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

KZ09RYS01990649 **02.11.2026 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 "NEWLAND", Z01F1K2, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН БАЙҚОҢЫР, улица Александра Пушкина, здание № 67/1, 171040030770, МЫРЗАКУЛОВ ЕСЕНГАЛИ РАХИМАНОВИЧ, 87759383191, agabaeva@baitauin.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) ТОО «NEWLAND» планирует геологоразведочные работы по Лицензии №2833-EL от 09 сентября 2024 года, выданной Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан на блоки: L-43-18-(10е-5б-4,5,9,10,14,15,16,17,18,19,20,21,22,25), L-43-18-(10е-5г-1,2,5,9,10,13,14,15,25), L-43-19-(10г-5а-1,2,3,4,6,7,8,9,11,12,13,14,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25), L-43-19-(10г-5б-16-25), L-43-19-(10г-5в-1-25), L-43-19-(10г-5г-1-25), L-43-19-(10д-5а-16,17,18,21,22,23), L-43-19-(10д-5в-1,2,3,6,7,8,11,16,21), L-43-30-(10в-5б-5), L-43-31-(10а-5а-1-5), L-43-31-(10а-5б-1-5), L-43-31-(10б-5а-1) в Актогайском районе Карагандинской области. Согласно п. 2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых - входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п. 7.12 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории..

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 для данной намечаемой деятельности 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) Ранее по данному участку Департаментом экологии по Карагандинской области было выдано «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» № KZ34VWF00370668 от 18.06.2025 года. Проект, на

который было получено указанное заключение, предусматривал проходку 20 канав с общим объемом выемки 3000 кубических метров и зачисткой 600 кубических метров (всего 3600 кубических метров). В дальнейшем, в связи с сокращением объема горных работ до 500 кубических метров, было подано заявление о намечаемой деятельности от 07.10.2026 года № KZ02RYS01951199 как для объекта IV категории. Мотивированным отказом Департамента экологии по Карагандинской области № KZ57VWF00656307 от 08. 10.2026 года материалы были возвращены, поскольку деятельность с извлечением горной массы в объеме 500 кубических метров не входит в перечень видов намечаемой деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или процедуры скрининга является обязательным. В настоящее время в План разведки внесены изменения проектных решений, которые заключаются в следующем: • горные работы: проходка 10 разведочных канав средней длиной 330 м (общая длина 3334 пог. м), сечением 1 ,5 м х 1,0 м, с общим объемом выемки 5000 кубических метров (в том числе снятие ПРС – 666 кубических метров) и зачисткой дна и стенок канав в объеме 666 кубических метров; всего 5666 кубических метров (против 3600 кубических метров по проекту 2025 года и 500 кубических метров по заявлению от 07.10.2026 года); • буровые работы: колонковое бурение 27 поисково-разведочных скважин общим объемом 4000 пог. м, а также дополнительно бурение 4 наблюдательных гидрогеологических скважин глубиной до 150 м общим объемом 600 пог. м; • сроки проведения работ: горные работы – 2027 год, колонковое бурение – 2028–2029 годы, бурение гидрогеологических скважин – 2030 год. В связи с превышением порогового значения объема извлекаемой горной массы (свыше одной тысячи кубических метров) заявление о намечаемой деятельности подается повторно для проведения процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности как для объекта II категории..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ Итбай Большой административно расположен на территории Актогайского района Карагандинской области. Участок находится в 53 км к северу от г. Балхаш и в 90 км к югу от райцентра Актогай. Ближайшим населенным пунктом является поселок Коныpат, расположенный в 40 км к югу от участка работ. Исследуемый район соединен с ближайшими населенными пунктами асфальтовой трассой Алматы-Астана, а также грунтовыми дорогами, проходимыми почти круглый год, исключая время весенних паводков и снежных заносов зимой. Площадь лицензионной территории составляет 307 км2. Участок находится в пределах 132 блоков: L-43-18-(10е-5б-4,5,9,10,14,15,16,17,18,19,20,21,22,25), L-43-18-(10е-5г-1,2,5,9,10,13,14,15,25), L-43-19-(10г-5а-1,2,3,4,6,7,8,9,11,12,13,14,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25), L-43-19-(10г-5б-16-25), L-43-19-(10г-5в-1-25), L-43-19-(10г-5г-1-25), L-43-19-(10д-5а-16,17,18,21,22,23), L-43-19-(10д-5в-1,2,3,6,7,8,11,16,21), L-43-30-(10в-5б-5), L-43-31-(10а-5а-1-5), L-43-31-(10а-5б-1-5), L-43-31-(10б-5а-1). Разведочные работы будут проходить в период действия Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2833-EL от 09 сентября 2024 года. Географические координаты угловых точек участка: 1. 47°30'00" с.ш., 74°58'00" в.д.; 2. 47°30'00" с.ш., 75°04'00" в.д.; 3. 47°27'00" с.ш., 75°04'00" в.д.; 4. 47°27'00" с.ш., 75°13'00" в.д.; 5. 47°23'00" с.ш., 75°13'00" в.д.; 6. 47°23'00" с.ш., 75°11'00" в.д.; 7. 47°19'00" с.ш., 75°11'00" в.д.; 8. 47°19'00" с.ш., 74°59'00" в.д.; 9. 47°21'00" с.ш., 74°59'00" в.д.; 10. 47°21'00" с.ш., 75°00'00" в.д.; 11. 47°22'00" с.ш., 75°00'00" в.д.; 12. 47°22'00" с.ш., 74°57'00" в.д.; 13. 47°23'00" с.ш., 74°57'00" в.д.; 14. 47°23' 00" с.ш., 74°58'00" в.д.; 15. 47°24'00" с.ш., 74°58'00" в.д.; 16. 47°24'00" с.ш., 74°59'00" в.д.; 17. 47°26'00" с.ш., 74°59'00" в.д.; 18. 47°26'00" с.ш., 74°57'00" в.д.; 19. 47°24'00" с.ш., 74°57'00" в.д.; 20. 47°24'00" с.ш., 74°55'00" в. д.; 21. 47°27'00" с.ш., 74°55'00" в.д.; 22. 47°27'00" с.ш., 74°58'00" в.д. Материалы по геологическому изучению района показывают, что территория располагается в пределах Джунгаро-Балхашской геосинклинали, в переходной области между Токрауским синклинорием и Жамансарысуйским антиклинорием. Формирование рудной минерализации в районе отчетливо связывается с проявлением карбонового магматизма. На территории известны массивы вторичных кварцитов, а также проявления руд меди, свинца, золота, молибдена, вольфрама, сурьмы и ртути, в связи с чем данные участки являются перспективными для поисково-оценочных работ на золото и медь. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ отсутствует, так как работы строго привязаны к координатам участка недр согласно выданной лицензии..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности обусловлены ее геологоразведочным профилем. Предполагаемые размеры объекта охватывают лицензионную площадь участка Итбай Большой, составляющую 307 квадратных километров. Горно-геологические условия участка работ благоприятны для проведения открытых горных работ, мощность покровных рыхлых отложений

колеблется от 0,5 до 6 метров. Для изучения верхней части рудной зоны, на участках с мощностью рыхлых отложений не превышающей 5 м, предусматривается механизированная проходка одноковшовым экскаватором 10 канав средней длиной 330 м, средней глубиной 1,5 м и средней шириной 1 м. Общая длина канав составит 3334 пог. м. Объем работ по проходке горных выработок составит: 3334 м х 1,5 м х 1 м = 5000 м3, в том числе снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) – 666 м3 и проходка горных выработок механическим способом – 4334 м3. Объем работ по зачистке канав составит 666 м3. После документации и опробования канавы засыпаются механическим способом в объеме 5666 м3 с укладкой ПРС в объеме 666 м3 . Для оценки перспектив на золотое и медное оруденение намечено пробурить 27 поисково-разведочных скважин общим объемом колонкового бурения 4000 пог. м. Скважины будут буриться вертикально и наклонно под углом 80°, глубина бурения будет определяться глубиной вскрытия рудной зоны и в среднем составит 150 м. Начальный диаметр всех скважин 108–112 мм, далее, до проектной глубины, бурение осуществляется диаметром 96 мм (HQ, диаметр керна 63,5 мм) с выходом керна не менее 95% по каждому рейсу. Бурение планируется проводить станками типа Longyear-38, LF-90, CDH колонковым способом, с применением снарядов HQ со съемным керноприемником канадских фирм «JKS Boyles» и «Boart Longyear». Скорость бурения одним станком в среднем составляет 700 пог. м в месяц с учетом перевозок и прочих работ. Для определения гидрогеологических условий месторождения предусматривается бурение 4 наблюдательных гидрогеологических скважин глубиной до 150 м (600 пог. м). По завершении работ скважины будут оборудованы оголовком под ключ, цементным мостом, промаркированы и включены в наблюдательную режимную сеть месторождения. Поскольку намечаемая деятельность носит исключительно исследовательский характер (поиски и оценка), характеристика выпускаемой продукции сводится к получению массива геологической информации: добыча и выпуск товарной продукции проектом не предусматриваются. Конечным результатом реализации проекта выступает выявление 1–2 коммерческих объектов с разведанными запасами меди по категориям “Measured” (“Измеренные”), “Indicated” (“Выявленные”) и “Inferred” (“Предполагаемые”) с оценкой ресурсов по стандартам KAZRC. Для технологических исследований предусматривается отбор 2 технологических проб средним весом 500 кг каждая (всего около 1000 кг). После завершения всех этапов работ недропользователь производит ликвидацию последствий нарушения земель и рекультивацию задействованных участков..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Цель работ – изучение перспективных объектов и оценка ресурсов твердых полезных ископаемых в пределах лицензионной площади участка Итбай Большой (132 блока), выявление на площади рудопроявлений с последующим их изучением на глубину и на флангах для получения необходимых данных о размерах, форме и условиях залегания рудных тел, выяснения взаимоотношений оруденения с вмещающими породами, а также определения качественных и физико-механических свойств руд. Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом рациональных геологоразведочных методов с применением соответствующих технологических решений: • Геохимические поиски: литохимическое опробование по сети 200х200 м с отбором 1100 проб (с учетом контроля 5%) из копуш глубиной 0,4 м, вес пробы 100–200 г, с полевой пробоподготовкой (1 мм). • Наземные геофизические работы: электроразведка методом ВП-СГ в масштабе 1:10 000 (расстояние между профилями 100 м, между пунктами наблюдения 20 м) на площади 150 км2 с использованием станции GRx8-32 и генераторов TxII 3600W. • Топогеодезические работы: выноска и инструментальная привязка 47 горных выработок и скважин теодолитными ходами от пунктов триангуляции (2027–2029 гг.), топографическая съемка перспективных участков в масштабе 1:2000 площадью 3 км2 (2030 г.). • Горные работы: механизированная проходка 10 разведочных канав (средняя глубина 1,5 м, ширина 1 м, общая длина 3334 пог. м) самоходным экскаватором Atlas 1602 E (или аналогом) с емкостью ковша 1,0 м3. Общий объем выемки – 5000 м3 (в том числе снятие ПРС – 666 м3), зачистка дна и стенок канав – 666 м3. Технологическим решением для защиты земельных ресурсов является опережающее снятие ПРС с его отдельным складированием в бурты. По завершении геологической документации и опробования производится ликвидация выработок путем обратной засыпки механическим способом (бульдозером T130 либо погрузчиками Manitou, BobCat) в объеме 5666 м3 с трамбовкой и укладкой ПРС (666 м3) в целях рекультивации (2027 г.). • Буровые работы: колонковое бурение 27 вертикальных и наклонных (под углом 80°) поисково-разведочных скважин средней глубиной 150 м, общим объемом 4000 пог. м (2028 г. – 2000 пог. м, 2029 г. – 2000 пог. м). Начальный диаметр скважин 108–112 мм, далее – 96 мм (HQ, диаметр керна 63,5 мм), выход керна не менее 95%. Электроснабжение буровой установки – от передвижной дизельной электростанции ДЭС-60. Промывка скважин осуществляется технической водой без применения химических реагентов. Шлам при бурении будет собираться в специальные зумпфы, а по окончании бурения

будет использован для тампонажа скважин. Ликвидация скважин производится заливкой глинистым раствором. • Гидрогеологические исследования: бурение 4 наблюдательных гидрогеологических скважин глубиной до 150 м (600 пог. м) с проведением откачек, расходометрии, инклинометрии, КС, ПС, КГ, КМВ силами субподрядчика (2030 г.). Скважины оборудуются оголовком под ключ, цементным мостом и включаются в наблюдательную режимную сеть месторождения. • Геофизические исследования в скважинах: гамма-каротаж (ГК), электрокаротаж (КС, ПС) и инклинометрия (через каждые 20 м) на весь объем колонкового бурения – по 4000 пог. м на каждый метод (2028–2029 гг.). • Опробование: сплошное бороздовое опробование по полотну канав (сечение борозды 10х5 см, средняя длина секции 1,5 м) – 2333 пробы; керновое опробование с алмазной распиловкой керна (средняя длина секции 1,0 м) – 4200 проб; отбор 2 технологических проб весом по 500 кг. • Лабораторные исследования: многоэлементный химический анализ с ICP-AES окончанием (четырехкислотное разложение) – 6323 анализа, атомно-абсорбционный анализ на золото – 8055 анализов, внешний контроль – 346 анализов, исследования по выбору технологии переработки – 2 исследования. • Камеральные работы: текущая, ежегодная и окончательная обработка материалов с оценкой ресурсов по категориям “Measured” (“Измеренные”), “ Indicated” (“Выявленные”) и “Inferred” (“Предполагаемые”) по стандартам KAZRC..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – IV квартал 2026 года (подготовительные работы: составление проектной и экологической документации). Окончание работ – III квартал 2030 года (заключительные работы: окончательная камеральная обработка материалов, технологические исследования проб, оценка ресурсов по стандартам KAZRC и составление итогового отчета). Все основные работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в период 2027–2030 гг.: в 2027 году – горные работы (проходка канав), в 2028–2029 годах – колонковое бурение (по 2000 пог. м в год) , в 2030 году – бурение гидрогеологических скважин (600 пог. м). Постутилизация (рекультивация нарушенных земель, механизированная засыпка канав с восстановлением почвенного слоя, ликвидация скважин) будет производиться поэтапно, сразу же после проведения геологической документации и опробовательских работ, в те же годы..

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 Целевое назначение земельного участка – проведение разведочных работ на лицензионной площади. Участок работ Итбай Большой административно расположен на территории Актогайского района Карагандинской области, в 53 км к северу от г. Балхаш и в 90 км к югу от райцентра Актогай. Ближайшим населенным пунктом является поселок Конырат, расположенный в 40 км к югу от участка работ. Площадь лицензионной территории составляет 307 км2. Основанием для проведения работ является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2833-EL от 09 сентября 2024 года в пределах 132 блоков: L-43-18-(10е-5б-4,5,9,10,14,15,16,17,18,19,20,21,22,25), L-43-18-(10е-5г-1,2,5,9,10,13,14,15,25), L-43-19-(10г-5а-1,2,3,4,6,7,8,9,11,12,13,14,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25), L-43-19-(10г-5б-16-25), L-43-19-(10г-5в-1-25), L-43-19-(10г-5г-1-25), L-43-19-(10д-5а-16,17,18,21,22,23), L-43-19-(10д-5в-1,2,3,6,7,8,11,16,21), L-43-30-(10в-5б-5), L-43-31-(10а-5а-1-5), L-43-31-(10а-5б-1-5), L-43-31-(10б-5а-1). Продолжительность периода полевых работ составляет 6 месяцев в год (май – октябрь), всего на период разведки 30 полевых месяцев. ;

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 Хозяйственно-питьевая вода доставляется автомобильным транспортом в расчете 50 л в сутки на человека (Нормы расхода воды в жилых общественных и производственных зданиях). Вода для питья будет бутилированной и закупаться в близлежащих поселках, для бытовых нужд будет подаваться во флягах и термосах из водопроводных колонок соседних сел. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует требованиям СанПиН 3.01.067-97 «Вода питьевая». В состав геологического отряда входит 8 человек, привлекаемых периодически для выполнения субподрядных работ – до 20 человек; среднее количество постоянно

работающих на участке – 25 человек. Потребление хозяйственно-питьевой воды составит 25 * 50 = 1250 л или 1,25 куб. м в сутки, всего на весь период работ – 1350 куб. м. Техническое водоснабжение для буровых работ будет осуществляться доставкой воды из местных водозаборов на расстояние в среднем до 5 км одной автомашиной типа УРАЛ или ЗИЛ с емкостью цистерны 4,0 м3. Постоянно действующая гидрографическая сеть в районе отсутствует, местность в целом безводная. Наиболее крупными временными водотоками являются р. Кусак и р. Эспе, расположенные за пределами участка работ; имеющаяся сеть мелких сухих русел и саев носит временный характер и заполняется водой только в период весеннего снеготаяния и редких дождей. Ближайшим водным объектом является река Жаман-Сарысу, которая расположена к западу от границы участка на расстоянии 13,34 км. Участки проведения горных и буровых работ располагаются за пределами водоохранных зон и полос водных объектов, в связи с чем запреты и ограничения, установленные для водоохранных зон и полос, на намечаемую деятельность не распространяются, необходимость их установления в рамках намечаемой деятельности отсутствует. Проходка разведочных скважин и горных выработок практического значения на степень чистоты поверхностных и подземных вод оказывать не будет: промывка скважин осуществляется технической водой без химических реагентов, передвижные электростанции снабжаются поддонами во избежание проливов ГСМ. При выполнении проекта также предусмотрено выделение и соблюдение зон санитарной охраны.;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевое и техническое (непитьевое).;
объемов потребления воды Техническая вода – порядка 10 куб.м/сут. Питьевая вода – 50 л/сут. на человека.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды персонала; технические нужды (непитьевая вода) – промывка скважин при колонковом и гидрогеологическом бурении (без применения химических реагентов) и приготовление глинистого раствора для ликвидации скважин.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «NEWLAND» имеет Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №2833-EL от 09 сентября 2024 года, выданную Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан, блоки L-43-18-(10е-5б-4,5,9,10,14,15,16,17,18,19,20,21,22,25), L-43-18-(10е-5г-1,2,5,9,10,13,14,15,25), L-43-19-(10г-5а-1,2,3,4,6,7,8,9,11,12,13,14,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25), L-43-19-(10г-5б-16-25), L-43-19-(10г-5в-1-25), L-43-19-(10г-5г-1-25), L-43-19-(10д-5а-16,17,18,21,22,23), L-43-19-(10д-5в-1,2,3,6,7,8,11,16,21), L-43-30-(10в-5б-5), L-43-31-(10а-5а-1-5), L-43-31-(10а-5б-1-5), L-43-31-(10б-5а-1), в Актогайском районе Карагандинской области. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 47°30'00" с.ш., 74°58'00" в.д.; 2. 47°30'00" с.ш., 75°04'00" в.д.; 3. 47°27'00" с.ш., 75°04'00" в.д.; 4. 47°27'00" с.ш., 75°13'00" в.д.; 5. 47°23'00" с.ш., 75°13'00" в.д.; 6. 47°23'00" с.ш., 75°11'00" в.д.; 7. 47°19'00" с.ш., 75°11'00" в.д.; 8. 47°19'00" с.ш., 74°59'00" в.д.; 9. 47°21'00" с.ш., 74°59'00" в.д.; 10. 47°21'00" с.ш., 75°00'00" в.д.; 11. 47°22'00" с.ш., 75°00'00" в.д.; 12. 47°22'00" с.ш., 74°57'00" в.д.; 13. 47°23'00" с.ш., 74°57'00" в.д.; 14. 47°23'00" с.ш., 74°58'00" в.д.; 15. 47°24'00" с.ш., 74°58'00" в.д.; 16. 47°24'00" с.ш., 74°59'00" в.д.; 17. 47°26'00" с.ш., 74°59'00" в.д.; 18. 47°26'00" с.ш., 74°57'00" в.д.; 19. 47°24'00" с.ш., 74°57'00" в.д.; 20. 47°24'00" с.ш., 74°55'00" в.д.; 21. 47°27'00" с.ш., 74°55'00" в.д.; 22. 47°27'00" с.ш., 74°58'00" в.д. Площадь лицензионной территории составляет 307 км2, срок права недропользования – 6 лет.;

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 Растительность в районе работ скудная и представлена редким типчаково-ковыльно-полынным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана, овсец и др.). Почвенный покров характерен для сухой степи и полупустыни, преобладают темно-каштановые, каштановые и светло-каштановые почвы. Сбор и заготовка растительных ресурсов в окружающей среде не предусматриваются. Древесные зеленые насаждения на участках геологоразведочных работ отсутствуют, в связи с чем вырубка, перенос зеленых насаждений и компенсационные посадки не предусмотрены. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Непосредственно на участке буровых и горных работ нет охраняемых природных резерваторов, представители редких и исчезающих видов флоры, занесенных в Красную книгу, не зарегистрированы; также отсутствуют особо охраняемые природные территории, курортные зоны и историко-культурные памятники. Для предупреждения нарушения земель перед

проходкой канав проектом предусматривается снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) в объеме 666 м3, складирование и сохранение его в отдельных буртах. После завершения опробования и ликвидации выработок ПРС возвращается на место его снятия и разравнивается в целях рекультивации.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района богат и разнообразен, представлен многочисленными видами грызунов, хищников, копытных животных и птиц. Из зверей здесь обитают волки, лисицы, заяц-беляк, заяц-песчаник, хорьки, малый суслик, большой тушканчик, тушканчик-прыгун и малый тушканчик; из птиц – утки, гуси, кобчики, чеглоки, балобаны, коршуны, орлы-могильники, совы, филины, воробьи, сороки, вороны, куропатки, рябчики, фазаны, щеглы, синицы, дятлы и другие. В целом численность и плотность заселения животного мира непосредственно в районе проведения работ низкая. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предусмотрено. Представителей редких и исчезающих видов, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на участке не зарегистрировано. Особо охраняемые природные территории непосредственно на участке геологоразведочных работ отсутствуют. В целях защиты фауны для персонала предусмотрен инструктаж о недопустимости охоты на животных, разорения птичьих гнезд, а также запрет на кормление и приманку диких животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир района богат и разнообразен, представлен многочисленными видами грызунов, хищников, копытных животных и птиц. Из зверей здесь обитают волки, лисицы, заяц-беляк, заяц-песчаник, хорьки, малый суслик, большой тушканчик, тушканчик-прыгун и малый тушканчик; из птиц – утки, гуси, кобчики, чеглоки, балобаны, коршуны, орлы-могильники, совы, филины, воробьи, сороки, вороны, куропатки, рябчики, фазаны, щеглы, синицы, дятлы и другие. В целом численность и плотность заселения животного мира непосредственно в районе проведения работ низкая. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предусмотрено. Представителей редких и исчезающих видов, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на участке не зарегистрировано. Особо охраняемые природные территории непосредственно на участке геологоразведочных работ отсутствуют. В целях защиты фауны для персонала предусмотрен инструктаж о недопустимости охоты на животных, разорения птичьих гнезд, а также запрет на кормление и приманку диких животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир района богат и разнообразен, представлен многочисленными видами грызунов, хищников, копытных животных и птиц. Из зверей здесь обитают волки, лисицы, заяц-беляк, заяц-песчаник, хорьки, малый суслик, большой тушканчик, тушканчик-прыгун и малый тушканчик; из птиц – утки, гуси, кобчики, чеглоки, балобаны, коршуны, орлы-могильники, совы, филины, воробьи, сороки, вороны, куропатки, рябчики, фазаны, щеглы, синицы, дятлы и другие. В целом численность и плотность заселения животного мира непосредственно в районе проведения работ низкая. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предусмотрено. Представителей редких и исчезающих видов, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на участке не зарегистрировано. Особо охраняемые природные территории непосредственно на участке геологоразведочных работ отсутствуют. В целях защиты фауны для персонала предусмотрен инструктаж о недопустимости охоты на животных, разорения птичьих гнезд, а также запрет на кормление и приманку диких животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир района богат и разнообразен, представлен многочисленными видами грызунов, хищников, копытных животных и птиц. Из зверей здесь обитают волки, лисицы, заяц-беляк, заяц-песчаник, хорьки, малый суслик, большой тушканчик, тушканчик-прыгун и малый тушканчик; из птиц – утки, гуси, кобчики, чеглоки, балобаны, коршуны, орлы-могильники, совы, филины, воробьи, сороки, вороны, куропатки, рябчики, фазаны, щеглы, синицы, дятлы и другие. В целом численность и плотность заселения животного мира непосредственно в районе проведения работ низкая. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предусмотрено. Представителей редких и исчезающих видов, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на участке не зарегистрировано. Особо охраняемые природные территории непосредственно на участке геологоразведочных работ отсутствуют. В целях защиты фауны для персонала предусмотрен инструктаж о недопустимости охоты на животных, разорения птичьих гнезд, а также запрет на кормление и приманку диких животных.;

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

использования При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается использование: одного бурового станка колонкового бурения типа Longyear-38, LF-90 или CDH; одного самоходного экскаватора Atlas 1602 E (или аналогичного по техническим характеристикам) с емкостью ковша 1,0 м3 и мощностью 54 кВт (73 л.с.); бульдозера типа Т130 (Т170) либо погрузчиков Manitou, BobCat; одной передвижной дизельной электростанции типа ДЭС-60 мощностью 60 кВт или 75 кВА (расход топлива при 75% нагрузке – 15 л/ч, емкость бака 200 л); 2 легковых автомобилей типа УАЗ; 2 грузовых автомобилей ЗИЛ-131 или аналогичных по характеристикам; 1 автомашины типа УРАЛ или ЗИЛ с емкостью 4,0 м3 для доставки воды; грузового автомобиля типа КАМАЗ для транспортировки керна до кернохранилища (в среднем 1 раз в месяц). Для электроснабжения полевого лагеря планируется использовать трехфазный бензиновый генератор KIPOR KGE6500E3 мощностью до 5,5 кВт (или аналогичный): среднее время работы – 90 часов в месяц, расход бензина Аи-95 – 1,157 л/ч, 104,13 л в месяц, в течение 30 месяцев. Для наземной электроразведки используется станция GRx8-32 с генераторами разнополярных импульсов TxII 3600W. Топливо приобретается на ближайших автозаправочных станциях и доставляется на участок автомобильным транспортом. Склад ГСМ будет расположен на специально оборудованной площадке с поверхностью, покрытой гидроизоляционным глинистым материалом и обвалованной; передвижные электростанции снабжаются поддонами. Смазочные и обтирочные материалы на буровых и транспортных машинах хранятся в закрытых металлических ящиках. Объем необходимого дизельного топлива за весь период проведения работ будет составлять порядка 66 000 литров. Срок использования топлива и техники – 2027–2030 гг., в теплое время года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов..

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) Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при геологоразведочных работах являются горнотранспортное оборудование, автотранспорт и дизельная электростанция буровой установки. Загрязнение атмосферы пылеобразующими частицами при проходке канав исключается, так как они будут проходиться в щебенисто-гравийных отложениях, сцементированных вязким песчано-глинистым материалом, как правило влажным или обводненным. В соответствие с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 10 видов загрязняющих веществ, в их числе : 2027–2030 гг.: азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,5052 т/год; оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0624 т/год; Углеводороды (класс опасности 3) – 0,71946 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0,3024 т/год; сероводород (класс опасности 2) – 0,0000019 т/год; углерод оксид (класс опасности 4) – 1,524 т/год; бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,00000456 т/год; углеводороды предельные С12-19 (класс опасности 4) – 0,000672931 т/год; формальдегид (класс опасности 2) – 0,006 т/год; Всего порядка 3,120139391 тонн выбросов 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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты, на рельеф местности и в недра 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 В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться коммунально-бытовые отходы (ТБО) и буровой шлам. Твердые бытовые отходы (код 20 03 01 – смешанные коммунальные отходы, неопасные) образуются в процессе жизнедеятельности персонала и включают в себя: упаковочные материалы (бумажные, тканевые, пластиковые), оберточную пластиковую пленку, бумагу, бытовой мусор. Объем образования ТБО – 0,925 т/год. Для санитарно-бытовых нужд на рабочих площадках будут предусмотрены биотуалеты (основное проживание отряда планируется в ближайшем поселке). Буровой шлам (код 01 05 04 – буровые растворы и другие отходы бурения на пресной воде, неопасные) образуется при колонковом бурении поисково-разведочных скважин и бурении гидрогеологических скважин. Буровой раствор – техническая вода без химических реагентов. Шлам при бурении будет собираться в специальные зумпфы, а по окончании бурения шлам будет использован для тампонажа скважин. Ликвидация скважин производится заливкой глинистым раствором. Передача бурового шлама сторонним организациям не планируется. Предполагаемый объем образования бурового шлама на период разведки – 0,424 т. Извлеченная при проходке канав горная масса не классифицируется как отходы производства, так как временно складируется вдоль бортов канав и по завершении геологической документации и опробования используется для ликвидации выработок путем обратной засыпки. Почвенно-растительный слой при проходке разведочных канав предварительно снимается, сохраняется в отдельных буртах и возвращается на место при проведении рекультивации нарушенных земель. Промасленная ветошь, отработанные покрышки, моторное и трансмиссионное масло образовываться не будут, в связи с тем, что техническое обслуживание и ремонт техники на территории участка работ производиться не будет. В случае поломки техники или автотранспорта ее ремонт планируется производить в г. Караганды. Накопление ТБО предусмотрено в специально оборудованных металлических контейнерах с крышками в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на ближайший полигон, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. 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 (две тонны в год для опасных отходов и две тысячи тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской 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) Район расположения проектируемых работ находится во II зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников на качество атмосферного воздуха незначительно. В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении геологоразведочных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. В связи с тем, что сброс сточных вод в окружающую природную среду, а также хранение или захоронение отходов в

окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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 В ходе проведения работ возможны негативные формы воздействий: 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. На рассматриваемом участке в период буровых и горных работ сверхнормативного загрязнения атмосферного воздуха не ожидается. Технология проведения буровых и горных работ не повлияет на геолого-геоморфологические и почвенные условия района; планируемые работы не принесут качественного изменения подземных вод, флоры и фауны. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при разведочных работах допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде остаются в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. 3. Выявление, оценка ресурсов и подсчет запасов твердых полезных ископаемых (золота и меди) для будущего промышленного освоения участка..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • опережающее снятие ПРС перед проходкой канав, хранение его в отдельных буртах и своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка канав с трамбовкой и восстановлением почвенного слоя) сразу после документации и опробования; • применение при бурении технической воды без использования химических реагентов; • сбор бурового шлама в специальные зумпфы с последующим использованием для тампонажа скважин по окончании бурения; • ликвидационный тампонаж разведочных скважин после завершения работ; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов и почвы – эксплуатация спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, использование поддонов под передвижными электростанциями, хранение ГСМ на специально оборудованной обвалованной площадке с гидроизоляционным покрытием. Техническое обслуживание и ремонт техники на участке производиться не будут, в случае поломки ремонт планируется производить в г. Караганды; • сокращение до минимума работы агрегатов на холостом ходу, регулировка скорости движения и рациональная организация движения автотранспорта на участке для снижения выбросов в атмосферу; проверка двигателей на токсичность выхлопных газов, систематические профилактические осмотры и ремонт; • хранение отходов в специально отведенных металлических контейнерах с крышками, подходящих для хранения конкретного вида отходов, с последующим вывозом на полигон по договору со специализированной организацией; • перемещение спецтехники и транспорта ограничить существующими грунтовыми дорогами; • проведение инструктажа персонала о недопустимости охоты на животных, разорения птичьих гнезд, а также запрещение кормления и

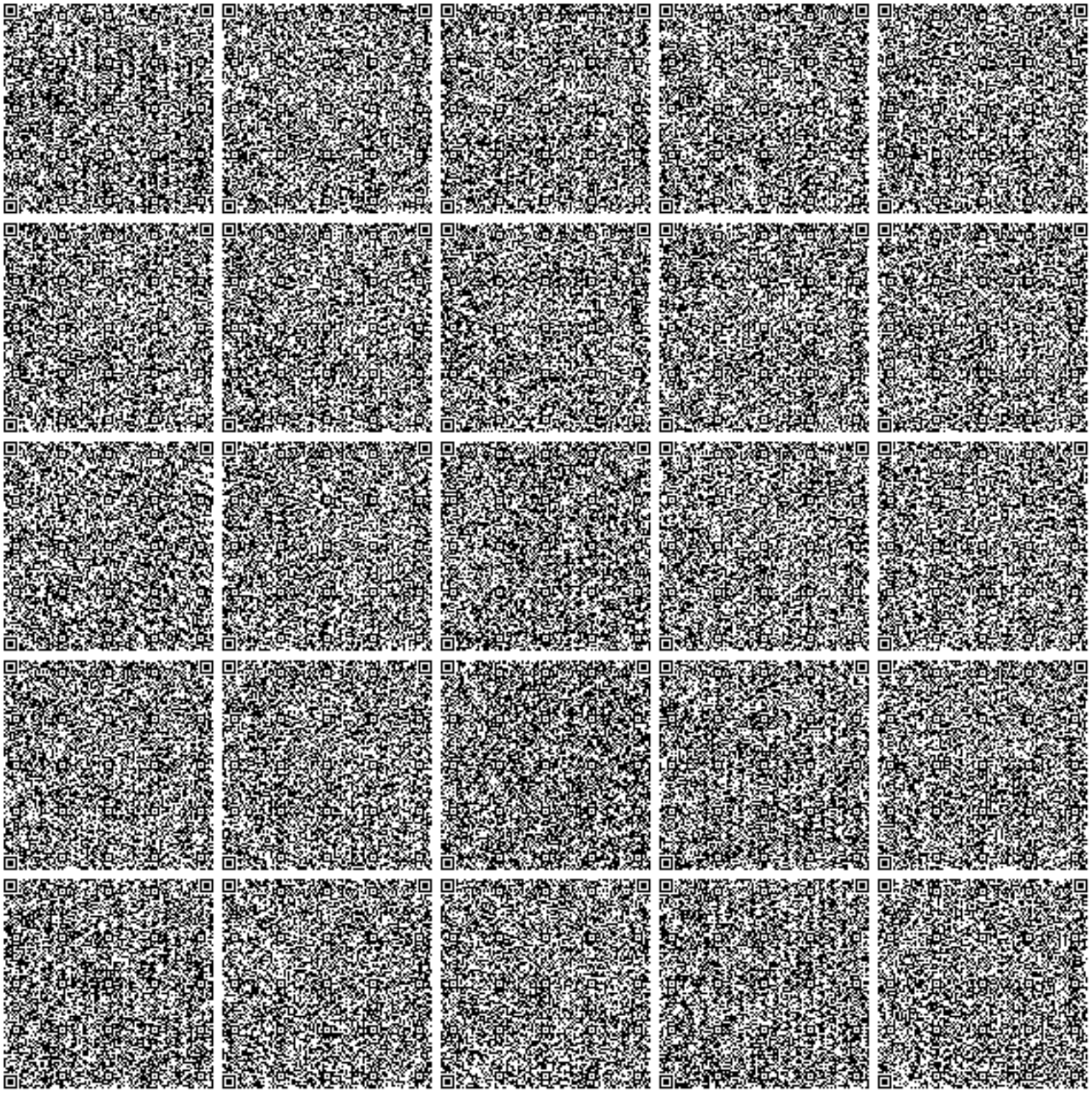
приманки диких животных; • производственный мониторинг: контроль выбросов в атмосферный воздух, контроль состояния подземных вод, контроль загрязнения почв и грунтов отходами производства и потребления..

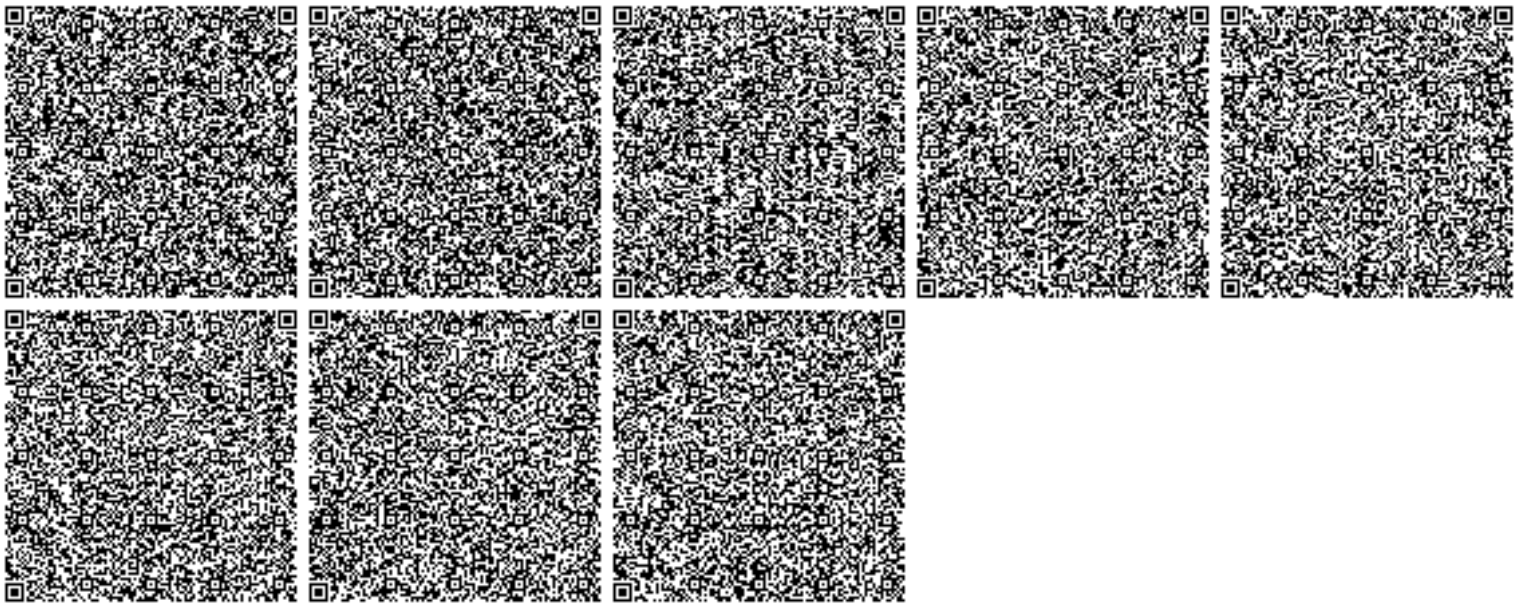
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются ..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Калиев Диас

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.