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

KZ48RYS00266354 **11.07.2022 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 "ВАН", 111100, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанайский район, Тобылская г.а, Тобыл г, Трасса Сарыколь, строение № 44, 920540000108, АБРАМЯН АРТУР СУРИКОВИЧ, 87142556727, VAN_KOSTANAI@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) План горных работ на добычу глин и глинистых пород на месторождении Сарыколь, расположенного в Сарыкольском районе Костанайской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «ВАН». Глины и глинистые породы с месторождения будут использоваться при капитальном ремонте автомобильной дороги областного значения «Сарыколь - Большие Дубравы» км 8-10. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5)..

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) 1) Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения добычных работ все необходимые технологические процессы будут вестись с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. 2) 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. Вероятные запасы осадочных пород подсчитаны в количестве 156,0 тыс.м3.;
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 выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок расположен на территории Сарыкольского района Костанайской области. Административный районный центр – поселок городского типа Сарыколь. Ближайший населенный пункт – пгт.Сарыколь, расположенное в 1,1 км восточнее участка. Ближайший водный объект – озеро Сарыколь, расположенное в 5,0 км восточнее участка. Возможность выбора других мест отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь для разработки карьера на месторождении Сарыколь составляет 5,0га. Максимальная глубина отработки месторождения – 4,5м. Предполагаемый режим горных работ на карьере - сезонный 90 рабочих дней в году, с семидневной рабочей неделей, односменный с продолжительностью смены 10 часов. Предполагаемый объем снятии ПРС по месторождению Сарыколь: 2022 год – 1,8 тыс.м3; 2023 год – 13,1 тыс.м3. Предполагаемые объемы добычи по месторождению Сарыколь: 2022 год - 20,1 тыс.м3; 2023 год – 136,7. Предполагаемый срок эксплуатации карьера составит 2 года (с 2022г - до конца 2023 г.). Характеристика продукции. Продуктивная толща на участке Сарыколь представлена суглинком тяжелым пылеватым, глиной легкой пылеватой. По химическому составу основные химические соединения в продуктивной толще представлены преимущественно кремнеземом (SiO2). Кроме этого, в состав продуктивной толщи входят в небольшом количестве оксиды: алюминия Al2O3, железа Fe2O3, кальция CaO, магния MgO и щелочных металлов K2O и Na2O..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 3. Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор Komatsu PW 180-7EO – 1ед; - автосамосвал КАМАЗ 6520041 – 8ед; - бульдозер Т 170.1 – 1ед. Месторождение не обводнено..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок эксплуатации карьера определяется исходя из срока действия контракта на право недропользования с 2022 года до конца 2023 года и составит 2 года. .

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 1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования: Площадь для разработки карьера на месторождении Сарыколь составляет 5,0га. Максимальная глубина отработки месторождения – 4,5м. Предполагаемые сроки использования: 2 года (с 2022 года до конца 2023 года) Целевое назначение – глины и глинистые породы с месторождения будут использоваться при капитальном ремонте автомобильной дороги областного значения «Сарыколь - Большие Дубравы» км 8-10;

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 Месторождение не обводнено. Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Ближайший водный объект – озеро Сарыколь, расположенное в 5 ,0км восточнее участка. Для данного водного объекта водоохранная зона и полоса отсутствует. Вывод. Необходимость установления дополнительной водоохранной зоны и полосы не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участке добычи 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.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 31,5 м3/год, технической

– 810 м3/год и на нужды пожаротушения 50 м3.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. В случае использования воды с водных ресурсов будет оформлено разрешение на специальное водопользование.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Описание участка недр: Полезная толща участка Сарыколь на разведанную глубину до 5м, представлена суглинком тяжелым пылеватым и глиной легкой пылеватой светло коричневого цвета. Вскрытая мощность полезной толщи, вошедшей в подсчет запасов, участка Сарыколь составила 2,8-4,1м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем мощностью 0,1-0,4м. Усредненное литологическое строение участка Сарыколь по разрезу (сверху вниз) следующее (характерно для всего участка): 1) Почвенно-растительный слой представлен черноземом с корневищами растений. Средняя мощность слоя – 0,3м. 2) Суглинок, глина светло коричневого цвета. Средняя мощность слоя – 3,26м. Предполагаемый срок эксплуатации карьера определяется исходя из срока действия контракта на право недропользования составит 2 года (с 2022 года до конца 2023г.) Координаты месторождения Сарыколь: 1) 53° 19' 02,40" 65° 29' 23,36"; 2) 53° 19' 06,63" 65° 29' 36,46"; 3) 53° 19' 01,66" 65° 29' 41,24"; 4) 53° 18' 57,26" 65° 29' 27,91".;

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. Растения занесенные в Красную Книгу Казахстана отсутствуют. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром На месторождении Сарыколь, расположенного в Сарыкольском районе Костанайской области животный мир разнообразен: косули, кабаны, волки, лисы, корсаки, зайцы, сурки, суслики и змеи. Животные занесенные в Красную Книгу Казахстана отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. ;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На месторождении Сарыколь, расположенного в Сарыкольском районе Костанайской области животный мир разнообразен: косули, кабаны , волки, лисы, корсаки, зайцы, сурки, суслики и змеи. Животные занесенные в Красную Книгу Казахстана отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На месторождении Сарыколь, расположенного в Сарыкольском районе Костанайской области животный мир разнообразен: косули, кабаны, волки, лисы, корсаки, зайцы, сурки, суслики и змеи. Животные занесенные в Красную Книгу Казахстана отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира На месторождении Сарыколь, расположенного в Сарыкольском районе Костанайской области животный мир разнообразен: косули, кабаны , волки, лисы, корсаки, зайцы, сурки, суслики и змеи. Животные занесенные в Красную Книгу Казахстана отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Заправка экскаватора, бульдозера дизельным топливом будет осуществляться на их рабочих местах. Доставка дизельного топлива будет производиться бензовозом по мере необходимости; - использование питьевой

воды в предположительном объеме – 31,5 м3/год, технической воды на основании договора со специализированной организацией –810м3/год, на нужды пожаротушения - 50 м3/год. Источник приобретения – привозная с пгт.Сарыколь; - отопление не предусмотрено; - электроснабжение – энергоснабжение карьера проектом не предусматривается, сторож в темное время суток пользуется аккумуляторным фонарем.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вероятные запасы осадочных пород месторождения Сарыколь , подсчитаны в количестве: - 2022 год – 20,0 тыс. м3 - 2023г. - 136 тыс. м3. Предполагаемый срок эксплуатации карьера. 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. Применение открытого способа разработки позволит исключить выборочную отработку месторождения, включить в добычу все утвержденные запасы. При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Отработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам 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) Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: При работе ДВС техники: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности). Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. При проведении работ по отработке месторождений: - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). - углеводороды предельные С 12-С19 (4 класс опасности). - сероводород (2 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов по месторождению Сарыколь составят на 2022 год – 80 тонн в год; на 2023 год - 95 тонн в год. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами..

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 проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. .

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 Наименования отходов - Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные), предполагаемые объемы на 2022-2023гг: по 1,05 тонн /год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия. 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Разрешение на добычу (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области»); - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Костанайской области). - Разрешение на воздействие для объектов II категории (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской 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) 1) Климат. Климат района резко континентальный, характеризующиеся суровой зимой и довольно жарким летом. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. Естественные пищевые или лекарственные растения отсутствуют. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет. При соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое. Озера старичного типа сосредоточены у тыловых швов II и I надпойменных террас долины р. Тобол. Площадь озер до 1км2, глубина до 2 м, как правило пресные, ежегодно пополняются талыми водами. Старичные озера имеют плесовый облик. Дно их заилено, что ограничивает связь водоемов с подземными водами аллювия и палеоцен-эоцена. По характеру растительности, район относится к зоне типчаково-ковыльных степей, с присутствием на территории незначительных лесных массивов - колков где, в основном, отмечаются березы, осины. Большая часть территории распахана под зерновые, а остальная часть используется под пастбищные угодья. Станция «Казгидромет» отсутствует. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Иные фоновые исследования ранее не были произведены. 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. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторождения отсутствуют. Вывод: После согласования проектной документации предприятие будет проводить мониторинг воздействия .

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 Негативное и положительное воздействие на окружающую среду (атмосферный воздух) – допустимое т.к предполагаемые объемы выбросов на 2022 год - 80 тонн в год, на 2023 год - 95 тонн в год. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ на карьере являются пыление при выемочно-погрузочных работах. Для пылеподавления планируется использовать орошение водой. Негативное и положительное воздействие на окружающую среду (водные ресурсы). Водозабор с поверхностных и подводных вод – отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на месторождении Сарыколь отсутствует. Воздействие по интенсивности – не существенное. Негативное и положительное воздействие на окружающую среду (земельные ресурсы). Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения работ. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период добычных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Будет носить по пространственному масштабу – нейтральный характер, по интенсивности – не существенное. Негативное и положительное воздействие на окружающую среду (животный мир). Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на флору и фауну. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет. При соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое. Следовательно, по категории значимости – Воздействие очень низкой значимости. .

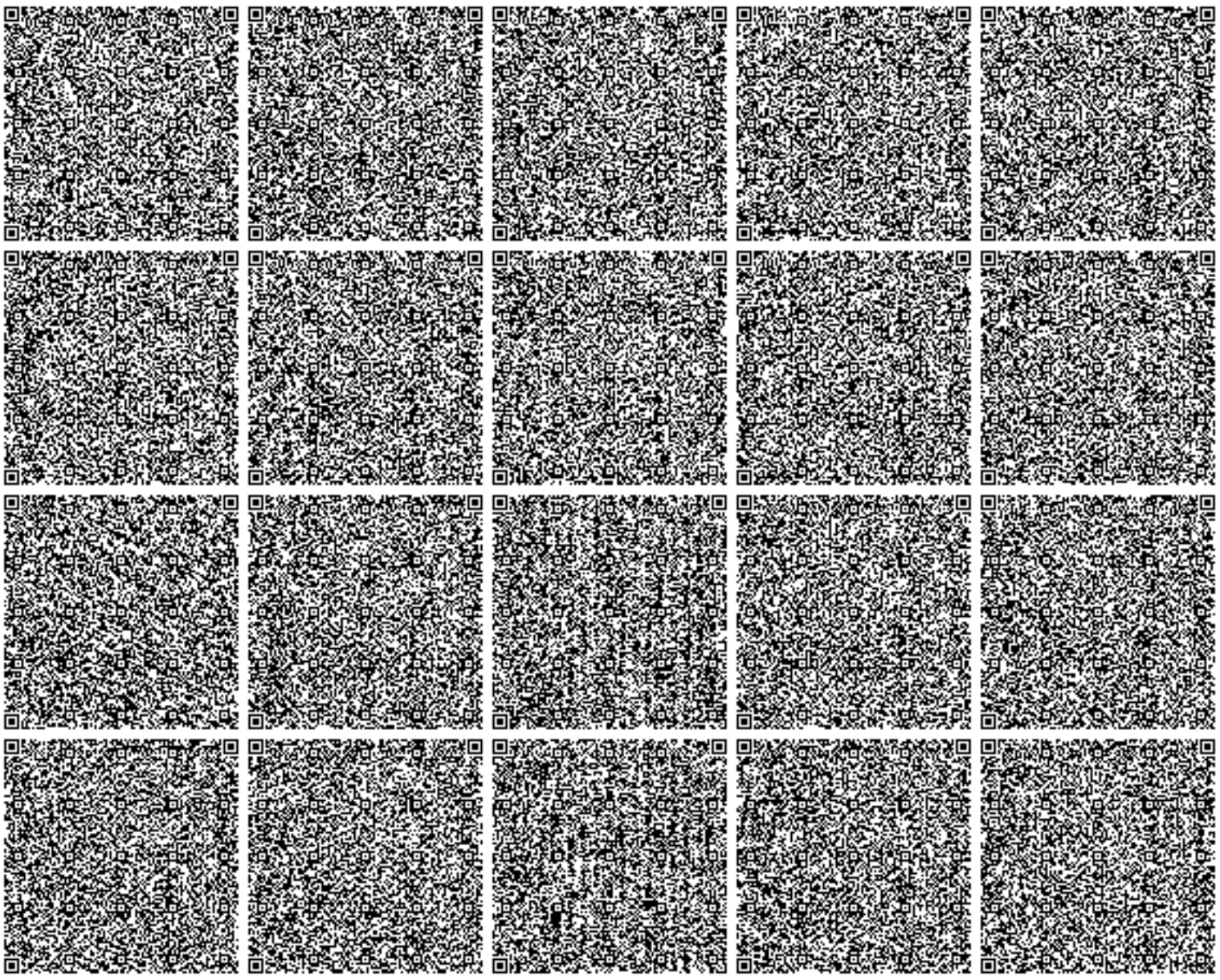
15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении добычных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

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 участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору месторождения не имеются..

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

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

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