



КУДЕЛЬ

Авторы: А. Ф. Капитанов

КУДЕЛЬ, волокнистая масса из коротких волокон льна, пеньки или кенафа, получаемая в результате отделения костры от волокон короткостебельной тресты, отходов трепания и путанины (перепутанных волокон). К. получают на куделеприготовительных машинах, состоящих из мяльной, трепальной и трясильной секций. В мяльной секции на рифлёных валиках осуществляется изгиб стеблей тресты и содержащейся в отходах костры, их излом и измельчение; в трепальной и трясильной секциях происходит отделение костры от волокон в результате механич. ударов колков рабочих органов по волокнистой массе, энергичного встряхивания и рыхления. Получаемая К. транспортируется к паковочному прессу и месту хранения. К. используется в прядильном произ-ве для выработки грубой пряжи большой линейной плотности.

Литература

Лит.: Первичная обработка лубяных волокон. М., 1974.