

до Інструкції з визначення виходу летких речовин
вугільного пласта та нижніх меж вибуховості
вугільного пилу
(пункт 6 розділу IV)

до Інструкції з визначення виходу летких речовин
вугільного пласта та нижніх меж вибуховості
вугільного пилу
(пункт 6 розділу IV)

Таблиця 1 - Дані визначення виходу летких речовин з аналітичної проби

[illegible]

Таблиця 2 - Формули для перерахунку результатів аналізу на різні стани палив

Стан палива	Формула перерахунку в стан палива			
	r	a	d	daf
r	1	$\frac{100 - W^a}{100 - W_t^r}$	$\frac{100}{100 - W_t^r}$	$\frac{100}{100 - (W_t^r + A^r)}$
a	$\frac{100 - W_t^r}{100 - W^a}$	1	$\frac{100}{100 - W^a}$	$\frac{100}{100 - (W^a + A^r)}$
d	$\frac{100 - W_t^r}{100}$	$\frac{100 - W^a}{100}$	1	$\frac{100}{100 - A^d}$
daf	$\frac{100 - (W_t^r + A^r)}{100}$	$\frac{100 - (W^a + A^r)}{100}$	$\frac{100 - A^d}{100}$	1

- індекс r (робочий стан палива) – стан палива з таким вмістом води та зольністю, з яким воно використовується споживачем;

- індекс a (аналітичний стан палива) - стан палива, попередньо подрібнений до крупності зерен менше 0,2 мм та доведенням вологості палива до рівноважного стану з вологістю лабораторного приміщення;

- індекс d (сухий стан палива) - стан палива, що не містить води (крім гідратної);

- індекс daf (сухий беззольний стан палива) - умовний стан палива, що не містить загальної води та золи.