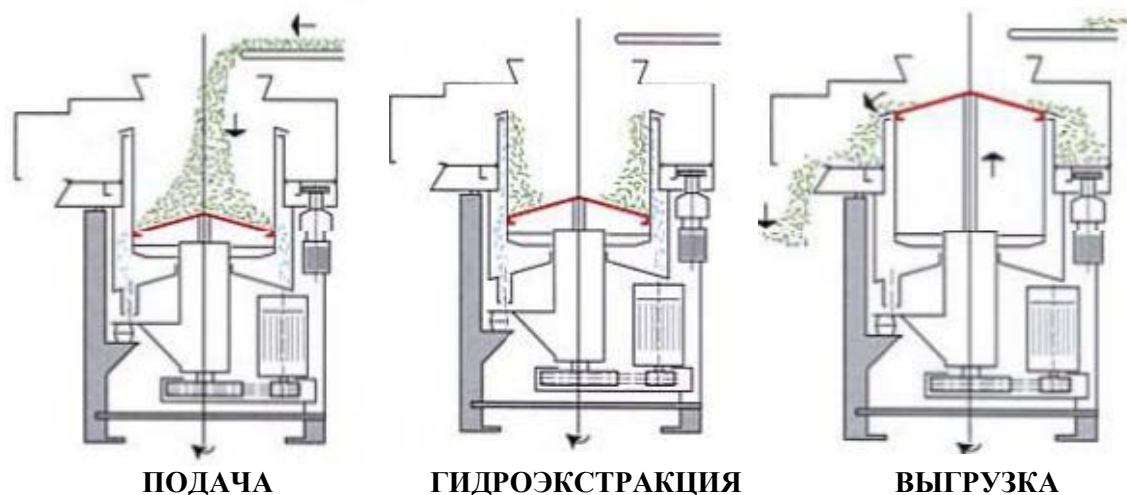


## АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ГИДРО-ЭКСТРАКТОР ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ – РСРС ПРИНЦИП РАБОТЫ



- 1- **Подача:** центрифуга заполняется сверху через встроенную загрузочную воронку на крышке. Барабан вращается при низкой скорости для равномерного распределения продукта при загрузке.
- 2- **Гидроэкстракция:** Длительность каждой фазы цикла и связанной в ними скорости вращения, полностью настраиваются в зависимости от обрабатываемого материала.

После остановки подачи, скорость вращения повышается до предварительно настроенного параметра.

Время длительности гидроэкстракции проходит как предварительно настроенный параметр.

- 3- **Выгрузка:** После гидроэкстракции, барабан замедляет скорость, до низких оборотов для осуществления выгрузки.

Выгрузка осуществляется выталкиванием материала наверх плоской или конической толкающей пластиной. Ход толкающей пластины идет по всей высоте барабана для того, чтобы осушенный продукт вытолкнуть через обод барабана на вращающееся выгрузочное кольцо, которое затем выводит продукт к высыпному окну. При оптимизации скорости вращения можно достичь достаточно непрерывной выгрузки.

Толкающая пластина опускается вниз и начинается новый цикл.