

Галузь застосування: тютюнова промисловість, зокрема переробка тютюнової сировини. Спосіб контролю якості тютюнової сировини полягає в органолептичному сортуванні тюків або кип тютюну за вологістю та засміченістю. Додатково визначають стиглість тютюнового листа за його забарвленням, а вологість та засміченість контролюють за допомогою лабораторних аналізів. За яскравим рівномірним забарвленням усієї платівки тютюнового листка з світлою зеленню або з невеликою кількістю темної зелені в основі платівки, визначають стиглу тютюнову сировину. За наявністю темної зелені, до 20-50% платівки листка, і каламутного неяскравого забарвлення решти платівки визначають недостатньо стиглу сировину. За яскраво вираженими темно-зеленим та бурим кольорами усієї платівки визначають нестиглу тютюнову сировину. За приглушено яскравим забарвленням усієї платівки тютюнового листка без темної зелені або великої кількості її лише в основі платівки, за невеликою кількістю жовтогарячих, червоних та ясно-коричневих плям по усій платівці визначають трохи перестиглу тютюнову сировину. За наявністю по всій платівці листка коричневих плям, особливо помітно виражених у верхівковій частині уздовж середньої жилки та каламутного неяскравого забарвлення, визначають перестиглу сировину. Технічний результат: підвищення рівня об'єктивізації контролю якості тютюнової сировини, що призводить до підвищення якості тютюнових виробів.