

Додаток 7
до наказу Міністерства екології та
природних ресурсів України
19 квітня 2013 року № 179

Додаток __ до Акта відбору проб від _____ № _____

**Розрахунок витрати газу при відборі проб речовин у вигляді суспендованих твердих частинок
(при вимірюванні тиску в кПа)**

(пилу та аерозолів при p - в кПа, діаметрі пиловідбірної трубки $d_{тр} = 6$ мм, густині газу $\rho_0 =$ __ кг/м³, густині газу при градуванні ротаметра $\rho_k =$ __ кг/м³)

Номер		Швидкість, \bar{v}		Пиловідбірний наконечник		q_{vp} ,			t_p ,	T_p ,	p_p ,	p_p' ,			q_{vp}' , дм ³ /хв		Тривалість відбору,	V ,	
ДВ, ДУ	точки по перерізу газоходу	м/с	$\sqrt{\bar{v}}$	$d = 24 / \sqrt{\bar{v}}$, мм		дм ³ /хв ($0,0471 d^2 \bar{v}$)	$1,64 \cdot q_v$ р	p_r / T_r	°С	К ($273+t_p$)	кПа	кПа ($p_a - p_p$)	T_p / p_p'	$\sqrt{T_p} / p_p'$	$1,64 q_{vp} p_r / T_r \sqrt{\rho_0 T_p} / p_p' \rho_k$		Т, хв.	дм ³ ($q'_{vp} \times T$)	
				розр.	факт.										розр.	факт.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
																$V_0 = 1,583 V \times \sqrt{(p_p' / T_p)} =$			

Примітка. Значення графи 20 можуть розраховуватись після складання Акта відбору проб.

Виконавці _____
(підписи, прізвища та ініціали)

Заступник директора Юридичного департаменту

В. А. Бучко