

ПРОТОКОЛ №2954
заседания Южно-Казахстанской Межрегиональной комиссии
по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ)

«17» февраля 2022г

г. Алматы

Присутствовали:

Зам. Председателя ЮК МКЗ

Члены ЮК МКЗ

Секретарь ЮК МКЗ

-Коротков А.Н.
-Баубеков К.Д.
-Булегенов К.У.
-Айтуганов М.Г.
-Каргажанова Ж.З.
-Нургалиева Г.А.

Приглашенные: эксперты ЮК МКЗ: Баймаханова Г.А., Анашкин А.В.
от ТОО «Текели Гранит» - директор Стрельцов В.В.
от ТОО «Капчагайская ГПЭ» - автор отчета- гл. геолог Ахматуллин А.К.

Председествовал: А. Коротков

1. На рассмотрение ЮКО ГКЗ представлены:

1.1. Отчёт о результатах разведки на месторождении облицовочных гранитов «Капал» в Аксуйском районе Алматинской области с подсчётом запасов на 01.01.2021 г., выполненных в 2020-2021гг. по техническому заданию ТОО «Текели Гранит» (Лицензия № 878-EL от 23.10.2020г.)

Авторы отчета: Ахматуллин А.К. и др.

1.2. Экспертные заключения Баймаханова Г.А., Анашкин А.В.

1.3. Авторская справка к отчету.

1.4. Протокол совещания при директоре ТОО «Текели Гранит» от 19.11.2021г по рассмотрению «Отчета о результатах разведки на месторождении облицовочных гранитов «Капал» в Аксуйском районе Алматинской области с подсчётом запасов на 01.01.2021 г., выполненных в 2020-2021гг.

2. ЮК МКЗ отмечает:

2.1. По содержанию и оформлению представленный отчёт может служить основанием для проверки результатов разведки с подсчётом запасов на 01.01.2021 г и в целом соответствует требованиям инструкции ГКЗ по оформлению отчётов с подсчётом запасов. Согласно Техническому заданию, предусматривалось: - качество сырья должно отвечать требованиям ГОСТов строительного камня при производстве блочного камня, максимальная глубина разведки 15м;

Геологоразведочные работы выполнены ТОО «Капчагайская ГПЭ» по Техническому заданию ТОО «Текели Гранит» (Лицензия № 878-EL от 23.10.2020г.), финансировавшему их производство.

2.2 Коммерческое обнаружение месторождения облицовочных гранитов произведено на участке, ограниченном точками подсчёта запасов с координатами (Табл.1).

Таблица 1.

Координаты угловых точек разведанного месторождения

№ п.п.	С.Ш.			В.Д.		
	Град	Мин	Сек	Град	Мин	Сек
1	45°	13'	18.1"	79°	14'	39.3"
2	45°	13'	20.0"	79°	14'	45.5"
3	45°	13'	15.7"	79°	14'	48.1"
4	45°	13'	12.7"	79°	14'	40.6"
Площадь = 2,66 га						

Месторождение расположено на землях Аксуйского района Алматинской области в пределах Капал - Арасанской межгорной впадины Район экономически освоен.

2.3. Полезное ископаемое месторождения «Капал» приурочено к интрузиям лепсинского ($\gamma_2 P_2 l$) комплекса и представлена биотитовыми гранитами крупно- и среднезернистого облика. Цвет пород светло – серый. Средняя разведанная мощность полезного ископаемого составляет 10,4 м.

Месторождение оконтурено скважинами колонкового бурения, имеет площадь 2,66 га

Граниты имеют однородный петрографический и химический состав, выдержанные физико-механические свойства;

По трещиноватости (частоте встречаемости трещин, расстояниям между ними, пространственному распределению и количеству проявленных в той или иной части участка систем трещин, возможным формам образующихся блоков и ожидаемому их выходу) месторождение также относится к выдержанным;

2.4 По геологическим условиям залегания и морфологии выделенных тел полезного ископаемого месторождение является простым.

По сложности геологического строения месторождение «Капал» согласно «Классификации запасов месторождений строительного и облицовочного камня», относится к I группе.

Разведка месторождения осуществлена скважинами колонкового бурения, которыми граниты вскрыты на глубину 15 м. По данным бурения морфология тел полезного ископаемого представлена плоскими залежами, по качеству сырья однородными во всем своем объеме. Внешняя вскрыша (рыхлая и скальная) имеет мощность от 1,8 до 5,8м. Снизу залежь ограничена забоем скважин. Разведочная сеть 149-190х154-158 м (по 2 скважины в двух профилях) позволяет дать оценку разведанным запасам по категории С₁. Учитывая простое геологическое строение месторождения, небольшую глубину разведки, скважины бурились вертикально, и инклинометрия не проводилась. Бурение скважин осуществлялось самоходной буровой установкой Урб-2а-2 с использованием алмазных коронок диаметром 93 (начальный) и 76 (конечный) мм. Кроме разведочных скважин (5скв.), пройдены 3 картировочных скважины глубиной до 15,0 м, общим объемом 42м. Все три скважины не вышли из зоны интенсивной трещиноватости. В подсчете запасов они не использовались, т.к. пробурены в поисковых целях и попадают на возвращаемую площадь.

2.5 На участке «Капал» выполнены следующие виды и объемы геологоразведочных работ:

топосъемка м-б 1:2000

Поисковые маршруты масштаба 1:1000

изучение трещиноватости

колонковое бурение

- 3га

-2,0 пог. км;

- 2,5га;

- 75,0 п.м

проходка опытного карьера – 1000 куб.м;
 отбор блоков для технологических испытаний – 22,59 куб.м;
 лабораторно-технологическое – 1 проба
 керна – 5;
 отбор проб для санитарно-гигиенической оценки – 1 проба;

2.6 По данным лабораторных исследований физико-механические свойства гранитов соответствуют нормам ГОСТ 9479-98. Таким образом, граниты месторождения относятся к прочным и долговечным породам. Радиационно-гигиеническая оценка произведена ИЦ ТОО «Казэкспоаудит» по пробам из разведочных скважин.

2.7 Для определения фактической блочности товарного камня пройден опытный карьер. Выход блоков I-IV групп составил 65,01%, в том числе приемлемых для реализации I-III групп – 53,77%, а наиболее пригодных для потребителей I-II групп 35,52%.

Технологические испытания блоков осуществлялись на предприятии ТОО «Текели Гранит». По сложности обработки гранит относится к первой группе. Плиты из гранита пригодны для наружной и внутренней облицовки зданий и сооружений, для устройства полов и ступеней при интенсивности движения свыше 1000 чел./час. Граниты декоративны, погодоустойчивы и долговечны.

2.8 Гидрогеологические условия участка месторождения характеризуются одним водоносным горизонтом трещинных вод зоны открытой трещиноватости гранитов Арасанского массива.

В пределах разведанного участка глубина залегания подземных вод превышает глубину пробуренных скважин – 15 м, так как скважины практически безводные. Ввиду слабой расчлененности рельефа уклон зеркала подземных вод незначителен и направлен преимущественно на запад, в сторону слабого общего понижения рельефа за пределами участка.

2.9 Горно-геологические условия месторождения весьма благоприятны для строительства карьера по добыче товарных блоков.

2.10 При подсчете запасов выделен один подсчетный блок - С₁ в контуре разведочных скважин №№ 5, 6, 7, 8 и по глубине ограничен забоем скважин. Подсчет запасов полезного ископаемого проведен методом геологических блоков.

Подсчитанные запасы гранитов по категории С₁ составили - 285,8 тыс. м³.

Добыто из опытного карьера в блоке С₁-650,0 м³

2.11 На рассмотрение ЮК МКЗ представлены запасы подсчитанные по состоянию на 01.01.2021г. категории С₁ в количестве 285,2 тыс. м³.

Объем вскрыши-104,6тыс. м³, коэффициент вскрыши 0,37.

2.12 Затраты на ГРП составили 15932,1. тыс.тенге. Затраты на разведку 1м³ гранитов составили 55,75 тенге.

2.13 Возвращаемая территория геологического отвода имеет следующие географические координаты угловых точек (Табл. 2)

Таблица 2.

Координаты угловых точек возвращаемой территории

№№ точек	Географические координаты	
	Внешний контур	
	северная широта	восточная долгота
1	45°14'	79°14'
2	45°13'	79°14'

3	45°13'	79°15'
4	45°14'	79°15'
Внутренний контур		
Скв-1	45° 13' 18.1"	79° 14' 39.3"
Скв-2	45° 13' 20.0"	79° 14' 45.5"
Скв-3	45° 13' 15.7"	79° 14' 48.1"
Скв-4	45° 13' 12.7"	79° 14' 40.6"
Площадь 239,34 га		

Площадь возвращаемой территории составляет 239,34 га (242-2,66).

2.14 Горно-геологические и горнотехнические условия благоприятны для строительства карьера по добыче товарных блоков.

Полезная толща месторождения представляет собой горизонтальную пластообразную залежь, отработка которой возможна без применения буровзрывных работ. Прослой пустых пород внутри полезной толщи отсутствуют. Полезная толща не обводнена

Прирост запасов в перспективе возможен на глубину.

Расчетный срок работы предприятия – 10 лет по разведанным запасам.

Расчеты, выполненные на основании условных исходных данных, показывают, что: - срок окупаемости затрат 4года, -внутренняя норма прибыли составляет 27,9%;

Отработка месторождения рентабельна при существующих показателях.

Степень изученности геологического строения, горно-геологических, гидрогеологических условий эксплуатации, качества полезного ископаемого, в целом отвечающего требованиям ГОСТ 9479-98 позволяет считать месторождение облицовочных гранитов «Капал» подготовленным к освоению.

2.15 Вопросы охраны окружающей среды освещены в минимально необходимом объеме и должны быть детализированы в проекте разработки площади пересчета.

2.16 По замечаниям экспертов и рабочей комиссии ЮК МКЗ авторами внесены в отчет соответствующие дополнения и изменения.

3. ЮК МКЗ постановляет:

3.1. Отнести облицовочные граниты месторождения «Капал» к I группе сложности согласно «Классификации запасов месторождений строительного и облицовочного камня».

3.2. Утвердить по состоянию на 01.01.2022 г. балансовые запасы облицовочных гранитов месторождения «Капал» по категории С₁ в количестве 285,2 тыс.м³.

3.3. Недропользователю ТОО «Текели Гранит» на вскрышные породы в объеме 104,5 тыс.м³ необходимо отдельно предоставить паспорт.

3.4. Считать запасы облицовочных гранитов месторождения «Капал» подготовленными к промышленному освоению.

Продукцию из полезного ископаемого считать пригодной для использования в строительстве в соответствии с результатами технологических испытаний.

3.5. В соответствии со статьей 234 Кодекса «О недрах и недропользовании» Республики Казахстан, нижняя граница участка добычи общераспространенных полезных ископаемых располагается на глубине не ниже тридцати метров от самой нижней точки земной поверхности участка недр.

3.6. Недропользователю ТОО «Текели Гранит» в установленном законодательном порядке осуществить возврат лицензионной территории за исключением территории коммерческого обнаружения.

3.7. ТОО «Текели Гранит» обязано направить по одному экземпляру данного отчета на бумажных и электронных носителях информации на хранение в Республиканские фонды ТОО РЦГИ «Казгеоинформ» и в геологические фонды РГУ МД «Южказнедра».

Заместитель председателя ЮК МЗ



А. Коротков

Город Талдыкорган, Алматинской области, Республики Казахстан.

Двадцать восьмое марта две тысячи двадцать второго года. Я, Бекішбаев Арман Сеитжапарұлы, нотариус нотариального округа Алматинской области, действующий на основании лицензии №0000220, выданной Министерством Юстиции Республики Казахстан тридцатого сентября одна тысяча девятьсот девяносто восьмого года, свидетельствую верность этой копии с подлинником документа. В последнем подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо особенностей не оказалось.



Зарегистрировано в реестре за № 476

Взыскано: 3120 тенге

Нотариус:



Орыс тілінен қазақ тіліне аударма

«Оңтүстікқазжеркойнауы» ӨАД ММ

**Пайдалы қазбалар қорлары жөніндегі
мемлекеттік комиссияның Оңтүстік
Қазақстан бөлімшесінің 2022 жылғы 17
ақпандағы «Қапал» гранит кен
орнының қорларын бекіту жөніндегі
№ 2954 ХАТТАМАСЫ**

Алматы қ., 2022 ж.

Оңтүстік Қазақстан пайдалы қазбалар қорлары жөніндегі
өңіраралық комиссиясы (ОҚ ҚӨК) отырысының

№ 2954 ХАТТАМАСЫ

2022 жылғы «17» ақпан

Алматы қ.

Қатысқандар:

ОҚ ҚӨК Төрағасының орынбасары

- А.Н.Коротков

- К.Д.Баубеков

ОҚ ҚӨК мүшелері

- К.У.Булегенов

- М.Г.Айтуганов

- Ж.З.Каргажанова

ОҚ ҚӨК хатшысы

- Г.А.Нургалиева

Шақырылғандар: ОҚ ҚӨК сарапшылары: Г.Л.Баймаханова,
А.В.Анашкин

«Текелі Гранит» ЖШС атынан - директор В.В.Стрельцов

«Капчагайская ГПЭ» ЖШС атынан - есеп авторы - бас геолог А.К.Ахматуллин

Төрағалық еткен: А. Коротков

1. ОҚО ҚМК қарауына ұсынылды:

1.1. «Текелі Гранит» ЖШС техникалық тапсырмасы бойынша 01.01.2021 жылға қорларды есептей отырып, 2020-2021 жылдары орындалған Алматы облысы Ақсу ауданындағы «Қапал» қаптауыш граниттер кен орнындағы барлау нәтижелері туралы есеп (Лицензия 23.10.2020 ж. № 878-EL)

Есеп авторлары: А.К.Ахматуллин және т.б.

1.2. Сараптама қорытындылары Г.А.Баймаханова, А.В.Анашкин

1.3. Есепке авторлық анықтама.

1.4. 01.01.2021 жылға қорларды есептей отырып, 2020-2021 жылдары орындалған Алматы облысы Ақсу ауданындағы «Қапал» қаптауыш граниттер кен орнындағы барлау нәтижелері туралы есепті қарау бойынша «Текелі Гранит» ЖШС директоры жанындағы 19.11.2021 ж. кеңес хаттамасы.

2. ОҚ ҚӨК атап өтеді:

2.1. Мазмұны мен ресімделуі бойынша ұсынылған есеп 01.01.2021 жылға қорларды есептей отырып, барлау нәтижелерін тексеру үшін негіз бола алады және тастай алғанда қорларды есептей отырып есептерді ресімдеу бойынша ҚМК талаптарына сәйкес келеді. Техникалық тапсырмаға сәйкес шектелгендер: шикізат сапасы блоктық тасты өндіру кезінде құрылыс тастарының ЕМСТ талаптарына сәйкес келуі керек, барлаудың максималды тереңдігі 15 м;

Геологиялық барлау жұмыстарын оларды өндіруді қаржыландырған «Текелі Гранит» ЖШС техникалық тапсырмасы бойынша (23.10.2020 ж. № 878-EL лицензиясы) «Капчагайская ГПЭ» ЖШС орындады.

2.2. Қаптауыш граниттерінің кен орнын коммерциялық анықтау координаттары бар қорларды есептеу нүктелерімен шектелген учаскеде жүргізілді (сесте).

Барланған кен орнының бұрыштық нүктелерінің координаттары

№ р/с	С. Е.			Ш.Б.		
	Град.	Мин	Сек	Град.	Мин	Сек
	45 ⁰	13'	18.1''	79°	14'	39.3''
2	45 ⁰	13'	20.0''	79°	14'	45.5''
3	45 ⁰	13'	15.7''	79°	14'	48.1''
4	45 ⁰	13'	12.7''	79°	14'	40.6''
Алаңы = 2,66 га						

Кен орны Алматы облысы Ақсу ауданының жерінде Қапал - Арасан ауаралық ойпаты шегінде орналасқан. Аудан экономикалық тұрғыдан жақсы әрілген.

2.3. «Қапал» кен орнының пайдалы қазбалары Лепсі ($\gamma_2 P_2 I$) кешенінің интрузияларына ұштастырылған және ірі, орташа түйіршікті пішінді биотитті граниттер түрінде. Жыныстардың түсі ашық-сұр. Пайдалы қазбалардың орташа зерттелген қуаты 10,4 м құрайды.

Кен орны бағаналы бұрғылау ұңғымаларымен контурленген, алаңы 2,66 га.

Граниттер біртекті петрографиялық және химиялық құрамға ие, ұзақ уақыт ұсталған физикалық және механикалық қасиеттері бар;

Жарықшақтануы бойынша (жарықшақтардың пайда болу жиілігі, олардың арасындағы қашықтық, кеңістіктік таралуы және учаскенің сол немесе басқа бөлігінде пайда болған жарықтар жүйелерінің саны, түзілетін блоктардың ықтимал нысандары және олардың күтілетін шығуы) бойынша кен орны сондай-ақ ұзақ уақыт ұсталғандарға жатады;

2.4. Пайдалы қазба жыныстарының геологиялық шоғыры жағдайлары мен морфологиясы бойынша кен орны қарапайым болып табылады.

Геологиялық құрылымының күрделілігіне қарай «Қапал» кен орны «Құрылыс және қаптау тасы кен орындары қорларын жіктеуге» сәйкес I топқа жатады.

Кен орнын барлау бағаналы бұрғылау ұңғымаларымен жүзеге асырылды, олар арқылы граниттер 15 м тереңдікке ашылды. Бұрғылау деректері бойынша пайдалы қазбалар денелерінің морфологиясы шикізаттың сапасы бойынша барлық көлемде біртекті болып келетін жазық шоғырлар түрінде. Сыртқы аршыма (борпылдақ және ұштасты) қуаты 1,8-ден 5,8 м-ге дейін. Төменде кен орны ұңғымалардың ашықтарымен шектелген. 149-190 x 154-158 м барлау желісі (екі профильдегі 2 ұңғымадан) барланған қорларға C₁ санаты бойынша баға беруге мүмкіндік береді. Кен орнының қарапайым геологиялық құрылымын, барлау тереңдігінің таяздығын тексеріп отырып, ұңғымалар тігінен бұрғыланды және инклинометрия жүргізілген. Ұңғымаларды бұрғылау диаметрі 93 (бастапқы) және 76 (соңғы) мм алмас алмағаны пайдалана отырып, өздігінен жүретін Урб-2а-2 бұрғылау қондырғысымен жүзеге асырылды. Барлау ұңғымаларынан басқа (5 ұңғ.), жалпы ұзындығы 42 м, тереңдігі 15,0 м дейінгі 3 карталау ұңғымасы бұрғыланды. Барлық үш ұңғыма қарқынды жарықшақтық аймағынан шықпаған. Қорларды есептеуде олар пайдаланылмады, өйткені іздеу мақсатында ғана бұрғыланды және қайтарылатын қорға түседі.

2.5. «Қапал» учаскесінде геологиялық барлау жұмыстарының келесі түрлері мен көлемдері орындалды:

топотүсірілім м-б 1: 2000	- 3 га
Іздеу маршруттары масштабы 1: 1000	- 2,0 кума км;
жарықшақтықты зерттеу	- 2,5 га;
бағаналы бұрғылау	- 75,0 қ. м
тәжірибелік карьерді үңгілеу	- 1000 текше м.;
технологиялық сынақтар үшін блоктарды іріктеу	- 22,59 текше м.;
зертханалық-технологиялық жынысөзек	- 1 сынама - 5;
санитарлық-гигиеналық бағалау үшін сынама алу	- 1 сынама;

2.6. Зертханалық зерттеулерге сәйкес граниттердің физика-механикалық қасиеттері МЕМСТ 9479-98 нормаларына сәйкес келеді. Осылайша, кен орнының граниттері берік және төзімді жыныстарға жатады. Радиациялық-гигиеналық бағалауды «Қазэкспоаудит» ЖШС 30 барлау ұңғымаларының сынамалары бойынша жүргізді.

2.7. Тауарлық тастың нақты блоктылығын анықтау үшін тәжірибелі карьер қазылды. I-IV топтар блоктарының шығымы 65,01% құрады, оның ішінде I-III топтарды іске асыру үшін қолайлылары - 53,77%, ал I-III топтардың тұтынушылары үшін неғұрлым жарамдылары - 35,52%.

Блоктарды технологиялық сынау «Текелі Гранит» ЖШС кәсіпорнында жүзеге асырылды. Өндеудің күрделілігі бойынша гранит бірінші топқа жатады. Граниттен жасалған плиталар ғимараттар мен құрылыстардың сыртқы және ішкі қаптауына, қозғалыс қарқындылығы сағатына 1000 адамнан асатын едендер мен сатыларды орнатуға жарамды. Граниттер сәндік, ауа-райына төзімді және берік.

2.8 Кен орны учаскесінің гидрогеологиялық жағдайлары Арасан массиві граниттерінің ашық жарықшақты аймағының жарықшақты суларының бір сулы горизонтымен сипатталады.

Барланған учаске шегінде жер асты суларының тереңдігі бұрғыланған ұңғымалардың тереңдігінен 15 м асады, өйткені ұңғымалар іс жүзінде сусыз. Рельефтің әлсіз бөлінуіне байланысты жер асты сулары айнасының көлбеуі болымсыз және негізінен батысқа, учаскеден тыс рельефтің әлсіз жалпы төмендеу жағына бағытталған.

2.9 Кен орнының тау-кен геологиялық жағдайы тауар блоктарын өндіру карьерін салу үшін өте қолайлы.

2.10 Қорларды есептеу кезінде №№ 5, 6, 7, 8 барлау ұңғымаларының контурында бір есептеу блогы - С₁ бөлінген және тереңдігі бойынша ұңғымалардың кенжарымен шектелген. Пайдалы қазбалар қорын есептеу геологиялық блоктар әдісімен жүргізілді.

С₁ санаты бойынша есептелген гранит қоры - 285,8 мың м³ құрады.

С₁ блогындағы тәжірибелі карьерден - 650,0 м³ өндірілді.

2.11 ОҚ ҚӨК қарауына 01.01.2021 ж. жағдай бойынша есептелген С₁ санатының 285,2 мың м³ қоры ұсынылды.

Аршу көлемі - 104,6 мың м³, аршу коэффициенті - 0,37.

2.12 ТБЖ шығындары 15932,1 мың теңгені құрады. 1 м³ гранитті барлауға арналған шығындар 55,75 теңгені құрады.

2.13 Геологиялық бөлудің қайтарылатын аумағында бұрыштық нүктелердің мынадай географиялық координаттары болады (2-кесте)

2-кесте

Қайтарылатын аумақтың бұрыштық нүктелерінің координаттары

Нүктелер № № №	Географиялық координаттары	
	Сыртқы контур	
	Солтүстік ендік	Шығыс бойлық
1	45° 14'	79° 14'
2	45° 13'	79° 14'
3	45° 13'	79° 15'
4	45° 14'	79° 15'
	Ішкі контур	
Ұңғ-1	45° 13'18.1"	79° 14'39.3"
Ұңғ-2	45° 13' 20.0"	79° 14'45.5"
Ұңғ-3	45° 13' 15.7"	79° 14'48.1"
Ұңғ-4	45° 13'12.7"	79° 14'40.6"
Алаңы 239,34 га		

Қайтарылатын аумақтың алаңы 239,34 га (242-2,66) құрайды.

2.14 Тау-кен геологиялық және тау-кен техникалық жағдайлары тауар блоктарын өндіру карьерін салу үшін қолайлы.

Кен орнының пайдалы қабаты бұрғылау-жару жұмыстарын қолданбай-ақ қазуға болатын көлденең қабаттәрізді шоғыр болып табылады. Пайдалы қабаттың ішінде бос жыныстардың қабаттары жоқ.

Пайдалы қабат суланбаған.

Болашақта қорлардың тереңдікке қарай өсуі мүмкін.

Кәсіпорынның есептік жұмыс мерзімі — барланған қорлар бойынша 10 жыл.

Шартты бастапқы деректер негізінде жасалған есептеулер шығындардың өтелу мерзімі 4 жыл екенін көрсетеді, пайданың ішкі нормасы 27,9% құрайды;

Кен орнын игеру қолданыстағы көрсеткіштер кезінде тиімді.

Геологиялық құрылымның, тау-кен геологиялық, гидрогеологиялық пайдалану жағдайларының, жалпы МЕМСТ 9479-98 талаптарына жауап беретін пайдалы қабаттың сапасының зерттелу дәрежесі «Капал» қаптауыш граниттерінің кен орнының аумағында деп санауға мүмкіндік береді.

2.15 Кен орнын қорғау мәселелері ең аз көлемде қамтылған және кен орнын қорғауға сәйкес келетіндей-тегжейлі көрсетілуі тиіс.

12

2.16. Сарапшылар мен ОҚ ӨҚК жұмыс комиссиясының ескертулері бойынша авторлар есепке тиісті толықтырулар мен өзгерістер енгізді.

3. ОҚ ҚӨК қаулы етеді:

3.1. «Қапал» кен орнының қаптауыш граниттері «Құрылыс және қаптау тасы кен орындарының қорларын жіктеуге» сәйкес күрделіліктің I тобына жатқызылсын.

3.2. 01.01.2022 ж. жағдай бойынша «Қапал» кен орнының қаптауыш граниттерінің теңгерімдік қорлары С₁ санаты бойынша 285,2 мың м³ мөлшерінде бекітілсін.

3.3. Жер қойнауын пайдаланушы «Текелі Гранит» ЖШС 104,5 мың м³ көлемінде аршыма жыныстарға жеке паспорт ұсынуы қажет.

3.4. «Қапал» кен орнының қаптауыш граниттерінің қорлары өнеркәсіптік игеруге дайындалған деп саналсын.

Пайдалы қазбадан алынған өнім технологиялық сынақтардың нәтижелеріне сәйкес құрылыста пайдалану үшін жарамды деп есептелсін.

3.5. Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Кодексінің 234-бабына сәйкес кең таралған пайдалы қазбаларды өндіру учаскесінің төменгі шекарасы жер қойнауы учаскесінің жер бетінің ең төменгі нүктесінен кемінде отыз метр тереңдікте орналасқан.

3.6. Жер қойнауын пайдаланушы «Текелі Гранит» ЖШС коммерциялық анықтау аумағын қоспағанда, лицензиялық аумақты заңнамада белгіленген тәртіппен қайтаруды жүзеге асырсын.

3.7. «Текелі Гранит» ЖШС осы есептің бір данасын қағаз және электрондық аппарат тасығыштарда «Қазгеоақпарат» РГАО республикалық қорларына және «Оңтүстікқазжерқойнауы» ӨД РММ геологиялық қорларына сақтауға жіберуге міндетті

ОҚ ҚӨК төрағасының орынбасары

А. Коротков

Орыс тілінен қазақ тіліне аударған Алчамбаева Сания Ардактыевна

Қолы

28.03.2022 жыл

Алчамбаева Сания Ардактыевна

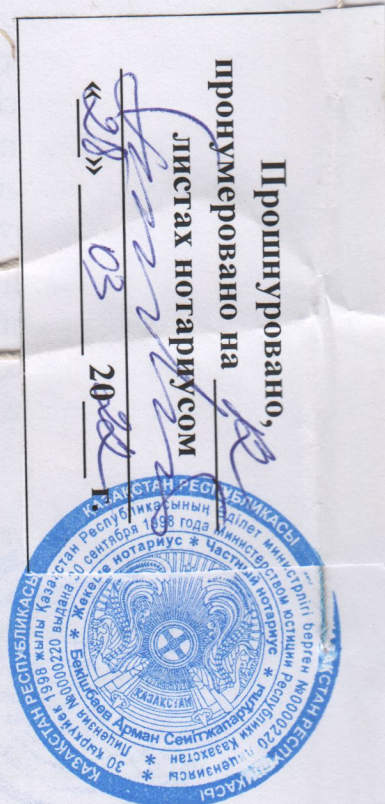
Республика Казахстан, Алматинская область, город Талдыкорган
Двадцать восьмое марта две тысячи двадцать второго года.

Я, Бекішбаев Арман Сеітжапарұлы, нотариус нотариального округа Алматинской области, действующий на основании лицензии № 0000220, выданной Министерством Юстиции Республики Казахстан тридцатого сентября одна тысяча девятьсот девяносто восьмого года, свидетельствую подлинность подписи, совершенной переводчиком **Алчамбаевой Санией Ардактыевной**. Личность подписавшей документ установлена, дееспособность и полномочия её проверены.



Зарегистрировано в реестре за № 477
Взыскано: 1624 тенге

Нотариус: _____



ES6000099220328113227128650F

Нотариаттық іс-әрекеттің бірегей нөмірі / Уникальный номер нотариального действия