



**МЧС РОССИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИВАНОВСКАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ  
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**

---

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника академии  
по учебной работе  
майор внутренней службы

  
А.С. Федоринов  
«27» \_\_\_\_\_ 2019 г.



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

О возможности использования программы для ЭВМ Сервис для определения категорий помещений и зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности и класса зоны «РасКат». Св-во. рег. №2019660626, Сертификат соотв. РОСС RU.АД07.Н00754 №0491254

Иваново 2019

Заключение подготовлено на версию RaskatClient 2019.11.01 программы для ЭВМ Сервис для определения категорий помещений и зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности и класса зоны «РасКат». Св-во. рег. №2019660626, Сертификат соотв. РОСС RU.АД07.Н00754 №0491254» (далее – Программа).

При внесении изменений, дополнений в данную Программу, влияющих на ее работу, настоящее заключение утрачивает свою силу и подлежит повторной разработке с учетом внесенных изменений и дополнений.

Настоящее заключение отражает мнение его авторов и носит информативный характер, обусловленной спецификой учреждения. На настоящее заключение нельзя ссылаться при разрешении споров и различных разбирательств.

### **Основание для подготовки заключения**

Письмо на проведение исследования вх. №1115-5768 от 21.10.2019 ООО «НордСофт».

### **Представленные материалы**

Дистрибутив Программы «РасКат» Версия: RaskatClient 2019.11.01 и руководство пользователя.

### **Список используемой литературы**

1. Федеральный закон от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
2. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности», утв. Приказом МЧС от 25.03.2009 №182.
3. ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 «Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование».
4. ПУЭ 7. Правила устройства электроустановок. Издание 7.
5. Пособие по применению СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».
6. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения: справочное издание/ А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. – М.: Ассоциация «Пожнаука», 2004. – Т. 1-2.
7. Корольченко А.Я. Категорирование помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности / А.Я. Корольченко, Д.О. Загорский – М.: «Пожнаука», 2010.

### **Исследование**

При тестировании Программы для определения категорий помещений и зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности и класса зоны версия RaskatClient 2019.11.01 были изучены следующие возможности:

- ввод исходных данных для расчета с помощью интерактивного интерфейса;
- использование встроенных справочников и возможность создания собственной справочной базы свойств веществ и материалов;
- настройка и формирование отчета, включающего исходные данные и все этапы проведения расчета.

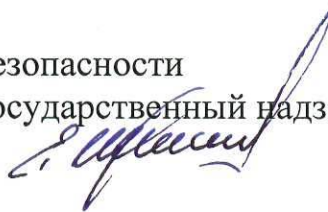
### Выводы

1. К основным достоинствам представленной Программы относятся:

- удобное оформление интерфейса программы;
- наличие встроенных справочников со свойствами веществ и материалов;
- расширенные настройки вариантов компоновки отчета;
- адекватность результатов расчета категорий помещений, зданий по взрывопожарной и пожарной опасности в соответствии с [2] и класса зоны в соответствии с [1,4];
- исчерпывающее представление результатов расчетов в окончательном отчете.

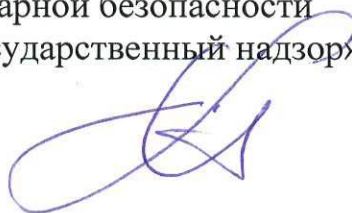
2. Считаю возможным рекомендовать представленную Программу для определения категорий помещений и зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности пользователям, владеющим методиками СП 12.13130.2009 [2].

Преподаватель кафедры пожарной безопасности  
объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор»)  
майор внутренней службы  
«26» 11 2019 г.



Е.В. Ширяев

Заместитель начальника кафедры пожарной безопасности  
объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор»)  
майор внутренней службы  
«26» 11 2019 г.



М.А. Колбашов