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

KZ67RYS00209946 04.02.2022 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 "Жұлдызай - КФ", 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Аркалык Г.А., Ашутастинский с.о., с.Ашутасты, улица Мичурина, здание № 2, 030940004018, ХАЛЫҚ ЕРКІН, 87756232788, akjar-culbaram@yandex.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

- 2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее Кодекс) Согласно Приложению 1 Раздел 2 к Экологическому Кодексу РК карьер по добыче строительного камня относится к п.2 пп. 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 «Жулдызай-КФ» осуществляет добычу строительного камня на Акжарском месторождении (участок Северный), расположенного на землях г.Аркалык Костанайской области на основании контракта № 50-К от 14.06.2004г. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акимата Костанайской области» на основании рекомендаций экспертной комиссии по вопросам недропользования при акимате Костанайской области, руководствуясь пунктом 12 статьи 278 Кодекса Республики Казахстан принято решение о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в контракт № 50-К от 14.06. 2004 года на проведение добычи строительного камня на Акжарском месторождении, расположенном на землях г.Аркалык Костанайской области, в части увеличения объемов добычи и распределения объемов добычи по годам: 2022-2024гг. с 50,0 тыс.м3 до 120,0 тыс.м3; 2025г. с 50,0 тыс.м3 до 80,0 тыс.м3; 2026г. с 30,0 тыс.м3 до 80,0 тыс.м3; 2027-2029гг. с 30,0 тыс.м3 до 60,0 тыс.м3; (копия письма №10-16/2505 от 22.12.2021г.). Горный отвод выдан в 2004 году ТУ «Севказнедра», рег.№80. Площадь горного отвода составляет 0,785 кв. км (78,48га).;

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) Отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «Жулдызай-КФ» осуществляет добычу строительного камня на Акжарском месторождении (участок Северный), расположенного на землях г.

Аркалык Костанайской области на основании контракта № 50-К от 14.06.2004г. Горный отвод выдан в 2004 году ТУ «Севказнедра», рег.№80. Площадь горного отвода составляет 0,785 кв. км (78,48га)..

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технические границы карьера определены из расчета максимального вовлечения в отработку запасов строительного камня промышленных категорий A, B, и C1, включенных в контур горного отвода. Производительность карьера принята из возможности реализации щебня и составляет 120,0-80,0-60,0 тыс.м 3. Горный отвод выдан в 2004 году ТУ «Севказнедра», рег.№80. Площадь горного отвода составляет 0,785 кв км (78,48га). Полезное ископаемое на месторождении представлено гранито-гнейсами и метаморфическими сланцами..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горнотехнические условия благоприятны для открытой разработки. Средняя мощность полезной толщи 15,6м, вскрыши 3,4м. Принятая система разработки транспортная, углубочная с продольной выемкой. По классификации систем разработки института Гипроруда В-1-1. Технология ведения горных работ на карьере цикличная с предварительным рыхлением горной массы взрывным способом..
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ -2022г. Окончание работ -2029г..
- 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 ТОО «Жулдызай-КФ» осуществляет добычу строительного камня на Акжарском месторождении (участок Северный), расположенного на землях г. Аркалык Костанайской области на основании контракта № 50-К от 14.06.2004г. Горный отвод выдан в 2004 году ТУ «Севказнедра», рег.№80. Площадь горного отвода составляет 0,785 кв. км (78,48га). Целевое назначение земельного участка добыча строительного камня. Предполагаемые сроки использования по истечению срока действия контракта.;
- 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 Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из водозаборной колонки п. Ашутасты, которая доставляется автотранспортом предприятия. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования» вода доставляется в бочке емкостью 6.0м3. Емкость обрабатывается и хлорируется 1 раз в 10 дней. Для технических нужд предусматривается привозная вода из п. Ашутасты. Сточные воды от умывальника по трубе собираются в септике, который предусматривается в виде металлической емкости объемом 10м3, которая закапывается в землю около вагончика, либо яма бетонируется с гидроизоляцией стен. По мере заполнения септика воды откачиваются с помощью арендованной ассенизаторской машины и вывозятся в места, согласованные СЭС. Штат работников карьера составляет - 11 человек. Режим работы карьера: сезонный – 168 дней. Расход воды на одного работающего составляет не менее 25 л/см. (СНиП РК 4.01.41-2006*). Хозяйственно-питьевое водоснабжение. на 2022-2029гг. Q=(25л/см*11чел.*168дня)=46200 л /год (46,2 м3/год). Пылеподавление. Для уменьшения загрязнения воздушного бассейна пылью предусмотрено пылеподавление. Для пылеподавления проектом планируется использование привозной технической воды из п. Ашутасты. Пылеподавление на автодорогах предусматривается осуществлять не менее трех раз в день, с помощью поливочной машины ПМ-430Б с емкостью цистерны 6000л на базе автомобиля ЗИЛ-130, а также предусматривается орошение горной массы на ТДСУ. Суточная потребность в воде на обеспыливание дорог составляет -0.3-0.5 л/м2 или 6 м3/смену, для орошения материала на ТДСУ -0,05 м3 на куб перерабатываемого материала. Орошение автодорог, на 2022-2029гг. 0,5 л/м2 х 3 х 147 смен в теплый период х 11125 м2 =2453,1 м3/год. Орошение горной массы на ТДСУ. на 2022-2024гг. 0,05 м3/м3 х 120000 м3= 6000 м3/год. на 2025-2026гг. 0,05 м3/м3 х 80000 м3= 4000 м3/год. на 2027-2029гг. 0,05 м3/м3 х 60000 м3=3000 м3/год. В соответствии с письмом РГУ «Тобол-Тургайская бассейно;

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

непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

объемов потребления воды Питьевое и техническое водоснабжение на период эксплуатации карьера по годам составляет: Хозяйственно-питьевое водоснабжение. на 2022-2029гг. Q= $(25\pi/\text{cm}*11$ чел.*168дня)=46200 л/год (46,2 м3/год). Орошение автодорог. на 2022-2029гг. 0,5 л/м2 х 3 х 147 смен в теплый период х 11125 м2 =2453,1 м3/год. Орошение горной массы на ТДСУ. на 2022-2024гг. 0,05 м3/м3 х 120000 м3= 6000 м3/год. на 2025-2026гг. 0,05 м3/м3 х 80000 м3= 4000 м3/год. на 2027-2029гг. 0,05 м3/м 3 х 60000 м3= 3000 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода – для рабочего персонала, техническая вода – для технических нужд предприятия.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) №№ точекГеографические координаты Северная широта Восточная долгота 1 50° 09' 31.0"С 66° 34' 57.0"В 2 50° 09' 31.5"С 66° 35' 15.7"В 3 50° 09' 25.5"С 66° 35' 34.0"В 4 50° 09' 18.0"С 66° 35' 44.2"В 5 50° 09' 06.5"С 66° 35' 42.5"В 6 50° 09' 01.0"С 66° 35' 28.5"В 7 50° 08' 57.5" С 66° 35' 21.6"В 8 50° 08' 52.5"С 66° 35' 17.8"В 9 50° 08' 54.7"С 66° 35' 11.0"В 10 50° 09' 01.5"С 66° 35' 04.5"В 11 50° 09' 08.0"С 66° 35' 01.6"В 12 50° 09' 14.5"С 66° 35' 01.5"В 13 50° 09' 18.0"С 66° 34' 50.5"В 14 50° 09' 27.4"С 66° 34' 48.6"В;
- 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 Район размещения участка работ находится в степной зоне. К степям относятся растительные сообщества, состоящие преимущественно из многолетних микротермных травяных растений, большей частью дерновинных злаков. Использования растительных ресурсов не предусматривается. Зеленые насаждения на участке отсутствуют.;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром Фауна млекопитающих насчитывает около 30 видов. Но в целом территория месторождения - область господства грызунов, здесь обитают суслики, сурки, хомячки, тушканчики и др. Из хищников обычен волк. Орнитофауна занимает значительное место в фауне района размещения объекта и представлена 30 видами птиц. В степных биоценозах ведущее место принадлежит отряду воробьиных: воробьи, сороки, галки, вороны; серая мухоловка, луговой чекан, обыкновенная горихвостка, степной конек. Согласно информации РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» географические координаты горного отвода для добычи строительного камня Акжарского месторождения расположены на границе территории охотничьего хозяйства «Тасты» закрепленное за пользователем ТОО «МТК Арлан». Согласно предоставленным учетным данным охотпользователя на этой территории втречаются такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, журавль красавка, стрепет, степной орел, орлан белохвост. На данной территории проходят пути миграции сайгаков. Также же РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает, что по заявленным координатам земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий не имеется. Согласно информации РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на территории Костанайской области бетпакдалинской популяции сайгаков происходит весной (апрель-май) (октябрь-ноябрь).;

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

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 На карьере не предусматривается строительство каких-либо сооружений. Доставка рабочих на карьер предусматривается автобусом из г. Аркалык. Для выдачи наряд-заданий, обогрева, отдыха и

приема пищи рабочими и ИТР карьера предусматриваются 2 передвижных вагончика. Пища доставляется в термосах из г. Аркалык. Пища доставляется на автотранспорте ТОО «Жулдызай-КФ». Проведение сварочных работ. Годовой расход электродов составляет на 2022-2029 гг. – 520 кг/год. Годовой фонд времени составляет – 173 ч/год. Топливозаправщик ДТ. Заправка техники производится бензовозом объемом 5м3 на базе автомашины Газ-53 (аренда). Расход топлива по годам составляет: на 2022-2024гг. – 287 т/год, на 2025-2026 гг. - 217 т/год. На 2027-2029 гг. - 107 т/год.;

- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Данным проектом не предусмотрено использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью.
- 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) Эксплуатация: пыль неорганическая SiO20-70% Кл.оп. 3, железа оксид Кл.оп. 3, марганец и его соединения Кл.оп. 2, углерод Кл.оп. 3, фториды неорг.плохорастворимые Кл.оп. 2, фториды газообразные, азота (IV) диоксид Кл.оп. 2, углерод оксид Кл.оп. 4, сера диоксид Кл.оп. 3, углеводороды предельные С12-19 Кл.оп. 4. бенз/а/пирен Кл.оп.1, сероводород Кл.оп. 2. ИТОГО: на 2022-2024гг. 22,630093 г/с, 211,231486 т/г, на 2025-2026гг. 22,615519 г/с, 134,588675 т/г, на 2027-2029гг. 22,629325 г/с, 98,991690 т/г..
- 10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..
- 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 Основными отходами при проведении работ на карьере будут являться коммунально-бытовые отходы и огарки сварочных электродов. Твердые бытовые отходы (ТБО). на 2022-2029гг. 11чел.*0,3м3/год*0,25т/м3=0,825 т/год. 0,825 т/год /12*8 = 0,55 т/год. Огарки сварочных электродов. на 2022-2029гг. N=0,52 х 0,015 = 0,0078 т/пер. ИТОГО: на 2022-2029гг: ТБО 0,55 т/год, огарки сварочных электродов 0,0078 т/год..
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. Разрешение на эмиссии в окружающую среду.
- 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) Атмосферный воздух. Климат Костанайской области резко континентальный: в зимние месяцы минимальная температура воздуха нередко падает до -30 -35оС, в летнее время максимум температур +35 +40оС. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Зима суровая, лето жаркое, засушливое. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Снежный покров сохраняется в течение 5 месяцев, ввиду маломощности снежного покрова почва промерзает. Часто наблюдаются сильные ветры, наибольшие скорости приходятся на зимние месяцы, а минимальные - на летние. Основные метеорологические данные, влияющие на распространение примесей в воздухе и коэффициенты, определяющие условия расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере приняты согласно справке, выданной Филиалом Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «

Казгидромет» по Костанайской области Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК. Район расположения проектируемых работ находится в зоне с высоким потенциалом загрязнения атмосферы. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников на качество атмосферного воздуха незначителен. Поверхностные воды. Площадь Акжарского месторождения приурочена к междуречью р. Ащи-Тасты и ручьев Акжар и Байхожа. Река Ащи-Тасты образуется в месте слияния рек Акжар и Тюлькусай и соединяясь в 10 км к северо-востоку от с. Амантогай с подходящей справа р. Карын-Салды, образует р. Жалдама. Подземные воды. В обводнении Акжарского месторождения участвуют только подземные воды зоны выветривания верхнепротерозойских гранито-гнейсов. Ниже приводится краткая характеристика указанных подземных вод. Подземные воды безнапорные. Уровни устанавливаются на глубинах от 7,7 до 32,5м от поверхности земли. Абсолютные отметки поверхности зеркала подземных вод изменяются от 277,10 до 292,52м с общим уклоном с севе.

- 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 Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. На территории строительных и эксплуатационных работ карьера природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. В обводнении Акжарского месторождения участвуют только подземные воды зоны выветривания верхнепротерозойских гранито-гнейсов. Ниже приводится краткая характеристика указанных подземных вод. Подземные воды безнапорные. Уровни устанавливаются на глубинах от 7,7 до 32,5м от поверхности земли. Абсолютные отметки поверхности зеркала подземных вод изменяются от 277,10 до 292,52м с общим уклоном с северо-востока на юго-запад, в сторону долины реки Ашутасты, Уклон зеркала в районе месторождения составляет 0,014, в долине - 0,006. Приведённая характеристика гидрогеологических условий показывает, что на площади месторождения залегают практически безводные отложения. Также согласно информации ТОО «Республиканский центр геологической информации « Казгеоинформ», на территории месторождения Акжар расположенного в Костанайской области, месторождения подземных питьевых вод, состоящих на государственном балансе отсутствуют. При проведении добычных работ источниками сильного шумового воздействия на здоровье людей, непосредственно принимающих участие в технологических процессах, а также – на флору и фауну, являются горнотранспортное оборудование и автотранспорт. Интенсивность внешнего шума зависит от типа оборудования, его рабочего органа, вида привода, режима.
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Отсутствуют..
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие виды мероприятий: По атмосферному воздуху. -проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта. По поверхностным и подземным водам. организация системы сбора и хранения отходов производства; -контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам. -должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; По отходам производства. -своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям. -содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; -строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; обязательное соблюдение правил техники безопасности. По растительному миру. перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; установка информационных

табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта; - производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений. По животному миру. - контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; - установка информационных табличек в местах гнездования птиц; - воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; - установка вторичных глушителей выхлопа на спецтехнику и авто транспорт; - регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; - осуществление жесткого контроля нерегламентированно.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой Триложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): Халык Еркин

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



