

Способ сепарирования семечек, при котором поперечный воздушный поток относит семечки на расстояния, пропорциональные массе. Перед попаданием в этот поток семечки соскальзывают по установленной под углом к линии горизонта сетке, на поверхности которой, за счет впитывания из под нее воздуха, образуется воздушный поток со скоростью, которая меньше или равна скорости удерживания от соскальзывания на поверхности сетки самых удельно-легких из сепарированных семечек. Устройство для сепарирования семечек состоит из предварительного вентилятора и бункера. Имеет расположенную над вентилятором и под бункером наклонную сетку, полость под которой соединена с впитывающим патрубком основного вентилятора, и в этом патрубке размещена регулирующая заслонка, а нижний конец наклонной сетки соединен с камерой сепарации поперечного вентилятора.