

**Решения пятой Международной конференции  
«Предотвращение аварий зданий и сооружений»  
г. Москва, 1-2 декабря 2010 г.**

1. Считать пятую Международную конференцию «Предотвращение аварий зданий и сооружений» состоявшейся. Целью конференции стало привлечение внимания к актуальной проблеме обеспечения безопасной эксплуатации зданий и сооружений, а также консолидация усилий специалистов, собственников и властей в данном направлении.
2. Осветить проведение V Международной конференции «Предотвращение аварий зданий и сооружений» и ее итоги в средствах массовой информации, включая регионы.
3. Считать целесообразным проведение VI Международной конференции «Предотвращение аварий зданий и сооружений» в IV квартале 2011 года, в г. Москва с расширением состава участников и привлечением всех заинтересованных, включая органы государственной власти.
  - 3.1. Отметить, что на современном этапе развития России существуют актуальные проблемы, например разработка и внедрение автоматизированных систем мониторинга технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений, электронная паспортизация, оценка риска аварийного обрушения зданий и сооружений, вероятностные методы оценки технического состояния зданий и сооружений и другие, которые целесообразно включить в программу работы конференции. В срок до 1 февраля 2011 года подготовить предложения по расширению тематики VI Международной конференции «Предотвращение аварий зданий и сооружений».
  - 3.2. Создать и утвердить оргкомитет VI Международной конференции «Предотвращение аварий зданий и сооружений» сроком не позднее 1 февраля 2011 года.
  - 3.3. Разместить первое информационное письмо о проведении конференции и форму заявки на участие в VI Международной конференции «Предотвращение аварий зданий и сооружений» с указанием рассматриваемых вопросов на сайтах Научно-промышленного союза «РИСКОМ» ([www.ris-com.ru](http://www.ris-com.ru)), РОНКТД ([www.ronktd.ru](http://www.ronktd.ru)), холдинговой компании «ВЕЛД» ([www.pamag.ru](http://www.pamag.ru), [www.weld.su](http://www.weld.su)) и других заинтересованных организаций не позднее 1 февраля 2011 года, а также в средствах массовой информации.
4. Объединить доклады, представленные на V Международной конференции, в ежегодном сборнике научных трудов «Предотвращение аварий зданий и сооружений» (выпуск № 10) и издать его к VI Международной конференции «Предотвращение аварий зданий и сооружений» 2011 года.
  - 4.1. Сформировать редакционную комиссию сборника 2011 года не позднее 1 февраля 2011 года.
  - 4.2. Информацию и требования к оформлению докладов для опубликования в сборнике «Предотвращение аварий зданий и сооружений» разместить на сайтах Научно-промышленного союза «РИСКОМ» ([www.ris-com.ru](http://www.ris-com.ru)), РОНКТД ([www.ronktd.ru](http://www.ronktd.ru)), холдинговой компании «ВЕЛД» ([www.pamag.ru](http://www.pamag.ru) [www.weld.su](http://www.weld.su)) и других заинтересованных организаций.
  - 4.3. Выставить поступающие готовые доклады в электронном журнале «Предотвращение аварий зданий и сооружений» по мере поступления. ([www.pamag.ru](http://www.pamag.ru)).
5. Продолжить публикацию научных статей по тематике конференции в электронном журнале «Предотвращение аварий зданий и сооружений» и предусмотреть расширение разделов на портале «Наука и безопасность» ([www.pamag.ru](http://www.pamag.ru)).

6. Считать целесообразным дальнейшее издание дайджеста «Обрушение зданий и сооружений», сформировать редакционную коллегию дайджеста в срок до 1 февраля 2011 г.
7. Считать целесообразным и подготовить предложения для Государственной Думы РФ по созданию специализированных научно-исследовательских центров по безопасности зданий и сооружений, а также по изучению и предотвращению аварий и катастроф с участием РАН, РААСН, МГСУ и других крупных научных и экспертных центров не позднее 1 марта 2011 года.
8. В срок до 1 февраля 2010 года подготовить предложения:
  - 8.1. по проведению отдельных семинаров и конференций по безопасности зданий и сооружений, включая антитеррористическую безопасность;
  - 8.2. по проведению III Международной конференции «Повышение безопасности зданий и сооружений в процессе строительства и эксплуатации» в мае 2011 года;
  - 8.3. по созданию постоянно действующих оргкомитетов по данным направлениям.
9. Подготовить предложения правительству РФ и Государственной Думе РФ по созданию национального проекта «Техногенная безопасность промышленного комплекса РФ»
10. Подготовить предложения по созданию следующих Федеральных целевых программ по обеспечению безопасности зданий и сооружений: «Обеспечение безопасности высокорисковых объектов в строительном комплексе РФ» и «Информационные технологии в строительстве» и передать их на рассмотрение в комитет по строительству и земельным отношениям Государственной Думы РФ.
11. Подготовить предложения по формированию Технического комитета стран СНГ.
12. Поручить техническому комитету стран СНГ разработать по подобию Еврокодов программу создания принципов безопасного проектирования, расчетов, конструирования и эксплуатации зданий и сооружений с возможностью доработки их до Национальных правил. Включить в эти документы в необходимых объемах вопросы:
  - безопасность проекта;
  - предотвращение аварий и ликвидация их последствий;
  - реконструкции и усиление зданий и сооружений;
  - паспортизация и мониторинг технического состояния несущих строительных конструкций;
  - уточнение действующих нагрузок и воздействий ...
13. Подготовить предложения по проведению многоуровневого обучения специалистов СНГ по следующим тематическим направлениям:
  - а) современные методы приборной диагностики и мониторинга строительных конструкций зданий и сооружений;
  - б) прочность, надежность и долговечность конструкций при статических и динамических нагрузках;
  - в) принципы моделирования уникальных объектов (в том числе компьютеризация) и расчеты напряженно-деформированного состояния новых видов сооружений не имеющих аналогов в отечественной практике;
  - г) моделирование аварийных нагрузок и воздействий, анализ произошедших обрушений, восстановление и усиление зданий и сооружений;
  - д) новые методики расчета и конструирования.
14. Создать межгосударственные программы и курсы по обучению работе с новейшими приборами неразрушающего контроля.
15. Информировать участников V Международной конференции «Предотвращение аварий зданий и сооружений» об утверждении принятого Решения конференции. Решение V Международной конференции «Предотвращение аварий зданий и сооружений» направить в профильный Комитет Государственной Думы РФ по строительству и земельным отношениям, в Минрегионразвития и в Ростехнадзор.