

Спосіб отримання дифузійного соку, що передбачає подачу та ошпарювання бурякової стружки в ошпарювачі, наступну її екстракцію в колонному дифузійному апараті, причому в ошпарювачі через лобове сито відбирається дифузійний сік на виробництво, а з протилежної сторони відводиться частково екстрагована бурякова стружка та охолоджений сік, зверху колонного дифузійного апарату подається барометрична вода та відводиться жом, а знизу через розподільник потрапляє сокостружкова суміш та через лобове сито відводиться сік, який очищується в пісковловлювачі і через підігрівник подається назад в ошпарювач, який відрізняється тим, що сокостружкова суміш, що відводиться з ошпарювача, розділяється на сік та стружку, яка подається в колонний дифузійний апарат знизу через розподільник, а сік через підігрівник вертається назад в ошпарювач.