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

KZ51RYS00786705 **25.09.2024 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 "АРКАДА ИНДАСТРИ", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, Проспект Бухар Жырау, строение № 24, 000740001716, БЕЙСЕМБАЕВ АМАНБАЙ САГАНДЫКОВИЧ, 87716071253, abondarenko@arcada.kz

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) В соответствии с Кодексом «О недрах и недропользовании» № 125-VI ЗРК от 27.09.2017 года, предприятия по добыче полезных ископаемых при прекращении, либо приостановлении проведения операций по недропользованию должны быть приведены в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей природной среды. Основанием для разработки настоящего проекта является Постановление Акимата Акмолинской области № А-8/348 от 18.08.2023 г. «О предоставлении товариществу с ограниченной ответственностью « АРКАДА ИНДАСТРИ» права временного возмездного землепользования для целей недропользования». Целью данного проекта является проведение рекультивации нарушаемых земель при добыче изверженных пород (граниты) месторождения «Шоптыколь-1», расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области. Проект рекультивации составлен на основании задания на проектирование. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу. Согласно статье 12 Экологического кодекса РК п.2 виды деятельности, не указанные в приложении 2 к настоящему Кодексу или не соответствующие изложенным в нем критериям, относятся к объектам IV категории. Согласно п.п.1 и п.п .2 п.13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденного Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 намечаемая деятельность относится к IV категории. У рассматриваемого объекта вида деятельности, выброс ЗВ в окружающую среду и количество образуемых отходов составляет менее 10тонн/год. .

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 по рекультивации нарушаемых земель добычи изверженных пород (граниты) месторождения «Шоптыколь-1», расположенного в Аршалынском районе

Акмолинской области не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились. ;
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 воздействий по рекультивации нарушаемых земель добычи изверженных пород (граниты) месторождения «Шоптыколь-1», расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области не проводилась не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Право недропользования на проведение добычи магматических пород (гранитов) месторождения «Шоптыколь-1» Аршалынского района Акмолинской области принадлежит ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ» на основании Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых месторождения «Шоптыколь-1» Аршалынского района №42 от 06.10.2022 года. Ближайший населённый пункт – посёлок Аршалы, находится ориентировочно в 3,0 км к юго-западу от месторождения. Ближайший водный объект – река Ишим, протекающая западнее от месторождения на расстоянии 2,7 км. По завершению разработки месторождения, следует провести технический и биологический этапы рекультивации нарушенной территории. Так как проведение рекультивации предусмотрено на месторождении «Шоптыколь-1» расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области, выбор и возможность другого места отсутствует. Планируемый период проведения рекультивации –2032 г..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Продуктивная толща в пределах участка представляет собой вытянутую в северо-восточном направлении грядовую сопку, протяженностью 800 м и шириной 375 м. Мощность продуктивной толщи в пределах участка до горизонта +440 изменяется от 15,9 до 35,5 м, средняя 25,6м. Учитывая отсутствие во вмещающих породах радиационного, химического и токсического загрязнений, настоящим проектом предусматривается использование земель, отведенных ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ» под сельхозземли с проведением сплошной планировки с выполаживанием бортов отвала вскрыши до 15°, формирования вала по контуру карьера. Принимаем сельскохозяйственное направление рекультивации земель. Месторождение «Шоптыколь -1» представлено гранитами розовато-серогоцвета. На участке отобрано на стадии поиска два шлифа 18-1, 12-2. Протоколом №1650 заседания ЦК МКЗ при МД «Центрказнедра» утверждены запасы изверженных пород (граниты) по категории С2, подсчитанных по состоянию на 01.11.2016г. в количестве 12 381,0 тыс. м 3. Разработка месторождения планируется до 2031 года (окончания срока действия лицензии) к рекультивации планируется приступить в 2032 году. Общая площадь земельного участка – 46,0 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На карьере по окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ: - освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования, зданий и сооружений; - перевозка части вскрышных пород с отвала на территорию карьера с целью сооружения обваловки. Обваловка карьера будет сооружаться на расстоянии 5 метров от контура карьера. Высота обваловки составит 2,5 метра, ширина – 8,6 м; - отвал с оставшейся частью вскрышных пород будет выполаживаться до 150; - нанесение плодородного слоя почвы толщиной 0,1 м на рекультивируемые участки. После окончания технического этапа, предусматривается биологический этап..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Разработка месторождения планируется до 2031 года (окончания срока действия лицензии) к рекультивации планируется приступить в 2032 году. Предполагаемый срок технической рекультивации – 1 год (2032г). .

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 Общая площадь земельного участка – 46,0 га. Целевое назначение – проведение рекультивации месторождения. Направление рекультивации – сельскохозяйственное. Предполагаемый срок рекультивации – 1 год (2032г).;

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. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Ближайший водный объект – река Есиль, протекающая западнее от месторождения на расстоянии 2,7 км. Согласно постановления акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» ширина водоохраной зоны реки Есиль в Аршалынском районе, составляет 1000 метров, водоохраной полосы 50 – 100 метров. Установленных запретов и ограничений нет, так как объект намечаемой деятельности расположен более 2,7 км от реки Есиль. Вывод. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется , так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. ;

объемов потребления воды Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды в период рекультивации – 3,4 м3/год. Предполагаемый объем на технические нужды в период рекультивации – 681,5 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хоз. бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид – рекультивация. Право недропользования – лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых месторождения «Шоптыколь-1» Аршалынского района №42 от 06.10.2022 года. Координаты угловых точек: 1) с.ш. 500 50' 44,09", в.д. 720 13' 31,16" 2) с.ш. 500 51' 08,00" , в.д. 720 14' 09,99" 3) с.ш. 500 50' 57,99", в.д. 720 14' 28,00" 4) с.ш. 500 50' 30,99", в.д. 720 13' 39,99" 5) с.ш. 500 50' 43,40", в.д. 720 13' 55,50";

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 Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования – намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Сведения о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: на территории осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют. Необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации: намечаемая деятельность не предусматривает вырубку и перенос зеленых насаждений.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется; Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.; Операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный и растительный мир отсутствует на территории рекультивации карьера.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный и растительный мир отсутствует на территории рекультивации карьера.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный и растительный мир отсутствует на территории рекультивации карьера.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования Рекультивационные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - в период работ по рекультивации предусмотрено заправка техники топливозаправщиком либо при помощи канистр ручным способом. Источник приобретения дизельного топлива – привозное с АЗС в предполагаемом объеме – 800м3 на 2032 год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов обусловленные их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью отсутствует..

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) Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности при проведении работ по рекультивации: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Сероводород (2 класс опасности); Углеводороды предельные С12-С19 (4 класс опасности); Предполагаемый суммарный объем выбросов на 2032г. составит – 5,0 тонн в год. Загрязняющие вещества и их классы опасности от передвижных источников (автотранспорта). Азота (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности); Углерод черный (Сажа) (3 класс опасности); Углерод оксид (4 класс опасности); Керосин (ОБУВ); Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс опасности); Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (3 класс опасности). Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников не подлежат нормированию. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов, на период эксплуатации отсутствуют..

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 При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ 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 В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Наименования отходов и предполагаемые объемы образования: - смешанные коммунальные бытовые отходы (неопасный вид отхода) 2032г – 0,6 тонн/год. Операции, в результате которых образуются отходы: отходы образуются в процессе проведения работ по рекультивации. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям согласно договорным обязательствам. Часть вскрышных пород может использоваться для отсыпки, ремонта внутрикарьерных автодорог, подъездных путей. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра 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 - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Акмолинской области). .

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. Климат резко континентальный, с холодными зимами, жарким засушливым летом. Наиболее теплый месяц – июль, самый холодный месяц - январь. Непосредственно на территории эксплуатации месторождений животный и растительный мир отсутствует. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Результаты фоновых исследований. Фоновые исследования на участке работ не производились, так как нет постов наблюдений РГП «Казгидромет». Ежеквартально по всем источникам выбросов загрязняющих веществ организован мониторинг, осуществляемый расчетным методом. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории. Территория месторождения не располагается в границах санитарно-защитных зон и границах санитарных разрывов объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье. Ближайший водный источник от исследуемого объекта расположен на расстоянии более 2700 м. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водного объекта. Исследуемый участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на исследуемой территории отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, отсутствуют Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Месторождение существующее, объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории рекультивационных работ 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 Атмосферный воздух. воздействие средней значимости. Основными источниками воздействия на окружающую среду – рекультивационные работы. Намечаемая деятельность не повлечет за собой изменение качественного и количественного состава выбросов. Водные ресурсы. Эксплуатация объекта не окажет негативного воздействия на поверхностные и подземные воды. По категории значимости – воздействие средней значимости. Земельные ресурсы. Рекультивационные работы могут оказывать косвенное воздействие на почвенный покров в результате возможного пыления при проведении работ по недропользованию. Отходы будут хранится в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со специализированным организациям. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Растительный мир. Ценные виды растений. на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферный воздух существенно не повлияют на растительный мир. Использование растительного мира не предусматривается. Влияние на растительность оценивается как допустимое. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Животный мир. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для степной полосы. Использование животного мира не предусматривается. Существенного негатив. влияния на животный мир и изменение генофонда не произойдет, воздействие допустимое. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Источники шумового воздействия. В период проведения работ шумовой фактор от автотранспорта. По категории значимости – воздействие средней значимости. Источники вибрационного воздействия. Источники вибрационного воздействия отсутствуют. Воздействие на компоненты окружающей природной среды и здоровье населения оценивается как незначительное. Источники неионизирующего излучения. В процессе работ неионизирующее и ионизирующее излучение отсутствуют. Значимость ожидаемого экологического воздействия при рекультивационных работах принять как допустимое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (сезонные и обратимые)..

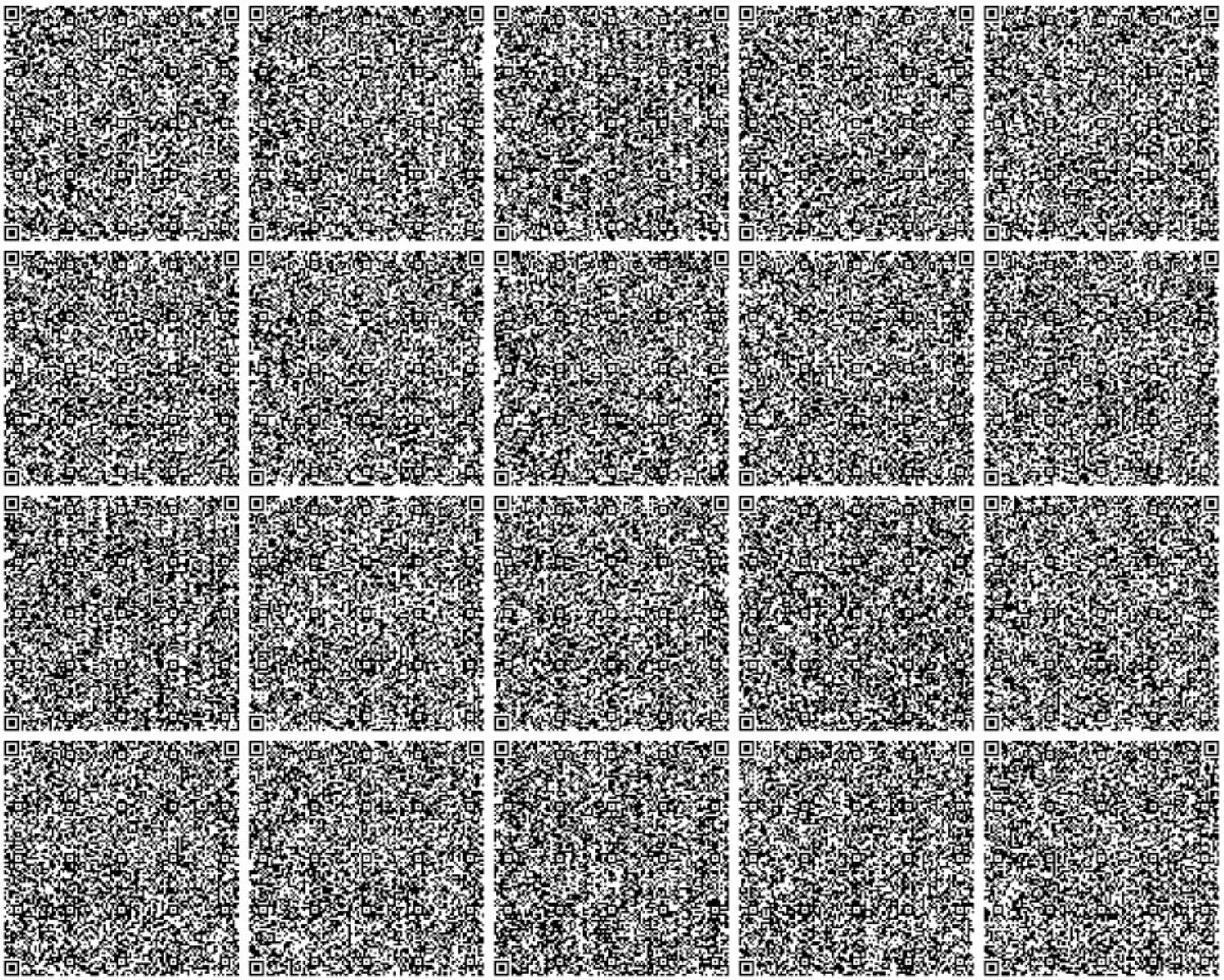
15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении рекультивационных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 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, 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) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, так и за рубежом. .

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Бейсембаев А.С.

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