Научная статья

УДК

doi:

# Особенности исследования места пожара для получения информации, необходимой для решения вопросов нормативной специальности

## Наталья Вячеславовна Петрова

## Софья Федоровна Лобова

## Денис Александрович Лобов

*Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, Железногорск, Россия***Автор ответственный за переписку:** Наталья Вячеславовна Петрова, n-youn@mail.ru

Аннотация. Рассмотрены особенности и порядок проведения осмотра места пожара с целью получения информации, необходимой для производства судебных нормативных пожарной-технических экспертиз. Определен перечень запрашиваемой информации, которую потребуется предоставить для проведения исследований по пожару.

***Ключевые слова:*** осмотр места пожара, нормативная пожарно-техническая экспертиза, требование пожарной безопасности, анализ

***Для цитирования:*** Петрова Н.В., Лобова С.Ф., Лобов Д.А. Особенности исследования места пожара для получения информации, необходимой для решения вопросов нормативной специализации // Актуальные проблемы безопасности в техносфере 2023. № 1 (9). С. 7-10. https:

#### Fire site survey features to obtain information needed to address regulatory specialization issues

**Natalya V. Petrova**

**Sofya F. Lobova**

**Denis A. Lobov**

Siberian Fire and Rescue Academy EMERCOM of Russia, Zheleznogosk, Russia  
**Corresponding author:** Nataliya V. Petrova, n-youn@mail.ru

***Abstract.*** Features and procedure of fire site inspection are considered in order to obtain information necessary for the production of judicial normative fire and technical expertise. A list of requested information to be provided for fire studies has been identified.

***Keywords:*** inspection of the fire site, standard fire and technical examination, fire safety requirement, analysis

***For citation:*** Petrova N.V., Lobova S.F., Lobov D.A. Fire site survey features to obtain information needed to address regulatory specialization issues // Actual problems of safety In the technosphere 2023. No. 1 (9). P. 7-10. https:

**ТЕКСТ**

Учеными и специалистами отмечается возрастающее негативное влияние антропогенных факторов на обстановку с чрезвычайными ситуациями и пожарами. Исследование причин чрезвычайных ситуаций и пожаров показывает, что деятельность местного населения и организаций очень часто является источником их возникновения (рис. 1) [2,3].

Рис. 1. Пример оформления графических материалов

Проведенный анализ показал, что на данный момент отсутствуют методические рекомендации для количественной оценки негативного влияния антропогенных факторов на обстановку с чрезвычайными ситуациями и пожарами.

Рис. 2. Пример оформления графических материалов

Табл. 1. Пример оформления табличной информации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид населенного пункта | Средняя скорость следования, км/час | | Среднее расстояние от депо до места выезда, км | | Среднее время прибытия, мин. | | Доля выездов с нормативным временем прибытия, % | |
| МО | РД | МО | РД | МО | РД | МО | РД |
| Города с населением более 100 тыс. чел. | 34,4 | 41,3 | 2,2 | 4,4 | 5,1 | 8,3 | 97,9 | 85,8 |
| Города с населением более 100 тыс. чел. без центра субъекта РФ |  | 43,4 |  | 4,5 |  | 8,2 |  | 89,3 |
| Города с населением менее 100 тыс. чел. | 48,0 | 48,0 | 2,6 | 4,4 | 4,8 | 7,2 | 97,1 | 90,1 |
| **Все города** | **41,1** | **43,1** | **2,4** | **4,4** | **5,0** | **8,0** | **97,5** | **86,9** |
| Поселки городского типа | 47,3 | 48,4 | 3,1 | 10,3 | 5,5 | 14,5 | 90,4 | 31,6 |
| Сельские поселения | 47,0 | 43,9 | 10,0 | 10,4 | 14,5 | 16,6 | 79,8 | 78,8 |

Список источников

1. Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности: приказ МЧС РФ от 30 июня 2009 г. № 382. [Электронный ресурс]. ‒ Режим доступа: https://base.garant.ru/12169057/.

2. Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах: приказ МЧС РФ от 10 июля 2009 г. № 404. [Электронный ресурс]. ‒ Режим доступа: https://base.garant.ru/196118/.

3. Оформление фототаблицы при осмотре места пожара: метод. рекомендации. М.: ВНИИПО, 2013. 44 с.

**Информация об авторах**

Н.В. Петрова - кандидат технических наук

Information about the author

N.V. Petrova - Ph.D. of Engineering Sciences

Статья поступила в редакцию 12.01.2022; одобрена после рецензирования 27.02.2022; принята к публикации 25.03.2022.

The article was submitted 12.01.2022, approved after reviewing 27.02.2022, accepted for publication 25.03.2022.