

47.05 - Древесная масса, полученная сочетанием механических и химических процессов.

В данную товарную позицию включается древесная масса, полученная сочетанием механических и химических процессов. Такая масса называется полуцеллюлозой, химико-механической древесной массой и т.д.

Полуцеллюлоза производится при двухстадийном процессе, при котором древесина, обычно в виде щепок, вначале с помощью химических веществ размягчается в варочных котлах, а затем механически размалывается. Она содержит много примесей и лигнинообразных веществ и используется главным образом при производстве бумаги среднего качества. Она обычно известна как нейтрально-сульфитная полуцеллюлоза (НСПЦ), бисульфитная полуцеллюлоза или сульфатная полуцеллюлоза.

Химико-механическая древесная масса производится в дисковых мельницах из древесных щепок, стружки, опилок или аналогичных форм. Древесина расщепляется до волокнистого состояния путем трения между двумя близко расположенными дисками с размалывающей гарнитурой, из которых один или оба вращаются. При этом для облегчения разделения волокон до или в процессе дефибрирования вводится небольшое количество химикатов. Древесина может подвергаться пропарке в течение различных периодов времени при различных давлениях и температурах. В зависимости от комбинации применяемых процессов производства и порядка их выполнения химико-механическая древесная масса известна также как химико-термомеханическая древесная масса (ХТММ), химико-рафинерная древесная масса (ХРММ) или термохимико-механическая древесная масса (ТХММ).

Химико-механическая древесная масса используется, *inter alia*, при производстве газетной бумаги (см. примечание 4 к группе 48). Она также используется для изготовления тонкой бумаги и бумаги для графических целей.

В данную товарную позицию включается также масса, известная как сучковая целлюлоза.