

Изобретение касается способа производства минеральных волокон, в частности, непрерывных минеральных волокон из горных пород, промышленных и технических отходов, которые содержат стекло, а также устройства для осуществления этого способа. Задачей изобретения является создание такого способа, который бы обеспечил получение из вышеуказанной группы исходных материалов стабильного расплава для производства волокон, особенно непрерывных, и при этом улучшение как качества минеральных волокон, так и их текстильной переработки, а также устройства для осуществления этого способа. Согласно изобретению, эта задача достигается после механического отделения материалов, которые не содержат стекла от тех, которые преимущественно содержат стекло.