

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Сибирский федеральный университет

В.Н. Масаев, Н.В. Москвин, С.Н. Масаев

# ПОЖАРНАЯ ТАКТИКА

Учебное пособие

Красноярск  
СФУ  
2017

УДК 614.842.65(07)  
ББК 68.923я73  
М310

**Рецензенты:**

*В.Н. Макеич*, заместитель начальника Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, полковник внутренней службы;

*Е.В. Домаев*, начальник кафедры тактики и аварийно-спасательных работ Сибирской пожарно-спасательной академии – филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат педагогических наук, подполковник внутренней службы

**Масаев, В.Н.**  
М310 Пожарная тактика : учеб. пособие / В.Н. Масаев, Н.В. Москвин, С.Н. Масаев. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2017. – 286 с.  
ISBN 978-5-7638-3592-2

Рассмотрены особенности тушения пожаров на различных объектах. Даны примеры решения ситуационных задач.

Предназначено для студентов направления подготовки 20.05.01 «Пожарная безопасность». Может быть использовано при подготовке среднего и старшего начальствующего состава ФПС, военнослужащих, работников и специалистов МЧС России.

**Электронный вариант издания см.:**  
<http://catalog.sfu-kras.ru>

**УДК 614.842.65(07)**  
**ББК 68.923я73**

ISBN 978-5-7638-3592-2

© Сибирский федеральный университет, 2017

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Предисловие .....</b>	<b>5</b>
<b>Введение .....</b>	<b>6</b>
<b>Условные сокращения .....</b>	<b>9</b>
<b>Термины и определения.....</b>	<b>10</b>
<b>Глава 1. Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в жилых зданиях .....</b>	<b>13</b>
1.1. Тушение пожаров в жилых зданиях.....	13
1.2. Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях повышенной этажности.....	28
<b>Глава 2. Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в общественных зданиях .....</b>	<b>42</b>
2.1. Тушение пожаров в зданиях учебно-воспитательного назначения, здравоохранения и социального обслуживания населения.....	42
2.2. Тушение пожаров в зданиях зрелищных и досугово-развлекательных учреждений.....	60
2.3. Тушение пожаров объектов культурно-просветительного назначения .....	77
<b>Глава 3. Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ торговых предприятий .....</b>	<b>90</b>
3.1. Тушение пожаров объектов торговли.....	90
3.2. Тушение пожаров объектов товарно-складского хранения.....	106
<b>Глава 4. Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на промышленных объектах .....</b>	<b>119</b>
4.1. Тушение пожаров объектов металлургического комплекса.....	119
4.2. Тушение пожара объектов предприятий целлюлозно-бумажной промышленности .....	136
4.3. Тушение пожаров зданий предприятий деревообрабатывающей промышленности.....	147
4.4. Тушение пожаров объектов мельнично-элеваторного комплекса и комбикормовых предприятий.....	159
4.5. Тушение пожаров объектов энергетических предприятий .....	173
4.6. Тушение пожаров открытых технологических установок объектов химической и нефтеперерабатывающей промышленности .....	190
4.7. Тушение пожаров резервуарных парков хранения нефти и нефтепродуктов.....	205

<b>Глава 5. Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на открытой местности.....</b>	<b>245</b>
5.1. Тушение пожаров в жилом секторе сельских населенных пунктов.....	245
5.2. Тушение пожаров животноводческих комплексов .....	268
<b>Библиографический список .....</b>	<b>282</b>