

Номер: KZ23VWF00062212

Дата: 29.03.2022

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Курты»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности План горных работ по добыче гранитов на месторождении «Кызылсай», расположенном в Жамбылском районе Алматинской области.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ30RYS00210418 от 07.02.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение облицовочных гранитов «Кызылсай», расположено в Жамбылском районе Алматинской области. Участок облицовочных гранитов «Кызылсай», расположен на расстоянии 19,5 км в юго-западном направлении от ближайшего населенного пункта с.Курты. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка «Кызылсай» – 10,9 га. Участок добычи «Кызылсай», выбран на основании протокола за №732 заседания Территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых (ТКЗ) ТУ «Южказнедра» от 05 октября 1999 года. Координаты участка «Кызылсай»: С.Ш 43°48'23.5", В.Д 76°06'31.4".

Краткое описание намечаемой деятельности

Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2022 года по 2031 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 8 часов в сутки, с пятидневной рабочей неделей, 260 дней в году. Предполагаемый годовой объем добычи гранитов составляет – 4500 м³/год. Общая численность работающих – 15 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Вскрытие месторождения будет осуществляться проходкой въездной траншеи внешнего заложения с южной границы подсчета запасов. Длина траншеи 32,5м.; уклон 0,08%. После проходки въездной траншеи осуществляются добычные работы, создавая рабочую площадку размером 37 м на 36 м. Отработка месторождения будет вестись с применением терморезаков - 60 и гидроклина ГКР-1, которые определяют высоту уступов, подступов и выдержанность их размеров и ориентировки. При буроклиновом способе возможны одно- и двух стадийные технологические схемы работы: отделение



блоков непосредственно от массива оборудованием и откалыванием его со всех сторон, отделение от массива монолитов другими способами и последующая разделка их на блоки требуемых размеров: бурение рядов сближенных шпуров в вертикальном и горизонтальном направлениях по заданным плоскостям и последующего клинового откола камня. Для отгрузки блоков на склад готовой продукции либо напрямую потребителям предусматривается использовать гусеничный кран XCMG QUY50.

При добыче гранитных блоков, предусматривается сгребать в бурты бульдозером Т-170. Для обеспечения сжатым воздухом термарезаков предусматривается два компрессора XAMS 407 Cd. Для буровых работ предусматривается пневматический станок строчечного бурения Marini Quarries Group RUSTICA, пневматический перфоратор YT24. Для транспортировки предусматривается автосамосвал Shaanxi SX3255DR384.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Компоненты окружающей среды территории района характеризуется резко-континентальным климатом. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

Гидрографическая сеть в районе развита хорошо: присутствуют небольшие горные речки и ручьи с постоянным водотоком имеющим сезонный характер. В равнинной части реки или пересыхают или их вода разбирается для нужд сельского хозяйства. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект река Курты расположен в восточном направлении на расстоянии 19 км от участка добычных работ. Грунтовые воды на участке месторождения до глубины отработки (добычи) не встречены.

Растительный мир района определяется высотными зонами. В нижнем поясе до высоты 600 м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимофеевка, шиповник, жимолость по долинам рек – яблонево-осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается леса – луговой пояс.

В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют.

Животный мир проектируемого участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие домашних животных, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синантропных видов животных. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Толща земельного участка «Кызылсай», представлено среднезернистыми биотитовыми гранитами лейкократового типа. Текстура гранитов массивная, структура гипидиоморфнозернистая, реже порфириовидная. Окраска гранитов коричнево-серая, на отдельных участках отмечаются постепенные переходы к серому и розовато-коричневому цвету. Рисунок гранитов крапчатый. Породы главной интрузивной фации имеют довольно монотонный состав - это светло-розовый, коричневато-серый, розовато-буровато-



коричневый мелко-крупнозернистый биотитовый гранит. Вскрышными породами является скальная и рыхлая вскрыша мощностью в среднем 0,5 м.

Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 167,58 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 97,5 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 70,08 м³/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 97,5 м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Основными отходами образующимися в период добычных работ участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,8015 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участков. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираться в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Намечаемая деятельность: «План горных работ по добыче гранитов на месторождении «Кызылсай», расположенном в Жамбылском районе Алматинской области», согласно п.7.11, п.7 раздела-2, приложения-2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится ко 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 протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz>.



Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

