

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****РАЗЪЯСНЕНИЯ
ПО ВОПРОСУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ ВЫБРОСОВ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ, В ЧАСТНОСТИ,
О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УПРОЩЕННОГО МЕТОДА РАСЧЕТА
СРЕДНЕГОДОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ**

В связи с отдельными обращениями юридических лиц, Минприроды России по вопросу выполнения расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, в частности, о возможности использования упрощенного метода расчета среднегодовых концентраций загрязняющих веществ, сообщает следующее.

Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе (далее - Методы расчетов рассеивания), утвержденные приказом Минприроды России от 06.06.2017 N 273, содержат два алгоритма расчета среднегодовых концентраций: основной ([пункты 10.1 - 10.5.7](#)) и упрощенный ([пункт - 10.6](#)).

Согласно [пункту 10.6](#) Методов расчетов рассеивания, упрощенный расчет среднегодовых концентраций загрязняющих веществ от одиночного источника с использованием [формулы \(144\)](#) допускается проводить при отсутствии необходимых для расчета долгопериодных средних концентраций функций распределения метеорологических параметров, а также информации о прочих характеристиках режима, определяющих среднегодовые концентрации метеопараметров. С использованием [формулы \(144\)](#) может проводиться упрощенный расчет среднегодовых концентраций от совокупности точечных источников, а также, с учетом соотношений ([122](#)) ([124](#)), от линейного и площадного источника выброса. Результаты упрощенного расчета среднегодовых концентраций дают их оценку сверху и, соответственно, не могут использоваться для корректировки расчетов долгопериодных концентраций, выполненных по формулам, приведенным в [пунктах 10.1 10.5](#) Методов расчетов рассеивания.

В соответствии с [пунктом 10.3.1](#) Методов расчетов рассеивания, долгопериодная средняя концентрация загрязняющего вещества при наличии нескольких источников выбросов определяется по [формуле \(122\)](#) как сумма долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ от отдельных источников. Соответствующий расчет допустимо проводить для случая, когда слагаемые в [формуле \(122\)](#) 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 расчетов рассеивания, окончательный результат расчета по [формуле \(122\)](#) должен использоваться со всеми ограничениями, наложенными на применение упрощенной схемы расчета.

Что касается [формулы \(170\)](#), то согласно [пункту 12.12](#) Методов расчетов рассеивания, она предназначена для определения среднесуточных концентраций загрязняющих веществ, для которых установлены гигиенические нормативы предельно допустимых максимальных разовых, среднесуточных и среднегодовых концентраций. При приближенной оценке среднегодовых концентраций, полученных по [формуле \(144\)](#) соотношения, на которых основана [формула \(170\)](#) Методов расчетов рассеивания, не применимы. В этой связи при расчетах по [формуле \(170\)](#) недопустимо использовать приближенную оценку, полученную с использованием [формулы \(144\)](#).

Таким образом, использование результатов расчета упрощенных годовых концентраций по [формуле \(144\)](#) Методов расчета рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе для расчета среднесуточных концентраций по [формуле \(170\)](#) положениями указанных Методов расчетов рассеивания не предусмотрено.