| Продукт | Основа | Технология | Результат / Характеристики | Себестоимость и рынок |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Углеродно-древесные панели | Древесное и углеродное волокно | Прессование без клея, 1000-тонный пресс | Повышенная плотность, твёрдость, износостойкость. Устойчивость к ударам. ЭКО (EO), без формальдегида и тяжёлых металлов | Высокие производственные затраты, высокая планка входа. Мало производителей. Уникальный продукт на рынке |
| Бамбуково-древесные панели | ПВХ-пена | Приклеивание плоское | Легко повреждаются, слабая огнестойкость. Часто — вредные добавки, формальдегид, тяжёлые металлы | Дешёвое производство, перенасыщенный рынок, сильная конкуренция, неравномерное качество |
| Бамбуковый углеродный лист | ПВХ-пена | Приклеивание, двойная экструзия | Те же недостатки, что выше | Те же рыночные проблемы |