

В изобретении рассматривается метод утилизации мебельных материалов, в частности, матрацев, пружинных блоков и сидений, включая следующие этапы: этап разборки, на котором получают основные материалы путем разборки элемента мебели; этап сортировки(18), на котором основные материалы разделяются на несколько групп согласно их существенным признакам; этап (20) измельчения различных групп материалов; этап смешивания (22), на котором готовится смесь, такая смесь включает заданное количество, измельченного материала, по крайней мере, из одной группы; этап (24) формирования из смеси листа рыхлого нетканого материала; этап (27) уплотнения листа рыхлого нетканого материала; и этап каландрирования листа уплотненного нетканого материала. Кроме этого заявляется лист из нетканого материала, которые получают указанным выше способом и установки для утилизации мебельных материалов, в частности, матрацев, пружинных блоков и сидений.