

1. Спосіб виробництва безперервних волокон з гірських порід, що включає операції завантаження подрібненої гірської породи після механічного відокремлення матеріалів, що не містять скло, в плавильну піч, її плавлення, гомогенізацію розплаву, формування, замаслювання і намотування волокна на бобіну, який **відрізняється** тим, що подрібнену гірську породу завантажують інерційно-порційним способом, а саме: завантаження здійснюють протягом 0,3-10,0 сек., з подальшою паузою протягом 15,0-25,0 сек.
2. Спосіб за п.1, який **відрізняється** тим, що розплав подається в зону формування волокон прямою потоком з продуктами згоряння палива, які потрапляють в зону рекуперації.