

KZI4RYS00275211

05.08.2022 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 "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, 87775033373, 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 (с. Беткудук) расположена в северо-западном направлении на расстоянии 8,5 км от территории месторождения. Также в восточном направлении на расстоянии 200 м от территории месторождения расположена база отдыха «Азовое». Данная база отдыха эксплуатируется в летний период (с мая по август), постоянного пребывания на базе не предусматривается. 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 отработки “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 м<sup>3</sup>/год (39 186,7 т/год); объем рыхлой вскрыши - 180 м<sup>3</sup>/год (468,0 т/год), скальной вскрыши - 330,0 м<sup>3</sup>/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. пассивировка (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 м<sup>3</sup>/год (1,5 м<sup>3</sup>/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 вырубки или переноса, 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 вынутый 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. Учитывая то, что проведение добычи серого гранита сопровождается выбросами пыли в атмосферный воздух, предусмотрены мероприятия по снижению пыления в районе проведения работ. На неорганизованных источниках загрязнения атмосферы предусмотрены следующие мероприятия по снижению количества поступающей в атмосферу пыли: - применение технически исправных машин и механизмов; - орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ (гидрообеспыливание); - укрывание грунта и сыпучих материалов при перевозке их

автотранспортом; - установка защитных щитов со стороны размещения базы отдыха, озеленение территории древесной растительность вокруг месторождения.

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 потребление, 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 месторождении (по Форпост-1, 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)



