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

KZ26RYS00217183 **22.02.2022 г.**

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:
Товарищество с ограниченной ответственностью "SYNERGY PV", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Химкомбинатовская, дом № 2, 180940026873, КОВАЛЬЧУК ВАДИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, +77773381933, synergy_001@mail.ru
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе , телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Деятельностью ТОО «SINERGY PV» является добыча строительного камня (щебня). Согласно классификации ЭК РК, приложения 1, раздела 2, п.2, п.2.5: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ТОО «SINERGY PV» имеет намерение получить лицензию на добычу строительного камня месторождения «Экибас», в связи с чем и был разработан данный раздел. Имеется План горных работ на добычу строительного камня месторождения песчаников и изверженных пород «Экибас», расположенного в сельской зоне г.Экибастуз Павлодарской области. Ранее добыча камня на месторождении «Экибас» производилась следующими предприятиями: с 2013 года по 2019 год – ТОО «Павлодар Неруд»; Существенных изменений в видах деятельности не произошло.;
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) ТОО «SINERGY PV» имеет намерение получить лицензию на добычу строительного камня месторождения «Экибас», в связи с чем и был разработан данный раздел. Имеется План горных работ на добычу строительного камня месторождения песчаников и изверженных пород « Экибас», расположенного в сельской зоне г.Экибастуз Павлодарской области. Ранее добыча камня на месторождении «Экибас» производилась следующими предприятиями: с 2013 года по 2019 год – ТОО « Павлодар Неруд»; Существенных изменений в видах деятельности не произошло. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Экибас» расположено в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области в 6 км на юг-запад от станции Шидерты, в 45 км к юго-западу от г. Экибастуз. Наиболее важными в промышленном отношении в районе являются г. Павлодар, г. Экибастуз,

Майкаин, Аксу, где развита разнообразная промышленность, в том числе и горнодобывающая. Географические координаты месторождения: 1) 740 38' 54.47"вост долгота 510 39' 13.32" сев широта. 2) 740 39' 00.33" вост долгота 510 39' 13.32 сев широта. 3) 740 39' 04.97" вост долгота 510 39' 14.36" сев широта. 4) 740 39' 13.12" вост долгота 510 39' 11.21" сев широта. 5) 740 39' 00.33"вост долгота 510 39' 01.75" сев широта.Месторождение существующее (добычные работы велись с 2013 годов), считается подготовленным для дальнейшего промышленного освоения. Исходными данными для разработки проекта является: Отчёта о результатах оценочных работ на месторождении строительного камня, расположенного в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области с подсчетом запасов на 01.01.2013г. Мощность карьера определена заданием на составление плана горных работ и должна составлять 2022 год - 50,0 тыс.м3, 2023 год – 50,0 тыс.м3, 2024 год – 77,0 тыс.м3, 2025-2030 года – 291,0 тыс.м3, 2031 год – 154,0 тыс.м3. Основным технологическим принципом в организации производства является разработка предварительно разрыхленных скальных пород экскаватором с погрузкой в автотранспорт..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Запасы полезного ископаемого утвержденные ЦК МКЗ при МД «Центрказнедра» по состоянию на 01.01.13г. в следующих объемах: категории С1 - 2 248 тыс.м3. Месторождение отнесено ко 2 группе, как месторождение, представляющее собой крупную пластообразную залежь метаморфических пород с невыдержанным строением и мощностью полезной толщи и непостоянным качеством полезного ископаемого. Построение границ карьера в плане производилось от контура утвержденных запасов с учетом разносов бортов карьера на конец отработки. Общая площадь участка недр в проекции на горизонтальную плоскость составляет 6.8 га . Мощность карьера определена заданием на составление плана горных работ и должна составлять 2022 год - 50,0 тыс.м3, 2023 год – 50,0 тыс.м3, 2024 год – 77,0 тыс.м3, 2025-2030 года – 291,0 тыс.м3, 2031 год – 154,0 тыс.м3. Для выполнения горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ на карьерах принимается два класса комплексов оборудования: - экскаваторно-транспортно-отвальный (ЭТО) для выполнения вскрышных работ; - экскаваторно-транспортно-разгрузочный (ЭТР) для производства добычных работ. Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям породы направляются на внешние отвалы, а полезное ископаемое на площадку ПДСУ. Учитывая небольшие размеры и мощность карьера (месторождение Экибас), на добычном уступе планируется один экскаваторный блок в работе. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором с предварительным рыхлением взрывным способом. Погрузка полезного ископаемого производится как на уровне стояния экскаватора так и на ниже лежащих горизонтах в автосамосвалы и транспортируется на временный склад готовой продукции. Исходя из годовых объемов горных работ, на вскрышных и добычных работах используется экскаваторы Doosan DX 340LCA с емкостью ковша 1,83 (или его аналоги). Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере и переброски оборудования с уступа на уступ пред. бульдозер..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Участок разведки представляет неправильный четырехугольник общей площадью 6,8 га, вытянутый в юго-западном направлении. Основным технологическим принципом в организации производства является разработка предварительно разрыхленных скальных пород экскаватором с погрузкой в автотранспорт. На разработке карьера на добычных и вскрышных работах предусматривается использовать экскаватор Doosan DX 340LCA, на снятии ПРС – используется бульдозер SD-32. Транспортировка щебня предусматривается автосамосвалами марки Shaanxi г/п -20т. Буровзрывные работы на добычных работах рекомендуется выполнять методом скважинных зарядов короткозамедленным способом на развал.Отвальное хозяйство карьера состоит из: - внешнего отвала (бурта) вскрышных пород; - временного отвала почвенно-растительного слоя (ПРС). Породный отвал (бурт) расположен в 25 м к юго-востоку от карьера. Склад ПРС расположен в 500 м к северу от центра карьера. Технология работы ДСУ следующая: Добываемый щебень крупностью 0-300 мм автосамосвалами доставляется на ДСУ расположенный на промплощадке, и разгружается в приемный бункер. Из бункера горная масса питателем подается на щековую дробилку, где происходит первичное дробление. Фракция размером до 100 мм по конвейерам подается на просеивание в грохот. На грохоте производится рассев на фракции 0-5 мм, 5-40 мм, 40-70 мм и >70 мм. Фракции 0-5 мм, 5-40 мм, 40-70 мм мм по конвейерам подаются на склад готовой продукции. Фракции >70 мм для вторичного дробления, которая по конвейеру в бункер накопитель. Далее в конусную дробилку. Производительность дробильно-сортировочной установки принята в соответствие с паспортными характеристиками карьера -15т/час. Для условий месторождения Экибас, где производительность карьера будет 291 000 м3 в год, а основной объем горных пород относится к

трудновзрываемым породам, считаем наиболее рациональным станки ударно- вращательного бурения с погружными пневмоударниками типа СБУ-100Г-32, хорошо зарекомендовавшие себя в аналогичных условиях. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала реализации намечаемой деятельности после получения лицензии на добычу строительного камня и всех разрешительных документов (начало конец 2022 года окончание 2031 год.).

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 Согласно п.4 Ст. 32 Земельного Кодекса РК от 20 июня 2003 года № 442 земельный участок предназначенный для осуществления деятельности или совершения действий, требующих разрешения, лицензии на недропользование или заключения контракта на недропользование, то предоставление права землепользования на данный участок производится после получения соответствующих разрешения, лицензии на недропользование или заключения контракта на недропользование. Согласно Плану горных работ Площадь карьера по поверхности составляет 47,4 Га. Предполагаемый срок использования составляет 10 лет. Целевое назначение для добычи строительного камня.;

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 Гидрогеологические условия района, благодаря особенностям физико- географических условий и геологического строения территории, весьма разнообразны . Расчлененный рельеф и близкое к поверхности залегание скальных трещиноватых пород создают благоприятные условия для формирования пресных подземных вод. Наряду с этим, в межсопочныхпонижениях, где с поверхности развиты водонепроницаемые породы, и водообмен сильно затруднен, формируются минерализованные воды. Водоносный комплекс в четвертичных аллювиальных отложениях рек развит по долинам Ишима, Чаглинки, Шидерты, Селеты, Жерисаккана, Акканбурлука, Иманбурлука, Бабыкбурлука, Аршалы, Жаманкан, Ащилы, Жиланды, Баксук, Еспе, Токай, Карасу, Аксу, Кылшакты, Шулак-Санды, Жаман-Кайракты и др. Водоносные породы представлены песками различного гранулометрического состава до гравия и галечника с валунами, переслаивающимися с суглинками, супесями, песчаными глинами. Аллювиальные отложения некоторых рек — Шулак-Сандык, верховьев Жаман- Кайракты, Ащилы и других содержат большое количество илов, замещающихся к основанию разреза более грубым обломочным материалом. Мощность водоносных прослоев в среднем не превышает 2-4 м, изредка увеличивается до 10—17 м.Источник водоснабжения: Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников карьера является привозная вода соответствующая «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденными приказом М3 РҚ; от 28.12.2010г. № 554. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде. Водоохранные зоны и полосы в зоне влияния карьера отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников карьера является привозная вода соответствующая «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденными приказом М3 РҚ; от 28.12.2010г. № 554. Вода расходуется на хозяйственно-питьевые нужды. Согласно СНиПу РК 4.01-02-2001 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» п. 2.1, примечание 1, удельное среднесуточное водопотребление на одного работающего на карьере принимаем 25 л. Расход питьевой воды составляет 162,5 м3/год. Вода привозится из г. Экибастуз. Вода хранится в емкости объемом 900 л. Изнутри емкость должна быть покрыта специальным лаком или краской, предназначенными для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизолобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на

олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5, ЭД-6 и т.д. В соответствии с п.6.5 СНиП 2.04.01-85 внутренний противопожарный водопровод не предусматривается в зданиях и помещениях строительным объёмом менее 0,5 тыс.м3. Источником воды для технических нужд служит отстойник куда сбрасываются карьерные воды. С отстойника на технические нужды во время работы ДСУ (дробильно-сортировочной установки) берется вода в размере 10 000 м3 в год.;
объемов потребления воды Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников карьера является привозная вода. Расход хозяйственно-питьевой воды составляет 162,5 м3/год. Источником воды для технических нужд служит отстойник куда откачиваются карьерные воды. С отстойника на технические нужды во время работы ДСУ и пылеподавления дорог берется вода в размере 10 000 м3 в год.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевых целей – привозная, доставляется на площадки автотранспортом с г.Экибастуз. Для технических нужд, также для пылеподавления дорог и земляных работ используют воду с отстойника на территории карьера куда сбрасываются карьерные воды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид - на добычу строительного камня (щебня) на месторождении Экибас. Добычные работы после получения лицензии и других разрешительных документов будет составлять 10 лет (с 2022 по 2031 гг). Географические координаты месторождения: 1) 740 38' 54.47"вост долгота 510 39' 13.32" сев широта. 2) 740 39' 00.33" вост долгота 510 39' 13.32 сев широта. 3) 740 39' 04.97" вост долгота 510 39' 14.36" сев широта. 4) 740 39' 13.12" вост долгота 510 39' 11.21" сев широта. 5) 740 39' 00.33"вост долгота 510 39' 01.75" сев широта.;

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 Местонахождение карьера характеризуется резко-континентальным климатом, низким уровнем осадков и обеспеченностью водными ресурсами, большой величиной испаряемости, значительными суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха и почвы, отсутствием постоянных поверхностных водотоков, накоплением в верхних горизонтах почвы солей, разреженным растительным покровом. На массивах песчаных пустынь почвы слабо развиты. Травянисто–кустарниковая растительность их отличается крайней изреженностью. Основными видами являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, джузгун, прутняк, терескен, песчаная акация, саксаул и др. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается . На исследуемой территории месторождения редких, эндемичных, реликтовых и исчезающих растений не обнаружено. Виды, занесенные в «Красную книгу», встречены не были.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Среди пресмыкающихся наиболее многочисленны ящерица прыткая, степная гадюка. Млекопитающие представлены обыкновенным и ушастым ежами, обыкновенной бурозубкой, двухцветным кожаном, желтым и малым сусликами, обыкновенной слепу-шонкой, хомячком Эверсманна, обыкновенным хомяком, степной пеструшкой, водяной , обыкновенной и узкочерепной полевками, гребенщиковой песчанкой, домовой и лесной мышами, степной мышовкой, тушканчиком-прыгуном, тарбаганчиком, зайцем-русаком, тепной пищухой, корсаком, лисицей, барсуком, лаской, степным хорьком. Из числа гнездящихся птиц достаточно обычны зерноядонасекомоядные виды жаворонков: малый , серый, степной, белокрылый, полевой. К числу фоновых видов, населяющих степные биотопы, можно отнести обыкновенную каменку и каменку-плясунью. Из хищных птиц степная и обыкновенная пустельга, степной лунь, черный коршун. Все эти виды встречаются в единичных экземплярах. Из вороновых в большом количестве в степных биотопах встречаются грачи, галки и серые вороны. Обычными видами степных биотопов являются также домовые, полевые воробьи, полевые коньки, деревенские ласточки, сизые голуби. Сухостепной комплекс беспозвоночных представлен на участках с преобладанием типчаково-полынных сообществ. Характерными группами беспозвоночных этого комплекса являются представители цикадовых, саранчовых, растительноядных жуков, двукрылых и др. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует.; операций, для которых

планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Среди пресмыкающихся наиболее многочисленны ящерица прыткая, степная гадюка. Млекопитающие представлены обыкновенным и ушастым ежами, обыкновенной бурозубкой, двухцветным кожаном, желтым и малым сусликами, обыкновенной слепу-шонкой, хомячком Эверсманна, обыкновенным хомяком, степной пеструшкой, водяной , обыкновенной и узкочерепной полевками, гребенщиковой песчанкой, домовой и лесной мышами, степной мышовкой, тушканчиком-прыгуном, тарбаганчиком, зайцем-русаком, тепной пищухой, корсаком, лисицей, барсуком, лаской, степным хорьком. Из числа гнездящихся птиц достаточно обычны зерноядно-насекомоядные виды жаворонков: малый, серый, степной, белокрылый, полевой. К числу фоновых видов, населяющих степные биотопы, можно отнести обыкновенную каменку и каменку-плясунью . Из хищных птиц степная и обыкновенная пустельга, степной лунь, черный коршун. Все эти виды встречаются в единичных экземплярах. Из вороновых в большом количестве в степных биотопах встречаются грачи, галки и серые вороны. Обычными видами степных биотопов являются также домовые, полевые воробьи, полевые коньки, деревенские ласточки, сизые голуби. Сухостепной комплекс беспозвоночных представлен на участках с преобладанием типчаково-полынных сообществ. Характерными группами беспозвоночных этого комплекса являются представители цикадовых, саранчовых, растительноядных жуков, двукрылых и др. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Среди пресмыкающихся наиболее многочисленны ящерица прыткая, степная гадюка. Млекопитающие представлены обыкновенным и ушастым ежами, обыкновенной бурозубкой, двухцветным кожаном, желтым и малым сусликами, обыкновенной слепу-шонкой, хомячком Эверсманна, обыкновенным хомяком, степной пеструшкой, водяной , обыкновенной и узкочерепной полевками, гребенщиковой песчанкой, домовой и лесной мышами, степной мышовкой, тушканчиком-прыгуном, тарбаганчиком, зайцем-русаком, тепной пищухой, корсаком, лисицей, барсуком, лаской, степным хорьком. Из числа гнездящихся птиц достаточно обычны зерноядно-насекомоядные виды жаворонков: малый, серый, степной, белокрылый, полевой. К числу фоновых видов, населяющих степные биотопы, можно отнести обыкновенную каменку и каменку-плясунью. Из хищных птиц степная и обыкновенная пустельга, степной лунь, черный коршун. Все эти виды встречаются в единичных экземплярах. Из вороновых в большом количестве в степных биотопах встречаются грачи, галки и серые вороны. Обычными видами степных биотопов являются также домовые, полевые воробьи, полевые коньки, деревенские ласточки, сизые голуби. Сухостепной комплекс беспозвоночных представлен на участках с преобладанием типчаково-полынных сообществ. Характерными группами беспозвоночных этого комплекса являются представители цикадовых, саранчовых, растительноядных жуков, двукрылых и др. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Среди пресмыкающихся наиболее многочисленны ящерица прыткая, степная гадюка. Млекопитающие представлены обыкновенным и ушастым ежами, обыкновенной бурозубкой, двухцветным кожаном, желтым и малым сусликами, обыкновенной слепу-шонкой, хомячком Эверсманна, обыкновенным хомяком, степной пеструшкой, водяной , обыкновенной и узкочерепной полевками, гребенщиковой песчанкой, домовой и лесной мышами, степной мышовкой, тушканчиком-прыгуном, тарбаганчиком, зайцем-русаком, тепной пищухой, корсаком, лисицей, барсуком, лаской, степным хорьком. Из числа гнездящихся птиц достаточно обычны зерноядно-насекомоядные виды жаворонков: малый, серый, степной, белокрылый, полевой. К числу фоновых видов, населяющих степные биотопы, можно отнести обыкновенную каменку и каменку-плясунью . Из хищных птиц степная и обыкновенная пустельга, степной лунь, черный коршун. Все эти виды встречаются в единичных экземплярах. Из вороновых в большом количестве в степных биотопах встречаются грачи, галки и серые вороны. Обычными видами степных биотопов являются также домовые,

полевые воробьи, полевые коньки, деревенские ласточки, сизые голуби. Сухостепной комплекс беспозвоночных представлен на участках с преобладанием типчаково-полынных сообществ. Характерными группами беспозвоночных этого комплекса являются представители цикадовых, саранчовых, растительноядных жуков, двукрылых и др. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Инфраструктура: автодороги, линии электропередач. Восстанавливается сельское хозяйство животноводство и полеводство. Удовлетворение работы карьера в технической воде с отстойника, хозяйственные - из г.Экибастуз; ;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами-при добычных работах являются: - буровзрывные работы; - погрузо-разгрузочные работы на горной массе; - транспортировка горной массы и сдувание с дорог; - вскрышные работы. - пыление на отвале. Годовой суммарный валовый выброс включая выбросы от стационарной работы составит На 2022 год -286.389253 т, 2023 год - 291.198189 т, 2024 год - 342.3824962 т, 2025-2030 гг - 710.9013166 т, 2031год - 491.5110604 т. Общее количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит максимально 34 (1 – орг. источник и 33 неорг. источники выбросов ЗВ). Всего при ведении добычных работ будут выбрасываться в атмосферу 16 ЗВ, из них 5 твердых и 11 газообразных: - Железа оксид - 3 класс опас, Марганец и его соед. - 2 класс опас, Азота (IV) диоксид - катег вещества -1, номер по CAS-0, 2 класс опас, Азот (II) оксид - катег вещества -1, номер по CAS-10024-97-2, 3 класс опас, Углерод оксид - катег вещества - номер по CAS-630-08-0 (4 класс опасности), пыль неорг, сод. двуокись кремния в %: 70-20 - 3 класс опас, углерод – 3 класс опас, бензапирен –1 класс опас, ацетальдегид –3 класс опас, уксусная кислота –3 класс опасн, алканы С12-19 – 4 класс опасн, пыль неорганическая ниже 20% двуокиси кремния - 3 класс опас, сера диоксид – катег вещества -1, номер по CAS-отсувст. 3 класс опас, сероводород – 2 класс опас, фтористые газообр. соед. –2 класс опас, формальдегид –2 класс опасн..

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 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 период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходы: Промасленная ветошь – 0.227 тонн/год ТБО-2.175 тонн/год. Вскрышные породы -15640 тонн/ 2023год, 16134 тонн/2024 год. Огарки сварочных электродов – 0.00375 тонн. Промасленная ветошь- образуется при использовании текстиля при техническом обслуживании транспорта и оборудования. Твердые бытовые отходы- образуются при непроизводственной деятельности персонала. Вскрышные породы -образуются при разработке карьера и накапливаются на отвале вскрышных пород. Огарки сварочных работ образуются при сварочных работах. Твердые бытовые отходы, огарки сварочных электродов, промасленная ветошь по мере образования и накопление раз в три дня вывозится и передается спец организациям. Вскрышные породы вывозятся и накапливаются во внешнем отвале. Превышение пороговых значений отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

Разрешительные документы по экологии от уполномоченных органов в области охраны окружающей среды, с Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - Местный исполнительный орган: ГУ «Управление недропользования окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области». Согласование с прочими местными органами области планируемого объекта..

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами водоохранных зон и полос, особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. В предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют объекты воздействие которых на окружающую среду не изучено, объекты исторических загрязнений отсутствуют, военные полигоны отсутствуют.Значения существующих фоновых концентраций азота диоксид (север-0,0409 мг/м3, восток-0,0403 мг/м3, юг – 0,0508 мг/м3, запад – 0,047 мг/м3) взвешенные вещества (север-0,3361 мг/м3, восток-0,3381 мг/м3, юг – 0,3393 мг/м3, запад – 0,3387 мг/м3), диоксид серы (север-0,0117 мг/м3, восток- 0,0145 мг/м3, юг – 0,0114 мг/м3, запад – 0,0112 мг/м3), углерод оксид (север-1,4136 мг/м3, восток- 1,7319 мг/м3, юг – 1,4527 мг/м3, запад – 1,5343 мг/м3). Оценка воздействий проводится по отдельным компонентам природной среды. В качестве важнейших экосистем и компонентов среды оцениваются воздействия на: - почву и недра; - поверхностные и подземные воды; - качество воздуха; - биологические ресурс. .

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 Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа №280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-2 - не оказывает влияние. п.3- есть возможность негативного влияния в виде изменения рельефа местности при организации отвалов и ведении работ на карьере. п.4-5- не оказывает влияние. п.6-19-нет. п.20- добыча будет производится на освоенной территории. п.21-22-нет. п.23- не оказывает влияние. п.24-негативное влияние на территории с полезными ископаемыми, по причине добычи данных полезных ископаемых. п.25 - не оказывает влияние. п.26-27-нет..

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 отдалённостью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - систематическое водяное орошение забоя, отвалов, внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог, - предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до опти-мально минимальной; - проведение технической рекультивации поверхности отвала. Водяное орошение внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог из-за интенсивности движения будет производиться два раза в смену. Количество технической воды в смену определяется из

расхода на орошение дорог и рабочих площадок. Внутрикарьерные дороги средней протяженностью 400 м и ширине 8 м, расход воды 1 л/м2, (400х8=3200 л за один полив, за два – 6400 л/см. Орошение забоя – 50 л на забой при двухразовом поливе – 100 л/см). В процессе работ будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории площадки, разработка оптимальных схем движения; - Сохранение естественных ландшафтов и ликвидация нарушенных земель. - Систематический вывоз мусора.

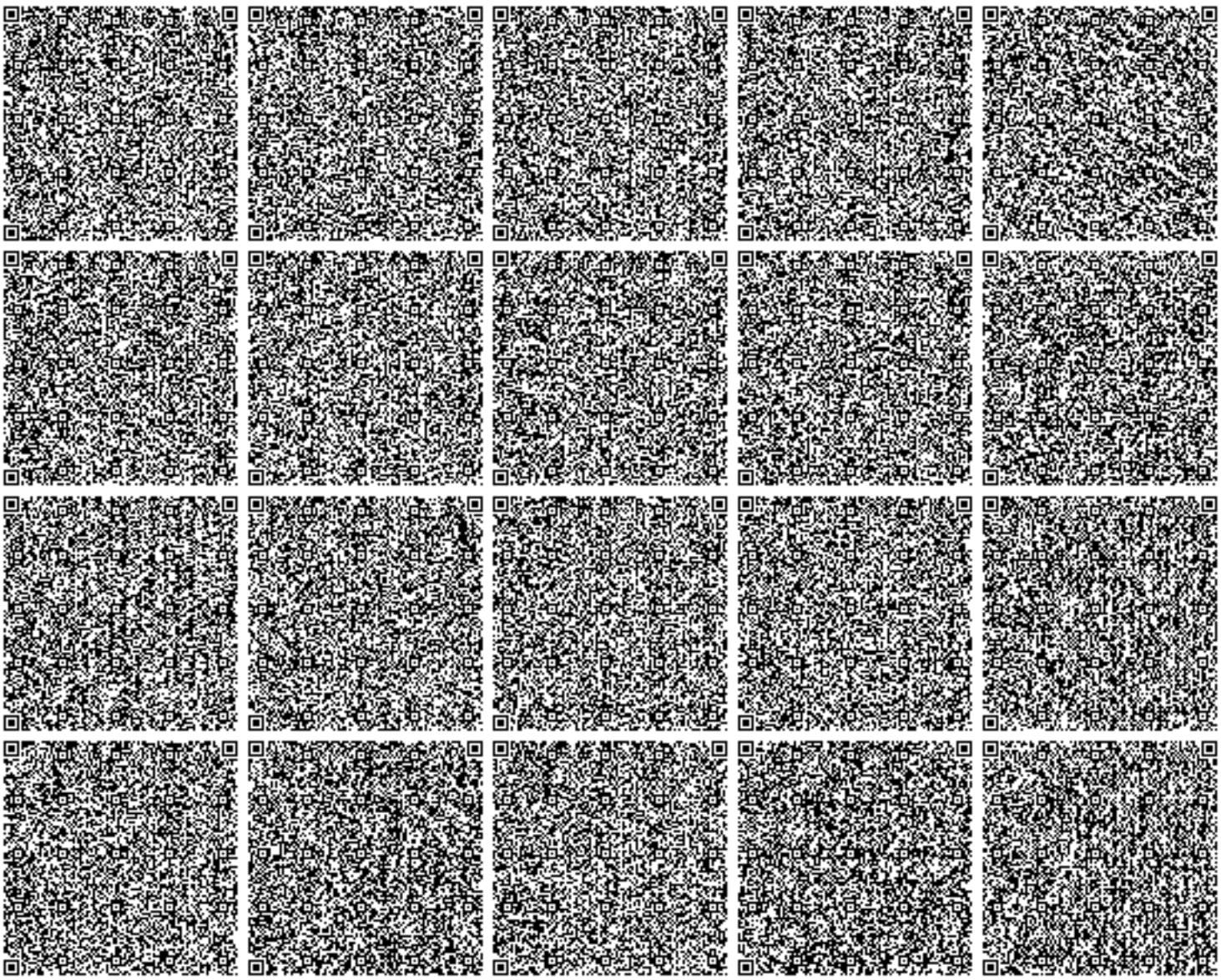
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Так как карьер существующий и эксплуатировалась с 2013 г., считается подготовленным для дальнейшего промышленного освоения, запасы полезного ископаемого утвержденные ЦК МКЗ при МД «Центрказнедра» по состоянию на 01.01.13г. в следующих объемах: категории С1 - 2 248 тыс.м3. Альтернативы достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствует и не рассматриваются в данном проекте.

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

1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Венера ЖАНАТАЕВНА Алимканова

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.