

1. Устройство для измельчения мокрого материала, содержащее цилиндрический корпус с отверстиями для подачи и отвода материала и расположенный соосно с корпусом ротор, выполненный в виде диска с размещенными по венцу диска билами, на торцах которых укреплены насадки, а отверстие для подачи материала выполнено в торцевой стенке корпуса по центру ротора, причем в отверстии для отвода материала установлена калиброванная решетка, отличающееся тем, что насадки выполнены в виде призм, боковые грани которых ориентированы по радиусу диска, при этом верхняя грань каждой насадки сопряжена с внутренней поверхностью цилиндрического корпуса, а ее длина равна длине корпуса.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что на оси ротора укреплен клиновидный нож, режущая кромка которого сопряжена с внутренней поверхностью корпуса.