

Способ изготовления изоляционного волокнистого пеноматериала, включающий приготовление водной суспензии из волокна, связующего и поверхностно-активного вещества и насыщение ее воздухом до образования пены, формование материала, обезвоживание под действием гравитационных сил и подачу материала в зону теплового воздействия, отличающийся тем, что обезвоживание под действием гравитационных сил совмещают с подачей материала в зону теплового воздействия, а тепловое воздействие ведут циклическими импульсами с коэффициентом заполнения цикла 0,1-0,9.