Приложение 11
к Временному Порядку организации и проведения контроля (надзора) за соблюдением требований природоохранного законодательства (государственного экологического контроля) (п.4.13)

Приложение __ к Акту отбора проб от _____ №_____

Расчет расхода газа при отборе проб веществ в виде взвешенных твердых частиц

(пыли и аэрозолей при p - в кПа, диаметре пылеотборной трубки $d_{тр}$ = 6 мм, плотности газа $\rho_о$ = ____ кг/м^3, плотности газа при градуировке ротаметра $\rho_к$ = ____ кг/м^3)

Номер		Скорость, $\bar{v}$		Пылеотборный наконечник			$q_{vр}$, дм^3/мин ($0{,}0471\, d^2\, \bar{v}$)	$1{,}64 \cdot q_{vр}$	$p_г / T_г$	$t_р$, °С	$T_р$, К ($273+t_р$)	$p_р$, кПа	$p_р'$, кПа ($p_а - p_р$)	$T_р / p_р'$	$\sqrt{T_р / p_р'}$	$q_{vр}'$, дм^3/мин $1{,}64\, q_{vр}\, p_г/T_г \sqrt{\rho_о\, T_р / p'_р}\, \rho_к$		Длительность отбора, T, мин.	V, дм^3 ($q'_{vр} \times T$)
ИВ, ИО	точки по сечению газохода	м/с	$\sqrt{\bar{v}}$	$d = 24 / \sqrt{\bar{v}}$, мм		d^2, мм^2													
				расч.	факт.											расч.	факт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
																$V_о = 1{,}583\, V \times \sqrt{(p_р' / T_р)} =$			

Примечание. Значения графы 20 могут рассчитываться после составления Акта отбора проб.

Исполнители _____

(подписи, ФИО)