

Изобретение относится к устройствам для переработки пищевых продуктов, в частности для измельчения мяса, рыбы и других продуктов, и может быть использовано в мясоперерабатывающей промышленности. Перфорированная решетка измельчителя выполнена в виде пластины с отверстиями для взаимодействия с подвижным ножом, кромки отверстий образуют резальные кромки для измельчения мяса, причем отверстия выполнены конусными с углом конуса от 2° до 5° и с расширением в направлении от подвижного ножа, а оси отверстий наклонены к нормали пластины на угол от 6° до 15° в направлении вращения ножа. При этом кромка отверстий, противоположная резальной кромке, выполнена закругленной. Изобретение обеспечивает снижение усилий резания, простоту изготовления, повышение эффективности измельчения продукта и улучшение качества мясного продукта за счет снижения раздавливания мяса.