





## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	2
4 Сущность метода . . . . .	2
5 Оборудование и требования к нему . . . . .	2
6 Отбор и подготовка проб . . . . .	2
7 Проведение испытаний . . . . .	2
8 Обработка результатов . . . . .	3
9 Прецизионность . . . . .	3
10 Протокол испытаний . . . . .	3
Библиография . . . . .	4





## 8 Обработка результатов

Массовую долю влаги в аналитической пробе  $W^a$ , %, рассчитывают по формуле

$$W^a = \frac{(m_2 - m_3)}{(m_2 - m_1)} 100, \quad (1)$$

где  $m_1$  — масса пустой посуды с крышкой, г;

$m_2$  — масса посуды с крышкой и навеской до высушивания, г;

$m_3$  — масса посуды с крышкой и навеской после высушивания, г.

За результат анализа принимают среднеарифметическое значение результатов двух параллельных определений. Результат рассчитывают с точностью до 0,01 % и округляют до 0,1 %.

## 9 Прецизионность

### 9.1 Повторяемость

Результаты двух повторных определений, проведенных в той же лаборатории, тем же оператором, с использованием той же аппаратуры на представительных навесках одного и того же анализируемого образца, не должны отличаться более чем на 0,2 % абс.

### 9.2 Воспроизводимость

Из-за различного происхождения твердого биотоплива, на которое распространяется настоящий стандарт, достоверно установить показатели воспроизводимости не представляется возможным.

## 10 Протокол испытаний

Протокол испытаний должен содержать следующую информацию:

- идентификационные данные лаборатории и даты проведения анализа;
- идентификацию продукции или пробы (см. ГОСТ Р 54217 и ГОСТ Р 54218);
- ссылку на настоящий стандарт;
- любое отклонение от стандарта;
- используемую осушающую атмосферу;
- результаты испытаний массовой доли общей влаги рабочего топлива;
- особенности, происходящие во время процедуры испытания, которые могут повлиять на его результат.

