

Спосіб виготовлення легких деревинних композитів із використанням стебел соняшнику та міскантусу включає операції виготовлення деревинної стружки і частинок зі стебел соняшнику та міскантусу 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, а внутрішній шар формують шляхом змішування деревинної стружки з частинками соняшнику та міскантусу за масового співвідношення, вибраного з ряду, %: 50:25:25, 25:50:25 або 25:25:50.