

ДУБЛЕТ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ТАБАКА, МАХОРКИ И ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ»  
(ФГБНУ ВНИИТТИ)

20-5889

И.М. Остапченко, Т.А. Пережогина

# ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТАБАЧНОГО СЫРЬЯ И ТАБАЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

20-05889

Учебно-методическое пособие

Краснодар  
2020

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**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, контролирующими 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

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Введение .....</b>   | <b>5</b>  |
| <b>1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТАБАЧНОГО СЫРЬЯ .....</b>   | <b>12</b> |
| 1.1. Современная классификация табачного сырья.....   | 12        |
| 1.2. Факторы, влияющие на качество табачного сырья<br>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<br>табачного сырья .....                     | 41        |
| <b>2. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВИДЫ ЗАМЕНИТЕЛЕЙ<br/>ТАБАЧНОГО СЫРЬЯ .....</b>                             | <b>48</b> |
| 2.1. Расширенная жилка («взорванная») .....   | 48        |
| 2.2. Восстановленный табак .....  | 49        |
| 2.3. Расширенный табак .....  | 51        |
| 2.4. Порядок проведения испытаний по идентификации<br>табачного сырья .....                   | 52        |
| <b>3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ.....</b>   | <b>54</b> |
| 3.1. Сигареты. Идентификационные признаки.....  | 54        |
| 3.2. Папиросы. Идентификационные признаки .....   | 62        |
| 3.3. Сигары, сигариллы, сигариты.<br>Идентификационные признаки .....                         | 63        |
| 3.4. Курительный табак.<br>Идентификационные признаки .....                                   | 75        |
| 3.5. Трубочный табак. Идентификационные признаки.....   | 75        |
| 3.6. Кальянный табак. Идентификационные признаки .....  | 78        |
| <b>4. НЕКУРИТЕЛЬНЫЕ ТАБАЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ .....</b>  | <b>80</b> |
| 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 |