведена рекультивация участка работ. Капитальное строительство отсутствует, в связи с чем демонтаж зданий и сооружений не требуется. Передвижные вагончики и техника после завершения работ и рекультивации участка будут вывезены на другие объекты, либо на базу ТОО ВостокГеоМеталл». Направление рекультивации нарушенных земель для объектов недропользования определяется инженерно-геологическими и горнотехническими условиями на момент завершения добычных работ..

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 ТОО «ВостокГеоМеталл» планирует осуществлять добычу месторождении Акшокы, расположенном в Восточно - Казахстанской области, районе Үлкен Нарын, Ново-Хайрузовском сельском округе, 6,5 км северо -восточнее села Ново-Хайрузовка. Географические координаты угловых точек лицензионной территории: 1) 49°20'2,2" С, 84°21'17,1" В; 2) 49°20'3,1" С, 84°21'56,7" В; 3) 49°19'40,7" С, 84°21'57,9" В; 4) 49°19'31,0" С, 84°21'52,2" В; 5) 49°19'30,0" С, 84°21'26,8" В; 6) 49°19'38,2" С, 84°21'20,7" В. Выбор альтернативных мест осуществления намечаемой деятельности не рассматривается, поскольку недропользователь планирует переход на этап промышленной добычи в пределах разведанного геологического отвода №№455-EL-ТПИ от 12.12.2019 года с утвержденными запасами золотосодержащей руды в количестве 473,06 тыс. т, в том числе окисленной руды - 151,99 тыс. т со средним содержанием золота 1,39 г/т и запасами золота 211,3 кг, а также сульфидной (первичной) руды - 321,10 тыс. т со средним содержанием золота 1,99 г/т и запасами золота 638,9 кг. Среднее содержание золота в руде составляет 1,80 г/т, общее количество золота в эксплуатационных запасах - 850,20 кг. Добычные работы за пределами лицензионного участка потребовали бы проведения дополнительных геологоразведочных работ, утверждения запасов и получения новой разрешительной документации, что выходит за рамки программы работ. Согласно ответу ГУ «Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области» №ЖТ-2026-04336471 от 02.10.2026 года в районе планируемой деятельности отсутствуют объекты ветеринарного контроля, скотомогильники и сибиреязвенные захоронения. Площадь участка недр на добычу – 0,735 км2 (73,5 га). Добычные работы

предусматриваются в 2027-2030 г.г. Согласно п. 4 статьи 32 Земельного Кодекса РК 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 п. 3 статьи 68 Экологического Кодекса РК для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется. Таким образом, у ТОО «ВостокГеоМеталл» ввиду отсутствия действующей лицензии на проведение добычных работ, отсутствуют юридические основания для обращения в местные исполнительные органы за получением документов на земельный участок. Право пользования участком будет оформлено в установленном законодательством порядке после оформления лицензии на добычу твердых 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 Вода для питьевых нужд привозная, бутилированная. Доставка воды будет производиться ежедневно на вахтовой машине вместе с работниками. Водоотведение будет осуществляться в биотуалет заводского изготовления с последующим вывозом стоков ассенизационной машиной на ближайшие очистные сооружения. Вода для технических нужд – собранные ливневые, талые и подземные воды. Ближайшими водными объектами района месторождения Акшокы являются ручей Борисов Ключ, ручей Михайлов Ключ и река Хайрузовка. Расстояние от территории месторождения до указанных водных объектов составляет ориентировочно 250 м, 950 м и 1 км соответственно. Согласно письму РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №ЖТ-2026-04336490 от 19.10.2026 года рассматриваемый участок расположен на ориентировочном расстоянии 250 метров от левого берега ручья Борисов Ключ. В соответствии с постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата от 19.03.2026 года № 72, с учётом изменений , внесённых постановлением от 22.09.2026 года № 233, для ручья Борисов Ключ установлены водоохранная зона шириной 500 метров и водоохранная полоса шириной 100 метров по правому берегу. По левому берегу указанного ручья данным постановлением водоохранные зона и полоса не установлены. Для уточнения и определения границ водоохранной зоны и водоохранной полосы ручья Борисов Ключ по левому берегу будет разработан и реализован соответствующий проект установления водоохранных зон и полос в установленном законодательством Республики Казахстан порядке. Таким образом, месторождение будет расположено в пределах водоохранной зоны ручья Борисов Ключ, но за пределами водоохранной полосы, таким образом добыча допускается с соблюдением водоохранных мероприятий и с согласования РГУ « Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период добычи хоз.-питьевое водоснабжение – общее водопользование, питьевого качества согласно требований Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-138 от 24.11. 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». Техническое водоснабжение – общее водопользование не питьевого качества. Специальное водопользование не предусматривается ввиду отсутствия забора воды из поверхностных водных источников и сброса воды в окружающую среду.;

объемов потребления воды Расход питьевой воды на период добычи – 0,64 м3/сут, 217,6 м3/год. По мере отработки карьера возможен сбор и использование ливневых, талых и подземных вод для удовлетворения потребности месторождения в технической воде. Карьерные воды собираются в водосборниках (зумпфах), откуда откачиваются насосной установкой по магистральному трубопроводу диаметром 100-150 мм, проложенному по борту карьера, в пруд-отстойник. Чаша пруда-отстойника выполнена глиняной подушкой с использованием полиэтиленовой геомембраны. Расход воды на технические нужды составит 26 800 м3/ год. Годовой объём поступления карьерных вод в пруд-отстойник составит 118 тыс. м3/год. Избыточный объём карьерных вод, образование которого прогнозируется со второго года эксплуатации месторождения, в перспективе предусматривается использовать для нужд обогатительной фабрики, которая в настоящее время находится на стадии проектирования.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хоз.-питьевого водоснабжения, пылеподавления и увлажнения взорванной горной массы.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «ВостокГеоМеталл» планирует осуществлять добычу месторождении Акшокы, расположенном в Восточно-Казахстанской области, районе Үлкен Нарын, Ново-Хайрузовском сельском округе, 6,5 км северо-восточнее села Ново-Хайрузовка. Географические координаты угловых точек лицензионной территории: 1) 49°20'2,2" С, 84°21'17,1" В; 2) 49°20'3,1" С, 84°21'56,7" В; 3) 49°19'40,7" С, 84°21'57,9" В; 4) 49°19'31,0" С, 84°21'52,2" В; 5) 49°19'30,0" С, 84°21'26,8" В; 6) 49°19'38,2" С, 84°21'20,7" В. ТОО «ВостокГеоМеталл» является обладателем Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 455 -EL от 12.12.2019 года, продленной от 28.04.2025 года сроком на 5 лет. Лицензионная территория охватывает 2 блока: М-45-85-(10е-5в-22) и М-45-97-(10в-5а-2), общей площадью 4,49 км2. В 2026 году по результатам проведенных геологоразведочных работ на лицензионной территории ТОО «ВостокГеоМеталл» составлен «Отчет о минеральных ресурсах и запасах золотосодержащих руд месторождения Акшокы в Восточно-Казахстанской области», в рамках которого утверждены запасы золотосодержащих руд. В настоящее время планируется переход к этапу добычи полезных ископаемых, в связи с чем разработан «План горных работ по добыче золотосодержащих руд на месторождении Акшокы в Восточно-Казахстанской области». Запасы золотосодержащих руд месторождения Акшокы по состоянию на 01.01.2026 г. утверждены в количестве 473,06 тыс. т золотосодержащей руды, в том числе окисленной руды - 151,99 тыс. т со средним содержанием золота 1,39 г/т и запасами золота 211,3 кг, а также сульфидной (первичной) руды - 321,10 тыс. т со средним содержанием золота 1,99 г/т и запасами золота 638,9 кг. Среднее содержание золота в руде составляет 1,80 г/т, общее количество золота в эксплуатационных запасах - 850,20 кг. ТОО « ВостокГеоМеталл» планирует получение лицензии на добычу золотосодержащих руд на месторождении Акшокы в Восточно-Казахстанской области для перехода на этап добычи.;

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 растительности в качестве сырья не предусматривается. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. Район месторождения Акшокы расположен в зоне ковыльных степей. В гористой местности густой травостой сменяется полынно-злаковой степью с разреженным травяным покровом. В межгорных впадинах встречаются древесные и кустарниковые виды растительности, в том числе сосна, осина, берёза и боярышник. Согласно ответу РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» №04-02-05/2364 от 06.10.2026 года проектный участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Объект расположен на расстоянии 52 км от Катон-Карагайский государственного национального природного парка и на расстоянии 50 км от Нижне-Тургусунского государственного природного заказника, не попадает в их охранные зоны и не оказывает негативного влияния на территорию ООПТ.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается. Согласно ответу РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЖТ-2026-04336440 от 09.10.2026 года участок расположен на территории охотничьего хозяйства « Катон-Карагайское», в районе Улкен-Нарын, в границах рассматриваемого участка дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: перепел, голубь, куропатка, тетерев, заяц, лисица, барсук, волк, кабан, косуля, медведь. Проходят пути миграции сибирской косули. Указанная территория не располагаются на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. В соответствии с Законом Республики Казахстан № 593 от 09.07.2004 года «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» в целях оценки воздействия планируемой деятельности на животный мир разработан Отчёт по разработке раздела «Оценка воздействия на животный мир» к Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд на месторождении Акшокы в Восточно-Казахстанской области, блоки М-45-85-(10е-5в-22) и М-45-97-(10в-5а-2). В отчёте предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на сохранение и воспроизводство животного мира в период проведения горных работ, на реализацию которых предусмотрено финансирование в размере 590 000 тенге. Указанные мероприятия и предусмотренные

средства согласованы РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» письмом № ЗТ-2026-03989850 от 23.09.2026 года.;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается. Согласно ответу РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЖТ-2026-04336440 от 09.10.2026 года участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Катон-Карагайское», в районе Улкен-Нарын, в границах рассматриваемого участка дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: перепел, голубь, куропатка, тетерев, заяц, лисица, барсук, волк, кабан, косуля, медведь. Проходят пути миграции сибирской косули. Указанная территория не располагаются на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. В соответствии с Законом Республики Казахстан № 593 от 09.07.2004 года «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» в целях оценки воздействия планируемой деятельности на животный мир разработан Отчёт по разработке раздела «Оценка воздействия на животный мир» к Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд на месторождении Акшокы в Восточно-Казахстанской области, блоки М-45-85-(10е-5в-22) и М-45-97-(10в-5а-2). В отчёте предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на сохранение и воспроизводство животного мира в период проведения горных работ, на реализацию которых предусмотрено финансирование в размере 590 000 тенге. Указанные мероприятия и предусмотренные средства согласованы РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» письмом № ЗТ-2026-03989850 от 23.09. 2026 года.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается. Согласно ответу РГУ « Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЖТ -2026-04336440 от 09.10.2026 года участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Катон-Карагайское», в районе Улкен-Нарын, в границах рассматриваемого участка дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: перепел, голубь, куропатка, тетерев, заяц, лисица, барсук, волк, кабан, косуля, медведь. Проходят пути миграции сибирской косули. Указанная территория не располагаются на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. В соответствии с Законом Республики Казахстан № 593 от 09.07.2004 года «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» в целях оценки воздействия планируемой деятельности на животный мир разработан Отчёт по разработке раздела «Оценка воздействия на животный мир» к Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд на месторождении Акшокы в Восточно-Казахстанской области, блоки М-45-85-(10е-5в-22) и М-45-97-(10в-5а-2). В отчёте предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на сохранение и воспроизводство животного мира в период проведения горных работ, на реализацию которых предусмотрено финансирование в размере 590 000 тенге. Указанные мероприятия и предусмотренные средства согласованы РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» письмом № ЗТ-2026-03989850 от 23.09.2026 года.;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается. Согласно ответу РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЖТ-2026-04336440 от 09.10.2026 года участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Катон-Карагайское», в районе Улкен-Нарын, в границах рассматриваемого участка дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: перепел, голубь, куропатка, тетерев, заяц, лисица, барсук, волк, кабан, косуля, медведь. Проходят пути миграции сибирской косули. Указанная территория не располагаются на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. В соответствии с Законом Республики Казахстан № 593 от 09.07.2004 года «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» в целях оценки воздействия планируемой деятельности на животный мир разработан Отчёт по разработке раздела «Оценка воздействия на животный мир» к Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд на месторождении Акшокы в Восточно-Казахстанской области, блоки М-45-85-(10е-5в-22) и М-45-97-(10в-5а-2). В отчёте предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на сохранение и воспроизводство животного мира в период проведения горных работ, на реализацию которых предусмотрено финансирование в размере 590 000 тенге. Указанные мероприятия и предусмотренные средства согласованы РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» письмом № ЗТ-2026-03989850 от 23.09.

2026 года.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Планом горных работ предусмотрена открытая разработка месторождения Акшокы в Восточно-Казахстанской области с добычей золотосодержащих руд. Максимальная годовая производительность карьера по добыче руды составляет 150 тыс. тонн. Срок отработки месторождения - 4 года. Электроснабжение потребителей месторождения Акшокы осуществляется от электрической подстанции напряжением 35/10 кВ АО «ОЭСК» (п. Новохайрузовка) по воздушной линии электропередачи напряжением 10 кВ протяженностью 10 км. Для распределения электроэнергии по объектам рудника предусмотрены трансформаторные подстанции наружной установки (КТПН) 10/0,4 кВ. Питающая ВЛ-10 кВ до КТПН выполняется на железобетонных опорах типовых серий СВ-110, СВ-105 с применением провода АС-50. Годовое потребление электроэнергии составляет 105,4 тыс. кВт·ч. Для работы горнотранспортного и вспомогательного оборудования предусматривается использование дизельного топлива и бензина. Расчётный годовой расход дизельного топлива составляет - 2 230,6 т, бензина - 7,6 т. Заправка спецтехники будет осуществляться передвижной автозаправочной станцией (автозаправщиком) по графику, определенному главным инженером карьера. Для проведения буровзрывных работ предусматривается применение взрывчатых веществ, рекомендуемое ВВ для применения на карьере - граммонит 79/21 (гранулированное в мешках). Потребность составляет 33,8 т/год для отбойки руды и 842,6 т/год для отбойки вскрышных пород в расчётном объёме работ. Взрывчатые материалы используются по мере выполнения буровзрывных работ. При проведении горно-капитальных и горно-подготовительных работ (ГКР и ГПР) предусматривается использование полиэтиленовой геомембраны в количестве 4060 м.п. для гидроизоляционного экранирования чаши пруда-отстойника. Отопление вагон-домов электрическое, с помощью электрических конвекторов заводского исполнения. Для пылеподавления на технологических дорогах, рабочих площадках карьера и отвала, а также для увлажнения взорванной горной массы предусматривается использование технической воды в объёме 26,8 тыс. м3 в год. Срок использования ресурсов равен периоду добычных работ – 2027-2030 г.г.;

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 отсутствуют, т.к. намечаемая деятельность (добычные работы) носит временный характер. По окончанию работ будет проведена рекультивация участка. Капитальное строительство отсутствует, в связи с чем демонтаж зданий и сооружений не требуется. Направление рекультивации нарушенных земель для объектов недропользования определяется инженерно-геологическими и горнотехническими условиями на момент завершения добычных работ. Работы по рекультивации карьера на участке открытой отработки будут рассмотрены отдельным проектом..

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 2027-2030 г.г. в процессе добычи золотосодержащих руд предусматривается 18 источников выбросов вредных веществ (в т.ч. 17 неорганизованных, 1 организованный). До ввода в эксплуатацию месторождения Акшокы предусматривается выполнение комплекса горно-капитальных (ГКР) и горно-подготовительных работ (ГПР), включающих строительство капитальных въездных траншей и транспортных съездов на рабочие горизонты карьера, планировку прикарьерной промышленной площадки, площадки для стоянки и заправки техники, площадки рудного склада, а также обустройство предохранительного вала по периметру карьера. Выбросы загрязняющих веществ, образующиеся при выполнении указанных работ, учтены в расчетах выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 2027 год. На период добычи предусматривается 17 наименований ЗВ в количестве до 245,9021807 т/год, в т.ч. по веществам т/год (класс опасности): Железо (II, III) оксиды - 0,00189 (3), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/- 0,00017 (2), Азота (IV) диоксид- 20,8504 (2), Азот (II) оксид- 3,38823 (3), Углерод- 1,2451 (3), Сера диоксид- 1,73416 (3), Сероводород (Дигидросульфид) - 0,00017 (2), Углерод оксид- 23,7102 (4), Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617) - 0,00004 (2), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)- 0,0000207 (1), Формальдегид - 0,2253 (2), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ - 0,009 (4); Керосин (654*)- 0,284 (-), Алканы С12-19 /в пересчете на С/- 5,688 (4),

Взвешенные частицы- 0,029 (3), 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)- 188,7343 (3), Пыль абразивная - 0,0022 (-). Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства представлены в приложении 1 к Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 346 от 31.08.2021 года «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей». В соответствии с данным документом, намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которых требуется подача отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Согласно п. 74 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 63 от 10.03.2021 года «Об утверждении Методик определения нормативов эмиссий в окружающую среду» отвод карьерных вод в пруд-отстойник считается сбросом в накопитель замкнутого типа. Пруд-отстойник карьерных вод (828 384,966 г/ч, 588,997 т /год, при объеме поступающих карьерных вод 118,1 тыс. м3/год): нефтепродукты - 1661 г/ч, 1,181 т/год; железо общее - 830,5 г/ч, 0,591 т/год; медь - 166,1 г/ч, 0,118 т/год; цинк - 166,1 г/ч, 0,118 т/год; марганец - 332,2 г/ч, 0,236 т/год; алюминий- 498,3 г/ч, 0,354 т/год; цианиды - 5,814 г/ч, 0,004 т/год; свинец - 4,983 г/ч, 0,004 т/год; взвешенные вещества - 249150 г/ч, 177,15 т/год; нитраты - 8305 г/ч, 5,905 т/год; нитриты - 1661 г/ч, 1,181 т/год; аммоний солевой (азот аммонийный) - 16,61 г/ч, 0,012 т/год; ртуть - 0,083 г/ч, 0,0001 т/год; сульфаты - 166100 г/ч, 118,1 т/год; хлориды - 99660 г/ч, 70,86 т/год; фосфаты - 830,5 г/ч, 0,591 т/год; мышьяк - 8,305 г/ч, 0,006 т/год; кадмий - 0,166 г/ч, 0,0001 т/год; серебро - 8,305 г/ч, 0,006 т/год; сухой остаток - 298980 г/ч, 212,58 т/год. При реализации намечаемой деятельности НДС составит: 828 384,966 г/ч, 588,997 т/год. Инициатор намечаемой деятельности, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по сбросам загрязняющих веществ в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 346 от 31.08.2021 года «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей». Сбросы будут осуществляться в накопитель замкнутого типа с противофильтрационным экраном, сбросы в поверхностные водные объекты не предусматриваются..

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 При проведении горно-капитальных и горно-подготовительных работ (ГКР и ГПР) предусматривается использование полиэтиленовой геомембраны в количестве 4 060 м.п. для гидроизоляционного экранирования чаши пруда-отстойника. Расчётное количество отходов, образующихся в процессе укладки и подгонки геомембраны, составит: - Обрезки геомембраны (код 07 02 13), образованные при монтаже противофильтрационного экрана в количестве 1,35 т/год, будут временно (не более 6 месяцев) храниться на участке, далее будут вывозиться на ближайший организованный полигон промышленных отходов. При добыче золотосодержащих руд предусматривается 7 наименований отходов. Общее количество отходов, образующихся в процессе реализации намечаемой деятельности, составит до 3 654 340,5070 т/год. Отходы, подлежащие накоплению, составят 2800,507 т/год, в т.ч.: - Твердо-бытовые отходы (код 20 03 01), образованные при санитарно-бытовом обслуживании рабочих в количестве 4,8 т/год будут временно (не более 6 месяцев) храниться в контейнере, далее будут вывозиться на ближайший организованный полигон ТБО. - Металлолом (код 17 04 05), образованный при проведении ремонтных работ, в количестве 50 т/год будет временно (не более 6 месяцев) храниться на участке и далее передаваться в специализированные пункты приема металлолома по договору. - Огарки сварочных электродов (код 12 01 13), образованные при проведении сварочных работ в количестве 0,0015 т/год, будут временно (не более 6 месяцев) храниться в контейнере и далее передаваться в специализированные пункты приема металлолома по договору. - Отработанные светодиодные лампы (код 20 01 35), образованные при освещении территории месторождения в количестве 0,002 т/год, будут временно (не более 6 месяцев) храниться в контейнере и далее передаваться в специализированные организации по договору. - Выбуренная порода (код 01 05 99), образованная при буровых работах, в количестве 2 744,50 т/год, будет временно (не более 6 месяцев) размещаться во временном внешнем отвале и далее использоваться для строительства внутрикарьерных

дорог. - Изношенная спецодежда (код 15 02 03), образованная в процессе производственной деятельности персонала в количестве 1,2035 т/год, будет временно (не более 6-ти месяцев) храниться в контейнерах, с последующей передачей в специализированные организации на утилизацию по договору. Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться на территории участка работ в специально оборудованных местах и контейнерах, что исключит их негативное влияние на земельные ресурсы и почвы. Впоследствии, отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Отходы, подлежащие захоронению, представлены только вскрышными породами (код 01 01 01), образованными при добычных работах в количестве до 3 651 540 т/год (1 404 440 м3/год). Будут размещаться во внешних отвалах №1 и №2, площадью 121 500 м2 каждый. По окончанию добычных работ вскрышные породы будут использоваться при проведении технического этапа рекультивации. Согласно п. 1 статьи 11 Кодекса «О недрах и недропользовании» вскрышные породы относятся к техногенным минеральным образованиям горнодобывающих производств. Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства представлены в приложении 1 к Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 346 от 31.08.2021 года «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей». В соответствии с данным документом, намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которых требуется подача отчетности в Регистр 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 Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» (БИН 120740011222); - ГУ «Отдел земельных отношений района Үлкен Нарын» (БИН 240340026131); - ГУ «Аппарат Акима района Үлкен Нарын» (БИН 000240004207); - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области» (БИН 050240003842); - РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (БИН 980640000985); - РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (БИН 141040025570); - РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля района Үлкен Нарын Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан» (БИН 240740010378); - РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Восточно-Казахстанской области» (БИН 141140015349)..

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) Климат района резко континентальный: зима морозная, лето жаркое и сухое. Среднегодовое количество осадков — 580 мм, средняя температура июля составляет +28,4 °C, января — −26,9 °C. Снег выпадает в октябре и начинает таять в конце мая. Гидрографическая сеть представлена реками Бухтарма и Нарым, а также многочисленными горными ручьями. Постоянные водотоки непосредственно на участке работ отсутствуют. Месторождение Акшокы расположено в северной части Западной зоны Новохайрузовского золоторудного проявления. Золотоносная минерализация связана с гранодиоритами Змеиногорского комплекса, подвергшимися окварцеванию, серицитизации и альбитизации. Рудные тела представлены преимущественно прожилково-вкрапленными, реже штокверковыми рудами. Западная зона падает на восток-северо-восток под углом 65–70°. Содержание золота в рудных зонах преимущественно составляет 0,1–0,8 г/т, редко достигая 2 г/т. Исследования состояния окружающей среды проведены аналитической лабораторией ТОО «Лаборатория-Атмосфера» в сентябре 2026 года (аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 года). По результатам исследований атмосферного воздуха превышений ПДК не выявлено. Максимальные концентрации составили: взвешенные частицы — 0,1396 мг/м³, диоксид азота — 0,026 мг/м³, диоксид серы — менее 0,030 мг/м³, оксид углерода — менее 1,8 мг/м³. Пробы подземных вод

отобраны 11 сентября 2026 года из скважин НА-30 и НА-50. Минерализация составила 820 и 665 мг/дм³ соответственно. По результатам лабораторных исследований превышений нормативных значений по исследованным показателям не выявлено. Поверхностные воды обследованы в Центральном ручье, Восточном ключе и Борисовом ключе. Минерализация составила 166–642 мг/дм³. По большинству показателей вода соответствует 1 классу качества. При этом в воде Восточного ключа выявлено незначительное превышение ПДК по сульфатам. По содержанию сульфатов качество воды соответствует 4 классу, по ХПК — 3 классу, что свидетельствует о локальном ухудшении качества воды. По результатам анализа почвы содержание нефтепродуктов составляет менее 5,0 мг/кг, фтора — 1,3 мг/кг, меди — 124 мг/кг, мышьяка — 5,3 мг/кг, свинца — 36 мг/кг, хрома — 105 мг/кг, цинка — 156 мг/кг, оксида железа — 50 400 мг/кг. Концентрации алюминия и железа соответствуют фоновым геохимическим уровням. По результатам дозиметрического контроля мощность дозы гамма-излучения составляет 0,10–0,23 мкЗв/ч на участке размещения отвала и 0,11–0,25 мкЗв/ч на участке карьера, что не превышает допустимого значения 0,6 мкЗв/ч. В период добычи выбросы загрязняющих веществ не приведут к превышению гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха. Карьерные воды будут направляться в пруд-отстойник с противофильтрационным экраном, предотвращающим загрязнение грунта и подземных вод. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты не предусматривается..

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 Предусматриваются такие виды воздействия как: - деятельность на неосвоенной территории; - изменение рельефа местности (нарушение почв); - использование не возобновляемых природных ресурсов; - физическое воздействие; - факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения; Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ возможные только в случае катастрофы техногенного или природного характера. Риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека возможные только в случае катастрофы техногенного или природного характера. Несущественность данных воздействий связана с временным характером планируемой деятельности, а также наличием конкретных технических решений и соблюдением экологических требований РК. Проектом предусмотрено соблюдение природоохранных мероприятий. Попадание в почву загрязняющих веществ исключается. Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться на территории участка работ в специально оборудованных местах и контейнерах, что исключит их негативное влияние на земельные ресурсы и почвы. Впоследствии, отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На период добычи выбросы загрязняющих веществ не приведут к нарушению гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха. По результатам расчета рассеивания в приземном слое атмосферы на границе жилой зоны в период добычных работ превышения ПДКм.р. по всем ингредиентам не выявлены. Сбросы ЗВ в поверхностные водные объекты не предусматривается..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН, об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Российская Федерация, расположена на расстоянии 71 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусматриваются следующие мероприятия: пылеподавление на период добычи, применение грузовой и специализированной техники с ДВС, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение части работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; организация внутрипостроечного движения

транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; на площадке запретить размещение пункта заправки и мойки средств автотранспорта; внедрить контейнеризацию для перевозки и разгрузки мало прочных штучных материалов с устранением отходов; производство работ должно осуществляться в границах, определенных отводом участка; снизить до минимума твердые отходы; заключить договор со специализированной организацией о вывозе и утилизации твердых отходов, с установкой на площадке контейнеров. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду: удаление бытовых отходов будет осуществляться в контейнеры с последующим вывозом на ближайший организованный полигон ТБО; водоотведение – в биотуалеты заводского изготовления. После окончанию работ биотуалеты подлежат демонтажу, а содержимое вывозу на ближайшие очистные сооружения; в соответствии с требованиями п. 2 статьи 321 ЭК РК на участке будет организован раздельный сбор отходов, каждый вид отхода будет складироваться в свой контейнер. Временное хранение всех видов отходов на участке будет не более 6-ти месяцев согласно п. 2 статьи 320 ЭК РК. Предусматривается проведение вводных инструктажей при поступлении на работу; проведение инструктажей на рабочем месте и обучение безопасным приемам труда, проведение повторных и внеочередных инструктажей; проведение противоаварийных и противопожарных тренировок; обеспечение работников технологическими, рабочими инструкциями по безопасности и охране труда по всем профессиям; обеспечение инженерно-технических работников должностными инструкциями; проведение аттестации на знание требований Правил безопасности у ИТР; проведение комплексных, профилактических и целевых проверок состояния противопожарной защиты, безопасности и охраны труда на рабочих местах; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты и т.д..

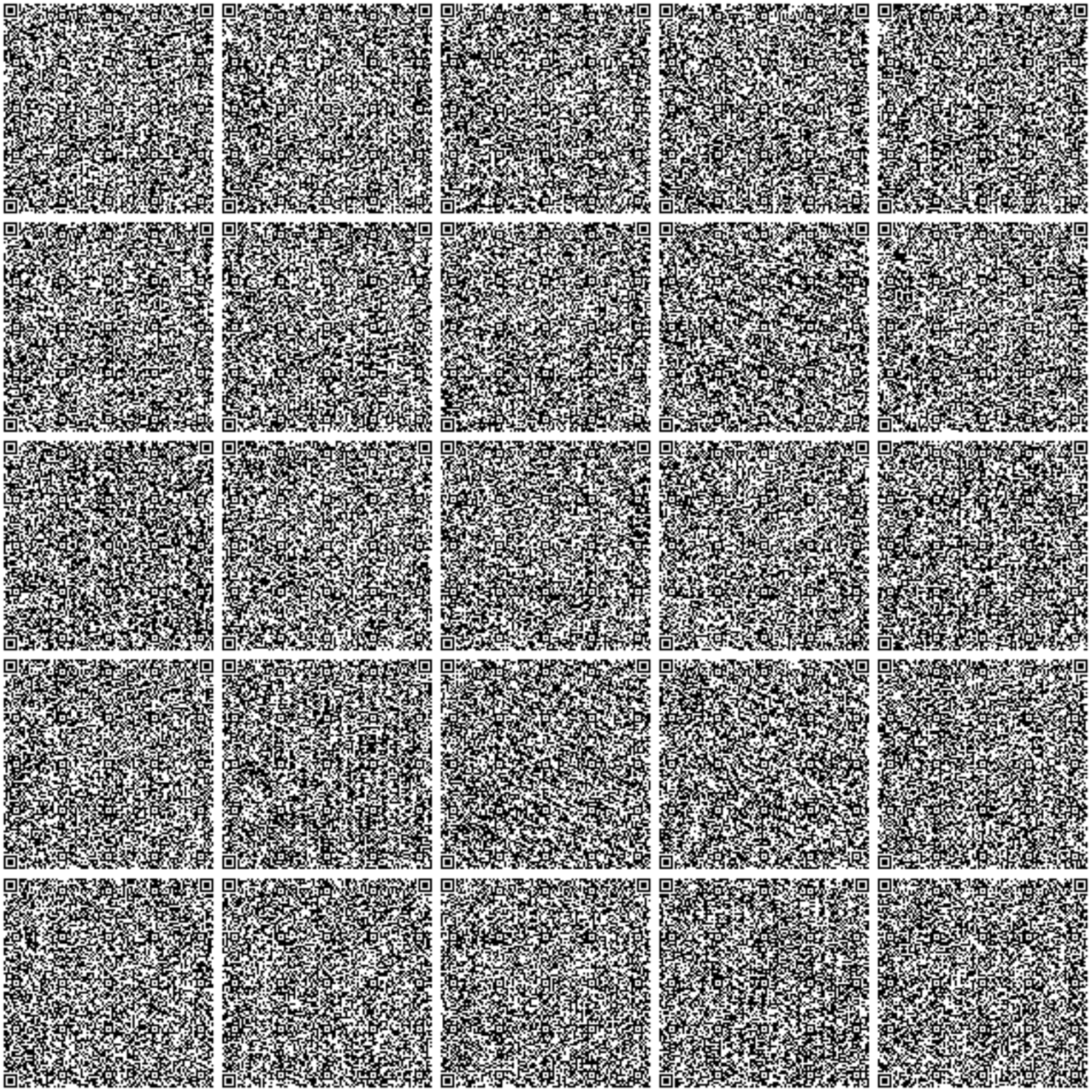
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Цель намечаемой деятельности – переход ТОО «ВостокГеоМеталл» на этап добычи золотосодержащих руд на месторождении Акшокы в Восточно-Казахстанской области. В рамках оценки воздействия на окружающую среду рассмотрены возможные альтернативы достижения целей намечаемой деятельности. 1. Альтернативы по месту размещения объекта Альтернативные варианты размещения объекта недропользования не рассматриваются, т.к. намечаемая деятельность осуществляется в пределах разведанного геологического отвода №455-EL от 12.12.2019 года с утвержденными запасами золотосодержащих руд. Разработка месторождения за пределами лицензионного участка невозможна по следующим причинам: - необходимость проведения дополнительных геологоразведочных работ; - отсутствие утвержденных запасов за пределами участка; - необходимость получения новой разрешительной и лицензионной документации на период разведки; - несоответствие утвержденной программе работ. Таким образом, выбор альтернативного местоположения исключен в силу правовых и геологических ограничений. 2. Альтернативы по способу разработки месторождения С учетом горно-геологических условий месторождения Акшокы (простое строение, неглубокое залегание полезного ископаемого) рассмотрены следующие варианты разработки: - открытый способ добычи; - подземный способ добычи. Подземный способ разработки признан нецелесообразным по следующим причинам: - значительное увеличение капитальных и эксплуатационных затрат; - усложнение технологии добычи; - повышенные требования к промышленной безопасности; - отсутствие необходимости при неглубоком залегании рудного тела. В качестве оптимального принят открытый способ разработки карьера, как наиболее экономически и технологически обоснованный. 3. Альтернативы по применяемым технологиям В рамках открытого способа рассмотрены варианты ведения горных работ: - с применением буровзрывных работ (БВР); - без применения буровзрывных работ (механическая выемка). В соответствии с горнотехническими условиями месторождения Акшокы, подготовку горных пород к выемке предусматривается осуществлять с применением буровзрывных работ (БВР). Предварительному рыхлению с помощью буровзрывных работ подлежит 100% объёма пород, что обусловлено физико-механическими свойствами горных пород и необходимостью обеспечения эффективного ведения горных работ. Отказ от БВР признан невозможным ввиду: - высокой крепости горных пород; - снижения эффективности механической выемки; - увеличения износа техники и затрат. 4. Альтернатива «нулевого варианта» (отказ от деятельности) В качестве альтернативы рассмотрен «нулевой вариант» - отказ от реализации проекта. Данный вариант не рассматривается как целесообразный, поскольку: - приведет к не освоению утвержденных запасов полезных ископаемых; - повлечет экономические потери для государства; - исключит создание рабочих мест и поступления в бюджет. Вывод: с учетом правовых, геологических, технологических и экономических факторов, оптимальным вариантом реализации намечаемой деятельности является разработка месторождения Акшокы открытым способом с применением буровзрывных работ..

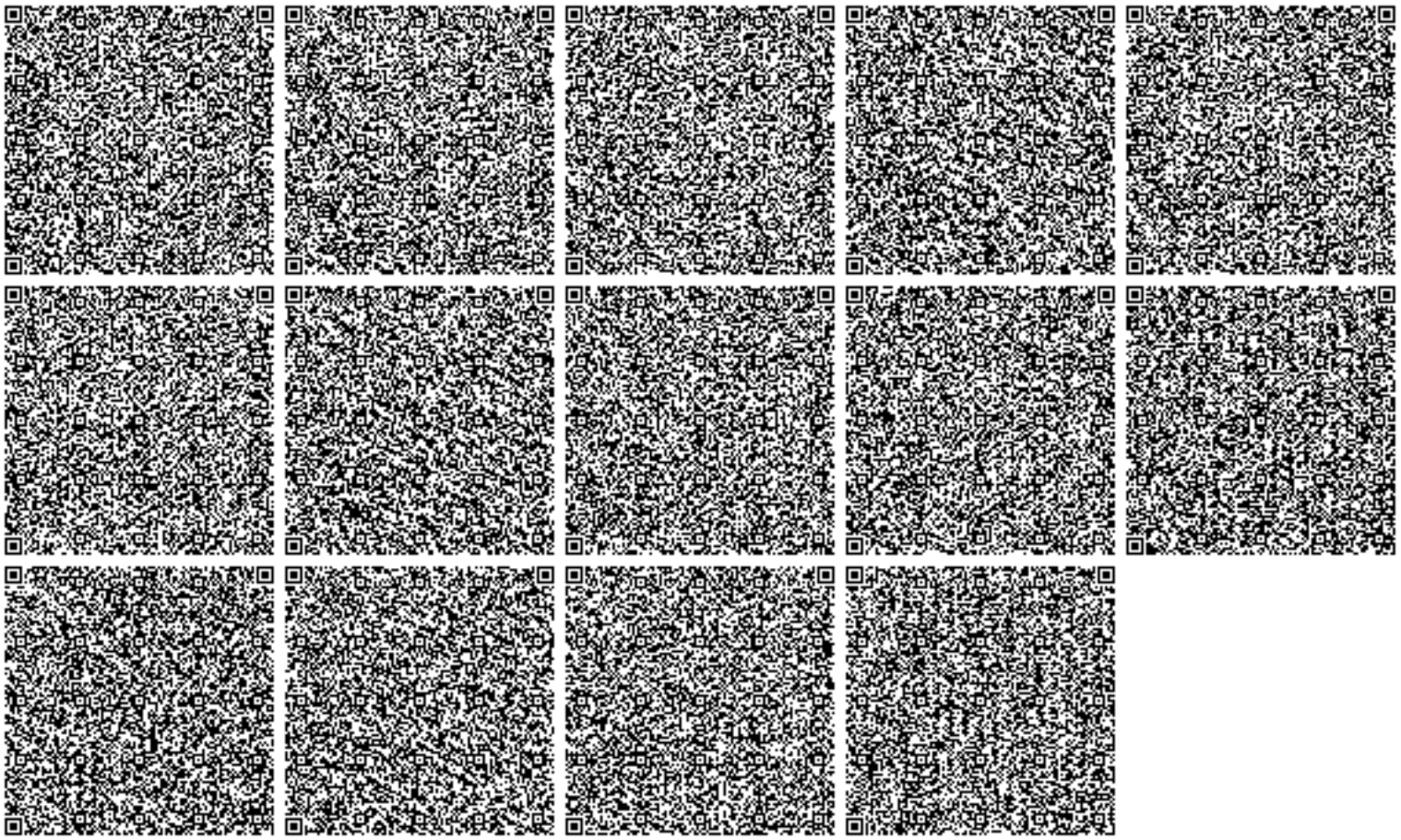
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
Колбин Валерий Викторович

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.