

Номер: KZ76VWF00075808

Дата: 16.09.2022

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYĞYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNSHA
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: № KZ14RYS00275211 от 05.08.2022 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 (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».

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".

Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности – на участке расположено месторождение серого гранита Форпост-1 с балансовыми запасами.

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).

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. Оттаскивание 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.

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. На данных водных источниках установлены водоохранные зоны и полосы отсутствия.

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 письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № исх. 04-13/1267 от 31.08.2022 г. на основании ответа Казахского лесоустроительного предприятия № 01-04-01/1182 от 11.08.2022 года, земельный участок, указанный в заявлении и соответствующий переданным координатным точкам, расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Согласно сведениям предоставленным Восточно-Казахстанским областным обществом охотников и рыболовов (письмо №173 от 18.08.2022г.), животных занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан и путей их миграции на данном участке не встречается.



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 вынуженный объем гранитов на участке составит 151,3 тыс.м³ за весь период отработки (10 лет), таким образом, риски истощения запасов отсутствуют.

Согласно письму РГУ «Уланское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля департамент управление санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области» № исх. 24-28-06-02/3632 от 10.08.2022 г. в соответствии со ст. 20, 46 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить по проекту намечаемой деятельности, в котором должны быть установлены размеры расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны, санитарно-эпидемиологическое заключение с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка. Исключить попадание в границах СЗЗ объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха.

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 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.

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: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.:

1) осуществляется на землях рекреационного назначения;

3) приводит к изменениям рельефа местности, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

9) создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ - водоохранные полосы и водоохранные зоны водных объектов на лицензионной территории не установлены;

10) приводит к возникновению инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

14) оказывает воздействие на объекты, имеющие рекреационное значение;

17) оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест;

21) оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц.



Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по ВКО:

1. Проектируется образование вскрышных отвалов, поэтому необходимо учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты.

2. Проектируется использование грузового автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

3. Проектируются добычные работы на расстоянии 500 м от реки Иртыш и реки Ковалевка, необходимо соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос указанных водных объектов (требование ст.220 Экологического Кодекса РК).

4. Проектируется использование воды из ближайшего водного объекта (р. Иртыш или р. Ковалевка), необходимо данное использование осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование (требование ст.221 Экологического Кодекса РК).

5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Экологического Кодекса РК.

6. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Экологического Кодекса РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

1) РГУ «Уланское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамент управление санитарно-эпидемиологического контроля ВКО»:

Ближайшими водными источниками к участку проведения работ являются река Иртыш и река Ковалевка протекающие в 500 и 600 м соответственно, также в восточном направлении на расстоянии 200 м от территории месторождения расположена база отдыха «Азовое».

1) В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить санитарно-эпидемиологическое заключение на проект зон санитарной охраны (ЗСО), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

2) подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования)

3) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом от 16 марта 2015 года № 209;

4) В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить по проекту намечаемой деятельности, в котором должны быть установлены размеры расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны, санитарно-эпидемиологичес



заключение с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка;

- Исключить попадание в границах СЗЗ объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;

- Получить санитарно-эпидемиологическое заключение на проект установления/изменения размера санитарно-защитной зоны для действующего объекта (через год после ввода в эксплуатацию на основании результатов годового цикла натуральных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ);

5) Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114

6) В соответствии со ст. 11 Закона РК «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при отводе земельных участков для строительства зданий производственного назначения и сооружений намечаемой деятельности подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (провести замеры уровня радиационного фона и исследования эксхалиции (выделения) радона из почвы (при температуре воздуха не ниже +1 С⁰))

7) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2) Управление земельных отношений ВКО:

1. При наличии лицензии на добычу или заключения контракта на добычу оформить право землепользования в соответствии с нормами Земельного кодекса РК и в рамках государственной услуги «Приобретение прав на земельные участки, которые находятся в государственной собственности, не требующее проведения торгов (конкурсов, аукционов)» в соответствии с Правилами по оказанию государственных услуг, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301.

2. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

3. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

4. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК;

5. Сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством.

3) РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

По представленным географическим координатам ближайшее расстояние от границ земельного участка до Шульбинского водохранилища составляет около 140 м.

- Соблюдение специального режима хозяйственной деятельности в пределах установленной водоохранной зоны Шульбинского водохранилища (ст.125 п.2 Водный кодекс РК);

- исключить организацию склада ГСМ для хранения дизельного топлива и бензина (ст.125 п.2 пп.3 Водный кодекс РК);



- оформления Разрешения на специальное водопользование на забор и (или) использование поверхностных вод на технологические нужды до начала работ (ст.66 Водный кодекс РК);
- проект добычи серого гранита на месторождении Форпост-1 с разделом ОВОС представить на согласование в Ертисскую БИ до начала производства работ (ст.125, 126 Водного кодекса РК)

Руководитель

Д. Алиев

исп. Чотпаева Г.М.
тел:87232766006

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

