

Биопластик - это натурально образующийся или синтезированный полимерный материал, который получают из возобновляемых источников энергии, таких как биомасса растений или микроорганизмов. Биополимеры отличаются от традиционных полимеров не только технологическим процессом производства, но и химическим составом. Они обладают высокой биоразлагаемостью и представляют собой деградирующие материалы в естественной среде. Важную роль играет пищевая промышленность, которая широко использует биопластики в упаковке продукции. Переход на использование упаковки из биополимеров позволяет значительно снизить выбросы парниковых газов.

Подробнее: <https://polimerinfo.com/stati/biopolimeri/kak-ispolzovanie-biopolimerov-sposobstvuet-sokrashheniyu-vybrosov-parnikovyyh-gazov.html>