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

KZ73RYS00374156 **10.04.2023 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:

Частная компания West Gold Mining Limited, Z05H9B0, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, дом № 14/3, 190140900097, БЕКЕНОВ ЕРИК ТИЛЕУБЕКОВИЧ, 87172576987, g_geolog1@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) ЧК «West Gold Mining Limited» планирует добычу руды согласно Плану горных работ месторождения Косколь-1. На основании пп. 2.2 п. 2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным..

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду.;

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Косколь-1 в административном отношении находится на территории Айтекебийского района Актюбинской области и расположено в 12 км к юго-востоку от районного центра с. Темирбека Жургенова (ранее Комсомольское), в 300 км на восток от г. Актобе. Возможность выбора другого места отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Техническим заданием на разработку проекта годовая производительность карьера определена в 415 тыс. т. окисленной руды в первый год, а остальные года 200-240 тыс.т. Средний коэффициент вскрыши равен 8,6 м 3/т. Производительность предприятия по горной массе Аг.м в среднем составляет 2000-2400 тыс. м3 в

месяц. Срок отработки карьера составляет 7 лет. Площадь карьера состаялет - 16,7 га, отвал - 68,9 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Техническим заданием на разработку проекта годовая производительность карьера определена в 415 тыс. т. окисленной руды в первый год, а остальные года 200-240 тыс.т. Средний коэффициент вскрыши равен 8,6 м3/т. Производительность предприятия по горной массе Аг.м в среднем составляет 2000-2400 тыс. м3 в месяц. Срок отработки карьера составляет 7 лет. Проектом принимается круглогодовой вахтовый двухсменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 350. Продолжительность вахты – 15 дней. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Взрывные работы производятся в светлое время суток. Учитывая характер пространственного распределения запасов руд в контурах карьера, а также принимаемую структуру комплексной механизации проектом принимается вскрытие карьерного поля системой внутренних скользящих съездов в пределах рабочей зоны карьеров. По мере развития рабочей зоны карьера часть уступов устанавливается в предельное положение. В пределах нерабочей зоны карьеров скользящие съезды обустраиваются как постоянные. Учитывая, что карьер имеет округлую форму при незначительных размерах в плане и небольшую глубину на конец отработки они вскрываются системой внутренних съездов со сложной формой трассы. Форма трассы-спиральная в сочетании с петлевыми разворотами. Такая форма трассы позволяет сократить расстояние транспортирования руды и вскрыши как в карьере так и на поверхности. Запроектированная система вскрытия предусматривает рассредоточение общего грузопотока на рудо- и породопотоки, что обеспечивает гибкость системы в целом и надежность транспортировки горной массы. Местоположение устья системы капитальных съездов выбиралось с учетом расположения на поверхности фабрики по переработки руды, рудных складов и отвалов пород. Бортовое содержание 0,3 г/т: Промышленные (товарные) запасы руды, - 1339,233тыс.т. Объем вскрыши на конец отработки –11552,174тыс.м3. Заданная годовая производительность по добыче, 420,0тыс.т. Среднегодовой объем вскрыши – 1700,0 тыс.м3. Среднегодовой объем горной массы – 1 800,0 тыс.м3.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки эксплуатации карьера: начало июнь 2023 год, конец декабрь 2029 год. Постутилизация объекта не предусматривается..

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 Площадь геологического отвода составляет 35,037 кв.км. согласно приложению 1 к контракту на право недропользованию №4255-ТПИ от 01.08.2013 г. Целевое назначение - проведение операции по недропользованию. Срок использования 7 лет (2023-2029 гг.). ;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Гидрографическая сеть района представлена р. Иргиз, которая в северо-западной части района протекает с запада на восток, в центральной части делает резкий поворот на юго-запад. Долина р. Иргиз по ширине варьируется от нескольких десятков метров до 1,5 км. Склоны речной долины ассиметричны. Почти на всем протяжении реки левый берег крутой, обрывистый, а правый очень пологий. Само русло врезано на 3-5 м. Водоток по ней отмечается лишь в период снеготаяния, в остальное время река заболачивается и носит плесовый характер. На территории отмечается многочисленные озера и озерные понижения, размеры которых колеблются от 0,2 км2 до 2,0 км2. Воды в озерах держатся лишь с периода снеготаяния и до конца июня-середины июля. В остальное время года они, в основном, сухие. На площади работ имеются водоемы , образованные путем перекрытия балок и понижений земляными дамбами. Наполнение воды в них происходит, в основном, за счет снеготаяния, атмосферных осадков и сохраняется круглый год. Река Иргиз питается за счет подземных вод. Поверхностные воды, в основном, соленые и горько-соленые. Вывод. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения

добычных работ на участках разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.; Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 600 м3/год, технической – 9000 м3/год.;
объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 600 м3/год, технической – 9000 м3/год.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевое водоснабжение, техническое на орошение дорог и забоев;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Права на недропользование согласно контракту №4255-ТПИ от 01.08.2013 года, а так же дополнению №6 от 29.12.2021 года к данному контракту. Срок использования 7 лет с 2023 по 2029 года. Участки недр: 1) 50° 24' 00" СШ, 60° 37' 00" ВД; 2) 50° 24' 00" СШ, 60° 38' 00" ВД; 3) 50° 19' 16" СШ , 60° 38' 00" ВД; 4) 50° 19' 16" СШ, 60° 37' 05" ВД; 5) 50° 17' 00" СШ, 60° 37' 05" ВД; 6) 50° 17' 00" СШ, 60° 37' 00" ВД; 7) 50° 21' 00" СШ, 60° 33' 00" ВД; 8) 50° 22' 00" СШ, 60° 36' 00" ВД; 9) 50° 22' 00" СШ, 60° 36' 00" 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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Растительность характерна зоне степей и полупустынь.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется. Животный мир довольно однообразен. Наиболее распространены грызуны, сурки, байбаки, суслики, зайцы, тушканчики, полевые мыши и пресмыкающиеся: змея, ящерицы, черепахи. Реже встречаются волки, лисы, хорьки, барсуки. В летное время водится большое количество уток, гусей, журавлей и других видов птиц.;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется. Животный мир довольно однообразен. Наиболее распространены грызуны, сурки, байбаки, суслики, зайцы, тушканчики, полевые мыши и пресмыкающиеся: змея, ящерицы, черепахи. Реже встречаются волки, лисы, хорьки, барсуки. В летное время водится большое количество уток, гусей, журавлей и других видов птиц.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется. Животный мир довольно однообразен. Наиболее распространены грызуны, сурки, байбаки, суслики, зайцы, тушканчики, полевые мыши и пресмыкающиеся: змея, ящерицы, черепахи. Реже встречаются волки, лисы, хорьки, барсуки. В летное время водится большое количество уток, гусей, журавлей и других видов птиц.;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется. Животный мир довольно однообразен. Наиболее распространены грызуны, сурки, байбаки, суслики, зайцы, тушканчики, полевые мыши и пресмыкающиеся: змея, ящерицы, черепахи. Реже встречаются волки, лисы, хорьки, барсуки. В летное время водится большое количество уток, гусей, журавлей и других видов птиц.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на промплощадке в

предположительном объеме – 2000 м3 в год; доставка дизельного топлива будет производиться бензовозом по мере необходимости; - использование питьевой бутилированной воды заводского изготовления в предположительном объеме – 600 м3/год, технической воды на основании договора со специализированной организацией – 9000м3/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых. Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений 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) Азота диоксид (класс 2); Азот оксид (класс 3); Углерод (класс 3); Сера диоксид (класс 3) Сероводород (класс 2); Углерод оксид (класс 4); Бенз/а/пирен (класс 1); Формальдегид (класс 2); Алканы С 12 -19 /в пересчете на С/ (класс 4); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс 3). Предвариельный максимальные объемы эмиссии составят – от 175,95 тонн в 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 В период проведения добычных работ сброс не предусмотрено. Отсутствует наименование веществ, класс опасности и предполагаемые объемы, 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..

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 твердые бытовые отходы, Вид – неопасный, Предполагаемые объемы: 3 тонн/год; - вскрышные породы: вид – неопасный, Среднегодовой объем вскрыши – 1700,0 тыс. м3. Отходы образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия. Превышение пороговых значений не предусматривается..

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

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 региона резко континентальный, засушливый, характеризуется суровой зимой и сухим жарким летом. Среднемесячная температура января равна -16˚С, наиболее жаркий месяц – июль со среднемесячной температурой +23°С. Снежный покров ложится в ноябре, сходит в первой половине апреля . Для района характерны резкие суточные колебания температуры и почти постоянно дующие сильные ветры, преимущественно северо-западного и западного направлений, сопровождаемые пыльными бурями, со скоростью 15 м/сек и больше. Среднегодовое количество атмосферных осадков не превышает 230 мм. Район входит в подзону южных типчаково-полынных полупустынь, характеризующихся полудикой растительностью, содержащей видовые формы степи и пустыни. Ближайшие населенные пункты: Районный центр – с. Темирбека Жургенова (Комсомольское) - находится в 12 км к северо-западу от месторождения, а областной центр - г. Актобе - в 300 км к западу. Главным в экономике района в настоящее время является сельское хозяйство. Промышленность в пределах района работ отсутствует.

Непосредственно на площади работ находятся пос. Комсомольский, который является одноименной железнодорожной станцией на железной дороге Хромтау-Алтынсарино и через него проходит асфальтированное шоссе (в 5,5 км к северу от месторождения Косколь-1), соединяющие Западный Казахстан с другими областями Республики Казахстан. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия , в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Воздействие на растительность будет выражаться двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): влияние на растительность при проведении работ оцениваются как допустимое. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного района. Другим существенным фактором воздействия на животный мир является загрязнение воздушного бассейна выбросами вредных веществ в атмосферу. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир, так как они не постоянны по времени, месту (рассредоточены на площади участка работ). При соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторождения отсутствуют..

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 На территории добычных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения промышленной разработки месторождения. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что месторождение располагается строго в отведенных границах территории. В период разработки будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ отвода без предварительного согласования с контролирующими органами. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. На территории добычных работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении добычных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

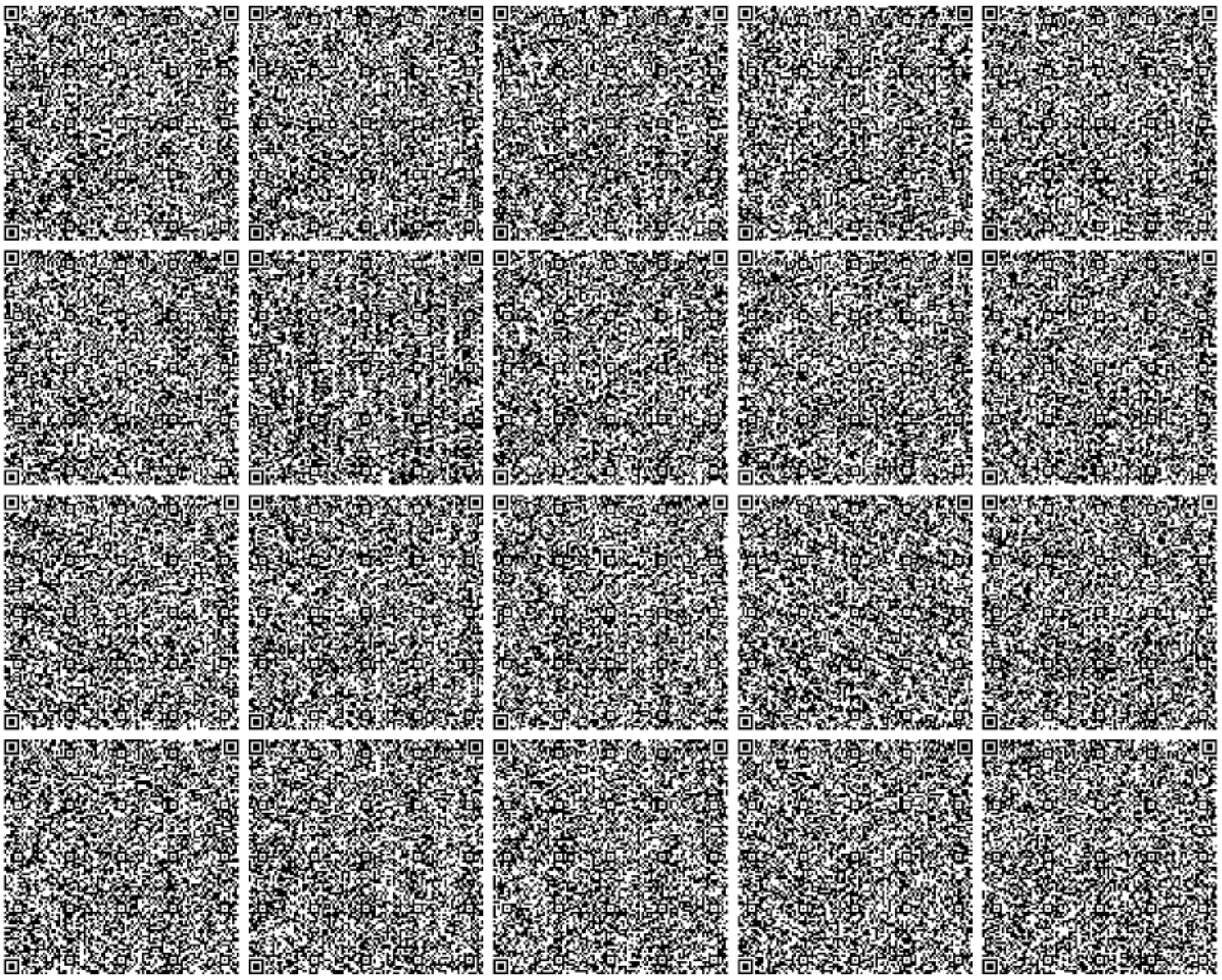
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Добычные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении добычных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с

последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участков работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участков не имеются..

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):
БЕКЕНОВ ЕРИК ТИЛЕУБЕКОВИЧ

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