



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993  
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10  
сайт: www.mnr.gov.ru  
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru  
телетайп 112242 СФЕН

ООО «ЭКОцентр»

eco@eco-c.ru

16.11.2021

№

20-47/35535

на №

от

О расчете среднегодовых концентраций  
загрязняющих веществ

Минприроды России рассмотрело обращение ООО «ЭКОцентр» от 27.10.2021 № В-1021-406 о расчете среднегодовых концентраций загрязняющих веществ с использованием утвержденных приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273 «Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (далее – Методы) и сообщает.

При расчете среднесуточных концентраций по формуле (170) Методов используются значения как максимальных разовых (С<sub>мр</sub>), так и среднегодовых (С<sub>сг</sub>) концентраций загрязняющих веществ. Для определения среднегодовых (С<sub>сг</sub>) концентраций возможно применение формулы (122) Методов при расчете долгопериодных средних концентраций от совокупности источников, в том числе и по упрощенной схеме. Однако в последнем случае на область применения полученных результатов пунктом 10.6 Методов наложены определенные ограничения: упрощенный расчет не допускается при вычислении фоновых концентраций по формулам, приведенным в Приложении № 4 к Методам, а также стандартных отклонений и коэффициентов вариации долгопериодных средних концентраций. Результаты упрощенного расчета среднегодовых концентраций дают их оценку сверху и, соответственно, не могут использоваться для корректировки расчетов долгопериодных средних концентраций, выполненных по формулам, приведенным в пунктах 10.1 – 10.5 Методов.

Упрощенный расчет долгопериодных средних, в том числе, среднегодовых концентраций с использованием формулы (144) Методов для совокупности источников выброса проводить допустимо, но, согласно пункту 10.6 Методов, на область применения полученного при этом результата имеются указанные выше ограничения.

Расчет по формуле (122) Методов допустимо проводить для случая, когда слагаемые в этой формуле рассчитаны по формуле (144). При этом следует иметь

в виду, что, если хотя бы одно из слагаемых в формуле (122) определено по упрощенной схеме расчета, содержащейся в пункте 10.6 Методов, окончательный результат расчета по формуле (122) также должен использоваться со всеми ограничениями, наложенными на применение упрощенной схемы расчета.



Директор Департамента  
международного сотрудничества и  
климатических изменений

И.А. Куш