

Способ производства пряжи повышенной растяжимости и объемности путем добавления в смесь волокон малой растяжимости высокоусадочного химического волокна, например водо-растворимого поливинилспиртового волокна до 25 %, с усадкой до 55 %; смесь волокон вытягивают в ровницу, формируют мычку и скручивают ее в пряжу. В отличие от традиционной классической технологии предлагаемое изобретение дает возможность уменьшить линейную плотность вырабатываемой пряжи за счет уменьшения количества волокон в сечении пряжи до 20 % от нормативного количества для конкретного вида прядения традиционной классической технологии.