

KZ79RYS00162879

27.09.2021 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 "ОТЭКС", 070016, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Проспект Каныша Сатпаева, дом № 16/2, Квартира 72, 110240008054, ГАХ АЛЕКСАНДР ВЯЧЕСЛАВОВИЧ, 87779910869, otex-company@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) Проведение добычи серого гранита на месторождении Форпост-1 расположенного в Уланском районе Восточно-Казахстанской области. Согласно Приложения 1, раздела 2, п. 2, пп. 2.5 ЭК РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно Приложения 2, раздел 2, п. 7, пп. 7.11 ЭК РК – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к объектам II категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Процедура оценки воздействия на участке работ не проводилась, внесение существенных изменений не предусматривается. ;

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) Процедура скрининга воздействия на участке работ не проводилась, внесение существенных изменений не предусматривается. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение серого гранита Форпост 1 расположено в Уланском районе Восточно-Казахстанской области. Месторождение расположено на левом берегу р. Иртыш, в 47 км от села Таврическое по автотрассе Усть-Каменогорск – Беткудук и представлено обособленной сопкой Ковалевка. Ближайшая жилая застройка (село Ново-Азовое) от территории месторождения расположена в восточном направлении на расстоянии 17 км. Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности – на участке расположено месторождение серого гранита Форпост-1 с балансовыми запасами..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Массив гранита на месторождении Форпост-1 представлен сопкой, с отчетливо выраженной, почти горизонтальной трещиноватостью. Это определяет слоевую (по естественным трещинам) систему обработки “сверху вниз” буроклиновым способом с применением термоинструмента. Месторождение характеризуется незначительной мощностью вскрышной породы, одна часть вскрышных пород представлена рыхлыми отложениями, другая – разрушенными и окисленными до глубины 0,2 м скальными породами. Ежегодная производительность месторождения: объем добычи гранита на месторождении составит – 15130 м³/год (39 186,7 т/год); объем рыхлой вскрыши - 180 м³/год (468,0 т/год), скальной вскрыши - 330,0 м³/год (854,7 т/год).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Режим работы карьера принимается сезонный, 7 месяцев в год. Число рабочих дней в году 140, в неделю – 5, число рабочих смен в сутки - 1, продолжительность рабочей смены - 8 часов. Принципиальная технология ведения горных работ на карьере включает следующие основные операции: 1. проведение вскрышных работ с целью удаления рыхлых и разрушенных скальных пород; 2. отделение монолитов от массива с помощью буроклиновых работ, а также с помощью невзрывчатых расширяющих средств; 3. оттачивание монолитов от забоя для последующей обработки; 4. раскалывание монолитов на блоки с помощью буроклиновых работ; 5. пассировка (грубый окол) блоков; 6. погрузка блоков и откола в транспортные средства; 7. вспомогательные работы по удалению рыхлых и разрушенных скальных пород. Проведение вскрышных работ будет осуществляться при помощи экскаватора, снятая рыхлая и скальная вскрышная порода будет погружена на автотранспорт и вывезена во внешние отвалы. Разработка карьера ведется уступами высотой 0,6-1,3 м, в зависимости от расстояния между горизонтальными трещинами. Целесообразна двух стадийная технологическая схема работ - отделение монолита от массива и дальнейшая разделка его на блоки. Перевозка гранита с территории карьера предусматривается грузовым автотранспортом.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало добычи серого гранита на месторождении Форпост 1 – 2022 год, окончание добычи – 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 Площадь месторождения составляет – 0,029 кв.км. Целевое назначение - добыча гранита. Предполагаемые сроки использования - 10 лет.;

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 Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд (питьевое) - будет осуществляться привозной водой из ближайшего села. Техническое водоснабжение – привозной водой из ближайшего водного объекта. Добыча гранита на месторождении Форпост-1 будет проходить за пределами водоохранных зон и полос каких-либо водных объектов. Ближайшими водными источниками к участку проведения работ являются река Иртыш и река Ковалевка протекающие в 500 и 600 м соответственно. На данных водных источниках установленные водоохранные зоны и полосы отсутствуют .;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) При проведении добычи использование воды общего, специального и обособленного водопользования не предусматривается. Снабжение водой питьевого качества будет осуществляться из ближайшего населенного пункта, технической водой из ближайшего водного объекта. ;

объемов потребления воды Техническая вода из ближайшего водного объекта (р. Иртыш или р. Ковалевка) – 315 м³/год (1,5 м³/сутки) ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода - используется для пылеподавления во время добычи гранита ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок недропользования – 10 лет Координаты месторождения Форпост-1: Восточная долгота: 1. 81° 36' 9,12"; 2. 81° 36' 8,79"; 3. 81° 36' 9,1"; 4. 81° 36' 12,7"; 5. 81° 36' 17,91"; 6. 81° 36' 12,96"; 7. 81° 36' 10,38" Северная широта: 1. 50° 15' 28,86"; 2. 50° 15' 32,11"; 3. 50° 15' 35,74"; 4. 50° 15' 36,82"; 5. 50° 15' 29,67"; 6. 50° 15' 29,15"; 7. 50° 15' 28,97".;

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 вырубке или переносу, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При проведении добычи серого гранита на месторождении Форпост-1 зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют. Посадка зеленых насаждений на участке при проведении разведочных работ не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром При проведении добычи серого гранита на месторождении Форпост-1 объекты животного мира не затрагиваются, использование животного мира не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При проведении добычи серого гранита на месторождении Форпост-1 объекты животного мира не затрагиваются, использование животного мира не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При проведении добычи серого гранита на месторождении Форпост-1 объекты животного мира не затрагиваются, использование животного мира не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир при добыче серого гранита не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение – участка предусматривается от дизельной электростанции. Теплоснабжение – не предусматривается. Также на участке работ будет организован склад ГСМ для хранения дизельного топлива и бензина. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Согласно справки МД «Востказнедра» 27-8-563 от 03.03.2017 запасы месторождения облицовочных гранитов Форпост-1 по состоянию на 01.01.2016г. по категориям В+С1 составляют – 696,8 тыс. м3. При осуществлении намечаемой деятельности вынуженный объем гранитов на участке составит 151,3 тыс. м3 за весь период отработки (10 лет). Таким образом риски истощения запасов 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) По предварительным данным при проведении добычи гранита на месторождении Форпост-1 возможен выброс 21 загрязняющего вещества, в их числе по классам опасности: 2 класса – 7 веществ, 3 класса – 8 веществ, 4 класса – 4 вещества, с ОБУВ – 2 вещества. Общее количество выбросов принимаемых к нормированию при проведении добычи гранита составит приблизительно – 8,119 т/год. Из выбрасываемых загрязняющих веществ в перечень загрязнителей, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей входят: оксид углерода, оксиды азота, диоксид серы. .

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 При проведении добычных работ, сброса загрязняющих веществ не предусматривается.

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 проведении добычных работ будут образованы 3 вида отходов: ТБО, огарки сварочных электродов, вскрышная порода. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 1,575 т/год. Огарки сварочных электродов образуются при проведении сварочных работ осуществляемых при проведении мелкого ремонта автотранспорта. Приблизительный объем огарков сварочных электродов – 0,0075 т/год. Вскрышная порода образуется при добыче гранита, хранение вскрышной породы предусматривается во внешних отвалах. Приблизительный объем вскрышной породы составит – 1322,7 т/год. ТБО и огарки сварочных электродов будут временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Данные виды отходов не превышают пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности необходимо получить заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на эмиссии в РГУ «Департамент экологии по ВКО» или ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов, Территориальной Инспекции Лесного хозяйства и Животного мира, Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО.

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) В орографическом отношении район месторождения относится к северо-западным отрогам Калбинского хребта. Относительные превышения водоразделов находятся в пределах 50-200 м. Месторождение Форпост-1 расположено на обособленной пологой сопке Ковалевка с относительным превышением над основанием в пределах 40 м и абсолютной отметкой 285 м при крутизне склонов 15-20° Гидрографическая сеть района развита слабо. Наиболее крупной водной артерией района является р. Иртыш , располагается в 500 м севернее месторождения. Западнее месторождения в 600 м протекает небольшая речка Ковалевка, которая впадает в р. Иртыш. Климат района резко континентальный, со значительными сезонными и суточными колебаниями температур: максимальная +40° С в июле и -40° С в январе Среднегодовое количество осадков составляет 280-500 мм, значительная часть которых выпадает в теплый период года. Высота снежного покрова на подветренных склонах холмов, сопки и равнин колеблется в пределах от 0 до 200-300 мм, подветренные склоны сопки и особенно овраги и балки забиваются снегом до верха. Таяние снега происходит в марте – апреле. Район характеризуется почти постоянными ветрами западного и северо-западного направлений со скоростью до 3,3 м/сек..

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 В результате осуществления намечаемой деятельности основным воздействием на окружающую среду будет загрязнения атмосферного воздуха в период проведения добычных работ, но так как данные работы будут носить некруглогодичный характер, критического негативного воздействия на окружающую среду не произойдет. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Проведение добычи серых гранитов на месторождении Форпост-1 не оказывает 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 Для уменьшения воздействия на окружающую среду при проведении добычи гранита на месторождении

предусматривается проведение следующих мероприятий: 1) для уменьшения воздействия на атмосферный воздух: - применение пылеподавления при выемочно-погрузочных работах грунта; 2) для уменьшения воздействия на земельные ресурсы и почвы: - своевременный вывоз отходов производства и потребления, надлежащая организация мест для временного накопления отходов; -размещение емкостей для хранения ГСМ на специальных маслоулавливающих поддонах; 3) во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод: - заправка карьерной техники (экскаватор, бульдозер) будет осуществляться топливозаправщиком оснащенным пистолетом; мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные решения при проведении добычи гранита на территории (содержащие 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):

Гах А.В.

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

