

Заявлено спосіб сепарації щонайменше одного потоку (14, 15, 16) збираної маси сільськогосподарської продукції щонайменше на одному транспортувальному та очисному органі (20) зернозбирального комбайна (1). Причому транспортувальний та очисний орган (20) приводять до поздовжнього коливання (L) і поперечного коливання (Q) щонайменше одним віброприводом (30). Поперечне коливання (Q) транспортувально-очисного органа змінюють залежно від поперечного розподілу (A) потоку (14, 15, 16) збираної маси. При цьому поперечне коливання (Q) піддають спочатку попередньому регулюванню залежно від нахилу зернозбирального комбайна (1) і потім точному регулюванню залежно від поперечного розподілу (A) потоку збираної маси. Пристрій для сепарації містить щонайменше один пристрій (37, 38, 39) виміру зернових потоків для визначення поперечного розподілу (A) потоку (14, 15, 16) збираної маси та блок керування (42) для регулювання поперечним коливанням (Q) транспортувального та очисного органа. При цьому блок керування (42) виконано з можливістю регулювати поперечне коливання (Q) залежно від поперечного розподілу (A) збираної маси.