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

KZ93RYS01269882 **22.07.2025 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 "NC Engineering", A15A3G1, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Нур Алатау улица Абилкайыр Хан, дом № 20, 220340041260, АЛИАКПАР ҚАЙРОЛЛА ТЕНДЫКҰЛЫ, +77017287850, aa.finance86@gmail.com
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) Намечаемая деятельность ТОО ТОО «NC Engineering» - «План разведки твердых полезных ископаемых участка Кендиккескен, расположенного в пределах 8 блоков М-42-121-(10г-5г-2, 3, 4, 5, 7, 8, 9,10 в Карагандинской области на 2025-2031 гг.». Данный вид деятельности подпадает под пп.2.3 п.2 «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почв для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Согласно п.7.12, раздел -2, приложение 2 ЭК РК проектируемый объект 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) данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки 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) данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении планируемый участок « Кендиккескен», расположен на территории Карагандинской области, Шетского района, в 53,5 км к востоку, юго-востоку от ст. Агадырь и в 20 км и северо-западу от село Ортау, вблизи оз. Коктенколь, на мелких пологих холмах по правобережью р. Курманака и её правого притокаручья Кендыккескен. 16,3 км. северо-

восточнее от с. Коктенколь; 19,5 км. северо-восточнееот с. Жыланды; 20,0 км. юго-восточнее от с. Ортау; 53,5 км. юго-восточнее от стации Агадыр Планируется разведка участка недр, где будет задействована спецтехника и буровое оборудование. Площадь планируемого участка Кендиккескен – 17,28 км2 (1728 Га). Срок выполнения полевых работ: начало работ – август 2025г. окончание работ – июль 2031г. На крайнем северо-западе района проходит небольшой отрезок железнодорожной ветки Жезказган-Жарык, а на востоке отрезок железной дороги Караганда - Шу. Промышленных предприятий в районе нет. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3441-EL-09.07.2025 года Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан, Департамент недропользования, срок действия лицензии - 6 лет. Лицензионный участок разведки Кендиккескен располагается в границах Шетского района Карагандинской области Республики Казахстан. Площадь планируемого участка Кендиккескен – 17,28 км2 (1728 Га). Согласно геологического задания, целью проектируемых работ лицензионного участка Кендиккескен, является проведение геологоразведочных работ на обнаружение зон оруденения твердых полезных ископаемых с выявлением и оконтуриванием перспективных участков, с оценкой ресурсов по промышленным категориям, предварительной геолого-экономической оценкой и обоснованием дальнейших геологоразведочных работ. Проектом предусмотрено проведение следующих основных видов геологоразведочных работ: подготовительный период и проектирование; организация полевых работ; поисково-разведочные маршруты, топографические работы, литогеохимические работы, геофизические работы, в том числе ГИС; подготовка площадок, подъездных путей, снятие ПРС; горные работы: буровые работы включая полевое исследование керна, гидрогеологические работы, лабораторно – аналитические исследования: документация горных выработок и скважин, отбор и пробоподготовка проб, включая сокращение и ликвидацию керна, рекультивация горных выработок и скважин, извлечение горной массы на участке проведения геологической разведки, камеральные работы, в том числе подсчет запасов в соответствие с Кодексом, отчет по результатам поисково-съемочных работ и разработка окончательного Отчета с подсчетом запасов по всему участку с утверждением согласно Кодекса KAZRC. Учитывая, что в районе проектируемых работ никаких горных разработок не ведется в настоящее время и не велось ранее, экологическое состояние окружающей среды нормальное. Для оценки воздействия проводимых геологоразведочных работ предусмотрен необходимый объем работ, а именно: геолого-экологические маршруты с отбором проб почв, маршруты радиометрическими замерами не сопровождаются, так как по проведенным в прошлые годы специализированным работам, радиационный фон горных пород не превышает 5-20 мкр/час, радиоактивных аномалий на проектируемых участках не выявлено. Геологическая разведка осуществляется с целью получения достоверных данных для достаточно надежной геологической, технологической и экономически обоснованной оценки промышленного значения района работ выполняемого в контуре границ, на разведочные работы сроком проведения на 2025-2031 годы. На лицензионном участке работ Кендиккескен будет создан полевой лагерь, включающий в себя объекты бытового и производственного назначения. Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производится через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 11 часов с перерывом на обед 1 час. Количество точек отбора проб по участку составит – 227 проб. Пробы будут направлены на пробирный анализ на золото и ICP-AES-35 элементов. Буровые работы на участке Кендиккескен будут выполняться для прослеживания на глубину зон метасоматических изменений. Проектом предусматривается наклонное колонковое бурение скважин. Расчетный объем бурения на начальной стадии составляет 40 000 п.м/год, средняя глубина скважин – Керновое опробование предусмотрено во всех проектируемых скважинах колонкового бурения с целью количественной оценки содержаний рудных элементов в пересекаемых ею зонах рудной минерализации. Сроки проведение геологоразведочной горной выработки - 2025-2031 годы. При проведение геологоразведочной горной выработки будет применена методика безвзрывного разрушения горной породы гидромолотом, учитывая физико-механические свойства породы на участке Кендиккескен. Прогнозный объем извлечения горной массы 100000м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Всего проектом предусматривается бурение 80 скважин (в первый год). Объём земляных работ при строительстве всех проектных площадок составит: 30 м3 х 80 = 2400 м3. По завершению буровых работ площадки рекультивируются. Прогнозный объем геологоразведочных горных выработок 100 тыс. м3, при этом площадь нарушенной земной поверхности – 0,01 км2, что составляет 0,046 % от всей площади

разведки в 21,6 км2. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с поверхности мест заложения горных выработок. ПРС складируется в виде вала высотой до 10 м в пределах геологического отвода. Общий объем ПРС – 2000 м3, из него, 560 м3 образуется в период заложения площадок для бурильных установок и отстойников, остальной объем образуется при снятии ПРС с площади. Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY230S. Специальная техника и оборудование: - Фронтальный погрузчик SHANTUI SL30WN - ДЭС 250 – подвижная энергетическая установка - Топливозаправщик КАМАЗ 53215 - Экскаватор XCMG XE335C с навесным оборудованием ковш/ гидробур - Бульдозер XCMG TY230S - Самосвал Shacman SX32586T384C X3000 - Буровая установка колонкового бурения HYDX-6 - Вахтовый Автобус вахтовый 20 УСТ 54535 УРАЛ 4320-1151-61 При проведение геологоразведочной горной выработки будет применена методика безвзрывного разрушения горной породы гидромолотом, учитывая физико-механические свойства породы на участке Кендиккескен. Прогнозный объем извлечения горной массы 100000м³. Общий объем извлекаемой горной массы составит 100 000 м3. Работы планируется проводить в период действия лицензии с III-го квартала 2025 года до IV квартала 2027 года. 10 % работ будут производиться бульдозером (расчистка ПРС для площадок буровых установок, и площадок для извлечения горной массы) и 90 % экскаватором с применением ковша и гидромолота Горная масса разрушается гидромолотом XCMG XE335C, окучивается бульдозером XCMG TY230S, грузится погрузчиком SHANTUI SL30WN в автосамосвалы марки SHACMAN X 3000 грузоподъемностью 25 т. и перевозятся к месту дробления (ДСУ). Общий объем транспортируемой горной массы 100 000 м3. Заправка автотранспорта будет производиться на специализированных заправочных станциях в пос. Коктенколь, спецтехники спец автотранспортом-топливозаправщиком. Электроснабжение полевого лагеря будет осуществляться за счет ДЭС – 250, подвижная энергетическая установка. Стоянка для автотранспорта и спецтехники, техническо-хозяйственные объекты будут оборудованы на территории временного полевого лагеря в 50 м от административно-бытовых объектов. Строительство склада ГСМ не предусматривается..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок выполнения полевых работ: начало работ – август 2025г. окончание работ – июль 2031г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована»..

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 Участок проведения работ ТОО «NC Engineering». Площадь планируемого участка Кендиккескен – 17,28 км2 (1728 Га). 72°06'00" В.Д. 48°25'00" С.Ш. 72°10'00" В.Д. 48°25'00"С.Ш. 72°10'00"В.Д. 48°23'00"С.Ш. 72°06'00"В.Д. 48°23'00" С.Ш. Предполагаемые сроки : начало работ - август 2025г, окончание - июль 2031г. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. Участок разведки «Кендиккескен» расположен также вне территории земель государственного лесного фонда. ;

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 Водная сеть представлена водными объектами: р. Курманака, озеро Коктенколь, а также р.Киндиккескен-Карасу. На расстоянии 500 м от участка разведки протекают водные объекты р.Курманака и р.Киндиккескен-Карасу, на расстоянии более 10 км находится озеро Коктенколь, сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос. Вода в озере Коктенколь солоноватая, для питья не пригодная. Протекает в юго – западной части участка работ. Согласно Постановлению акимата Карагандинской области от 4 октября 2024 года № 60/03 «Об установлении

водоохранных зон и полос водных объектов Карагандинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» установлены водоохранные зоны и полосы р.Курманака 500 м и 50 метров соответственно. В пределах участка отсутствуют выходы подземных вод, ближайшие родники с хорошей питьевой водой располагаются в 4-х км к северо-востоку и в 8 км к востоку от участка.Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях бутилированная из пос. Коктенколь. Питьевое водоснабжение – привозное. В емкостях по 19 литров и завоз технической воды автоцистерной для технических нужд по Договору с водоснабжающей Компанией региона.Питьевая вода по качеству должна отвечать требованием «СанПиН–2.1.4.559-104» и нормам ГОСТ-13273-88 «Вода питьевая». Емкости для хранения воды периодически обрабатываются и хлорируются. Пылеподавление при экскавации горной массы и бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением водой с помощью поливомоечных машин. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалет, который будет установлен на участке работ. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированная.;

объемов потребления воды Объем водопотребления воды за весь период, хозяйственно-питьевые нужды персонала-131,25 м3. Вода для технических нужд – 2625 м3. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спец автотранспортом. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. Проектируемый объект в водоохранные зоны и полосы не входят. В столовой предусмотрены раковины для мытья использованной посуды. Рядом со столовой предусмотрена установка нескольких умывальников для мытья рук и лица. Смыв использованной воды предусмотрен через канализационную трубу Ø 50мм в септик размером 1,5х2,0, глубиной 1,5 метра, дно и стенки которого устланы (проклеены) геомембраной. Слив с душевой кабины, расположенной от столовой на положенном расстоянии в соответствии нормам СЭС, также оснащен канализационной трубой Ø 50мм, ведущей в септик. Таким образом, при организации работ вахтовым методом Руководство ТОО «NC Engineering» обеспечивает вахтовым работникам соответствующие условия труда согласно установленному, действующему законодательству РК. Питьевая вода по качеству должна отвечать требованием «СанПиН–2.1.4.559-104» и нормам ГОСТ-13273-88 «Вода питьевая». Емкости для хранения воды периодически обрабатываются и хлорируются. Потребность в воде на участке при проведении полевых работ приведено в Таблице 6.5.1. Согласно СНиП РК 4.01-41-2006 (Внутренний водопровод и канализация) расход воды в сутки на одного человека 169 л (в т.ч. на собственные нужды – 12 л, баня (душ) - 85 л, столовая (три блюда при двухразовом питании в столовой) - 72 л.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированное. Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой: проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из пос. Коктенколь. В емкостях по 19 литров и завоз технической воды автоцистерной для технических нужд по Договору с водоснабжающей Компанией региона.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок для разведки недр ТОО «NC Engineering» был выдан для проведения геологоразведочных работ Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан, Департамент недропользования, в пределах восьми геологических блоков. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3441-EL-09.07.2025 года выдана сроком на 6 лет. Лицензионный участок разведки Кендиккескен располагается в границах Шетского района Карагандинской области Республики Казахстан. Площадь планируемого участка Кендиккескен – 17,28 км2 (1728 Га). Координаты участка

площадью 2,16 км2 1. 71°07'22.22" В.Д. 52°06'08.76"С.Ш. 2. 71°07'28.30" В.Д. 52°06' 08.97"С.Ш. 3. 71°07' 31.20" В.Д. 52°06'06.20"С.Ш. 4. 71°07'28.67" В.Д. 52°06'04.70"С.Ш. 5. 71°07'30.40" В.Д. 52°06'00.00" С.Ш. 6. 71°07'21.61" В.Д, 52°06'00.00" С.Ш. Срок выполнения полевых работ: начало работ – август 2025г. окончание работ – июль 2031г.;

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 Растительный покров региона скудная, травянисто-кустарниковая с преобладанием засухоустойчивых видов – ковылей, полыней, карагана, солянок. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. В непосредственной близости от объекта проектирования растительность преимущественно степная, полупустынная. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ– не предусматривается. Работы буду проводиться в теплое время года. Электроснабжение– за счет дизельгенераторов. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Общая численность работников составляет: 25 чел. Доставка людей, необходимого оборудования, материалов и ГСМ будет осуществляться автотранспортом из производственной базы недропользователя в пос. Коктенколь, расположенной в 16,3 км севернее от участка разведки. Бурение колонковых скважин будет выполняться круглосуточно, остальные полевые работы - в светлое время суток; без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная обработка будет вестись на производственной базе недропользователя. В качестве силовой установки предусматривается дизельная электростанция ДЭС 250 – подвижная энергетическая установка.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: - диоксид азота (класс опасности 2) – 0,533333333г/с, 0,288т/год; - оксид

азота (класс опасности 3) - 0,086666667/с, 0,0468/год; - углерод (сажа) (класс опасности 3) 0,034722222г/с, 0, 018т/год; - сера диоксид (класс опасности 3) – 0,083333333г/с 0,045/год; - оксид углерода (класс опасности 4) – 0,430555556г/с, 0,234т/год; - алканы С12-19 (класс опасности 4) – 0,335312849г/с, 0, 10810430712т/год; - пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0, 1939964608г/с, 7,30191967201 т/год; - бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (класс опасности 1) – 0, 000000833 г/с 0,000000495т/год; - формальдегид (Метаналь) (609) (класс опасности 2) – 0,008333333г/с 0 ,0045/год; - сероводород (Дигидросульфид) (518) (класс опасности 2) – 0,00037604г/с 0,00000029288т/ год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025-2031гг. в год составит: 1,7066306268г/с, 8, 04632476701т/год. В соответствии с Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, месторождение Кендиккескен не входит в вид деятельности, на которое распространяются требование о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переносе загрязнении и в перечень загрязнителей для отчетности по отраслям промышленности. .

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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. На участке планируется установить биотуалет. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Отсутствуют вещества, 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. Объем водоотведения равен объему водопотребления, соответственно, объем сточных хозбытовые стоков составляет 3240,0 м3./ период. .

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 геолого-разведочных работ образуются: - 1)Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) –Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях m1=0.3 м3/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов Ртбо, которая составляет 0,25 т/м3. Q3 = m1 * M * Ртбо, =(25 × 0,3 × 0,25) = 1,875 т/год. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0ºС и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. 2)Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 01 17. Предполагаемый объем образования 5,0 т/год. 3)Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Состав: тряпье- 73%, масло- 12%, влага- 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 07 08 *. Предполагаемый объем образования 0,5 т/год. Общий объем образования отходов составит 7,375 т/год.

Отсутствует возможность превышения 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 Экологическое разрешение на воздействие в 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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности На рассматриваемом участке будут пробурены разведочные скважины. Тип бурения– колонковый. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, единственную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы (ТБО) будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3)Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности– Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости

Трансграничное воздействие отсутствует. .

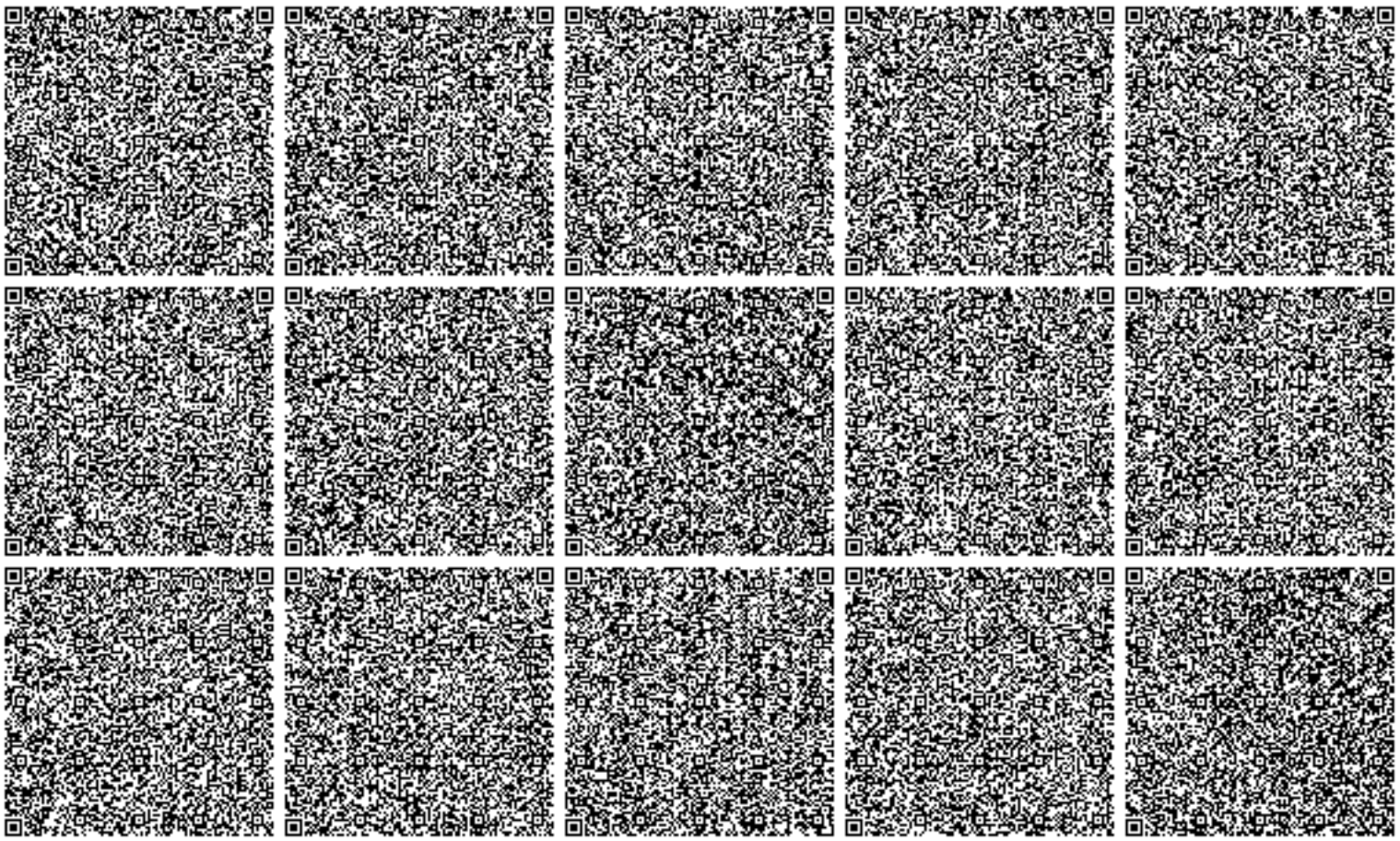
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий . С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере..

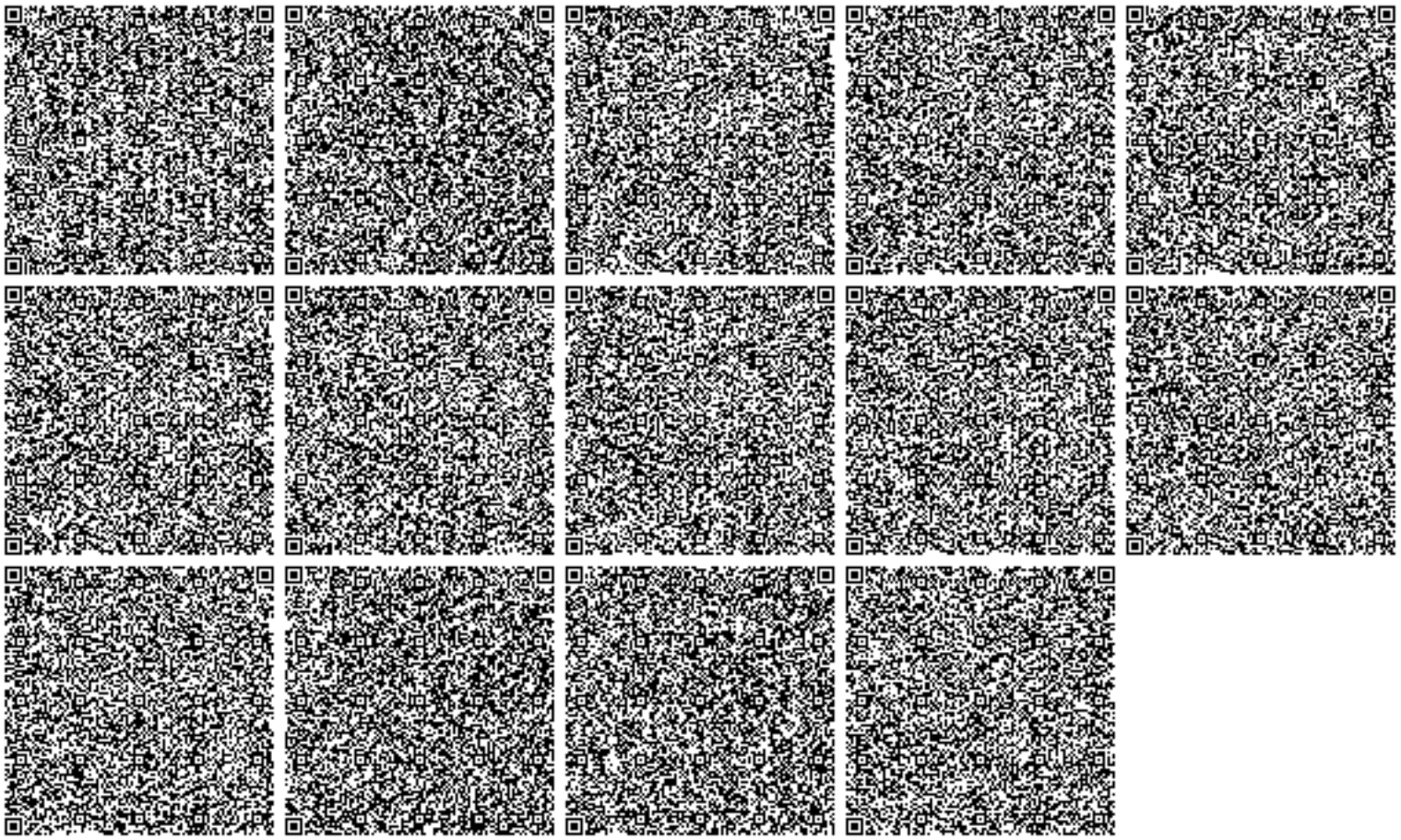
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Оразбеков Е.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.