Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ТАБАКА, МАХОРКИ И ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ»
(ФГБНУ ВНИИТТИ)

И.М. Остапченко, Т.А. Пережогина

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТАБАЧНОГО СЫРЬЯ И ТАБАЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

Учебно-методическое пособие

Краснодар
2020

УДК 663.97.05
ББК 65.57.13
О 76

Остапченко И.М., Пережогина Т.А.

О 76 Идентификация табачного сырья и табачной продукции: учебно-методическое пособие / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2020. – 119 с.
ISBN 978-5-93491-852-2

Учебно-методическое пособие «Идентификация табачного сырья и табачной продукции» разработано для обеспечения качества табачных изделий, предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей табачной продукции относительно ее назначения и безопасности.

Пособие разработано на основании требований ФЗ №2300-1 «О защите прав потребителей», технического регламента Таможенного Союза «Технический регламент на табачную продукцию» (ТР ТС 035/2014), ГОСТ Р 51293-99 «Идентификация пищевой продукции. Общие положения».

В пособии использованы методы оценки качества табачного сырья и табачной продукции в соответствии с требованиями НТД, ГОСТ, учебно-методическим пособием «Лабораторный контроль табачного сырья, нетабачных материалов и табачной продукции».

Адресовано предприятиям табачной отрасли, контролирующим органам, испытательным лабораториям, научным центрам, образовательным учреждениям и может использоваться при проведении экспертизы табачного сырья и курительных изделий в научных испытательных центрах и экспертных таможенных лабораториях.

Учебно-методическое пособие одобрено ученым советом ФГБНУ ВНИИТТИ и рекомендовано для опубликования.

Авторы выражают признательность зам. директора по научной работе и инновациям, д. т. н. Е.В. Гнучих.

ISBN 978-5-93491-852-2

© ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» (ФГБНУ ВНИИТТИ), 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 5
1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТАБАЧНОГО СЫРЬЯ 12
1.1. Современная классификация табачного сырья 12
1.2. Факторы, влияющие на качество табачного сырья в пределах одного сорта (подтипа) 22
1.3. Морфологические признаки табачного сырья 23
1.4. Товароведческие признаки табачного сырья 26
1.5. Технологические свойства табачного сырья 31
1.6. Химический состав табачного сырья 32
1.7. Дегустационные свойства табачного сырья 34
1.8. Способы обработки табачного сырья 38
1.9. Товарная классификация различных сортотипов табачного сырья 41
2. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВИДЫ ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ТАБАЧНОГО СЫРЬЯ 48
2.1. Расширенная жилка («взорванная») 48
2.2. Восстановленный табак 49
2.3. Расширенный табак 51
2.4. Порядок проведения испытаний по идентификации табачного сырья 52
3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ 54
3.1. Сигареты. Идентификационные признаки 54
3.2. Папиросы. Идентификационные признаки 62
3.3. Сигары, сигариллы, сигариты. Идентификационные признаки 63
3.4. Курительный табак. Идентификационные признаки 75
3.5. Трубочный табак. Идентификационные признаки 75
3.6. Кальянный табак. Идентификационные признаки 78
4. НЕКУРИТЕЛЬНЫЕ ТАБАЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ 80
4.1. Сосательный табак 80
4.2. Жевательный табак 82
4.3. Нюхательный табак 84

5. НИКОТИНОСОДЕРЖАЩАЯ ПРОДУКЦИЯ.....89
5.1. Жидкости для электронных систем доставки никотина (ЭСДН) 89
5.2. Нагреваемый табак.....90
5.3. Нетабачная никотиносодержащая продукция орального применения 92
6. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТАБАКА И ТАБАЧНОЙ ПРОДУКЦИИ (В БАЛЛАХ) 94
Использованные источники и нормативные ссылки.....96
Приложение 1. Характеристики сортов и сортотипов табака и махорки.....101
Приложение 2. Товарная классификация табачного сырья сортипа Вирджиния 106
Приложение 3. Товарная классификация табачного сырья сортипа Берлей.....108
Приложение 4. Товарная классификация табачного сырья сортипа Вирджиния трубоогневой сушки, произведенного в Китае 109
Приложение 5. Товарная классификация табачного сырья сортипа Вирджиния различных способов сушки (США и др.).....110
Приложение 6. Классификация махорочного сырья по промышленному назначению 111
Приложение 7. Классификация отходов табачного сырья, используемых для производства промышленных заменителей табака 112
Приложение 8. Товарная классификация сигарного сырья 113
Приложение 9. Контрольная карта качества табачного сырья...114
Приложение 10. Контрольная карта качества сигарет 116