

**Тел: +7-916-630-48-91**

**Сайт: <https://проверка-вентиляции.рф/> [www.ak-itr.ru](http://www.ak-itr.ru)**

**e-mail: [taratyркин@mail.ru](mailto:taratyркин@mail.ru)  
[taratyркин@icloud.com](mailto:taratyркин@icloud.com)**

Директору ФАУ "ФЦС"  
Калинкину Владимиру Николаевичу  
От Генерального Директора ООО «АК-ИТР»  
Таратыркина Константина

**Исх. No 28-08-26 от 28 августа 2026 г.**

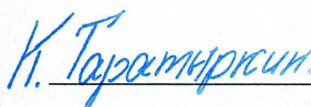
**Уважаемый Владимир Николаевич!**

**В связи с проведением публичного обсуждения проекта свода правил СП  
«Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Правила  
проектирования» (первая редакция, уведомление о разработке размещено на  
официальном сайте Минстроя России), направляем Вам замечания и предложения  
к указанному проекту.**

**Настоящие замечания подготовлены по результатам анализа Приложения К  
«Классы герметичности воздуховодов» и касаются как технических аспектов, так и  
соответствия проекта действующему законодательству Российской Федерации.**

**Рецензент:**

Генеральный директор  
ООО «АК-ИТР»



/К.Е. Таратыркин/



# Отзыв ООО «АК-ИТР» от 28.08.2026

## К проекту СН «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Правила проектирование»

| № п/п        | Структурный элемент свода правил (раздел, пункт) | Замечание, предложение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Предлагаемая редакция | Обоснование предлагаемой редакции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Приложение К | Приложение К Классы герметичности воздуховод     | <p>1) В проекте Приложения К таблица классов герметичности (К.1) почти полностью копирует таблицу из Приложения М (или Н) действующего СП 60.13330.2020. Однако в проекте наблюдается путаница с нумерацией: в тексте проекта встречается ссылка на «Приложение М», в то время как в проекте это приложение обозначено как «К». Это указывает на механическое копирование без должной проверки, что недопустимо для нормативного документа.</p> <p>2) В таблице К.1 и в пункте К.2 используются эмпирические формулы (например, <math>0,097 \cdot p^{0,65}</math>) для расчета предельных значений утечек. В проекте отсутствуют ссылки на методы верификации этих формул или на первоисточник, что затрудняет их объективную проверку.</p> |                       | <p>Необходимость метрологической экспертизы: <i>согласно статье 14 Федерального закона от 26.06.2008 N 102-ФЗ</i>, проекты нормативных документов, содержащих требования к измерениям, подлежат обязательной метрологической экспертизе. Учитывая, что Приложение К устанавливает числовые значения утечек, которые должны быть подтверждены измерениями, оно является объектом такой экспертизы. Отсутствие ссылок на ее проведение в проекте — это процедурное нарушение.</p> |



Генеральный директор  
ООО «АК-ИТР»

*К. Таратыркин* /К.Е. Таратыркин/