


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**
**Товарные знаки, знаки обслуживания, географические указания и наименования мест
происхождения товаров**
Заявки на географические указания
Номер заявки: 2021755984
Дата подачи заявки: 02.09.2021
Опубликовано: 27.09.2021
Изображение (воспроизведение) заявляемого обозначения:
МАНСУРОВСКИЙ ГРАНИТ
(731) Заявитель(и):

Акционерное общество «Уральские камни»
453701, Республика Башкортостан, Учалинский р-н, г. Учалы, ул. Энергетиков, 33 (RU)

Контактные данные для связи с заявителем:

Телефон: 8(34791)39787 E-mail: granit.uchaly@mail.ru

Указание товара:

блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-строительных, мемориальных и других изделий

Место происхождения (производства) товара (Границы географического объекта):

Республика Башкортостан, Учалинский район

Связь характеристик товара с местом его происхождения (производства)

Мансуровское месторождение гранитов расположено в Учалинском районе Республики Башкортостан. Граниты месторождения светло-серые, неравномернозернистые, в их минералогическом составе представлены плагиоклазы (55-60 %), кварц (30-35 %) и биотиты, амфиоболы (5-10 %). Предел прочности гранитов при сжатии от 127 до 188 МПа.

Характеристики гранита:

Показатель, единицы измерения	Норматив по ГОСТ 9479-2011	Средний фактический показатель
Средняя плотность, кг/м ³	не менее 2500	2700
Предел прочности при сжатии. МПа (кг/см ²) в сухом состоянии	100 (1000)	127-188 (1270-1880)
Снижение прочности в водонасыщенном состоянии, %	25	6,0
Водопоглощение, %	не более 0,75	0,27 -0,42
Морозостойкость	F15-F200	F100
Истираемость, г/см ²	не более 0,5	0,4
Пористость, %	не более 2	0,7-0,8

Строение лицензионного участка, предоставленного АО «Уральские камни» соответствует данным геологического строения месторождения в целом, таким образом гранитные блоки АО

«Уральские камни» светло-серые, неравномернозернистые, в их минералогическом составе представлены плагиоклазы (55-60%), кварц (30-35%) и биотиты, амфиболы (5-10%).

Характеристики гранитных блоков:

Показатель, единицы измерения	Средний фактический показатель
Средняя плотность, кг/м ³	2700
Предел прочности при сжатии. МПа (кг/см ²) в сухом состоянии	127-188 (1270-1880)
Снижение прочности в водонасыщенном состоянии, %	12
Водопоглощение, %	0,27 -0,42
Морозостойкость	F100
Истираемость, г/см ²	0,4
Пористость, %	0,7-0,8

Описание характеристик товара:

Лицензионный участок АО «Уральские камни» расположен в Мансуровском месторождении гранитов, для производства гранитных блоков АО «Уральские камни» используется гранит из указанного месторождения, которые характеризуются светло-серым цветом, неравномернозернистостью, в их минералогическом составе представлены плагиоклазы (55-60%), кварц (30-35%) и биотиты, амфиболы (5-10%).

Характеристики гранитных блоков:

Показатель, единицы измерения	Средний фактический показатель
Средняя плотность, кг/м ³	2700
Предел прочности при сжатии. МПа (кг/см ²) в сухом состоянии	127-188 (1270-1880)
Снижение прочности в водонасыщенном состоянии, %	12
Водопоглощение, %	0,44
Морозостойкость	F100
Истираемость, г/см ²	0,41
Пористость, %	0,71

Способ производства товара (условия его хранения и транспортировки):

Мансуровское месторождение гранита и участок, представленный АО «Уральские камни», имеет благоприятные горнотехнические условия для открытой разработки. Разработка гранита с целью получения блочного камня производится с учетом трещиноватости массива и выполняется послойно, сверху вниз, высота рабочих уступов до 6 метров, в пределах которых по условиям трещиноватости выделяются горизонтальные подступы высотой 0,2-1,5 м. Добыча блоков производится буроклиновым способом, технологический цикл включает в себя операции по созданию первоначального вруба, отделению монолита от массива клиньями; перемещению блоков на рабочую площадку и их пассивировку. На верхнем уступе для подготовки запасов к выемке, необходимо опережающее выполнение вскрышных работ. Рыхлая вскрыша разрабатывается бульдозером с перемещением во временные отвалы, из которых порода отгружается в самосвалы и вывозится за пределы карьера. Разработка полускальной вскрыши выполняется экскаватором с одновременной погрузкой в самосвалы. Отвалы рыхлой и полускальной вскрыши в контуре карьера не создаются, а вывозятся за пределы карьера. Вскрытие рабочих уступов производится путем создания первоначального вруба с целью образования в массиве обнаженной поверхности с тремя вертикальными плоскостями для дальнейшей добычи товарных блоков. Вруб создается с учетом существующих вертикальных и горизонтальных трещин, размеры рабочей площадки определяются из расчета создания фронта работ на каждого рабочего забоя не менее 10 м. при ширине заходки 4 м. По границе рабочей площадки выполняется бурение ряда шпуров на расстоянии 12-15 см друг о друга и на глубину горизонтальной трещины (слоя). Бурение шпуров выполняется ручными перфораторами типа ПП-63 или буровой установкой Sandvik DC 120. Откалывание блока выполняется вручную с помощью клиньев. Перемещение блоков из забоя на рабочую площадку для пассивировки осуществляется с помощью фронтального погрузчика или крана. Для выемки блока в нем бурятся шпуры глубиной 0,4-0,5 м, в которые вставляются расклин с серьгой. Блок поднимается на высоту 0,1-0,2 м, после чего под него помещаются подкладки, после чего он освобождается от расклина. Дальнейший подъем блока происходит с помощью стальных стропов. Пассивировка блоков выполняется с

ручными перфораторами типа ПП-63 или буровой установкой Sandvik DC 120. Перед погрузкой готового блока производится его очистка, измерение габаритных и коммерческих размеров, для последующей маркировки и определение веса. Блоки в кузове автомобиля укладываются в один слой на деревянных прокладках, позволяющих пропускать стропы под блок при разгрузке.

Порядок контроля за соблюдением условий производства и сохранением характеристик товара:

Контроль качества гранитных блоков АО «Уральские камни» осуществляет в специализированных аттестованных лабораториях на соответствие ГОСТ 9479-2011, СанПиН 2.6.12523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009).