

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

KZ33RYS00321720

05.12.2022 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 "ДжР Майнинг", А05А1D8, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, Проспект Абая, дом № 153, Квартира 20, 220840048981, КАРАБАСОВ ЕРКИНЖАН СЕЙЛОВИЧ, +77774564002, djrmaining2022@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) Намечаемым видом деятельности является период добычи месторождения строительного камня Елемесское, расположенного в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области. Объем добычи строительного камня составляет: 2023 году - 10,0 тыс.м³; 2024 году – 50 тыс.м³; 2025-2032 годы - 100,0 тыс.м³ в год. При плотности полезного ископаемого 2,8 т/м³ - объем добычи составит: 2023 году – 280000 т/год; 2024 году – 140000 т/год. 2025-2032гг - 280000 т/год. Вскрышные породы в количестве 104500 т/год будут складироваться во внутренний отвал. Вид деятельности принят согласно п.п. 2.5, п.2, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК - 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) Существенные изменения в виды деятельности не предусматриваются. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождении строительного камня «Елемесское» расположенного в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области, в 3,5 км юго-западнее г. Экибастуза. Ближайшей жилой зоной является г.Экибастуз, расположенный в 3,5 км северо-восточнее от месторождения..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Елемесское месторождение приурочено к северо-северо-восточной части сопки-увала субмеридионального

простирается. Абсолютные отметки поверхности колеблются от 201 до 215 м. Продуктивная толща месторождения: представлена андезито- базальтовыми порфиритами и их туфами, имеющими очень близкие физико-механические свойства, и рассматривается как единое «тело». Мощность полезного ископаемого по глубине ограничена горизонтом + 175 м. Средняя подсчетная мощность полезной толщи составляет 23,5 м. Продуктивная толща трещиновата, характер трещин открытый. в пространстве они имеют различную ориентировку, что создаёт благоприятные условия эксплуатации месторождения. Вскрышные породы представлены суглинками глинисто- щебенистыми отложениями общей мощностью 0-17,5 м, в среднем 6,0 м. Объемный коэффициент вскрыши по месторождению составляет 0,26 м³/м³. Полезная толща вскрышные породы характеризуются следующими горнотехническими параметрами: - объемная масса в целике полезной толщи 2,7-2,8 т/м³, вскрышных пород - 1,8-1,9 т/м³; - коэффициент разрыхления полезной толщи 1,35-1,40, вскрышных пород - 1,30; - коэффициент крепости полезной толщи - 8-12; - коэффициент вскрышных пород по трудности разработки- 1-2 категория; - категория трудности по экскавации - IV. Не очень значительная мощность вскрышных пород и благоприятные горнотехнические условия определяют открытую разработку строительного камня месторождения. Вскрышные работы могут производиться одним уступом со средней высотой 6 м. Добычные работы могут производиться двумя уступами со средней высотой 12 м. Генеральный угол погашения бортов карьера при отстройке их проектного положения на конец отработки (учтенный при оконтуривании запасов) составляет 45°.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Благоприятные горно-геологические условия определили открытый способ разработки месторождения строительного камня Елемесское. За выемочную единицу разработки принимаем уступ. Отработка вскрышных и добычных горизонтов на карьере «Елемесский» будет выполняться с применением буровзрывных работ. На бурении скважин применяется буровой станок типа СБШ-200. Горные работы развиваются в направлении с запада на восток. Выемка горной массы планируется производить одноковшовым экскаватором ЭКГ-8И. Высота обрабатываемых выступов до 10 м. Отметка нижнего горизонта обрабатываемого карьера - 177 м. В юго-восточной и восточной частях карьер граничит с озером Туз. Озеро используется в качестве накопителя сточных, ливневых и дренажных вод карьера. С момента разработки карьера КамАЗами вскрыша доставляться будет на внутренний отвал, а камень - на технологический комплекс ДСУ. До этого момента породный отвал для складирования вскрыши находился на расстоянии 1,3 км от щебеночного карьера в районе западного породного отвала. Дробильно-сортировочная установка ПДСУ-200, предназначена для получения щебня из природного камня. Дробильная установка находится на расстоянии 0,1 км от карьера. Склады готовой продукции - открытые, конусного типа. Отгрузка готовой продукции со складов в железнодорожный подвижной состав осуществляется погрузчиком. Приемный карман возле ж/д тупика предназначен для приема сыпучих материалов с последующей переработкой и отгрузкой. Приемный карман находится вдоль жд тупика с левой стороны дробильно -сортировочной установки на расстоянии 120м. Расстояние от оси жд пути до поверхности боковой плиты приемного кармана - 3м. Габаритные размеры приемного кармана: длина - 97м, ширина - 15м, глубина - 3м. Общий объем 4365 м³ при глубине 3 м. Погрузка производится с пандуса автопогрузчиком. ТОО «ДжР Майнинг» планирует приобретение дробильно-сортировочного оборудования производства КНР в составе: Вибропитатель (с частотной регулировкой) ZSW490X110; Щековая дробилка PE750X1060; Конусная дробилка RYB1200; Вибросито 4YA1860; Пескомойка XCD2610; Магнитный сепаратор RCYC-8. Для размещения обслуживающего персонала служит нарядная, которая представлена одноэтажным зданием и примыкающими вспомогательными помещениями. Водоснабжение помещений нарядной, осуществляется доставкой воды водовозом из города Экибастуз. На площадке имеются два резервуара запаса воды для хозяйственных нужд, общим объемом 6 м³. Ввиду большой удаленности площадки карьера от централизованных сетей канализации и небольшого объема сточных вод, образующихся от корпуса обслуживающего персонала, стоки отводятся в выгребную яму вместимостью 60м³ с водонепроницаемыми дном и стенами. Из выгребной ямы сточные воды вывозятся ассенизационной машиной на городские очистные сооружения. Отопление существующих зданий водяное от электродогревателя. Электроснабжение нарядной - внешнее, решено по линии 6 кВ от КТП - 6/0,4 мощностью 400 кВа. Для ремонта оборудования на территории нарядной предусмотрена ремонтная мастерская. В ней расположен вертикально-сверлильный станок (1 ед.) и заточной станок (1 ед.). Для ведения сварочных работ имеются сварочные аппараты - 2 ед. Выдача топлива из резервуаров для заправки автотранспорта осуществляется через топливораздаточный пункт, в котором установлена топливозаправочная колонка.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммунализацию объекта) Предположительный срок начала

добычи полезного ископаемого апрель 2023 года, завершение эксплуатации месторождения предполагается в 2032 году. Предположительный срок рекультивации после завершения эксплуатации месторождения в 2032 году .

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 В геоморфологическом отношении район представляет собой мелкосопочник с относительными превышениями 10-20 м, реже 30м. Характерно общее понижение поверхности с юго-запада на северо-восток, при абсолютных отметках 195-240 м. Общая площадь месторождения составит 47,4 га.;

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 Ближайший водный объект – о.Туз, которое является накопителем промстоков. Месторождение строительного камня Елемесское расположено на расстоянии 500 км от о.Туз. Источник водоснабжения – привозная вода из сетей г.Экибастуз.;

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

объемов потребления воды Объем потребления воды на хозяйственные нужды составит около 31,7 м3. На нужды пылеподавления пылящих поверхностей –2160 м3; На нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течение 3 часов - 50 м3 Общий объем потребления воды составит 2241,7 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Северная широта Восточная долгота 51° 39' 48,91" 75° 17' 34,84" 51° 40' 00,93" 75° 17' 42,74" 51° 39' 57,10" 75° 17' 53,46" 51° 39' 43,56" 75° 18' 16,24" 51° 39' 27,20" 75° 18' 08,13" 51° 39' 30,31" 75° 17' 53,46";

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 -;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

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

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами при добычных

работах являются: буровзрывные работы; погрузо-разгрузочные работы на горной массе; транспортировка горной массы; вскрышные работы, пыление на отвале. Годовой суммарный валовый выброс составит: 2023 год - 127,68 т/год; 2024 год - 135,19 т/год; 2025-2032 годы - 140,84 т/год. Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит максимально 10 (0 - орг. источник и 10 неорг. источники выбросов ЗВ). Всего при ведении добычных работ будут выбрасываться в атмосферу 16 ЗВ. Наименования ожидаемых выбросов загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды - 0,02475т (3 класс), марганец и его соединения - 0,00275т (2 класс), азота (IV) диоксид - 2,42047т (2 класс), азот (II) оксид - 0,00415т (3 класс), углерод - 3,71428т (4 класс), углерод оксид - 0,060404т (4 класс), фтористые газообразные соединения 0,001т (2 класс), бенз(а)пирен - 0,00008т (3 класс), керосин - 7,19443т (4 класс), взвешенные вещества - 0,00104т (3 класс), пыль неорганическая: 70-20% - 83,55т (3 класс), пыль абразивная - 0,00069т (3 класс). Расчеты ожидаемых выбросов выполнены предприятием ТОО «ЕвразияЭкоПроект», имеющим лицензию № 02165Р. Расчеты прилагаются к Заявлению..

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. В процессе проведения добычных работ образуются карьерные сточные воды, сброс которых планируется в озеро-накопитель Туз. Озеро Туз является накопителем промстоков (письмо бассейновой инспекции прилагается). Водоотливную установку карьера предусматривается оборудовать насосами, которые обеспечат откачку водопритоков до конца отработки карьера. Влияние карьерных сточных вод предприятия на подземные воды оценивается по содержанию привносимых загрязняющих веществ в воде наблюдательных скважин, расположенных в районе месторождения. Согласно п. 10 статьи 222 Экологического кодекса РК сброс карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители без предварительной очистки допускается. Карьерные сточные воды перед сбросом проходят предварительную механическую очистку (отстаивание) в зумпфе. Перечень веществ: взвешенные вещества, нефтепродукты, нитраты, нитриты. Всего ожидаемых допустимых сбросов составит: 11118,75 г/час, 32,47 т/год..

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. При добыче строительного камня предположительно образование неопасных отходов: Вскрышные породы – 104500 т/год, Огарки сварочных электродов - 0,00375т/год, Упаковочная тара из-под взрывчатых веществ - 0,8914 т/год, отходы бумаги и картона – 1 т/год, Отходы резинотехнических изделий – 0,5 т/год, Лом абразивных материалов – 0,0007 т/год, ТБО (коммунальные отходы) – 2,175 тонн, опасные отходы – отсутствуют. Общее количество неопасных отходов – 104505,57 т/год. Общее количество опасных отходов - отсутствуют. Отходы вскрышных пород с места образования будут вывозиться на внутренний отвал (выработанное пространство карьера) с целью технической рекультивации выработанного пространства. Сбор отходов огарки сварочных электродов предусматривается в контейнер. Отходы рекомендуется передавать в специализированное предприятие. Упаковочная тара из-под взрывчатых веществ складироваться в металлический контейнер, который установлен на бетонированном основании, с последующим вывозом в спецорганизации для дальнейшей утилизации ТБО планируется передавать в специализированные предприятия..

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, выдаваемое ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Район характеризуется резко континентальным климатом с коротким, жарким летом и холодной, малоснежной зимой. Среднегодовое годовая температура воздуха составляет +1,8°С.

Среднемесячная минимальная температура воздуха в январе $-17,8^{\circ}\text{C}$, среднемесячная максимальная температура воздуха в июле $+21,4^{\circ}\text{C}$. Максимальные зарегистрированные значения температур $+40^{\circ}\text{C}$ и -42°C . Снежный покров появляется в конце ноября и сходит в начале апреля. Средняя высота снежного покрова на открытых местах 20-30 см. Низкие температуры и небольшая высота снежного покрова обуславливают глубокое промерзание грунтов (в среднем 1,5 м, в малоснежные суровые зимы до 2,0 м). Среднегодовое количество выпадающих осадков составляет 247 мм, с отклонениями в различные годы от 150 до 350 мм, причем большая часть атмосферных осадков выпадает в весенне-летнее время и только 20-25% в осенне-зимний период. Преобладающими ветрами являются юго-западные и западные со среднегодовой скоростью 3-5 м/с. Максимальные скорости ветра могут достигать 15 м/с. Так же местонахождение карьера характеризуется 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. Виды, занесенные в «Красную книгу», встречены не были. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных. В геоморфологическом отношении район представляет собой мелкосопочник с относительными превышениями 10-20 м, реже 30 м. Характерно общее понижение поверхности с юго-запада на северо-восток, при абсолютных отметках 195-240 м. Речная сеть района развита слабо и находится в тесной зависимости от климатических условий. По своему режиму водотоки обладают лишь сезонным стоком в период снеготаяния, в последующем превращаясь в цепочку разобщенных плёсов. Широкое распространение на площади получили внутренние бессточные котловины, занятые озерами различных морфогенетических типов. В непосредственной близости, 500 м на северо-восток от месторождения, находится озеро Туз. Площадь зеркала озера равна - 2,6 км. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Екибастуз проводятся на 2 постах наблюдения, в том числе 1 пост ручного отбора проб и 1 автоматическая станция. Максимально-разовые концентрации составили: взвешенные частицы РМ-10-1,5 ПДК м.р., диоксид азота-1,6 ПДК м.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Превышений по нормативам среднесуточных концентраций не наблюдалось. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Превышений нормативов среднесуточных концентраций не наблюдалось..

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. При проведении добычных работ загрязнения природного и техногенного характера, загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, загрязнения тепловые, бактериальные, радиационные и другие виды загрязнения не предусматриваются. Временный сбор, образующихся отходов, организовывается централизованно, в специально отведенных местах и в специальные контейнеры. Загрязнение подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ минимизировано, с учетом особенности технологических операций, которые не предусматривают образование производственных стоков. Воздействие на окружающую среду при проведении работ не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду и других условий согласно п. 28 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении работ по добыче строительного камня возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Своевременный сбор отходов в специально предназначенных местах и передача в специализированные предприятия. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) Учитывая специфику добычи строительного камня, возможные
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
альтернативы достижения не рассматривались..

- 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):
Карабасов Е.С.

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

