



Применение специальных знаний из области судебной пожарно-технической, взрывотехнологической экспертизы и экспертизы по охране труда и технике безопасности при расследовании страховых случаев

Федеральное бюджетное учреждение
Российский федеральный центр
судебной экспертизы имени профессора А.Р.Шляхова
при Министерстве юстиции Российской Федерации
(ФБУ РФЦСЭ имени профессора А.Р.Шляхова
при Минюсте России)

Докладчик:
Пеньковский Павел Эдуардович
Государственный судебный эксперт
отдела пожарно-технической, взрывотехнологической
и взрывотехнологической экспертизы,
младший научный сотрудник отдела научно-методического обеспечения и

Применение специальных знаний при расследовании страховых случаев

Судебная пожарно-техническая, взрывотехнологическая экспертиза и экспертиза по охране труда и технике безопасности — ключевые инструменты объективного расследования страховых событий. Настоящий доклад раскрывает практическое значение этих компетенций для страховщиков, страхователей и правоохранительных органов.

ЭКСПЕРТНЫЙ ДОКЛАД



Роль специальных знаний в страховом расследовании

Институт страхования является одним из ключевых механизмов минимизации рисков в деятельности хозяйствующих субъектов. Наступление страхового случая — будь то пожар, взрыв, несчастный случай или авария на производстве — влечёт необходимость объективного установления причин, обстоятельств и размера ущерба.

Ключевая задача

Перевод оценки обстоятельств происшествия из субъективной плоскости в сферу научно обоснованных фактов, исключающих домыслы и фальсификации.

Почему это важно

- Высокая стоимость объектов страхования
- Значительные суммы страховых выплат
- Риски страхового мошенничества
- Необходимость правовой обоснованности решений

Три области экспертных знаний

Комплексный подход к расследованию страховых случаев опирается на три специализированных направления судебной экспертизы, каждое из которых решает уникальный круг задач.



Пожарно-техническая экспертиза

Установление очага, причины возгорания, динамики пожара и механизма уничтожения имущества



Взрывотехнологическая экспертиза

Реконструкция взрыва, определение природы, типа и мощности взрывчатого вещества или среды



Экспертиза охраны труда и ТБ

Реконструкция механизма травмирования или аварии, установление причинно-следственных связей

Пожарно-техническая экспертиза

Пожары занимают лидирующие позиции в структуре страховых убытков по имущественным видам страхования. Расследование требует установления не только факта возгорания, но и точной причины, динамики развития и механизма повреждения имущества.

Установление очага и причины возгорания

Исследование термических поражений на конструкциях, остатков электроприборов, проводки и следов горючих жидкостей. Критически важна дифференциация технической причины (аварийный режим электрооборудования) от умышленного поджога.

Идентификация нарушений правил пожарной безопасности

Установление нарушенных пунктов нормативных документов (ППР, ГОСТы, СНиПы) и их причинно-следственной связи с возникшим пожаром.

- **Практическая значимость:** Если установлен поджог страхователем или выгодоприобретателем, либо пожар произошёл в следствие нарушения правил пожарной безопасности — это служит основанием для отказа в страховой выплате.

Алгоритм пожарно-технического расследования



Осмотр места

Анализ следов

Установление
очага пожара

Определение
причины

Определение
нарушений
приведших к
пожару



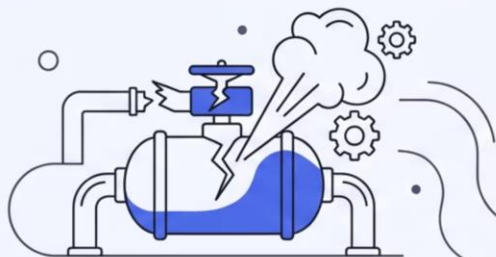
Взрывотехнологическая экспертиза

Взрывы на промышленных объектах, в быту или на транспорте — события с высокой степенью разрушений. Расследование таких страховых случаев является наиболее сложным с точки зрения технического моделирования событий.

- 1** Установление природы взрыва
Определение типа: взрыв газо-воздушной смеси, технологического оборудования (сосуды под давлением) или криминальный взрыв с применением взрывных устройств.
- 2** Определение мощности и типа взрыва
Экспертными методами устанавливается объем и тип вещества для моделирования механизма разрушений и проверки версии страхового мошенничества (инсценировка теракта).
- 3** Анализ соблюдения правил безопасности
Оценка нарушений при ведении технологического процесса, приведших к созданию взрывоопасной среды, и их связи с причинённым ущербом.

Разграничение событий при взрывах: ключевая дилемма страховщика

Техногенная авария (промышленный взрыв)



**Покрывается страховкой
(если застраховано)**

Вызвано отказом техники

Внутренняя причина

Страховой случай



**Экспертиза
определяет**

**ПРИРОДУ И
ПРИЧИНЫ ВЗРЫВА**

Террористический акт или саботаж



**Обычно исключено
из покрытия**

Преступный умысел

Внешняя причина

Основание для отказа

Взрывотехнологическая экспертиза служит ключевым инструментом разграничения техногенной аварии (страховой случай при наличии покрытия) и террористического акта или диверсии, которые нередко исключаются из страхового покрытия. Экспертиза также выявляет факты нарушений, которые уже правоприменителем трактуются как неосторожность или умысел руководства предприятия.



Экспертиза охраны труда и техники безопасности

Данное направление актуально при расследовании несчастных случаев на производстве в рамках страхования от несчастных случаев и болезней, а также страхования гражданской ответственности предприятия.

1

Установление механизма травмирования

Анализ обстановки на месте, изучение технологического процесса и действий потерпевшего для точного установления механизма получения травмы или же возникновения и развития аварии

2

Причинная связь нарушений и последствий

Устанавливается на основании выявленной технической причины несчастного случая, аварии или инцидента и соотношении ее с организационно-технической причиной исследуемого события (то есть с теми нарушениями которые находятся в причинной связи с возникновением и развитием исследуемого события)

3

Профилактические предложения

Разработка предложений по предотвращению аналогичных ситуаций на схожих производствах по результатам экспертного исследования.

Двойное значение экспертизы охраны труда

Выводы экспертизы по охране труда имеют принципиальное значение одновременно в двух правовых плоскостях страхового расследования.

Личное страхование работника

Определяется, является ли случай производственной травмой или бытовой – это напрямую влияет на размер и правомерность страховой выплаты.

- Квалификация как производственная травма
- Установление страхового события
- Расчёт суммы возмещения

3

Направления экспертизы

Комплексно покрывают основные виды техногенных страховых случаев

Регрессные требования страховщика

При установлении прямой вины работодателя в нарушении правил безопасности страховая компания получает правовое основание для регрессного иска к причинителю вреда.

- Доказательство вины работодателя
- Основание для регрессного иска
- Защита финансовых интересов страховщика

100%

Научная обоснованность

Выводов, переводящих субъективные версии в доказательную базу

2x

Функция выводов

Защита страховщика и соблюдение прав добросовестных страхователей

Заключение: комплексный подход как стандарт качества

Интеграция специальных знаний из области пожарно-технической, взрывотехнологической экспертиз и экспертизы охраны труда в процесс расследования страховых случаев является объективной необходимостью современного страхового рынка.

- ✚ **Защита страховщика**
Защита имущественных интересов страховых компаний от необоснованных притязаний и мошеннических действий.
- ✚ **Права страхователей**
Обеспечение соблюдения прав добросовестных страхователей на получение законного страхового возмещения.
- ✚ **Качество расследования**
Комплексный подход с привлечением профильных специалистов гарантирует высокое качество и обоснованность выводов в судебном и административном разбирательстве.

Применение специальных знаний переводит оценку страхового события из субъективной плоскости в сферу научно обоснованных, воспроизводимых и юридически значимых фактов.



Вопрос страховому сообществу

Требуются ли исследования транспортного средства на соответствие требованиям перевозки опасных грузов не только после аварии, но и в рамках превентивной оценки рисков или регулярных аудитов?

Перевозка опасных грузов является сферой повышенного риска. Аварии с участием таких транспортных средств могут привести к масштабным разрушениям, экологическим катастрофам и значительным человеческим жертвам. Для страховщика важно не только установить факт аварии, но и тщательно исследовать все обстоятельства, предшествовавшие ей и произошедшие во время инцидента. Эта экспертиза является критически важной для определения ответственности и правомерности страховых выплат.

1

Расследование происшествий

Детальный анализ обстоятельств аварий с опасными грузами: установление причин инцидента, характера и объема ущерба, оценка соблюдения правил погрузки, крепления и транспортировки, а также действий водителя и других причастных лиц.

2

Оценка соответствия требованиям

Исследование транспортного средства и его оборудования (цистерны, упаковка, системы безопасности) на предмет соответствия международным и национальным стандартам и регламентам перевозки опасных грузов (например, ДОПОГ). Выявление технических неисправностей или конструктивных недостатков, которые могли способствовать инциденту.

3

Анализ документации и разрешений

Проверка наличия и действительности всех необходимых лицензий, разрешений, свидетельств о допуске транспортного средства, а также квалификации и подготовки водительского состава. Несоблюдение этих требований может стать основанием для отказа в страховой выплате.

*Подробная информация о РФЦСЭ
содержится на сайте*

[HTTPS://MINJUST-EXPERT77.RU](https://minjust-expert77.ru)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

