

95-0274

Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности к устройствам по извлечению суслу из растительного сырья.

В устройстве для извлечения суслу из растительного сырья, содержащее корпус 1 с перфорированными стенками и загрузочный бункер 2, пустотелую перфорированную плиту 3, укрепленную вертикально внутри корпуса на горизонтальном валу 4 с возможностью качания от приводного механизма 6, совершающего возвратно-поступательные движения и соединенного шарнирно с верхней частью плиты 3, разгрузочный механизм 9 и сокоборник согласно изобретения, вал 4 установлен с возможностью совершения регулируемых возвратно-поступательных движений в направляющих 8, укрепленных в нижней части корпуса и соединен с приводным механизмом.

В результате применения устройства по данному изобретению увеличивается степень извлечения суслу из растительного сырья благодаря его прессованию всей поверхностью прессующей плиты с регулируемыми параметрами процесса.

П. формулы: 1

Фигуры: 1