



## **Независимая оценка пожарного риска. Аудит пожарной безопасности как новая форма оценки соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.**

Литвиновский Владимир Аверкиевич, технический директор ООО «Агентство пожарной безопасности»  
Доклад на IX Международном Форуме по промышленной безопасности, 31 мая – 3 июля 2011 года, Санкт-Петербург.

Добрый день. Постараюсь осветить частный вопрос расчетов риска – независимая оценка пожарного риска, аудит пожарной безопасности как новая форма оценки соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.

В настоящее время РФ находится в переходном периоде от жесткого регулирования контроля состояния пожарной безопасности со стороны органов МЧС в сторону изменения форм и методов надзорной деятельности субъектом собственности на своих объектах защиты. Законодательно этот вопрос проработан недостаточно и находится в стадии становления. Сейчас введена форма независимой оценки пожарного риска.

Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности) действует с апреля 2009 года. Он осуществляется на всей территории РФ на основании свидетельства МЧС об аккредитации. Независимая оценка пожарного риска рекомендована для производственных объектов, а также для объектов, на которых не в полном объеме выполняются требования нормативных документов по пожарной безопасности. Аудит должен обеспечить значительную экономию средств при выполнении требований пожарной безопасности, и в случае проведения аудита пожарной безопасности и получения положительного заключения органы государственного надзора снимают объект с контроля надзора на все время действия заключения по независимой оценке пожарного риска. В дальнейшем данный вид деятельности будет регулироваться СРО в области пожарной безопасности.

Законодательная база независимой оценки пожарного риска представлена на слайде (см. презентацию). Независимая оценка производится в соответствии с требованиями «Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска», утвержденных Правительством РФ 07.04.2009 года №304, и «Правил проведения расчета по оценке пожарного риска», утвержденных постановлением Правительства РФ от 31.03.2009 года №272. Данные документы разработаны в сфере ФЗ №123 от 22.07.2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Правовой основой технического регулирования в области пожарной безопасности является Конституция РФ, общепринятые нормы и принципы международного права, международные договоры РФ, ФЗ «О техническом регулировании», ФЗ «О пожарной безопасности» и уже упомянутый выше технический регламент, в соответствии с которым разрабатываются и принимаются нормативные правовые акты РФ, регулирующие вопросы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты (продукции).

Пожарная безопасность объекта считается обеспеченной, если в полном объеме выполнены обязательные требования пожарной безопасности, установленные федеральным законом о технических регламентах, и если оценка пожарного риска обеспечивает допустимое значение пожарного риска (одна миллионная в год).



Пожарная безопасность объектов защиты, для которых законом о технических регламентах не установлены требования пожарной безопасности, считается обеспеченной, если оценка пожарного риска обеспечивает допустимое значение пожарного риска. При выполнении обязательных требований пожарной безопасности, установленных федеральным законом о технических регламентах, и требований нормативных документов по пожарной безопасности, оценка пожарного риска не требуется.

Техническое регулирование в области пожарной безопасности представляет собой: установление в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности требований пожарной безопасности к продукции, процессам проектирования, производства, эксплуатации, хранения, транспортирования, реализации и утилизации; правовое регулирование отношений в области применения и использования требований пожарной безопасности; правовое регулирование отношений в области оценки соответствия.

Статья 13 федерального закона «О техническом регулировании» определяет, что к документам в области стандартизации, используемым на территории Российской Федерации, относятся: национальные стандарты; правила стандартизации, нормы и рекомендации в области стандартизации; общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации; стандарты организаций; своды правил. Статья 4 федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» определяет, что к нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся федеральные законы о технических регламентах, федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие обязательные для исполнения требования пожарной безопасности. К нормативным документам по пожарной безопасности относятся национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности (нормы и правила).

Вместе с тем статьей 4 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» определено, что на существующие здания, сооружения и строения, запроектированные и построенные в соответствии с ранее действовавшими требованиями пожарной безопасности, положения настоящего федерального закона не распространяются, за исключением случаев, если дальнейшая эксплуатация указанных зданий, сооружений и строений приводит к угрозе жизни или здоровью людей вследствие возможного возникновения пожара. В таких случаях собственник объекта или лицо, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться зданиями, сооружениями и строениями, должны принять меры по приведению системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты в соответствие с требованиями настоящего федерального закона.

И статья 151 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» гласит, что со дня вступления в силу настоящего федерального закона до дня вступления в силу соответствующих технических регламентов требования к объектам защиты (продукции), процессам производства, эксплуатации, хранения, транспортирования, реализации и утилизации (вывода из эксплуатации), установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами федеральных органов исполнительной власти, подлежат обязательному исполнению в части, не противоречащей требованиям настоящего федерального закона.

Каковы цели создания независимой оценки пожарного риска? Это: повышение уровня безопасности объектов защиты путем включения в сферу оценки их безопасности



наряду с организацией государственного надзора контроля независимых экспертных организаций и экспертов независимой оценки рисков; снижение административной нагрузки на объекты защиты за счет снижения количества проверок, осуществляемых органами надзора, а также изменения форм и методов надзорной деятельности; получение объективной и полной информации о соответствии объектов защиты установленным требованиям в области ПБ; выдача заключений, содержащих необходимые и достаточные сведения для заключения договора гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда при эксплуатации опасного объекта; подготовка объекта защиты к заключению договора о страховании ответственности перед третьими лицами за ущерб, причиненный пожаром.

Оценка рисков проводится в организациях (вне зависимости от их принадлежности и организационно-правовых форм), функционирование которых представляет угрозу жизни и здоровью граждан, имуществу физических и юридических лиц, государственному и муниципальному имуществу в случае возникновения ЧС, в том числе пожаров.

Теперь я хотел бы рассказать о процессе оценки соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Форма подтверждения соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности – это определенный порядок документального удостоверения соответствия продукции или иных объектов, процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.

Подтверждение соответствия на территории Российской Федерации может носить добровольный или обязательный характер. Оценка соответствия объектов защиты организаций (продукции), осуществляющих подтверждение соответствия процессов проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации требованиям пожарной безопасности, установленным федеральными законами о технических регламентах, нормативными документами по пожарной безопасности, и условиям договоров проводится в следующих формах: аккредитация; независимая оценка пожарного риска (аудита пожарной безопасности); государственный пожарный надзор; декларирование пожарной безопасности; исследования (испытания); подтверждение соответствия объектов защиты (продукции); приемка и ввод в эксплуатацию объектов защиты (продукции), а также систем пожарной безопасности; производственный контроль; экспертиза.

Порядок оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска устанавливается нормативными правовыми актами Российской Федерации. Расчеты по оценке пожарного риска являются составной частью декларации пожарной безопасности или декларации промышленной безопасности (на объектах, для которых они должны быть разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации).

Порядок проведения расчетов по оценке пожарного риска определяется нормативными правовыми актами Российской Федерации. Юридическим лицом – собственником объекта защиты (зданий, сооружений, строений и производственных объектов) в рамках реализации мер пожарной безопасности должна быть представлена в уведомительном порядке до ввода в эксплуатацию объекта защиты декларация пожарной безопасности в порядке, установленном приказом МЧС РФ от 26.03.2010 №135.



Разработка декларации пожарной безопасности не требуется для обоснования пожарной безопасности пожарно-технической продукции и продукции общего назначения. Постановлением Правительства РФ от 7 апреля 2009 г. № 304 установлены правила оценки соответствия объекта защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска.

Независимая оценка пожарного риска проводится на основании договора, заключаемого между собственником или иным законным владельцем объекта защиты (далее – собственник) и экспертной организацией, осуществляющей деятельность в области оценки пожарного риска (далее – экспертная организация). Порядок получения экспертной организацией добровольной аккредитации установлен приказом МЧС РФ от 25.11.2009 №660

«Об утверждении Порядка получения экспертной организацией добровольной аккредитации в области оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска». Аккредитация предоставляется сроком на 5 лет.

Юридические лица, претендующие на аккредитацию в области проведения работ по независимой оценке пожарного риска и организации по независимой оценке пожарного риска, должны:

- а) иметь в наличии находящиеся в собственности или на ином законном основании помещения, сооружения, приборы и оборудование для выполнения работ по заявленному направлению деятельности;
- б) иметь в наличии актуализированный фонд (или автоматизированную информационно-справочную систему) официально изданных законодательных, нормативных и справочных документов, а также утвержденные в установленном порядке методы и правила исследований (испытаний) и измерений;
- в) не состоять в гражданско-правовых и трудовых отношениях с юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, в отношении которых проводится независимая оценка пожарного риска, и не являться аффилированным лицом вышеуказанных лиц;
- г) иметь в штате организации не менее пяти должностных лиц, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее профессиональное образование, обладающих стажем практической работы в области обеспечения пожарной безопасности (не менее пяти лет), к которым также предъявляется ряд требований.

Экспертная организация не может проводить независимую оценку пожарного риска в отношении объекта защиты, на котором этой организацией выполнялись другие работы и (или) услуги в области пожарной безопасности и который принадлежит ей на праве собственности или ином законном основании.

Оценка пожарного риска объекта защиты состоит из трех этапов:

1. Предварительный этап:
  - обследование объекта защиты с целью подтверждения соответствия объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности.
2. Процесс независимой оценки рисков:
  - анализ состояния противопожарной безопасности объекта защиты;
  - расчет пожарного риска (при необходимости);
  - разработка предложений и плана мероприятий по устранению нарушений требований пожарной безопасности, если такие нарушения были выявлены, и определение сроков их устранения.
3. Выдача заключения:





- оформление и направление (вручение) результатов независимой оценки пожарного риска;
- проведение контроля за устранением выявленных нарушений требований пожарной безопасности;
- информирование органов государственного пожарного надзора о нарушениях требований пожарной безопасности, которые могут привести к непосредственной угрозе возникновения пожара и гибели людей, а также несвоевременном выполнении хозяйствующим субъектом мероприятий по устранению нарушений требований пожарной безопасности, включенных в заключение о результатах независимой оценки пожарного риска).

Необходимым минимумом сведений для проведения анализа пожарной безопасности объектов защиты в соответствии с требованиями ФЗ №123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2008 года является:

- а) генеральный план объекта (с указанием соседних объектов, пожарных гидрантов или водоисточников для наружного пожаротушения);
- б) общая пояснительная записка;
- в) поэтажные планы, разрезы, фасады зданий (сооружений, строений);
- г) технологический регламент;
- д) перечень технических средств противопожарной защиты (АУПТ, АУПС, СОУЭ, дымоудаление);
- е) количество обслуживающего персонала общее, в смену, третьих лиц на ОЗ и вблизи него (по помещениям в часах пребывания).

Одним из основных элементов определения независимой оценки пожарного риска является определение безопасной эвакуации персонала из зон возможного пожара, на которые распространяются опасные факторы пожара.

Так:

Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам изложены в:

- СП (своды правил) 1.13130.2009 «Эвакуационные пути и выходы», где эвакуация – процесс организованного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону из помещений, в которых имеется возможность воздействия на людей опасных факторов пожара; безопасная зона – зона, в которой люди защищены от воздействия опасных факторов пожара или в которой опасные факторы пожара отсутствуют.

- Ст. 89 ФЗ №123 с изложением требований пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.

- Статья 53 ФЗ №123 с изложением требований к путям эвакуации людей при пожаре, где:

1. Каждое здание, сооружение или строение должно иметь объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение эвакуационных путей, обеспечивающих безопасную эвакуацию людей при пожаре. При невозможности безопасной эвакуации людей должна быть обеспечена их защита посредством применения систем коллективной защиты.

2. Для обеспечения безопасной эвакуации людей должны быть:

1) установлены необходимое количество, размеры и соответствующее конструктивное исполнение эвакуационных путей и эвакуационных выходов;

2) обеспечено беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы;



3) организованы оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей, звукового и речевого оповещения).

3. Безопасная эвакуация людей из зданий, сооружений и строений при пожаре считается обеспеченной, если интервал времени от момента обнаружения пожара до завершения процесса эвакуации людей в безопасную зону не превышает необходимого времени эвакуации людей при пожаре.

4. Методы определения необходимого и расчетного времени, а также условий беспрепятственной и своевременной эвакуации людей определяются нормативными документами по пожарной безопасности.

Независимая оценка пожарного риска включает в себя:

- а) анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты;
- б) обследование объекта защиты для получения объективной информации о состоянии пожарной безопасности объекта защиты, выявления возможности возникновения и развития пожара и воздействия на людей и материальные ценности опасных факторов пожара, а также для определения наличия условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности;
- в) в случаях, установленных нормативными документами по пожарной безопасности, – проведение необходимых исследований, испытаний, расчетов и экспертиз, а в случаях, установленных федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», – расчетов по оценке пожарного риска;
- г) подготовку вывода о выполнении условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности либо, в случае их невыполнения, разработку мер по обеспечению выполнения условий, при которых объект защиты будет соответствовать требованиям пожарной безопасности.

Результаты проведения независимой оценки пожарного риска оформляются в виде заключения о независимой оценке пожарного риска (далее – заключение), направляемого (вручаемого) собственнику.

В заключении указываются:

- а) наименование и адрес экспертной организации;
- б) дата и номер договора, в соответствии с которым проведена независимая оценка пожарного риска;
- в) реквизиты собственника;
- г) описание объекта защиты, в отношении которого проводилась независимая оценка пожарного риска;
- д) фамилии, имена и отчества лиц (должностных лиц), участвовавших в проведении независимой оценки пожарного риска;
- е) результаты проведения независимой оценки пожарного риска, в том числе результаты выполнения работ, предусмотренных подпунктами «а-в» пункта 4 настоящих правил;
- ж) вывод о выполнении условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности либо, в случае их невыполнения, рекомендации о принятии мер, предусмотренных подпунктом «г» п. 4 настоящих правил (постановление правительства РФ от 07.04.2009 №304).

Заключение подписывается должностными лицами экспертной организации, утверждается руководителем экспертной организации и скрепляется печатью экспертной организации. Срок действия заключения по результатам независимой оценки пожарного



риска не может превышать трех лет. Ответственность за правильность произведенных расчетов при независимой оценке рисков возлагается на:

1. Собственника объекта (за достоверность и полноту предоставленных сведений).
2. Главного инженера (главного архитектора проекта при проектировании объекта защиты).
3. Организацию, привлеченную для проведения работ по осуществлению независимой оценки рисков; организация, осуществляющая расчет, также несет ответственность за правильность расчетов и достоверность выбранных расчетных данных, в соответствии с законодательством РФ.

В течение 5 рабочих дней после утверждения заключения экспертная организация направляет копию заключения в структурное подразделение территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, в сферу ведения которого входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора, или в территориальный отдел (отделение, инспекцию) этого структурного подразделения.

В случае соответствия объекта защиты установленным требованиям пожарной безопасности, отраженного в заключении по результатам независимой оценки пожарного риска, надзор за объектом защиты органами государственного пожарного надзора не проводится в течение периода действия заключения.

По результатам проведения независимой оценки пожарного риска проверяемая организация обязана устранить выявленные нарушения требований пожарной безопасности в соответствии с планом по устранению нарушений требований пожарной безопасности.

По истечении срока устранения нарушений требований пожарной безопасности, выявленных в результате проведения независимой оценки пожарного риска, организация по независимой оценке пожарного риска проводит повторную проверку, предметом которой является контроль устранения ранее выявленных нарушений требований пожарной безопасности.

При неустранении в установленные сроки выявленных нарушений требований пожарной безопасности организация по независимой оценке пожарного риска направляет в органы государственного пожарного надзора по месту нахождения проверяемой организации информацию о выявленных в ходе проведения независимой оценки пожарного риска и не устраненных нарушениях требования пожарной безопасности. Информация о не устраненных нарушениях требований пожарной безопасности на соответствующем объекте защиты, полученная от организации по независимой оценке пожарного риска, является основанием для проведения в отношении этого объекта защиты внепланового мероприятия по контролю (надзору) органами государственного пожарного надзора.

Заключение о результатах проведения независимой оценки пожарного риска составляется в трех экземплярах. Один экземпляр заключения вручается под роспись или направляется посредством почтовой связи с уведомлением о вручении руководителю проверяемой организации. Второй экземпляр хранится в организации по независимой оценке пожарного риска. Третий экземпляр направляется в органы государственного пожарного надзора для включения в государственный реестр заключений о результатах независимой оценки пожарного риска.

Заключение и материалы по независимой оценке пожарного риска (акты об отборе образцов (проб) продукции, обследовании территории, зданий, сооружений, помещений и технологических установок, протоколы (заключения) проведенных исследований



(испытаний) и экспертиз), послужившие основанием для его подготовки, хранятся в организации по независимой оценке пожарного риска в течение 3-х лет.

Материалы по независимой оценке пожарного риска представляются органам государственного пожарного надзора по их запросу в установленном порядке. Материалы по результатам независимой оценки пожарного риска могут использоваться при составлении декларации пожарной безопасности объекта защиты, а также при определении страховых тарифов и коэффициентов к ним при проведении добровольного страхования объекта защиты.

Порядок проведения расчетов по оценке пожарного риска регламентируется Постановлением Правительства РФ от 31 марта 2009 г. № 272. Правила устанавливают порядок проведения расчетов по оценке пожарного риска в случаях, установленных федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», при составлении декларации пожарной безопасности. Расчеты по оценке пожарного риска проводятся путем сопоставления расчетных величин пожарного риска с соответствующими нормативными значениями пожарных рисков, установленными федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Определение расчетных величин пожарного риска осуществляется на основании:

- а) анализа пожарной опасности объекта защиты;
- б) определения частоты реализации пожароопасных ситуаций;
- в) построения полей опасных факторов пожара для различных сценариев его развития;
- г) оценки последствий воздействия опасных факторов пожара на людей для различных сценариев его развития;
- д) наличия систем обеспечения пожарной безопасности зданий, сооружений и строений.

При проведении расчета по оценке социального пожарного риска учитывается степень опасности для группы людей в результате воздействия опасных факторов пожара, ведущих к гибели 10 человек и более. Определение расчетных величин пожарного риска проводится по методикам, утвержденным Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Методики подлежат опубликованию в печатном издании Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и размещению в информационной системе общего пользования в электронно-цифровой форме на период их действия.

Расчеты по оценке пожарного риска оформляются в виде отчета, в который включаются:

- а) наименование использованной методики;
- б) описание объекта защиты, в отношении которого проведен расчет по оценке пожарного риска;
- в) результаты проведения расчетов по оценке пожарного риска;
- г) перечень исходных данных и используемых справочных источников информации;
- д) вывод об условиях соответствия (несоответствия) объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

В настоящее время действуют утвержденные методики расчета риска:

- приказом МЧС РФ от 30.06.2009 г. №382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях





различных классов функциональной пожарной опасности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 6 августа 2009 г. №14486);

- приказом МЧС РФ от 10.07.2009 г. №404 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17 августа 2009 г. №14541) с изменениями, утвержденными и введенными в действие приказом МЧС РФ от 14.12.2010 г. №649 «О внесении изменений в Приказ МЧС России от 10.07.2009 №404» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.01.2011 №19546).

К сожалению, действующие методики далеки от совершенства, и в настоящее время МЧС РФ, с привлечением сторонних структур и организаций, обладающих высоким научным потенциалом, активно работает над их содержанием для улучшения производства расчетов. Особенности оценки пожарного риска на производственном объекте.

Порядок проведения анализа пожарной опасности производственного объекта определен главой 21 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности». Последовательность оценки пожарного риска на производственном объекте должна предусматривать:

- 1) анализ пожарной опасности производственного объекта;
- 2) определение частоты реализации пожароопасных аварийных ситуаций на производственном объекте;
- 3) построение полей опасных факторов пожара для различных сценариев его развития;
- 4) оценку последствий воздействия опасных факторов пожара на людей для различных сценариев его развития;
- 5) вычисление пожарного риска. Анализ пожарной опасности производственных объектов должен предусматривать:
  - 1) анализ пожарной опасности технологической среды и параметров технологических процессов на производственном объекте;
  - 2) определение перечня пожароопасных аварийных ситуаций и параметров для каждого технологического процесса;
  - 3) определение перечня причин, возникновение которых позволяет характеризовать ситуацию как пожароопасную для каждого технологического процесса;
  - 4) построение сценариев возникновения и развития пожаров, повлекших за собой гибель людей.

Анализ пожарной опасности производственных объектов предусматривает определение комплекса превентивных мероприятий, изменяющих параметры технологического процесса до уровня, обеспечивающего допустимый пожарный риск.

При оценке пожарного риска на производственном объекте для определения частоты реализации пожароопасных ситуаций на производственном объекте используется информация:

- 1) об отказе оборудования, используемого на производственном объекте;
- 2) о параметрах надежности используемого на производственном объекте оборудования;
- 3) об ошибочных действиях персонала производственного объекта;
- 4) о гидрометеорологической обстановке в районе размещения производственного объекта;
- 5) о географических особенностях местности в районе размещения производственного объекта.



Оценка опасных факторов пожара, взрыва для различных сценариев их развития осуществляется на основе сопоставления информации о моделировании динамики опасных факторов пожара на территории производственного объекта и прилегающей к нему территории и информации о критических для жизни и здоровья людей значениях опасных факторов анализируемых пожара, взрыва.

Оценка последствий воздействия опасных факторов пожара, взрыва на людей для различных сценариев развития пожароопасных ситуаций предусматривает определение числа людей, попавших в зону поражения, опасными факторами пожара, взрыва.

В итоге можно сказать, что алгоритм проведения аудита безопасности объекта будет определяться следующими показателями:

1. Сопоставлением фактического состояния объекта с требованиями норм.
2. Определением существующих рисков.
3. Оценкой рисков.
4. Технической оценкой существующих мероприятий и систем обеспечения безопасности.
5. Предложениями по повышению уровня защищенности.

**Вопрос из зала:**

Вы сказали, что в течение 5 дней заключение будет передаваться в надзорные органы. То есть если выявлены нарушения пожарной безопасности и такое заключение попадает в надзорные органы, это сигнал на внеочередную проверку? Понятно, что надзорный орган не может не отреагировать на поступивший сигнал.

**В.А. Литвиновский:**

Заключение может быть как положительным, так и отрицательным. В случае положительного заключения также могут быть незначительные нарушения правил пожарной безопасности, но по ним составляется план устранения замечания, которые и будут устранены объектом защиты. Если заключение было неудовлетворительным, то информация подается в местные органы государственного пожарного надзора и может являться основанием для внеочередных проверок.

**Вопрос из зала:**

Меня волнует такой вопрос. Допустим, разработал я декларацию для объекта, где обращается бензол – токсичное и пожароопасное, взрывоопасное вещество. Я составил все сценарии, сосчитали пожар пролива, пожар внутри помещения, открытый взрыв ТВС, взрыв внутри оборудования. Декларация прошла экспертизу, пошла в Москву, в МЧС, в Ростехнадзор, отдали заказчику. Какой смысл дополнительно проводить независимую экспертизу пожарного риска?

**В.А. Литвиновский:**

Хороший вопрос, но немного не по адресу.

**А.В. Москаленко (ведущий Конференции):**

Василий Григорьевич, у Владимира Аверкиевича депутатского значка нет, к сожалению! Владимир Аверкиевич, у меня один вопрос. Опыт у вашей компании уже приличный. Предприятия, на которых вы проводили анализ риска, в большинстве случаев соответствуют требованиям пожарной безопасности.

**В.А. Литвиновский:**

Очень много случаев несоответствия. Обычно это такие здания и сооружения, где отсутствуют системы противопожарной защиты: пожарная сигнализация, автоматика пожаротушения, система оповещения людей об эвакуации, система дымоудаления. Соответственно, на объектах риск превышает установленные значения. Для таких

**31 мая - 3 июня 2011 г.**  
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»,  
Санкт-Петербург, Россия

**31 May - 3 June, 2011**  
Hotel Park Inn Pribaltiyskaya,  
St. Petersburg, Russia



**Международный Форум  
по промышленной  
безопасности**

**International Forum  
on Industrial Safety**



объектов мы разрабатываем рекомендации, выполнение которых поможет объекту защиты добиться необходимого риска.

Благодарю за внимание.