

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ВЬЕТНАМ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ

Фам Куок Хынг

*Институт подготовки иностранных граждан Академии Государственной
противопожарной службы МЧС России
E-mail: phamquochung133@gmail.com*

Аннотация: В статье рассматриваются основные параметры, характеризующие обстановку с пожарами во Вьетнаме за 11 лет (2010-2020 г.г.). Определены причины пожаров, характеризующие их количество и последствия. Выделены оценки и анализ основных параметров, характеризующих обстановку с пожарами во Вьетнаме.

Ключевые слова: *пожарная обстановка, параметры пожаров, пожарная безопасность, Вьетнам.*

В последнее время по всей стране непрерывно происходят пожары в жилых домах, в домах, совмещенных с малыми предприятиями, в жилых массивах. Пожарная обстановка особенно осложняется на узких улочках старых жилых районов, в домах, где люди и живут, и ведут бизнес, но не соблюдают меры противопожарной безопасности. Эти пожары наносят серьезный ущерб людям и имуществу. Поэтому меры по повышению информированности населения по соблюдению требований пожарной безопасности в населенных пунктах являются предметом особого внимания как в подразделениях пожарной охраны, так и в обществе в целом.

В структуре МОБ Вьетнама имеются: Главное управление пожарной охраны и аварийно-спасательной службы (ГУПО и АСС), Институт пожарной безопасности (ИПБ), 20 управлений пожарной охраны и аварийно-спасательной службы в крупных городах и в провинциях, отделы противопожарной охраны и аварийно-спасательных служб при управлениях МОБ во всех провинциях или городах.

В соответствии с постановлением правительства № 01/2018/ND-CP от 6 августа 2018 года, определяющим функции, задачи, полномочия и организационную структуру Министерства общественной безопасности от 9 августа 2018 года, Министр Министерства общественной безопасности подписал решение об объединении двадцать управлений пожарной охраны и

аварийно-спасательной службы в составе МОБ провинций или городов. Они называются отделами пожарной охраны и аварийно-спасательных служб в составе отделов МОБ провинций или городов, и также называются подразделениями противопожарной службы.

В плане итогового отчета о реализации стратегии на 2011–2020 годы в стратегии социально-экономического подкомитета на 2021–2030 годы определено, что к 2030 году Вьетнам достигнет индустриального этапа модернизации, к 2045 году он станет модернизированной индустриальной страной социалистической направленности.

Согласно статистике Главного управления пожарной охраны и аварийно-спасательных служб (ГУПО и АСС), в среднем ежегодно происходит 2.870 пожаров, в результате которых погибает 78 человек, 185 человек ранен, а ущерб составляет около 59 млн. долларов. Таким образом, наша партия и государство, особенно Министерство общественной безопасности, очень заинтересовано в том, чтобы руководить созданием пожарной охраны для удовлетворения требований и задач работы пожарной безопасности в каждый период [1].

И согласно статистике ГУПО и АСС за 11 лет (2010-2020г.г.), в стране зарегистрировано 31508 пожаров, произошедших в различных видах зданий и сооружений, на этих пожарах погибло 864 чел. и 1998 чел. травмировано. Ущерб составил около 634,66 млн. долларов, а также произошло 3375 лесных пожаров, уничтоживших 17690,7 гектаров леса [2].

В таблице 1 представлены основные показатели, характеризующие обстановку с пожарами во Вьетнаме за период 2010-2020 годы.

Таблица 1

Динамика основных показателей, характеризующих обстановку с пожарами во Вьетнаме за период 2010-2020 гг.

№	Год	Численность населения, млн. чел	Число пожаров	Потери от пожаров		
				число погибших, чел	число травмированных, чел	ущерб, млн. долл.
1	2010	88,5	2231	60	180	26,8
2	2011	89,4	1764	75	215	24,9
3	2012	90,4	1906	73	136	48,4
4	2013	91,5	2624	60	199	72,0
5	2014	92,5	2375	90	143	56,8
6	2015	93,4	2792	62	264	65,1
7	2016	94,4	3006	98	180	53,9
8	2017	95,4	4074	96	203	92,2
9	2018	96,0	4182	90	208	87,6

10	2019	96,2	3790	85	126	66,8
11	2020	97,8	2764	75	144	40,10
Всего			31508	864	1998	634,66

На рисунке 1 представлено распределение пожаров по причинам во Вьетнаме.

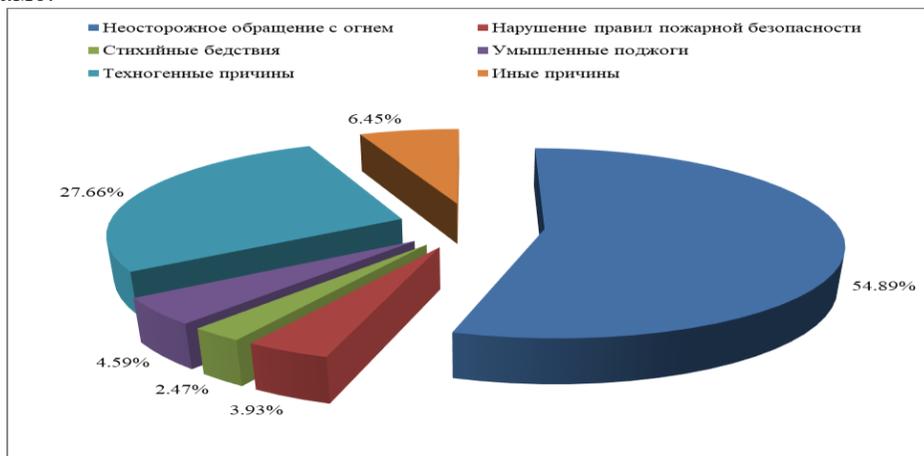


Рис. 1 – Основные причины пожаров за последнее 10 лет

За последние 10 лет во Вьетнаме в связи с его бурным экономическим и демографическим развитием, в сочетании с экстремальными погодными условиями, в частности - с длительной засухой, в стране наблюдается высокая пожарная опасность и рост ущерба от пожаров (см. таблицу 2).

Таким образом, количество пожаров, которые произошли в результате отсутствия элементарных знаний о пожарной безопасности (неосторожное обращение с огнем, нарушение правил пожарной безопасности), приходится на долю 58,8% во Вьетнаме. Такие данные показали необходимость проведения пропаганды пожарной безопасности, знаний о противопожарных и спасательных работах всем людям, всем должностным лицам, государственным служащим и руководителям учреждений и организаций.

В городах (пять городов центрального подчинения и 77 провинциальных городов) Вьетнама зарегистрировано 17207 пожаров. Они составляют 59,8% всех пожаров, из которых только в 5-х крупнейших городах Вьетнама, включая Ханой, Хошимин, Хайфон, Дананг и Кантхо в последние 10 лет произошло 9165 пожаров, которые составили 31,9 % пожаров в стране. В сельских районах количество пожаров составило 11.537 пожаров, то есть 40,1 % общего числа пожаров.

В последние 10 лет (2010-2019 годы), показывает, что в городах составляют 67,7 % всех количество погибших во Вьетнаме, в сельских районах

количество погибших составило 255 человек, то есть 32,3 % общего числа погибших.

Отметим, что первое место занимает количество пожаров, произошедших в домашних хозяйствах. Они составили 12751 случаев – 44,4%. Второе место по количеству пожаров получают частные учреждения. Они составили 34,5 % с 9915 случаями. Третье место занимает государственные учреждения, 5012 пожаров или 17,4 %. Остальные пожары зарегистрированы в коллективных производствах (735 случаев – 2,6 %), в 100% иностранным капиталом во Вьетнаме (134 случаев – 0,5 %) и в совместных учреждениях (179 случаев – 0,6 %) (см. таблицу 3).

Лесные пожары так же являются серьезной проблемой. По статистике за 10 лет, с 2010 по 2019 году зарегистрированы 3027 пожара, причинившие ущерб 16279 га. Основные причины: молния, оставленные во время войны взрывчатые вещества, которые из-за жаркой погоды вызывают лесные пожары; результаты лесозаготовок и сельскохозяйственных работ (сжигание лесов для увеличения пашни), экскурсии туристов, и др. Пожары в основном происходят в сухой сезон, вечером и ночью, вонне рабочее время. В это время охранники или дежурные поздно обнаруживают пожары и неэффективно тушат их.

Таким образом, в результате пожаров за последние 10 лет (за исключением ущерба от лесных пожаров) прямой имущественный ущерб составил 594,6 млн. долл. Статистика показывает, что ущерб от пожара имеет тенденцию к увеличению. Увеличение ущерба связано с развитием экономики Вьетнама за последние годы в сочетании с быстрой урбанизацией, ростом промышленных зон, зон экспортной переработки, технопарков, городских районов, торговых центров.

Литература

1. Обобщенный отчет по работе пожарной охраны за 11 лет (2010-2020) г. – Ханой: ГУПО МОБ СРВ, 2021. – 30 с.
2. Фам, К.Х. Пожарная обстановка во Вьетнаме за последние годы и меры по профилактике пожаров [Текст] / К.Х. Фам, С.В Соколов // Системы безопасности – 2020 : материалы 29-й Международной научно-технической конференции. – М., 2020. – С. 106–111.

Динамика количества пожаров и ущерба во Вьетнаме за период 2010-2019 гг.

№	Год	Количество населений млн. чел	Количество пожаров			Ущерб		
			Общее	Пожар на объекте	Лесной пожар	Количество погибших, чел	Количество травмированных, чел	Число ущерба, млн. долл.
1	2010	88,47	2231	1843	388	60	180	26,83
2	2011	89,44	1764	1548	216	75	215	24,86
3	2012	90,45	1906	1751	155	73	136	48,45
4	2013	91,50	2624	2394	230	60	199	72,00
5	2014	92,54	2375	2025	350	90	143	56,83
6	2015	93,45	2792	2404	388	62	264	65,15
7	2016	94,44	3006	2688	318	98	180	53,92
8	2017	95,41	4074	3924	150	96	203	92,17
9	2018	95,99	4182	3923	259	90	208	87,57
10	2019	96,21	3790	3217	573	85	126	66,78
Всего		927,9	28744	25717	3027	789	1854	594,56

Источник информации: Главное управление пожарной охраны и аварийно-спасательных служб Вьетнам

Таблица 3

Анализ пожаров по отраслям народного хозяйства во Вьетнаме за период 2010 – 2019 гг.

Годы	Число пожаров	Отрасли народного хозяйства											
		Государственные	%	Коллективные	%	Частновладельческие	%	100% иностранным капиталом во Вьетнаме	%	Совместные предприятия с иностранными капиталом	%	Домашние хозяйства	%
2010	2231	568	25,46	41	1,84	611	27,39	4	0,18	9	0,40	998	44,73
2011	1764	334	18,93	38	2,15	565	32,03	10	0,57	16	0,91	801	45,41
2012	1906	286	15,01	21	1,10	776	40,71	23	1,21	3	0,16	797	41,82
2013	2624	482	18,37	19	0,72	970	36,97	11	0,42	7	0,27	1135	43,25
2014	2375	518	21,81	86	3,62	650	27,37	19	0,80	11	0,46	1091	45,94
2015	2792	683	24,46	67	2,40	892	31,95	15	0,54	14	0,50	1121	40,15
2016	3006	561	18,66	72	2,40	1044	34,73	15	0,50	24	0,80	1290	42,91
2017	4074	451	11,07	98	2,41	1423	34,93	13	0,32	32	0,79	2057	50,49
2018	4182	573	13,70	92	2,20	1378	32,95	11	0,26	33	0,79	2095	50,10
2019	3790	556	14,67	219	5,78	1606	42,37	13	0,34	30	0,79	1366	36,04
Итого	28744	5012	17,44	753	2,62	9915	34,49	134	0,47	179	0,62	12751	44,36