

QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǒI RESÝRSTAR MINISTRLOGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIADEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкshetaýqalasy, Pyshkin k., 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Agrocom kz»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ71RYS00254882 от 08.06.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основная намечаемая деятельность: Месторождение гранитов (магматических пород) «Ижевское», расположено в Аршалыном районе Акмолинской области в 60 км к северу от г. Нур-Султана. Ближайший населенный пункт п. Аршалы расположен в 2,9 км к северо-востоку от месторождения. Гранит будет использоваться для производства фракционного щебня различной фракции, с последующим его использованием в строительных работах. Балансовые запасы гранитов утверждены протоколом № 1048-з заседания территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых (ТКЗ) ТУ «Центрказнедра» от 07 февраля 2007г по категории С2 в количестве 1935,9 тыс. м3. По состоянию на 01.01.2022 года балансовые запасы гранитов месторождения «Ижевское» по категории С2 составляют 1935,9 тыс. м3. Объем вскрышных пород и почвенно-растительного слоя – 213,4тыс. м3, в том числе внутренняя



вскрыша – 70,5тыс. м³, внешняя вскрыша – 119,2тыс. м³, ПРС – 23,7 тыс. м³. Срок существования карьера составляет 10 лет (2022-2031 гг.) с 3 квартала 2022 года.

Месторождение гранитов (магматических пород) «Ижевское», расположено в Аршалынском районе Акмолинской области в 60 км к северу от г.Нур-Султана. Ближайший населенный пункт п. Аршалы расположен в 2,9 км к северо-востоку от месторождения.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь горного отвода месторождения - 0,099 км². Учитывая мощность полезного ископаемого, Планом горных работ предусматривается разработка месторождения тремя уступами высотой до 10 метров. Уступы на горизонтах разрабатываются подуступами высотой по 5 метров. Мощность разведанной толщи гранитов до горизонта +454,0м составляет 5,0-30,0м. Вскрышные породы месторождения представлены почвенно-растительным слоем мощностью 0,3м, дресвой, щебнем, песком, глиной при выветривании интрузивных пород. Мощность вскрыши 1,7м. Режим работы карьера, в соответствии с заданием на проектирование, принимается круглогодичный с 7-ми дневной рабочей неделей, в одну смену продолжительностью 9 часов.

Количество рабочих дней в году - 300 дней. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы ПРС (бурты); 2. Выемка и погрузка пород вскрыши; 3. Транспортировка пород вскрыши на отвал; 4. Бурение и взрывание полезного ископаемого; 5. Выемка и погрузка горной массы в забоях; 6. Транспортировка полезного ископаемого на ДСК; 7. Дробление и сортировка полезного ископаемого. Календарный план горных работ составлен на весь срок отработки месторождения «Ижевское», который составляет 10 лет. Производительность карьера: 1. Погашаемые запасы на 2022-2031гг. составит – 1935,9 тыс м³; 2. Вскрышные породы на 2022-2031 гг. – 189,7 тыс м³; 3. ПРС на 2022-2031 гг. – 23,7 тыс м³.

Срок существования карьера составляет 10 лет (2022-2031 гг.) со 3 квартала 2022 года. В дальнейшем при достижении окончания срока действия Контракта или существенных изменений объемов добычи будет подано заявление о намечаемой деятельности

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Балансовые запасы гранитов утверждены протоколом №1048-з заседания территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых (ТКЗ) ТУ «Центрказнедра» от 07 февраля 2007г.



Целевое назначение – добыча гранитов (магматических пород) на месторождении «Ижевское» Аршалынского района Акмолинской области.

Предполагаемый источник водоснабжения для питьевых и технических нужд: привозная вода согласно договора с специализированной организацией. Гидрографическая сеть района представлена руслом реки Ишим, протекающей в 1,5-2,0 км южнее месторождения «Ижевское». Непосредственно на прилегающей к карьере водные объекты отсутствуют. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Вывод. Разработка проекта водоохраных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. ; объем потребления питьевой воды – 165,0м³/год. Объем воды для технических нужд – 1665,0м³/год.; использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Вид – Контракт на право недропользования. Предполагаемый срок права недропользования - исходя из срока действия контракта на право недропользования (до конца 2031г.) составит 10 лет. Предполагаемый срок продления Контракта – до 2036г. Географические координаты угловых точек месторождения «Ижевское»: 1) 50°51'58,26", 72°14'07,10"; 2) 50°52'03,10", 72°14'00,31"; 3) 50°52'04,87", 72°14'03,48"; 4) 50°52'13,50", 72°14'18,10"; 5) 50°52'08,00", 72°14'25,30".

Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

При работе ДВС техники: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности). Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. При проведении работ по отработке месторождения: - азота диоксид (2 класс опасности); - азота оксид (3 класс опасности); - углерод оксид (4 класс опасности). - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). - углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности). - сероводород (2 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ - 2022-2031гг. – 450т/год.



Наименования отходов и предполагаемые объемы: Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные) – 5 т/год; вскрышные породы (неопасные): 2022г. – 26,5 тыс. м3, 2023г. – 74,7 тыс. м3, 2024г. – 48,3 тыс. м3, 2025г. - 12,3 тыс. м3, 2026г. - 17,4 тыс. м3, 2027г. - 5,1 тыс. м3, 2028г. - 0,9 тыс. м3, 2029г. - 0,9 тыс. м3, 2030 г. - 0,9 тыс. м3, 2031 г. - 2,9 тыс. м3. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ полезных ископаемых.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: 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 п.29 Главы 3 Инструкции.

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

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Бейсенбаев К.К.

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19



