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

KZ19RYS00260959 23.06.2022 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 "Нуржан Инвест", 070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Мейірім, дом № 17, 210740029561, БАЙМУЛДИН ЕРЖАН КАЖЕНОВИЧ, +77777349706, too_nurzhaninvest@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) Согласно раздела 2 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2, п.п 2.3 разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых; п.2, п.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) -;
- 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) -.
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок разведки недр, под названием Прудхоз находится в черте города Усть-Каменогорск в Восточно-Казахстанской области, в 17 км северо-западнее областного центра, близ села Ново-Явленка. Общая площадь участка составляет 6,48 км2. Данный участок разведки недр относится к области среднегорья. В этой части наибольшим распространением пользуются небольшие горные группы и хребты, разделенные довольно глубокими ущелистыми долинами, временных и постоянных потоков. Абсолютные отметки колеблются от 700 до 1150 метров. Склоны гор, обычно крутые, изрезаны логами, вершины пологие с мягкими куполообразными очертаниями. В западной части, описываемой территории, проходит шоссейная дорога Усть-Каменогорск Таврическое Семей, часть так-называемого "Восточного кольца". По ней осуществляется регулярное автобусное сообщение с населенными пунктами. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности выданная Лицензия №1641-ЕL от 24.02.2022 года на разведку твердых полезных ископаемых . Координаты: Т1 вд. 82° 28' 00", сш. 49° 55' 00". Т2 вд. 82° 28' 00", сш. 50° 00' 00", Т3 вд. 82° 27' 00", сш. 50°

00' 00", Т4 вд. 82° 27'00", с.ш 50° 01' 00". Т5 вд. 82° 29' 00", вш. 50° 01' 00". Т6 вд. 82° 29' 00", с.ш 49° 59' 00".

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Подсчет планируемых запасов на участке Прудхоз будет выполнен в контурах естественных границ залежи строительного камня, по линиям, проходящим через разведочные выработки (8 скважин) с включением опорных точек по характерным обнажениям, по которым получены сходные физико- механические показатели для оценки запасов. На участке геологоразведочных работ будет проведено крупномасштабное почвенное обследование. Цель данной работы определение мощностей плодородного слоя почв (ПСП) и потенциально-плодородного слоя (ППС). Площадь обследования 640 га, масштаб 1:1000, при 1 категории сложности. Контур запасов строительного камня будет определён в соответствии с требованиями технических условий на основании пройденных 8-и разведочных скважин. Отвал вскрышных пород будет размещается к северо-востоку от планируемого карьера. Характеристика отвала: по местоположению внешний; -по числу ярусов —одноярусный по 10м; -по рельефу местности равнинный. -отвалообразование бульдозерное Технология отвалообразования будет включать выгрузку породы, планировку отвала и дорожно-планировочные работы. Способ сооружения отвала периферийный..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В пределах участка разведки будут пройдены поисковые маршруты в масштабе 1:2000. Основной целью маршрутов - обследование участка и уточнение мест для заложения разведочных скважин. Объем поисковых маршрутов 1,529 км. Будут проведены топографо-геодезические изыскания. В задачи изыскательских работ входит выполнение инженерно- геодезических изысканий в масштабе 1:1000, с целью получения необходимых и достаточных материалов. В процессе полевых работ планируются следующие виды топографо- геодезических работ: - инженерно-геодезические изыскания (съёмка рельефа, строение просёлочных дорог, в масштабе 1:2000, с сечением рельефа через 1 метр). - съёмка в системе координат – « Условная» и в системе высот – «Балтийская». Одним из основных видов геологоразведочных работ на учатке планируется выполнить - колонковое бурение скважин. Цель проходки разведочных скважин: изучение гидрогеологических и инженерно-геологических особенностей продуктивной толщи, отбор проб для определения качества полезного ископаемого, установление мощности полезной толщи и вскрышных пород. На участке Прудхоз планируется обурить 8 скважин объемом 200,0м. Из керна всех скважин будут отобраны пробы на физико-механические испытания, определения петрографического и химического состава пород. Скважины могут быть обводнены, поэтому также будет проводится замер уровня воды в скважинах. Бурение скважин планируется с полным отбором керна по всей скважине. Оценка выхода керна при его ненарушенной структуре (столбик) производится линейным замером. Для предотвращения засорения верхней части полезной толщи породами почвенно-растительного слоя будет применятся кондуктор в интервале 0-1,0м диаметром 89мм. Основной диаметр бурения 76мм. Все скважины вертикальные. Замер искривления скважин производиться не будет. Для бурения скважин планируется применение буровой установки СКБ-5. Добычные работы на месторождении будут выполняться открытым способом – карьером. В качестве средств производства работ будут применяться пог.
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Лицензии на разведку №1641-EL от 24.02.2022 года выдана сроком на 6 лет. Сроки выполнения проектируемых работ 5 лет (2022-2026 гг.). Карьер планируется отрабатываться круглогодично. Рекультивации нарушенных земель будет выполнятся отдельным проектом после отработки карьера..
- 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 Общая площадь участка составляет 6,48 км2.;
- 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 Привозимая питьевая вода бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта. Водоснабжение участка работ для технических целей

предусматривается из открытых источников периодическими заборами с помощью вакуумных цистерн поливомоечных машин.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) -;

объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) не предусматривается;
- 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 При реализации намечаемой деятельности растительные ресурсы не затрагиваются. Согласно письма № 04-13/363 от 14.03.2022г. РГУ «ВКО территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» сообщает, что участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений. ;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир представлен характерными типами и обилием мелких грызунов: мышей, сусликов, тушканчиков; хищников: волков, лисиц, барсуков и многочисленных пресмыкающихся: змей и ящериц. Из птиц можно отметить: куропаток, степных орлов, диких уток. Из насекомых, в карагайниковых зарослях попадается довольно много клещей, комаров. Рыбы в этих притоках очень мало.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основные сырьевые материалы: дизельное топливо (бульдозер Т-170 и экскаватор Komatsu PC-300-8, самосвалы HOWO, автобус ПАЗ 53, поливомоечная машина) 67,5 тонн. Все вышеперечисленные сырьевые материалы закупаются в г.Усть-Каменогорск. Для работы автотранспорта в темное время суток, предусмотрено стационарное электрическое освещение.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2022 г. - 20,02807 тонн/год, 2023 г. - 20,02807 тонн/год, 2024 г. - 20,02807 тонн/год, 2025 г. - 20,02807 тонн/ год, 2026 г. - 20,02807 тонн/год. - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 2022г. - 0,21 тонн, 2023 г. - 0,21 тонн, 2024г. - 0,21 тонн, 2025г. - 0,21 тонн, 2026г. - 0,21 тонн; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 2022г. - 0,273 тонн, 2023г. - 0,273 тонн, 2024г. - 0,273 тонн, 2025г. - 0,273 тонн, 2026г. - 0,273 тонн; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) – 2022г. - 0,07 тонн, 2023г. - 0,07 тонн, 2024г. - 0,07 тонн, 2025г. - 0.07 тонн, 2026г. - 0.07 тонн; - углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 2022г. - 0.035 тонн, 2023г. -0,035 тонн, 2024г. - 0,035 тонн, 2025г. - 0,035 тонн, 2026г. - 0,035 тонн; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) – 2022г. - 0,175 тонн, 2023г. - 0,175 тонн, 2024г. - 0,175 тонн, 2025г. - 0,175 тонн, 2026г. - 0,175 тонн; - проп-2-ен-1-аль (акролеин, акрилальдегид) (код 1301, 2 класс опасности) - 2022г. - 0,0084 тонн, 2023г . - 0,0084 тонн, 2024г. - 0,0084 тонн, 2025г. - 0,0084 тонн, 2026г. - 0,0084 тонн; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) – 2022г. - 0,0084 тонн, 2023г. - 0,0084 тонн, 2024г. - 0,0084 тонн, 2025г. - 0,0084 тонн, 2026

- г. 0,0084 тонн; углеводороды предельные С12-С19 (код 2754, 4 класс опасности) 2022г. 0,084 тонн, 2023г. 0,084 тонн, 2024г. 0,084 тонн, 2025г. 0,084 тонн, 2026г. 0,084 тонн; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности- 2022г. 19,08857 тонн, 2023г. 19,08857 тонн, 2024г. 19,08857 тонн, 2025г. 19,08857 тонн, 2026г. 19,08857 тонн; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (код 2909, 3 класс опасности) 2022г. 0,0757 тонн, 2023г. 0,0757 тонн, 2024г. 0,0757 тонн, 2025г. 0,0757 тонн, 2026г. 0,0757 тонн. Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы доп.
- 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 в водные объекты, на рельеф местности и т.п. отсутствуют..
- 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 - Твердые бытовые отходы (ТБО), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,4 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. - Отработанные масла, код 130208, уровень опасности отхода – опасный. Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Объем образования составит – 0,502 тонн/ год. Для сбора и временного хранения на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. -Промасленная ветошь, код 150202, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,141 тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Лом черных металлов, код 160117, уровень опасности отхода – неопасный. Лом черных металлов образуется в результате проведения мелкосрочных ремонтных работ (замена деталей и узлов и т.п.) автотранспорта, задействованного на разведочных работах. Объем образования составит 0,4 тонн/год. Лом черных металлов временно хранится на специально оборудованной площадке и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых, код отхода 01 01 02, уровень опасности отхода неопасный. Вскрышная порода - образуется при добыче строительного камня на карьере. Объем обра.
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК, разрешение на специальное водопользование, согласование проведения работ в водоохранных зонах реки Иртыш РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»..
- 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 Производственная другие объекты) Атмосферный воздух. деятельность теплоэлектростанций, автотранспорта, горнодобывающей промышленности воздействует на состояние экосистем данного района. В зимнее время эмиссии в атмосферный воздух поступают в основном от теплоэнергетических предприятий, котельных, печей местного отопления частного сектора. В летнее время в результате жаркой температуры увеличивается испарение, а также уровень запыленности воздуха от производственных

объектов данного района. Водные ресурсы. Данный участок разведки относится к гидросети реки Иртыш, который протекает к северо-востоку от участка и является его главной водной артерией. Его притоки: Дресвянка и Уланка, которые протекают близ участка берут начало с центральной части Калбинского хребта , расположенной за пределами рассматриваемой территории. Реки Дресвянка и Уланка представляют собою неглубокие довольно широкие (5-12 м) потоки с невысокими коренными берегами (10-13) метров и небольшими отчетливо выраженными аккумулятивными террасами. Земельные ресурсы и почвы. В районе развиты почвы, в основном, черноземновидного типа, бедные гумусом, засорённые гравием и щебнем. Растительный мир. Лесов настоящих нет, только по долинам рек и в глубоким логах встречаются небольшие сосновые и осиновые подлески. Незначительным распространением пользуется также луговая и болотная растительность. Согласно письма № 04-13/363 от 14.03.2022г. РГУ «ВКО территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии , геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» сообщает, что участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Животный мир. Животный мир представлен характерными типами и обилием мелких грызунов: мышей, сусликов, тушканчиков; хищников: волков, лисиц, барсуков и многочисл.

- Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - Согласно письма № 04-13/363 от 14.03.2022г. РГУ «ВКО территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» сообщает, что участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Таким образом, учитывая вышесказанное, данный вид воздействия признается невозможным. - Проведение горных работ. Нарушение почвенного покрова, деформация земной поверхности; - образование опасных отходов производства, таких как промасленная ветошь. Ветошь будет складироваться в специальный контейнер и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на участке работ предусматривается не более 6 месяцев. - выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении работ будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы), а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК. - создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключающем утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - Земли нарушенные в результате эксплуатации месторождения, будут рекультивированы. Горнотехнический этап рекультивации заключается в выполаживании бортов карьера; - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (г.
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду..
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; многократное использование воды после промывки проб, т.е. вода постоянно будет находиться в замкнутом водообороте; устройство временных поддонов на горной технике во избежание попадания ГСМ и технических жидкостей на поверхность почвы; сбор хозфекальных стоков на участках работ в биотуалеты; заправка механизмов в ближайшем населенном пункте, т.е. за пределами участка работ; рекультивация участков земли, нарушенных в ходе геологоразведочных работ..
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности — выданная Лицензия №1641-EL от 24.02.2022 года на разведку твердых полезных ископаемых . При проведении геологоразведочных работ применяются специальные мероприятия с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Поэтому описание альтернативных вариантов осуществление Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): намечаемой деятельности не требуется в связи с нецелесообразностью в данном случае..

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): Баймулдин Е.К

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

