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

KZ45RYS01966624 **16.10.2026 г.**

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Qazaq Kaolin", 021208, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗЕРЕНДИНСКИЙ РАЙОН, С.О.ИМ.САКЕНА СЕЙФУЛЛИНА, С.БИРЛЕСТИК , Промышленная зона Бирлестык, здание № 1, 101240014515, ХАСЕНОВ МАРАТ БОЛЫСБЕКОВИЧ, 87051031188, sabina.talasova@araipro.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) Контракт на добычу каолинов на месторождении «Алексеевское» Зерендинского района Акмолинской области (рег.№1119 от 25 ноября 2014г.) заключен с ТОО «Arai pro». На основании приказа отдела Зерендинского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация « Правительство для граждан» по акмолинской области от 01.02.2023 года №13 ТОО «Arai pro» перерегистрировано в ТОО «Qazaq Kaolin». В соответствии с дополнением №1744 от 13.02.2023 года на титульном листе и по всему тексту Контракта слова ТОО «Arai pro» заменены на слова ТОО «Qazaq Kaolin». План горных работ на добычу первичных каолинов месторождения «Алексеевское» Зерендинского района Акмолинской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «Qazaq Kaolin». 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) Ранее получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ46VWF00066551 от 25.05.2022 г., согласно которому проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду не требовалось. Предприятие является действующим объектом недропользования и осуществляет деятельность на основании экологического разрешения на воздействие № KZ81VCZ03403342 от 28.12.2023 г. со сроком действия до 31.12.2031 г. Настоящая корректировка проектной документации предусматривает исключительно уменьшение годовых объемов добычи полезного ископаемого на период 2026–2031 гг. Изменения касаются только источника выбросов № 6001/009 (выемочно-погрузочные работы полезного ископаемого). Объемы снятия плодородного слоя почвы и вскрышных пород, технология производства

работ и природоохранные мероприятия остаются без изменений. При первоначальной подаче Заявления о намечаемой деятельности объем выбросов загрязняющих веществ был указан предварительно в размере 50 т /год. Впоследствии, по результатам выполненных расчетов проекта РООС, показатели выбросов были уточнены и составили 80,19789354–80,88966354 т/год в зависимости от года осуществления деятельности. Уточненные показатели выбросов практически соответствуют объемам, предусмотренным действующим экологическим разрешением, и не превышают их. Разница составляет от 0,11 до 0,22 т/год в сторону уменьшения. Повторная подача Заявления осуществляется с учетом замечаний, изложенных в мотивированном отказе № KZ80RXX00052410 от 06.10.2026 г., в целях приведения периода деятельности и показателей выбросов в соответствие с проектом РООС. Таким образом, корректировка не предусматривает увеличения объемов добычи, изменения технологии производства или увеличения выбросов относительно действующего экологического разрешения. Существенные изменения в осуществляемой деятельности, предусмотренные пунктом 2 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан, отсутствуют.;
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 получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ46VWF00066551 от 25.05.2022 г., согласно которому проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду не требовалось. Предприятие является действующим объектом недропользования и осуществляет деятельность на основании экологического разрешения на воздействие № KZ81VCZ03403342 от 28.12.2023 г. со сроком действия до 31.12.2031 г. Основанием для корректировки проектной документации является уменьшение годовых объемов добычи полезного ископаемого: • 2026 год — со 175,0 до 30,0 тыс. м³; • 2027 год — со 175,0 до 100,0 тыс. м³; • 2028 год — со 175,0 до 150,0 тыс. м³; • 2029–2031 годы — со 167,85 до 150,0 тыс. м³ ежегодно. Изменения касаются только объемов выемочно-погрузочных работ (источник № 6001/009). Объемы снятия плодородного слоя почвы и вскрышных пород, технологические решения и природоохранные мероприятия остаются без изменений. При первоначальной подаче Заявления о намечаемой деятельности объем выбросов был указан предварительно в размере 50 т/год. По результатам расчетов проекта РООС показатели уточнены и составляют от 80,19789354 до 80,88966354 т/год, что не превышает нормативов действующего экологического разрешения. Повторная подача Заявления осуществляется в целях устранения замечаний мотивированного отказа № KZ80RXX00052410 от 06.10.2026 г., в том числе уточнения периода деятельности с 2026–2035 гг. на 2026–2031 гг. и приведения показателей выбросов в соответствие с проектом РООС. Таким образом, корректировка не предусматривает увеличения объемов добычи, изменения технологии производства или увеличения выбросов относительно действующего экологического разрешения. Существенные изменения в осуществляемой деятельности, предусмотренные пунктом 2 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан, отсутствуют, однако, требует проведения скрининга по результатам сферы охвата..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение первичных каолинов «Алексеевское» расположено на территории Зерендинского района Акмолинской области, в 22 км северо-северо-западнее г. Кокшетау. Ближайшие населенные пункты - поселки Бирлестик, Северный участок и Васильковка - находятся соответственно в 7 км на северо-запад, в 5,5 км на северо-восток и в 12 км на юго-восток от месторождения соответственно. Ближайший водный объект – река Чаглинка расположенное в 9,5 км южнее от месторождения «Алексеевское». Возможность выбора другого места добычи отсутствует, так как имеется Контракт на добычу каолинов на месторождении «Алексеевское» Зерендинского района Акмолинской области (рег.№1119 от 25 ноября 2014г.)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Алексеевский каолин-сырец является умеренно пластичным и мало-пластичным сырьем и относится к группе с высоким содержанием крупно-зернистых включений. Каолин Алексеевского месторождения можно использовать для производства санитарно-технических изделий. По своим литейным свойствам он лучше кыштымского каолина и не отличается от просяновского-каолина, Алексеевский каолин может заменить, не снижая качества изделий, просяновский каолин (Свердловский керамический завод). Площадь горного отвода составляет 2,05 км2 (2,05 км2). Глубина горного отвода составляет 66,5. Предполагаемый объем добычных работ с промсклада: 2026-2031гг - 0 тыс.м3 . Предполагаемый объем добычных работ: 2026 г. – 30,0 тыс м3/год (60 тыс тонн/год); 2027 год – 100,0 тыс м3/год (200 тыс тонн/год); 2028-2031 гг. –

150,0 тыс м3/год (300 тыс тонн/год). Предполагаемый объем снятия ПРС: 2026-2029гг - 1,4 тыс.м3. Предполагаемый объем снятия вскрыши: 2026-2029г.г. - 25,0 тыс.м3 На промплощадке карьера размещены следующие объекты: карьер, отвалы вскрышных пород, отвал ПРС, промежуточный склад сырья площадью 3 ,7 га, АБК, уборная, охранный пост, гараж, котельная. В АБК предусмотрена столовая, нарядная, раздевалка, душевые, весовая..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя на склад. 2. Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях карьера. 3. Транспортировка вскрышных пород на отвал и на строительство внутриплощадочных дорог и подсыпку приямков и низин. 4. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. 5. Транспортировка полезного ископаемого на склад сырья..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Контрактный период истекает в 2039 году. Предположительный срок реализации добычных работ – 2026-2031гг..

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 месторождения – 205га. Целевое назначение – недропользование. Добыча первичных каолинов месторождения «Алексеевское» Зерендинского района Акмолинской области Предполагаемый срок использования – 13 лет (с 2026 года до конца 2039 г (включительно));

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. Снабжение водой технического назначения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта согласно договора. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Ближайший водный объект – река Чаглинка расположенное в 9,5 км южнее от месторождения «Алексеевское». 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.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды –58,5м3/год, технической – 5558 м3/год. Водоотведение от хозяйственно – питьевых нужд предположительно составит – 40,95м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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) Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Контракт. Координаты месторождения: 1) 53º 30′ 11,78″ с.ш., 69º 14′ 40,54″ в.д; 2) 53º 30′ 32,38″ с.ш., 69º 14′ 40,64″ в.д; 3) 53º 30′ 34,38″ с.ш., 69º 14′ 56,94″ в.д; 4) 53º 30′ 47,08″ с.ш., 69º 14′ 56,94″ в.д; 5) 53º 30′ 50,98″ с.ш., 69º 15′ 26,34″ в.д; 6) 53º 30′ 50,98″ с.ш., 69º 15′ 36,14″ в.д; 7) 53º 30′ 50,18″ с.ш., 69º 15′ 38,24″ в.д; 8) 53º 30′ 50,18″ с.ш. с.ш., 69º 16′ 17,84″ в.д; 9) 53º 30′ 41,38″ с.ш., 69º 16′ 29,14″ в.д; 10) 53º 30′ 26,98″ с.ш., 69º 16′ 30,84″ в.д; 11) 53º 30′ 17,68″ с.ш., 69º 16′ 11,74″ в.д; 12) 53º 30′ 11,68″ с.ш., 69º 15′ 50,84″ в.д; Центр 53º 30′ 31,28″ с.ш., 69º 15′ 35,74″ в.д. Контрактный период истекает в 2039 году.;

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 эксплуатации месторождения.;

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

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

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 в предположительном объеме – 400 м3 в год; для отопления помещения - используется уголь-259,2 т/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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. Риск истощения природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и не возобновляемостью 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: Азота диоксид (2класс опасности), Азота оксид (3 класс опасности) Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Сероводород (2 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), углеводороды предельные С12-С19 (4 класс опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ - 2026 год – 80,25361354 тонн в год; 2027 год – 80,81398354 тонн в год; 2028-2029 гг. – 80,88966354 тонн в год; 2030-2031 гг. – 80,19789354 тонн в год. Сравнивая с действующим ЭРВ №KZ81VCZ 03403342 от 28.12.2023 г. объемы эмиссий меньше по годам отработки: 2026 год – на 0,22054646тонн меньше; 2027 год – на 0,11417646 тонн меньше; 2028 год– на 0,03849646 тонн меньше; 2029-2031 гг. – на 0,02749646 тонн меньше. Согласно приложению 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнит. месторождения не превышает пороговые значения. Намеч.вид деят-ти не входит в Виды деят-ти, на кот-е распространяются треб-я о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принят.порог.значениями для мощности произв-ва, а также оператор не осуществляет выбросы люб. загрязнителей в кол-вах, превыш-х примен.порог.значения. В связи с чем, ЗВ в ожид.выбросах не входят в перечень загрязнит., данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы

опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении добычных работ 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 На предприятии действует единая система обращения с отходами производства и потребления, складывающаяся из нескольких самостоятельных систем образование отходов и размещение отходов. В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Наименования отходов и предполагаемые объемы образования – - смешанные коммунальные отходы (вид - неопасный) – 2026-2031г.г. – 0,976т/год; - промасленная ветошь (вид - опасный) - 2026-2031г.г. – 0,94 т/год; - отработанные автошины (вид - неопасный) - 2026-2031г.г. – 0,987 т/год; - отработанные аккумуляторы (вид - опасный) - 2026-2031г.г. – 0,108 т/год; - отработанные масла (вид - опасный) - 2026-2031г.г. – 508,1 т/год, - отработанные фильтра (вид - опасный) - 2026-2031г.г. – 0,04215 т/год; - лом черных металлов (вид - неопасный) - 2026-2031г.г. – 0,9 т/год, - лом цветных металлов (вид - неопасный) - 2026-2031г.г. – 0,026 т/год; - вскрышные породы (вид - неопасный) 2026-2029г.г. - 25,0 тыс. м3 (43750 тонн), 2030-2031 гг. – 0 м3 (0 тонн в год) - золошлак (вид - опасный) - 2026-2031г.г. – 671,812 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям согласно договору. 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). - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории (КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования 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 района континентальный с морозной, обычно малоснежной продолжительной (ноябрь - март) зимой с устойчивыми ветрами юго-западного и западного направлений, сопровождающимися частыми метелями и буранами. Непосредственно на территории эксплуатации месторождений животный и растительный мир отсутствует. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Результаты фоновых исследований. Контроль за загрязнением окружающей среды будет проводиться в 4-х точках по границе СЗЗ месторождений посредством инструментальных замеров – ежеквартально, посредством расчетного метода- ежеквартально. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории эксплуатации пространства недр 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 источ. воздействия на окруж. среду – работы по недропользованию. Экспл-я мест-й не повлечет за собой изменение качественного и количественного состава выбросов. Водные ресурсы.Экспл-я мест-й не окажет негативного возд-я на поверхн. и подзем. воды. По катег. значимости – воздействие средней значимости. Земельные ресурсы.При эксплуат. мест-й оказывается косвенное воздействие на почвенный покров в результате возможного незначит-го пыления при проведении работ по недропользованию. Отходы будут хранится в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец. организ. По катег. значимости – воздействие очень низкой значимости. Растительный мир.Ценные виды раст. на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, не встречаются. Выбросы ЗВ в атм-ру существенно не повлияют на растит. мир. Использ. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. По катег. значимости – воздействие очень низкой значимости. Животный мир. Жив-ый мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для степной полосы. Использ. животного мира не предусматривается. Существенного негатив. влияния на жив. мир и изменение генофонда не произойдет, воздействие допустимое. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Источники шумового воздействия.В период экспл-ии мест-й шумовой фактор от автотранспорта, ДСУ. По катег. значимости – воздействие средней значимости. Источники вибрационного воздействия.В период экспл. мест-й вибрационное воздействие возможно при движении хвостов по пульпопроводам, поэтому воздействие на компоненты окруж. природ. среды и здоровье населения оценивается как незначительное. Источники неионизирующего излучения.В процессе работ неионизирующее и ионизирующее излучение отсутствуют. Значимость ожидаемого эколог. возд-я при экспл -ии мест-й допустимо принять как допустимое, при котором изменения в среде в рамках естеств. 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 добычных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

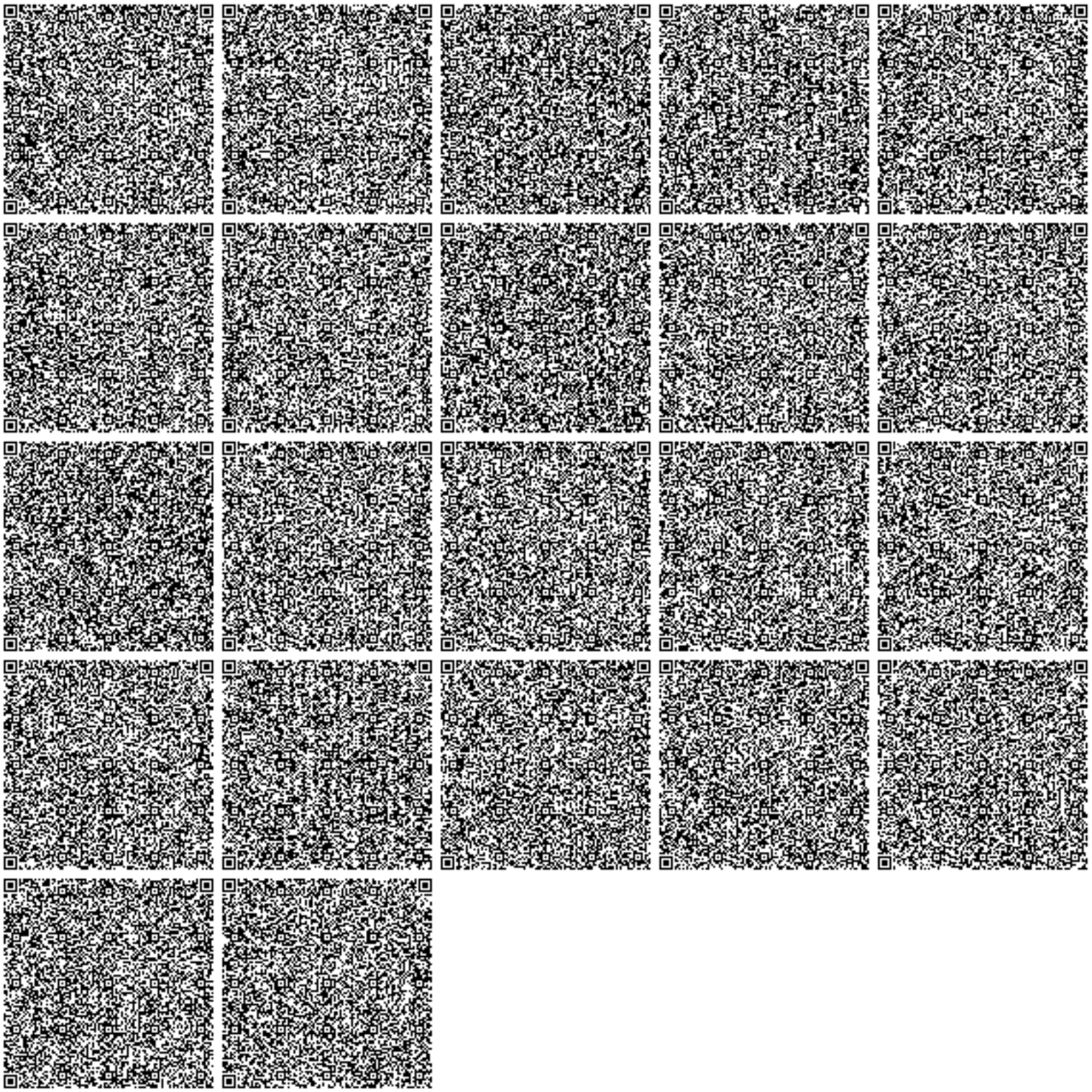
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Добычные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке 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 участка не имеются..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Темиргалиев Н.Б.

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



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.