



МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ»  
(ФГУ ВНИИПО МЧС России)**

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область, 143903  
Телефон: (495) 521-23-33. Факс: (495) 529-82-52, 524-98-99  
E-mail: [vniiro@mail.ru](mailto:vniiro@mail.ru); <http://www.vniiro.ru>

л 12 2010 № 13-5-03/6657 Директору

На № 110 от 03.11.10

ООО «Аудит Сервис Оптимаум»

С.Г. Светушенко

Ул. Комиссарова, 28, г. Владимир,

600027

Направляю мнение специалистов института по вопросам, изложенным  
Вашем письме.

Приложение: упомянутое по тексту в 1 экз., на 2 стр. (только в адрес).

Начальник

Н.П. Копылов

**Мнение специалистов ФГУ ВНИПО МЧС России по вопросам, изложенным в письме ООО «Аудит Сервис Оптимаум» от 03.11.2010 № 110 в отношении определения категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности**

Ниже представлено мнение специалистов института по каждому пункту указанного выше письма.

1. В соответствии с таблицей Б.1 обязательного Приложения Б к своду правил СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» (далее по тексту – Приложение) при определении категорий помещений В2-В3 способ размещения пожарной нагрузки определяется в соответствии с пунктом Б.2, в соответствии с которым в помещениях категорий В1-В4 допускается наличие нескольких участков с пожарной нагрузкой, не превышающей значений, приведенных в таблице Б.1. При этом расстояния между участками с пожарной нагрузкой для помещений категорий В2-В3 не нормируются.

Участки с пожарной нагрузкой, расположенные вплотную друг к другу (без разрыва) следует рассматривать как один участок.

2. При определении категории В4 для помещения, характеризующегося наличием нескольких участков с удельной пожарной нагрузкой 1-180 МДж/м<sup>2</sup>, в соответствии с пунктом Б.2 Приложения расстояния между этими участками в пределах помещения, для которого определяется категория, должны быть более предельных расстояний, определяемых также в соответствии с пунктом Б.2 Приложения. В том случае, если расстояния между участками с пожарной нагрузкой приняты менее требуемых пунктом Б.2, помещение не может быть отнесено к категории В4.

3. Помещение, характеризующееся наличием участка с пожарной нагрузкой площадью более 10 м<sup>2</sup>, в соответствии с таблицей Б.1 Приложения не может быть отнесено к категории В4.

4. При определении категорий В1-В4 в расчете пожарной нагрузки (Q) в соответствии с пунктом Б.2 Приложения учитываются все легковоспламеняющиеся, горючие и трудногорючие жидкости, а также твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы размещаемые (обращающиеся) в пределах пожароопасного участка.

5. В соответствии с частью 4 статьи 27 Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» определение категорий помещений следует осуществлять путем последовательной проверки принадлежности помещения к категориям от наиболее опасной (А) к наименее опасной (Д).

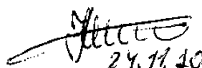
Таким образом, помещения (в том числе помещения зданий котельных), в которых находятся (обращаются) горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28 °С в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные парогазовоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, пре-

вышающее 5 кПа, и (или) вещества и материалы, способные взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом, в таком количестве, что расчетное избыточное давление взрыва в помещении превышает 5 кПа, относятся к категории А.

6. Требования, ограничивающие круг лиц, обладающих правом производить определение категорий по СП 12.13130.2009, отсутствуют.

7. В соответствии с частью 3 статьи 134 федерального закона №123-ФЗ информация о показателях пожарной опасности строительных материалов должна содержаться в технической документации на указанные материалы, разрабатываемой производителем (поставщиком).

Начальник отдела 3.5  
д.т.н., профессор



24.11.20

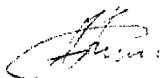
Ю.Н. Шебеко

Ведущий научный сотрудник отдела 3.5  
к.т.н., с.н.с.



В.Л. Малкин

Старший научный сотрудник отдела 3.5



Д.С. Кириллов