

99-0124

Изобретение относится к производству табака, в частности к ферментации табачных листьев.

Способ включает нагрев кип с табаком до температуры 40...100°C в СВЧ-поле, последующие совмещенные во времени выдерживание и охлаждение кип, их кондиционирование по влажности во время выдержки и охлаждения.

Выдерживание и охлаждение кип осуществляется в теплоизолированном герметичном объеме с коэффициентом его заполнения 0,6...0,95.

Устройство для ферментации содержит камеру нагрева в СВЧ-поле и герметичный теплоизолированный туннель прямоугольного сечения, с поперечным сечением на 5-35% большим поперечного сечения табачной кипы.

Технический результат состоит в сокращении расходов энергии, из-за осуществления выдерживания и охлаждения кип в теплоизолированном герметичном объеме с повышенным коэффициентом его заполнения.

П. формулы: 2

Фиг.: 4