

**Об утверждении Правил проведения расчетов по оценке рисков в области пожарной безопасности**

***Утративший силу***

Постановление Правительства Республики Казахстан от 3 мая 2011 года № 479. Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 173

      Сноска. Утратило силу постановлением Правительства РК от 02.04.2015 № 173 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      В соответствии с Законом Республики Казахстан от 22 ноября 1996 года "О пожарной безопасности" Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:  
      1. Утвердить прилагаемые Правила проведения расчетов по оценке рисков в области пожарной безопасности.  
      2. Настоящее постановление вводится в действие по истечении десяти календарных дней после первого официального опубликования.

*Премьер-Министр*  
*Республики Казахстан                       К. Масимов*

Утверждены           
постановлением Правительства  
Республики Казахстан     
от 3 мая 2011 года № 479

**Правила**  
**проведения расчетов по оценке рисков**  
**в области пожарной безопасности**

      1. Настоящие Правила проведения расчетов по оценке рисков в области пожарной безопасности (далее - Правила) разработаны в соответствии с Законом Республики Казахстан от 22 ноября 1996 года "О пожарной безопасности" и определяют порядок определения величин пожарных рисков.  
      2. В Правилах применяются следующие термины:  
      1) индивидуальный пожарный риск (риск гибели человека при пожаре) - количественная характеристика возможности гибели отдельного человека в результате воздействия опасных факторов пожара;  
      2) пожарный риск - количественная характеристика возможности реализации пожарной опасности и ее последствий для людей и материальных ценностей;  
      3) производственные объекты - объекты промышленного и сельскохозяйственного назначения, в том числе склады, объекты инженерной и транспортной инфраструктуры (железнодорожного, автомобильного, внутренне водного, морского, воздушного и магистрального трубопроводного транспорта), связи;  
      4) социальный пожарный риск (риск групповой гибели людей при пожаре) - количественная характеристика возможности гибели десяти и более человек в результате воздействия опасных факторов пожара;  
      5) селитебная зона - часть территории производственного объекта, которая предназначена для размещения жилищного фонда, общественных зданий и сооружений, а также отдельных коммунальных объектов.  
      3. Определение расчетных величин пожарных рисков осуществляется на основании:  
      1) анализа пожарной опасности зданий;  
      2) определения частоты реализации пожароопасных ситуаций;  
      3) построения полей опасных факторов пожара для различных сценариев его развития;  
      4) оценки последствий воздействия опасных факторов пожара на людей для различных сценариев его развития;  
      5) наличия систем обеспечения пожарной безопасности зданий.  
      4. Для расчета значений пожарных рисков применяются технические регламенты государственных, межгосударственных, международных стандартов, разрешенных для применения на территории Республики Казахстан, нормативные документы в области пожарной безопасности, утвержденные в установленном порядке.  
      5. Численным выражением индивидуального пожарного риска для общественных зданий является частота воздействия опасных факторов пожара на человека, находящегося в здании.  
      6. Частота воздействия опасных факторов пожара определяется для пожароопасной ситуации, которая характеризуется наибольшей опасностью для жизни и здоровья людей, находящихся в здании.  
      7. Расчетная величина индивидуального пожарного риска для общественных зданий определяется с использованием следующих показателей:  
      1) частота возникновения пожара в здании в течение года;  
      2) вероятность эффективного срабатывания установок автоматического пожаротушения;  
      3) вероятность присутствия людей в здании;  
      4) вероятность эвакуации людей;  
      5) вероятность эффективной работы системы противопожарной защиты, направленной на обеспечение безопасной эвакуации людей при пожаре.  
      8. Расчетные величины пожарного риска для производственных объектов являются количественной мерой возможности реализации пожарной опасности объекта и ее последствий для людей.  
      Количественной мерой возможности реализации пожарной опасности производственного объекта является риск гибели людей в результате воздействия опасных факторов пожара, в том числе:  
      1) риск гибели работника объекта;  
      2) риск гибели людей, находящихся в селитебной зоне вблизи объекта.  
      9. Риск гибели людей в результате воздействия опасных факторов пожара на объекте характеризуется числовыми значениями индивидуального и социального пожарных рисков.  
      10. Расчет значений индивидуального и социального пожарных рисков для производственных объектов проводится в зданиях и на территории объекта, а также в селитебной зоне вблизи объекта.  
      11. Индивидуальный пожарный риск для работников производственного объекта оценивается частотой поражения определенного работника объекта опасными факторами пожара в течение года.  
      Территория объекта разбивается на сектора. Сектора и работники объекта, нумеруются.  
      Номер работника, определяет наименование должности работника, его категорию и другие особенности его профессиональной деятельности, необходимые для оценки пожарной безопасности. Допускается проводить расчет индивидуального риска для работника объекта, отнеся его к одной категории наиболее опасной профессии.  
      12. Индивидуальный пожарный риск работника производственного объекта определяется как сумма величин индивидуального пожарного риска при нахождении работника на территории и в зданиях объекта.  
      13. Расчетная величина индивидуального пожарного риска для работника объекта при его нахождении на территории объекта определяется с использованием следующих показателей:  
      1) число сценариев развития пожароопасных ситуаций;  
      2) условная вероятность поражения человека в определенной точке территории в результате реализации сценария развития пожароопасных ситуаций, отвечающего определенному инициирующему аварию событию;  
      3) частота реализации в течение года сценария развития пожароопасных ситуаций;  
      4) вероятность присутствия работника в определенном секторе территории объекта.  
      14. Расчетная величина индивидуального пожарного риска для работника при его нахождении в здании объекта определяется с использованием следующих показателей:  
      1) число сценариев возникновения пожара в здании;  
      2) частота реализации в течение года определенного сценария пожара;  
      3) условная вероятность поражения человека при его нахождении в помещении при реализации определенного сценария пожара;  
      4) вероятность присутствия работника в помещении;  
      5) число помещений в здании, сооружении и строении.  
      15. Для объекта социальный пожарный риск принимается равным частоте возникновения событий, ведущих к гибели 10 и более человек.  
      Для людей, находящихся в селитебной зоне вблизи объекта, социальный риск определяется с использованием следующих показателей:  
      1) число сценариев развития пожароопасных ситуаций (пожаров);  
      2) среднее число погибших людей в селитебной зоне вблизи объекта в результате реализации определенного сценария воздействия опасных факторов пожара, взрыва;  
      3) количество секторов, на которые разделена территория, прилегающая к объекту;  
      4) условная вероятность поражения человека, находящегося в секторе, опасными факторами при реализации определенного сценария;  
      5) среднее число людей, находящихся в секторе.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан