

354176 ГОСТ Р 53701-2021

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
53701—  
2021

21-03473

**РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ  
ГОСТ ISO/IEC 17025  
В ЛАБОРАТОРИЯХ, ПРИМЕНЯЮЩИХ  
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2021

## Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН Ассоциацией аналитических центров (ААЦ) «Аналитика»
- 2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 325 «Аналитический контроль»
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 2 марта 2021 г. № 107-ст
- 4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 53701—2009

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([www.gost.ru](http://www.gost.ru))*

© Стандартиформ, оформление, 2021

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| 1 Область применения .....   | 1  |
| 2 Нормативные ссылки .....   | 1  |
| 3 Термины и определения .....  | 2  |
| 4 Требования к лабораториям органолептического анализа .....           | 3  |
| 4.1 Персонал .....   | 3  |
| 4.2 Помещения и условия окружающей среды .....                         | 5  |
| 4.3 Методы испытаний и оценка пригодности методов .....                | 6  |
| 4.4 Прослеживаемость .....   | 6  |
| 4.5 Записи .....   | 6  |
| 4.6 Оборудование .....   | 7  |
| 4.7 Образцы сравнения и реактивы .....                                 | 7  |
| 4.8 Отбор проб .....   | 8  |
| 4.9 Обращение с пробами и пробоподготовка .....                        | 8  |
| 4.10 Обеспечение качества результатов органолептического анализа ..... | 9  |
| Библиография .....   | 10 |