Письмо МЧС России от 30.01.2025 № 43-465-19

О видах расчетов, которые подтверждают обеспечение пожарной безопасности объекта защиты

Справочная копия от 01.11.2026. Оригинал: официальный сайт МЧС России, письмо от 30.01.2025 № 43-465-19. Документ на сайте — скан: текст распознан и вычитан вручную по скану. Юридическую силу имеет текст на официальном сайте. Письмо не нормативный акт: оно разъясняет, как МЧС России понимает требования. Последняя проверка — 01.11.2026.

Письмо МЧС России от 30.01.2025 № 43-465-19

Информационное письмо о видах расчетов, которые подтверждают обеспечение пожарной безопасности объекта защиты

Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий с целью выработки единой позиции по реализации условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности, предусмотренного пунктом 5 части 1 статьи 6 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», сообщается, что в настоящее время возможность проведения исследований, расчетов и (или) испытаний (далее – расчетные обоснования) нормативными правовыми актами Российской Федерации не ограничивается.

Примерный перечень видов существующих расчетных обоснований, а также расчетов, содержащихся в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности приведен в приложении к настоящему письму. При этом указанный перечень не является исчерпывающим.

Одновременно сообщается, что с целью качественного и достоверного подхода при проведении расчетных обоснований, заинтересованное лицо вправе обращаться в любые пожарно-технические, научные и образовательные организации МЧС России, либо иные научные и образовательные организации, осуществляющие деятельность в области обеспечения пожарной безопасности.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

А.М. Супруновский

Приложение к письму МЧС России

Перечень расчетов, содержащихся в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности и перечень

расчетных обоснований, применяемых в рамках реализации условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности, предусмотренного пунктом 5 части 1 статьи 6 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

1. Перечень расчетов, содержащихся в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности:

определение расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсека классов функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф4, класса Ф5 - в части стоянок легковых автомобилей (в том числе отдельно стоящих) без технического обслуживания и ремонта, а также помещений класса функциональной пожарной опасности Ф5 (за исключением помещений категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности), входящих в состав зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф4 (методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности, утвержденная приказом МЧС России от 14.11.2022 № 1140);

определение расчетных величин пожарного риска на производственных объектах класса функциональной пожарной опасности Ф5 (за исключением стоянок легковых автомобилей без технического обслуживания и ремонта, а также стоянок легковых автомобилей, входящих в состав производственного объекта), включая здания иных классов функциональной пожарной опасности, входящие в состав производственного объекта (методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утвержденная приказом МЧС России от 26.06.2024 № 533);

расчетное определение безопасных противопожарных разрывов (расстояний) между жилыми, общественными зданиями, сооружениями (приложение А к своду правил СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»);

расчет безопасной эвакуации людей (ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»);

расчетное обоснование для оценки пожарной опасности технологических процессов (ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля»);

расчет численности и технической оснащенности пожарной охраны предприятия (свод правил СП 232.1311500.2015 «Пожарная охрана предприятий. Общие требования»);

расчет для определения числа и мест дислокации подразделений пожарной охраны (свод правил СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения»);

определение категорий по пожарной и взрывопожарной опасности (СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» (далее – СП 12.13130.2009);

расчетное определение параметров вентиляции в категорируемых помещениях размещения в соответствии с методами, изложенными в сводах правил СП 12.13130.2009, СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. СНиП 41-01-2003.

2. Перечень видов расчетных обоснований, применяемых в рамках реализации условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности, предусмотренного пунктом 5 части 1 статьи 6 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»:

расчетное определение безопасных противопожарных разрывов (расстояний) между производственными зданиями, сооружениями;

расчетное определение основных параметров противодымной вентиляции зданий (Методические рекомендации к своду правил СП 7.13130.2013 «Расчетное определение основных параметров противодымной вентиляции зданий»);

расчет параметров легкосбрасываемых конструкций противовзрывной защиты взрывоопасных объектов (рекомендации «Расчет параметров легкосбрасываемых конструкций для взрывопожароопасных помещений промышленных объектов);

расстановка сил и средств пожарных подразделений (Алгоритм по разработке отчета по анализу пожарных проездов, подъездов и обеспечения доступа подразделений пожарной охраны»;

расчет фактических пределов огнестойкости строительных конструкций, в том числе с огнезащитной обработкой;

теплотехнический расчет тепловых потоков для обоснования нераспространения пожара;

расчет (моделирование) естественного проветривания коридоров и помещений зданий и сооружений;

определение требуемого расхода воды на цели пожаротушения и объема резервуара наружного противопожарного водопровода;

определение требуемого расхода воды внутреннего противопожарного водопровода;

гидравлический расчет автоматических установок пожаротушения;

расчет требуемых пределов огнестойкости строительных конструкций (расчеты эквивалентной продолжительности пожара);

моделирование «реального» режима пожара;

расчет количества пожарной нагрузки (например, электрокабелей и проводов запотолочного пространства);

расчет эффективности спринклерной и (или) дренчерной автоматических установок пожаротушения (например, обоснование увеличения расстояния от оросителя до перекрытия);

расчетное определение возможности образования горючих газовых смесей в устройствах и аппаратах, расчетное определение концентрационных пределов распространения пламени для смесей сложного состава (Методическое пособие «Расчет концентрационных пределов распространения пламени парогазовых смесей сложного состава»);

расчет срабатывания системы пожарной сигнализации в части обоснования высоты установки линейных пожарных извещателей.