Постановление Правительства РФ от 22 июля 2020 г. №1084 "О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска"

В соответствии с частью 7 статьи 6 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Правительство Российской Федерации постановляет:

- 1. Утвердить прилагаемые Правила проведения расчетов по оценке пожарного риска.
 - 2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2021 г.

Председатель Правительства Российской Федерации

М. Мишустин

УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Правительства Российской Федерации от 22 июля 2020 г. N 1084

Правила проведения расчетов по оценке пожарного риска

- 1. Настоящие Правила устанавливают порядок проведения расчетов по оценке пожарного риска в случаях, установленных Федеральным законом "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
- 2. Оценка пожарного риска проводится путем сопоставления расчетных величин пожарного риска с соответствующими нормативными значениями пожарных рисков, установленными Федеральным законом "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
- 3. Определение расчетных величин пожарного риска проводится по методикам, утверждаемым Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее методики расчета по оценке пожарного риска).
 - 4. Методики расчета по оценке пожарного риска должны основываться на:
 - а) анализе пожарной опасности объекта защиты;
- б) определении частоты возникновения пожара (частоты реализации пожароопасных ситуаций);
- в) построении полей опасных факторов пожара для различных сценариев его развития;
- г) оценке последствий воздействия опасных факторов пожара на людей для различных сценариев его развития;
- д) учете состава системы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;
- е) учете степени опасности для группы людей в результате воздействия опасных факторов пожара, ведущих к гибели 10 человек и более, при проведении расчета по оценке социального пожарного риска.
- 5. Результаты расчета по оценке пожарного риска оформляются в виде отчета, содержащего:
 - а) наименование и адрес объекта защиты;
 - б) анализ пожарной опасности объекта защиты;
 - в) исходные данные для проведения расчета по оценке пожарного риска;
 - г) наименование использованной методики расчета по оценке пожарного риска;
 - д) значения расчетных величин пожарного риска для объекта защиты;
- е) вывод о соответствии или несоответствии расчетных величин пожарного риска соответствующим нормативным значениям пожарных рисков, установленным

Федеральным законом "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

- 6. В отчете, содержащем результаты расчета по оценке пожарного риска для зданий и сооружений, приводятся следующие исходные данные:
 - а) характеристика объекта защиты, включающая:

количество пожарных отсеков, входящих в состав объекта защиты, класс их функциональной пожарной опасности;

время функционирования объекта защиты (нахождение на объекте защиты охраны и других сотрудников во время, когда основной вид деятельности не осуществляется, во время функционирования не включается);

количество эвакуационных выходов с этажа и (или) из здания, их размеры;

количество лестниц и (или) лестничных клеток, по которым проходят пути эвакуации, их тип и параметры (ширина маршей, ширина площадок, ширина выходов с этажей, ширина выходов из лестничных клеток);

количество, площадь и места размещения зон безопасности (пожаробезопасных зон) для людей, относящихся к маломобильным группам населения;

поэтажные планы объекта защиты;

данные о высоте этажей (помещений);

- б) сведения о наличии, работоспособности систем противопожарной защиты, для системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре указывается тип системы;
- в) сведения о количестве и размещении людей на объекте защиты, в том числе относящихся к маломобильным группам населения, а также не имеющих возможности передвигаться самостоятельно, передвигающихся несамостоятельно на кресле-коляске, действия по транспортировке которых являются недопустимыми вследствие прямой угрозы жизни, вызванной такой транспортировкой;
 - г) описание рассматриваемых сценариев (сценария) пожара с указанием: места возникновения пожара;

расчетной области (помещения или системы помещений, учитываемых при расчете элементов внутренней структуры помещений, состояние проемов);

принятой пожарной нагрузки;

максимальной площади очага пожара;

- д) описание параметров системы противодымной защиты (места размещения дымоприемных устройств и их расходы, расходы воздуха в месте его подачи системой приточной противодымной вентиляции) в случае учета параметров данной системы в расчете по оценке пожарного риска;
- e) наличие или отсутствие автоматических установок пожаротушения в помещении очага пожара;
 - ж) используемый в расчете метод математического моделирования пожара.
- 7. В отчете, содержащем результаты расчета по оценке пожарного риска для производственных объектов защиты с наличием наружных установок (оборудования), приводятся следующие исходные данные:
- а) наименование и место расположения объекта защиты на генеральном плане (схеме размещения) объекта, ситуационный план объекта;
- б) данные о природно-климатических условиях, характерных для территории, где расположен объект защиты (максимальная температура воздуха, направление и скорость ветра);
- в) данные о распределении на объекте защиты веществ и материалов, их пожарной опасности, количестве и параметрах потоков веществ, обращающихся (хранящихся) в наружной установке, в транспортных трубопроводах (каналах);
- г) параметры используемых опасных веществ (температура, давление, агрегатное состояние);
- д) параметры пожарной опасности рассматриваемых опасных веществ (справочные данные, в случае отсутствия справочных данных показатели пожарной опасности, определенные на основании требований нормативных документов);

- е) данные о применяемых системах безопасности (наличие и места размещения запорной арматуры, чувствительности и времени срабатывания систем контроля утечек, газоанализаторов, наличие систем контроля и управления системами безопасности, алгоритм работы системы при развитии аварии).
- 8. В отчете, содержащем результаты расчета по оценке пожарного риска для производственных объектов защиты с наличием магистральных трубопроводов, дополнительно к исходным данным, указанным в пункте 7 настоящих Правил, приводятся следующие исходные данные:
- а) диаметр (условный диаметр) трубопровода, толщина стенки, материал стенки трубопровода;
 - б) глубина заложения;
 - в) метод прокладки;
- г) наличие переходов через искусственные препятствия (автомобильные дороги, железные дороги и инженерные коммуникации);
- д) прохождение трассы трубопровода через водные преграды и заболоченные участки;
 - е) наличие и материал футляров (кожухов);
- ж) использование систем защиты от коррозии, использование улучшенных материалов и дополнительных средств контроля при строительстве и последующей эксплуатации.
- 9. Требования к порядку оформления отчета по результатам расчета по оценке пожарного риска устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.