

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

KZ50RYS00255939

10.06.2022 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-рудная компания "Manka", 071212, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, Маралдинский с.о., с.Маралды, улица Т. Тохтарова, дом № 38, 131240013909, БАБИЙ АЛЕКСАНДР АНАТОЛИЕВИЧ, +7 705 770 83 93 - Зоя Шиляева, manka_2015@bk.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность предусматривает освоение неиспользованных в предыдущие годы объемов работ по разведке золотосодержащей руды на Манкинском рудном поле Восточно-Казахстанской области в рамках объемов и сроков, утвержденных Рабочей программой (дополнение № 3 рег. № 5790-ТПИ от 16.10.2020 г. к Контракту № 4328-ТПИ от 27.12.2013 г.) с целью получения разрешительной документации в соответствии с требованиями действующего экологического законодательства Республики Казахстан. Согласно п. 2.3 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности – разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов 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 разведки золотосодержащей руды на Манкинском рудном поле в Восточно-Казахстанской области проводилась в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан от 9 января 2007 года № 212 – положительное заключение государственной экологической экспертизы, выдаваемое одновременно с разрешением на эмиссии в окружающую среду № KZ21VCZ00649428 от 18.08.2020 г. (ссылка для скачивания – <https://cloud.mail.ru/public/p5sq/qjMPV8ZsH>). Настоящим заявлением предусматривается внесение изменений в ранее утвержденные параметры намечаемой деятельности, заключающиеся в следующем: - применение для пробоподготовки передвижной дробильной установки ПДСУ-30; - включение в план разведки участка Батпак-Булак, расположенного на Манкинском рудном поле в границах существующего геологического отвода ТОО «ГРК «Manka»; - корректировка объемов применяемых взрывчатых веществ; - получение нормативов эмиссий для дальнейшего осуществления деятельности до 16.10.2023 г.;

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 заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация намечаемой деятельности предусматривается в границах геологического отвода ТОО «ГРК «Манка», где в настоящее время уже осуществляются геологическая разведка в рамках разрешения на эмиссии в окружающую среду № KZ21VCZ00649428 от 18.08.2020 г., выданного РГУ «Департамент экологии по ВКО» (ссылка для скачивания – <https://cloud.mail.ru/public/p5sq/qjMPV8ZsH>). Координаты угловых точек геологического отвода (ссылка для скачивания – <https://cloud.mail.ru/public/TFKN/JczJEmUyX>), в пределах которого предусматривается осуществления намечаемой деятельности: 1) 48°27'50"сш, 85°08'30" вд; 2) 48°27'07"сш, 85°20'00" вд; 3) 48°29'30"сш, 85°21'00" вд; 4) 48°30'00"сш, 85°30'03" вд; 5) 48°32'27"сш, 85°45'34" вд; 6) 48°30'14"сш, 85°48'53" вд; 7) 48°27'50"сш, 85°08'30" вд; 8) 48°26'11"сш, 85°43'33" вд; 9) 48°24'07"сш, 85°42'20" вд; 10) 48°22'56"сш, 85°41'22" вд; 11) 48°22'20"сш, 85°38'16" вд; 12) 48°24'15"сш, 85°08'09" вд. Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью освоения не использованных в предыдущие годы (2020-2021) объёмов геологоразведочных работ, предусмотренных действующей Рабочей программой согласно Дополнению № 3 (рег. № 5790-ТПИ от 16.10.2020 г.) к Контракту № 4328-ТПИ от 27.12.2013 г. Ближайшая жилая зона относительно границ участков осуществления геологоразведочных работ расположена: - с. Кайнарлы – 300 м восточнее границы участка Этна, 3,3 км северо-восточнее границы участка Кара-Кия, 8,2 км юго-западнее границы участка Бетпак-Булак; - с. Тентек – 4 км северо-восточнее от границы участка Алкабек, 7,9 км западнее границы участка Манка; - с. Маркаколь – 6,7 км юго-западнее границы участка Манка; - с. Мойылды – 7 км юго-восточнее границы участка Манка; - с. Караой – 7,3 км юго-западнее границы участка Этна, 8,8 км южнее границы участка Бетпак-Булак. Ссылка для скачивания расширенного ЗоНД – <https://cloud.mail.ru/public/1BMg/CW5BCB6V1>..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологические работы на Манкинском рудном поле предусматривают проходку канав (5518 м3) и траншей (64323 м3), проходку подземных горных выработок (21826 м3) с отбором технологической пробы (70000 т), которую предусматривается подвергать дроблению и дальнейшей отправке на исследования в специализированную лабораторию, а также буровые работы (6696 п.м.) и взрывные работы (использование взрывчатых веществ в суммарном объёме 100,0 т)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Снятие ПРС на участках расположения предполагаемых канав и траншей предусматривается с применением бульдозера со складированием в отдельные временные отвалы. Проходка канав и траншей предусматривается с применением экскаватора, а также предусматривается проходка канав вручную. Подземные выработки предусматривается проходить с использованием взрывчатых веществ и погрузочно-доставочной машины. Из пройденных канав и траншей, подземных выработок предусматривается отбор технологической пробы, которую предусматривается предварительно подвергать измельчению на передвижной дробильной установке (ПДСУ-30) и в дальнейшем отправлять автотранспортом на лабораторные исследования в лаборатории, расположенные в гг. Усть-Каменогорск и Семей..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Осуществление деятельности по освоению ранее неиспользованного в предыдущие годы объёма геологоразведочных работ планируется после получения всей необходимой разрешительной документации, предусмотренной действующим законодательством Республики Казахстан (ориентировочно с октября-ноября 2022 года), а срок окончания – 16.10.2023 года (дата завершение срока действия контракта)..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Геологический отвод площадью 537,93 кв.км (ссылка для скачивания – <https://cloud.mail.ru/public/TFKN/JczJEmUyX>). Срок использования – до 16.10.2023 года (дата завершение срока действия контракта). Территория геологического отвода Манкинского рудного поля (1354,6 га участка Манк

попадает на территорию юго-восточной части участка «Бас-Теректы» Государственного комплексного природного заказника республиканского значения «Оңтүстік Алтай». На территории ГПКЗ «Оңтүстік Алтай» действует заказной режим и регулируемый режим хозяйственной деятельности, в т.ч. на участке «Бас-Теректы» заказной режим составляет 75% территории участка, регулируемый режим хозяйственной деятельности – 25%. В зону с регулируемым режимом хозяйственной деятельности вошли существующие земельные участки собственников и землепользователей. Письмом № 27-2-10/534-И от 10.07.2020 г. Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК (ссылка для скачивания – <https://cloud.mail.ru/public/Qqqw/2X7xLXi4F>) согласовало проведение геологоразведочных работ на участке Манка при условии применения подземного метода и соблюдения требований в области особо охраняемых природных территорий и охраны, воспроизводства и использования животного мира. В настоящее время готовится постановление Правительства РК «Об уменьшении площади государственного природного комплексного заказника республиканского значения «Оңтүстік Алтай», которое одобрено Протоколом заседания Общественного совета по вопросам экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14.04.2022 года (ссылка для скачивания – <https://cloud.mail.ru/public/aoEZ/rhe12sePd>).;

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. Для хозяйственно-питьевых нужд источником водоснабжения является привозная вода из ближайших населённых пунктов, для технических нужд – вода из поверхностных водных объектов – р. Бас-Теректы (разрешение на специальное водопользование № KZ45VTE00092502 от 04.02.2022 г., срок действия до 04.08.2026 г., ссылка для скачивания – <https://cloud.mail.ru/public/b3ya/z4WaJxneZ>). Расстояние от участков работ до ближайших водных объектов составляют: - 100 м до р. Шеттеректы от участка Алкабек; - 100 м до р. Ашалы от участка Этна; - 100 м до р. Кара-Кия от участка Кара-Кия; - 100 м до р. Каршалы и р. Чандыбулак от участка Батпак-Булак; - 85 м до р. Бас-Теректы от участка Манка. Для исключения попадания каких-либо загрязняющих веществ в ходе осуществления намечаемой деятельности предприятием реализуются водоохраные мероприятия: – используются маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь ГСМ из агрегатов механизмов; – осуществляется своевременный сбор отходов, по мере накопления отходы передются спец. организациям по договору; – исключается любой сброс сточных или других вод на рельеф местности, в водные объекты; – заправка механизмов и автотранспорта топливом производится посредством автозаправщика; – после проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода питьевого качества – общее водопользование, технического качества – специальное водопользование ;

объемов потребления воды Ориентировочный объём требуемой воды питьевого качества – около 650 м3. Объём требуемого водоснабжения для технических целей (водоснабжение при проведении колонкового бурения) составит до 13,025 тыс.м3, т.е. не выше разрешённого объёма изъятия поверхностных вод (разрешение на специальное водопользование № KZ45VTE00092502 от 04.02.2022 г., срок действия до 04.08.2026 г., ссылка для скачивания – <https://cloud.mail.ru/public/b3ya/z4WaJxneZ>);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение для технических целей – водоснабжение при проведении бурения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек геологического отвода (ссылка для скачивания – <https://cloud.mail.ru/public/TFKN/JczJEmUyX>), в пределах которого предусматривается осуществления намечаемой деятельности: 1) 48°27'50"сш, 85°08'30" вд; 2) 48°27'07"сш, 85°20'00" вд; 3) 48°29'30"сш, 85°21'00" вд; 4) 48°30'00"сш, 85°30'03" вд; 5) 48°32'27"сш, 85°45'34" вд; 6) 48°30'14"сш, 85°48'53" вд; 7) 48°27'50"сш, 85°08'30" вд; 8) 48°26'11"сш, 85°43'33" вд; 9) 48°24'07"сш, 85°42'20" вд; 10) 48°22'56"сш, 85°41'22" вд; 11) 48°22'20"сш, 85°38'16" вд; 12) 48°24'15"сш, 85°08'09" вд. Срок проведения геологоразведочных работ – 16.10.2023 года (дата завершения срока действия контракта).;

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Предусматривается срез почвенно-растительного слоя под участками осуществления работ, его складирование в отдельные гурты. По окончании работ предусматривается проведение работ по рекультивации с возвращением почвенно-растительного слоя обратно и последующим самозарастанием территории Инициатором намечаемой деятельности в рамках взятых на себя обязательств по реализации природоохранных мероприятий, предусмотренных действующим Планом (ссылка для скачивания – <https://cloud.mail.ru/public/W3xE/7MVSa7s91>) предусматривается озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение территории зелёных насаждений, посадок на территории вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № 04-13/138 от 05.02.2020 г. к Плану разведки 2020 года (ссылка для скачивания – <https://cloud.mail.ru/public/HtzX/o2Gtn3xuE>) сообщает, что в районе отвода Манкинского рудного поля редкие и исчезающие виды животных, занесённых в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют, также отсутствуют факторы, угрожающие сохранению на участке находящихся природных комплексов. Данные об отсутствии на территории Манкинского рудного поля редких и исчезающих видов животных, занесённых в Красную книгу Республики Казахстан подтверждается письмом КГУ «Маркакольское лесное хозяйство» № 5 от 08.01.2020 г. (ссылка для скачивания – <https://cloud.mail.ru/public/8QZ2/28w966WLa>).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В качестве топлива при выработке требуемой для проведения геологоразведочных работ электроэнергии для ДЭС будет использоваться дизельное топливо в суммарном объёме до 600,8 м³ (около 462,0 тонн). Для проведения взрывных работ при подземных выработках предусматривается использование следующих взрывчатых веществ: s/magnium, аммонал, бЖВ, ANFO, гранулит и другие аналоги взрывчатых веществ данных групп в суммарном количестве около 100,0 тонн. Объём снимаемого и временно хранимого в отдельных отвалах почвенно-растительного слоя почвы составит 9541 м³.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Данные риски отсутствуют, так как на стадии геологоразведочных работ не предусматривается добыча полезных ископаемых..

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) При реализации намечаемой деятельности предусматриваются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 10 наименований в ориентировочном объёме 80,321171 т/год, из которых 56,225 т/год неиспользованные ранее объёмы установленных нормативов эмиссий (заключение ГЭЭ № KZ21VCZ00649428 от 18.08.2020 г., (ссылка для скачивания –

<https://cloud.mail.ru/public/p5sq/qjMPV8ZsH>), 24,096 т/год от добавления ПДСУ-30 и ДЭС для её электроснабжения, а также корректировки расходов использования взрывчатых веществ. Прогнозируемые к выбросу загрязняющие вещества: азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), сажа (3 класс), сера диоксид (3 класс), сероводород (2 класс), акролеин (2 класс), формальдегид (2 класс), алканы C12-19 (4 класс), пыль неорганическая 70-20% SiO₂ (3 класс)..

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 загрязняющих веществ отсутствуют..

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 следующих видов отходов: - ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01); - пустая/вскрышная порода (отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых) (01 01 01). Ориентировочные объёмы образования отходов прогнозируются следующие: – ТБО – 5,25 т/год. – вскрышная/пустая порода – 256667,6 т/год. Сбор ТБО будет осуществляться в промаркированные металлические ёмкости. Вывоз ТБО будет осуществляться согласно утверждённому графику вывоза на ближайший полигон ТБО. Вскрышную породу из канав и траншей предусматривается использовать при их дальнейшей рекультивации, пустая порода из подземных выработок будет использована при строительстве и отсыпке существующих технологических дорог..

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 (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО»), 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) Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской области за 2021 год в районе расположения намечаемой деятельности мониторинг состояния компонентов окружающей среды филиалом РГП «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской области не осуществлялся. В рамках материалов «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) к Плану разведки золотосодержащей руды на Манкинском рудном поле в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан (заключение государственной экологической экспертизы № KZ21VCZ00649428 от 18.08.2020 г., ссылка для скачивания – <https://cloud.mail.ru/public/p5sq/qjMPV8ZsH>) мониторинг состояния компонентов окружающей среды также не предусматривался. В распоряжении Инициатора намечаемой деятельности имеются результаты лабораторных исследований вод реки Бас-Теректы на химический состав и микробиологические показатели. Согласно данным лабораторных исследований превышений содержаний химических веществ в концентрациях, превышающих установленные нормативы не зафиксированы. Микробиологические показатели также в норме..

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. Согласно проведённым расчётам концентрации загрязняющих веществ, выделяющихся при осуществлении намечаемой деятельности, не превышают установленные гигиенические нормативы. В ходе осуществления намечаемой деятельности будут использоваться машины и механизмы, являющиеся источниками физических воздействий на

окружающую среду и здоровье человека. Согласно проведённым расчётам в зоне воздействия уровень создаваемого намечаемой деятельностью шума (создаваемый уровень эквивалентного шума не превышает 44 дБА) не превысит установленные гигиеническими нормативами уровни. Также физическое воздействие будет оказываться на поверхность земли при движении транспорта и самоходной техники. В ходе разведочных работ будет задействован различный автотранспорт и техника. Движение транспорта предусматривается по существующим дорогам (централизованным асфальтовым и грунтовым), а в местах их отсутствия – непосредственно по земной поверхности. Вибрационное воздействие во время движения транспорта может оказываться не незначительной территории (на участок дороги и земной поверхности, проекционно расположенный непосредственно под автотранспортом, где осуществляется быстрое гашение вибрации земной поверхностью). Результаты расчётов в табличной и графической форме отражены в расширенной форме ЗонДа, доступного по ссылке – <https://cloud.mail.ru/public/1BMg/CW5BCB6V1>).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств (ближайшая государственная граница Республики Казахстан с Китайской Народной Республикой проходит на расстоянии 7 км юго-восточнее от границы ближайшего к границе участка проведения геологоразведочных работ – участок «Манка»). С целью подтверждения отсутствия негативного воздействия на приграничные территории, а также территории сопредельного государства было проведено моделирование рассеивания загрязняющих веществ, выбрасываемых при проведении геологоразведочных работ на самом ближайшем участке в государственной границе. По результатам проведённого рассеивания концентрации загрязняющих веществ не превышают установленные гигиенические нормативы качества атмосферного воздуха населённых мест (см. таблица 4 расширенного ЗонДа, доступного по ссылке – <https://cloud.mail.ru/public/1BMg/CW5BCB6V1>).

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Инициатором предусматривается дальнейшая реализация ранее утверждённых и согласованных с РГУ «Департамент экологии по ВКО» мероприятий по охране окружающей среды (разрешение № KZ21VCZ 00649428 от 18.08.2020 г.) (ссылка для скачивания – <https://cloud.mail.ru/public/W3xE/7MVSa7s91>): 1. Увлажнение отвалов и технологических дорог, при бурении. 2. Установка каталитических конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах, использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопных газов, перевод автотранспорта, расширение использования электрической тяги. 3. Установка металлических контейнеров для сбора и временного хранения отходов. 4. Своевременное вовлечение её в хозяйственный оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель. 5. Применение маслоулавливающих поддонов при заправке автотехники ГСМ. 6. Передача сторонним организациям на утилизацию отходов производства и сточных вод. 7. Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение территории зелёных насаждений, посадок на территории вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях. 8. Переработка вскрышных пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных нарушенных земель, для отсыпки и восстановления технологических дорог. 9. Повышение квалификации специалистов, ответственных за охрану окружающей среды на предприятии..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). В настоящее время на существующем геологическом отводе ТОО «ГРК «Манка» уже проводятся геологоразведочные работы, осуществляемые в рамках разрешения на эмиссии в окружающую среду № KZ21VCZ00649428 от 18.08.2020 г., срок действия до 31.12.2022 г. (ссылка для скачивания – <https://cloud.mail.ru/public/p5sq/qjMPV8ZsH>). Ввиду неиспользования всего запланированного и разрешённого объёма геологоразведочных работ предусматривается их дальнейшее освоение с продлением срока проведения работ до момента окончания срока действия контракта на разведку. Возможные альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности и вариантов её осуществления отсутствуют (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).
отсутствуют в связи с отсутствием иных методов достижения поставленной цели..

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):
Бабий А.А.

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

