

INVESTIGATING ARSON AND CRIMINAL BREACHES OF FIRE SAFETY
REGULATIONS: A SCIENTIFIC AND PRACTICAL VIEW

БЛИННИКОВА ЕВГЕНИЯ ВИКТОРОВНА

Магистрант

Московского университета им. С. Ю. Витте

**ОСОБЕННОСТИ РАССЛЕДОВАНИЯ ПОДЖОГОВ И ПРЕСТУПНЫХ
НАРУШЕНИЙ ПРАВИЛ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: НАУЧНЫЙ И
ПРАКТИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД**

Аннотация

В статье рассматриваются криминалистические, процессуальные и тактические аспекты расследования преступлений, связанных с поджогами и преступными нарушениями правил пожарной безопасности. Анализируются особенности осмотра места происшествия, назначения и проведения судебных экспертиз, тактики допроса и взаимодействия с органами государственного пожарного надзора. Особое внимание уделяется методикам выявления и фиксации следов, а также роли специальных знаний в установлении истины по делу.

Annotation

The article examines the forensic, procedural, and tactical aspects of investigating crimes related to arson and criminal violations of fire safety regulations. The features of the crime scene examination, the appointment and conduct of forensic examinations, interrogation tactics, and interaction with the state fire supervision authorities are analyzed. Special attention is given to the methods of identifying and

recording traces, as well as the role of special knowledge in establishing the truth in the case.

Ключевые слова: криминалистика, поджог, нарушение правил пожарной безопасности, осмотр места происшествия, судебная пожарно-техническая экспертиза, тактика расследования.

Key words: forensics, arson, violation of fire safety rules, crime scene examination, judicial fire-technical expertise, investigation tactics.

Введение

Преступления, связанные с умышленным уничтожением или повреждением имущества путем поджога (ст. 167 УК РФ), а также преступные нарушения требований пожарной безопасности (ст. 219 УК РФ), представляют собой одну из наиболее сложных категорий дел в следственной практике. Их высокая общественная опасность обусловлена не только значительным материальным ущербом, но и прямой угрозой жизни и здоровью граждан, а также возможным экологическим ущербом.

Научное осмысление и систематизация методик расследования таких преступлений являются актуальной задачей для отечественной криминалистики. Сложность расследования обусловлена деструктивным характером самого события (пожара), который уничтожает или видоизменяет значительную часть доказательственной информации, а также необходимостью использования глубоких специальных знаний в области физики горения, химии и инженерно-технических дисциплин.

1. Криминалистическая характеристика преступлений, связанных с пожарами

Криминалистическая характеристика представляет собой информационную модель преступления, включающую совокупность данных о типичных способах совершения, следах, личности преступника и обстоятельствах, значимых для расследования.

1.1. Способы совершения и сокрытия преступлений. Способы поджогов

классифицируются по различным основаниям:

- По источнику зажигания: использование открытого огня (спички, зажигалки), горючих жидкостей (бензин, керосин), технических средств (электрические нагреватели), химических реакций или самовозгорания.
- По механизму: создание условий для возникновения огня (например, блокировка вентиляции для самовозгорания) или непосредственное воздействие на объект.

Соккрытие преступления может выражаться в создании ложного очага возгорания (поджог в одном месте для имитации другого), инсценировке несчастного случая (короткое замыкание) или неосторожного обращения с огнем.

Нарушения правил пожарной безопасности (ст. 219 УК РФ) чаще всего совершаются путем бездействия: невыполнение предписаний инспектора ГПН, допуск к работе необученного персонала, эксплуатация неисправного оборудования. В данном случае соккрытие выражается в уничтожении документации (журналов инструктажей, актов проверок) или фальсификации записей.

1.2. Следовая картина. Следовая картина на месте пожара делится на материальные и идеальные следы.

- Материальные следы: обугливание и оплавление материалов, специфические прогары («очаговые конусы»), остатки легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ), микроследы на конструкциях, следы взлома или проникновения.
- Идеальные следы: показания очевидцев о цвете и запахе дыма/пламени, звуках перед возгоранием, поведении подозреваемых.

2. Организация и тактика осмотра места пожара

Осмотр места происшествия (ОМП) является первоочередным и наиболее ответственным следственным действием. Его специфика определяется необходимостью работы в условиях разрушений и высокой температуры.

2.1. Подготовительный этап. Включает сбор информации о пожаре (рапорт пожарного подразделения), формирование следственно-оперативной группы (СОГ). В состав СОГ обязательно входят: следователь (руководитель), дознаватель ГПН, эксперт-криминалист, кинолог (при необходимости), специалисты в области электротехники или химии. Подготавливаются средства фото- и видеофиксации высокого разрешения, инструменты для изъятия образцов.

2.2. Рабочий этап. Проводится по методу эксцентрического поиска — от периферии к центру (предполагаемому очагу). Применяется сплошной метод осмотра.

- Фиксация: Производится ориентирующая, обзорная, узловая и детальная съемка до начала активных поисковых действий.
- Поиск очага: Определяется по зонам максимального выгорания, сквозным прогарам в перекрытиях, деформации металлических конструкций («бисерная пайка» у меди при коротком замыкании).
- Обнаружение следов ЛВЖ: Изымаются пробы грунта, обугленных досок из-под плинтусов (где жидкость могла впитаться), обгоревшие тряпки. Отбираются контрольные образцы вне зоны поражения.

2.3. Заключительный этап. Составляется протокол ОМП с детальным описанием обстановки. К протоколу прилагаются фототаблицы и планы-схемы с указанием мест изъятия образцов. Объекты упаковываются в герметичные стеклянные емкости или металлические контейнеры для предотвращения испарения ЛВЖ.

3. Судебные экспертизы в расследовании пожаров

Экспертиза является основным источником объективных данных о причине пожара.

3.1. Пожарно-техническая экспертиза (ПТЭ) Назначается для решения вопросов о месте (очаге) возникновения пожара и его причине.

- Методы исследования: Анализ термических поражений материалов

(глубина обугливания древесины), изучение оплавлений электрокабелей (сферичность оплавлений указывает на аварийный режим), моделирование процесса горения.

- Задачи: Установить наличие признаков искусственного инициирования горения; исключить версии самовозгорания или удара молнии.

3.2. Комплексные экспертизы. Часто ПТЭ проводится в комплексе с другими исследованиями:

- Химическая экспертиза: Идентификация природы остатков ЛВЖ/ГЖ методами газовой хроматографии и масс-спектрометрии.

- Электротехническая экспертиза: Определение причины выхода из строя электрооборудования (перегрузка сети, короткое замыкание).

- Строительно-техническая экспертиза: Оценка соответствия конструкций нормам огнестойкости и путей эвакуации.

4. Тактика проведения отдельных следственных действий

4.1. Допрос свидетелей. Тактика строится на выяснении обстоятельств обнаружения пожара: время задымления/возгорания, цвет пламени (желтый — дерево/бумага; голубой — газ/спирт), специфический запах (бензин — сладковатый; порох — сернистый). Важны показания о поведении подозреваемого: угрозы поджога, интерес к системе охраны.

4.2. Допрос подозреваемого. Рекомендуется проводить после ознакомления подозреваемого с заключением эксперта о наличии очага возгорания или следов ЛВЖ. Применяется детализация показаний относительно его алиби и местонахождения в момент начала пожара.

4.3. Обыск. Целенаправленный поиск орудий преступления (емкости из-под ЛВЖ), одежды со следами копоти или химикатов, а также документов, раскрывающих мотив: страховые полисы на имущество, долговые расписки, документы о праве собственности на недвижимость.

5. Взаимодействие следователя с органами государственного пожарного надзора

(ГПН).

Эффективное расследование строится на тесном взаимодействии со специалистами ГПН.

- Информационный обмен: Получение материалов проверок объекта до пожара (акты проверок ГПН, предписания об устранении нарушений).
- Консультативная помощь: Привлечение инспекторов ГПН в качестве специалистов для участия в ОМП и допросах для разъяснения технических норм и правил.
- Профилактика: Использование результатов расследования для выработки мер по предотвращению подобных преступлений в будущем.

Заключение

Расследование поджогов и преступных нарушений правил пожарной безопасности требует от следователя не только владения криминалистической тактикой, но и понимания физико-химических процессов горения. Успех расследования напрямую зависит от качества осмотра места происшествия, своевременного назначения комплекса судебных экспертиз и грамотного использования их результатов в доказывании вины лица.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Белкин Р. С. Криминалистика: Учебник для вузов. — М.: Норма: ИНФРА-М, 2020. — 990 с. <https://be5.biz/pravo/k023/index.html?ysclid=moecgezcz460284528>
2. Ищенко Е. П., Топорков А. А. Криминалистика: Учебник / Под ред. Е. П. Ищенко. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Контракт, Инфра-М, 2010. — 784 с. URL: <https://polyglotlife.ru/wp-content/uploads/2023/10/Ищенко-Е.П.-Топорков-А.А.-Криминалистика-2006-г..pdf>
3. Криминалистика: Учебник / Отв. ред. Н. П. Яблоков. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Норма: ИНФРА-М, 2019. — 400 с. URL: <https://urait.ru/book/kriminalistika-535513?ysclid=mooeelzpee255664890>

4. Россинская Е. Р., Галяшина Е. И., Зинин А. М. Теория судебной экспертизы: Учебник / Под ред. Е. Р. Россинской. — М.: Норма: ИНФРА-М, 2018. URL: <https://books.yandex.ru/books/ZC27jnQP/read-online?ysclid=moog3b3jw237587077>
5. Чешко И. Д., Плотников В. Г., Лобаев И. А. Анализ экспертных ошибок при расследовании пожаров: Учебное пособие / Под общ. ред. И. Д. Чешко; СПбФ ФГБУ ВНИИПО МЧС России — СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2014. URL: <https://fireman.club/literature/analiz-ekspertnyih-versiy-vozniknoveniya-pozhara-chast-1-cheshko-i-d-2010/?ysclid=mooehaydr1733416367>
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изм. и доп.). URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/?ysclid=mooeild4zq298744621
7. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. № 174-ФЗ (с изм. и доп.). URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/?ysclid=mooej21up6352018183
8. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ (с изм. и доп.). URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/?ysclid=mooejuclub745432856
9. Методические рекомендации по организации расследования уголовных дел о нарушении требований пожарной безопасности / Следственный комитет Российской Федерации, 2020 г. URL: https://76.mchs.gov.ru/uploads/resource/2021-06-04/metodicheskie-rekomendacii_1622791082464460783.pdf?ysclid=mooekf1cjc680580933
10. Судебная пожарно-техническая экспертиза: Учебник для вузов / Под общ. ред. докт.техн.нук И.Д.Чешко; МЧС России; ... ; Восточно-Сибирский институт МВД России... — Москва: Издательство Юрайт, 2020. URL:

<https://fireman.club/literature/analiz-ekspertnyih-versiy-vozniknoveniya-pozhara-chast-1-cheshko-i-d-2010/?ysclid=moohaydr1733416367>

11. Моисеева Т.Ф., Меркулова В.В., Бежан И.П., Зернов С.И.. Техничко-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений: учебное пособие / Под ред.: Зернов С.И.. — Москва: Щит-М, 2006. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26137691&ysclid=mooeo5s8h7899634154>

12. Справочник следователя: Практическая криминалистика... / Под общ. ред.: А.И.Бастрыкин... — Москва : Спарк , 2015 . URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01001640307?ysclid=mooeq4jxer743538120>

13. ROLE OF RESILIENCE ON THE PREVALENCE OF TRAUMATIC EVENTS IN KENYA: A CASE OF ARSON ATTACKS IN HIGH SCHOOLS IN NAIROBI COUNTY Lusambili M., Kimamo Ch., Muthami J.M. Education & Pedagogy Journal. 2023. № 4 (8).

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=55863307>

14. РАССЛЕДОВАНИЕ ПОЖАРОВ, СВЯЗАННЫХ С ПОДЖОГАМИ, АКТУАЛЬНОСТЬ РАСКРЫТИЯ ЭТОГО ВИДА ПРЕСТУПЛЕНИЯ Клейманов П.А. Право. Безопасность. Чрезвычайные ситуации. 2021. № 1 (50).

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45541012>

15. СПОСОБЫ СОХРАНЕНИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПОЖАРОВ, СВЯЗАННЫХ С ПОДЖОГАМИ Клаптюк И.В. В сборнике: Проблемы и перспективы судебной пожарно-технической экспертизы. Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти профессора кафедры криминалистики и инженерно-технических экспертиз М.А. Галишева. Санкт-Петербург, 2024

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80368692>

16. ИССЛЕДОВАНИЕ СОХРАННОСТИ ГОРЮЧИХ ЖИДКОСТЕЙ НА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВАХ ПРИ ОТРАБОТКЕ ВЕРСИИ О ПОДЖОГЕ Голпе М.С., Литвинов Р.В., Лютина А.Е. В сборнике: Молодые

ученые в решении актуальных проблем безопасности. Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции. Железногорск, 2024
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80284247>

17. ПОДЖОГ КАК СРЕДСТВО СОКРЫТИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЯ

Толчеев *Н.С.*

В сборнике: Мир и Россия в условиях новой реальности. материалы XXI Всероссийской очной студенческой научно-практической конференции: в 6-ти т.. Воронеж, 2024

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=69198729>

18. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ, ВЫЗВАННЫЕ ПОДЖОГОМ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ ТЕРРОРИЗМУ

Лебедева Е.С., Щедрин К.В., Николашин С.Ю.

В сборнике: Мониторинг, моделирование и прогнозирование опасных природных явлений и чрезвычайных ситуаций. Материалы научно-практической конференции. Железногорск, 2025

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80667264>