

Спосіб виготовлення легких стружкових плит із використанням стебел міскантуса включає операції виготовлення деревинних частинок і частинок зі стебел міскантуса у вигляді стружки, сушіння стружки, змішування стружки з клеєм, формування стружкового килима, його підпресування та пресування. Стружковий килим формують тришаровим, при цьому два зовнішні шари формують із деревинної стружки. Внутрішній шар формують шляхом змішування деревинної стружки з частинками міскантуса за масового співвідношення деревинної стружки до частинок міскантуса, вибраного з ряду 75:25 %, 50:50 % або 25:75 %.