

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGINÍ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «ОТЭКС»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности «Проведение добычи серого гранита на месторождении Форпост-1 расположенного в Уланском районе Восточно-Казахстанской области»; картограмма расположения испрашиваемого участка на месторождении серого гранита Форпост-1; форма сведений по заявлению.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ79RYS00162879 от 27.09.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение серого гранита Форпост-1 с балансовыми запасами расположено на левом берегу р. Иртыш, в 47 км от села Таврическое по автодороге 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.

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".

Площадь месторождения – 0,029 кв.км. Целевое назначение - добыча гранита. Срок недропользования - 10 лет (2022-2031 г.г.).

Согласно Приложения 1, раздела 2, п. 2, пп. 2.5 Экологического кодекса Республики Казахстан - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс.т/год относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Краткое описание намечаемой деятельности

Массив серого 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 (39186,7 т/год); объем рыхлой вскрыши - 180 м³/год (468,0 т/год), скальной вскрыши - 330,0 м³/год (854,7 т/год).

Технология ведения горных работ на карьере включает следующие основные операции: проведение вскрышных работ с целью удаления рыхлых и разрушенных скальных пород; отделение монолитов от массива с помощью буроклиновых работ, а также с помощью невзрывчатых расширяющих средств; оттаскивание монолитов от забоя для последующей обработки; раскалывание монолитов на блоки с помощью буроклиновых работ; пассивировка (грубый окол) блоков; погрузка блоков и откола в транспортные средства; 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. Перевозка гранита с территории карьера предусматривается грузовым автотранспортом.

Режим работы карьера принимается сезонный, 7 месяцев в год (140 дней по 8 часов).

Электроснабжение участка работ - от дизельной электростанции. Теплоснабжение – не предусматривается. На участке работ будет организован склад ГСМ для хранения дизельного топлива и бензина.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ближайшими водными источниками к участку проведения работ являются река Иртыш и река Ковалевка, протекающие в 500 и 600 м соответственно. Добыча гранита на месторождении Форпост-1 будет проходить за пределами водоохранных зон и полос указанных водных объектов.

При проведении добычи использование воды общего, специального и обособленного водопользования не предусматривается. Снабжение водой питьевого качества будет осуществляться из села Ново-Азовое, технической водой в объеме 315 м³/год (1,5 м³/сутки) для пылеподавления во время добычи гранита - из р. Иртыш или р. Ковалевка. Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности, поверхностные и подземные воды - не предусматриваются.

При проведении добычи гранита на месторождении Форпост-1 зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют.

Объекты животного мира не затрагиваются, использование животного мира не предусматривается.

Согласно ответа Казахского лесохозяйственного предприятия №01-04-01/772 от 01.10.2021 года участок намечаемой деятельности ТОО «ОТЭКС» расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Диких животных занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан и путей миграции диких животных на данном участке нет.

Согласно справке МД «Востказнедра» 27-8-563 от 03.03.2017 г. запасы месторождения облицовочных гранитов Форпост-1 по состоянию на 01.01.2016 г. 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.

Проведение добычи серых гранитов на месторождении Форпост-1 не оказывает трансграничные воздействия на окружающую среду.

По предварительным данным при проведении добычи гранита на месторождении Форпост-1 возможен выброс в атмосферный воздух 21 загрязняющего вещества общим количеством 8,119 т/год.

При проведении добычных работ будут образованы 3 вида отходов: ТБО, огарки сварочных электродов, вскрышная порода. Хранение вскрышной породы предусматривается во внешних отвалах. Приблизительный объем вскрышной породы составит – 1322,7 т/год. ТБО (1,575 т/год) и огарки сварочных электродов (0,0075 т/год) будут временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации.



Для уменьшения воздействия на окружающую среду при проведении добычи гранита на месторождении Форпост-1 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.

Намечаемая деятельность «добыча серого гранита на месторождении Форпост-1» относится согласно приложению 2, раздел 2, п.7, пп.7.11 Экологического кодекса Республики Казахстан (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс.т/год), к объектам II категории.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводного протокола от 28.10.2021 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель

Д. Алиев

исп. Чотпаева Г.М.
тел:87232766006

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



