

1.Спосіб одержання ядра з насіння соняшнику, який включає очищення насіння, калібрування на фракції, обрушення кожної фракції і розділення рушанки, відбір низьколушпинної фракції ядра за рахунок вібропневмосепарування, який **відрізняється** тим, що калібрування насіння і поділ рушанок виконують на решетах із різницею діаметрів отворів 0,5 мм, причому відокремлення ядра з кожної фракції обрушеного насіння проводять з використанням решіт, що мають отвори, діаметр яких забезпечує проходження ядра при поділі рушанки, і сходу для насіння при калібруванні даної фракції, отримані фракції ядер піддають додатковому очищенню від недорушу на вібропневмостолі за рахунок створення динамічного тиску над його перфорованою поверхнею на початку столу 120 і 80 Н/м² у його кінці.

2.Спосіб по п. 1, який **відрізняється** тим, що обрушення насіння здійснюють ударними впливами по нерухомій перегородці зі швидкістю 76 м/с.