

火灾调查中物证损坏原因及防范措施探讨

陈小萍

青海省消防救援总队西宁消防救援支队南川工业园区消防救援大队

摘要：随着时代的发展和社会的进步，越来越多的人开始发现火灾调查的重要性，因为火灾调查不仅仅可以了解火灾产生的原因进而预防下一次火灾，而且还能够找到造成火灾的真凶。然而由于火灾的破坏性很强，一些物证往往会在此期间受到损坏，而造成火灾调查中物证损坏的原因也是非常具有多元化和多样性的，因此这也为本文的研究增加了一定的难度。本文主要从火灾调查中物证损坏的原因入手，并且根据这些原因来对火灾调查中物证损坏进行防范，本文最终提出了四种具体的防范措施，为火灾调查中物证的保存提供了理论支撑。

关键词：火灾调查；物证损坏；产生原因；防范措施；研究探讨

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2021.23.113

引言

由于人们对于火灾调查的兴趣变得越来越浓厚，因此火灾中物证损坏的改进也在逐渐被研究，而如何能够避免这种火灾调查中物证损坏的产生，相关的防范措施的研究是刻不容缓的。而本文正是对于这个内容展开一系列的研究。

一、火灾调查中物证损坏产生的原因

（一）在火灾中物证容易被火灾中的烟和火损坏

首先，一些物证本身就是比较脆弱的，而在火灾当中，它们由于自身的脆弱性，原本就不可能在火灾中存在很长时间，而是在一段时间以后就会自然消失和损坏。这是这种类型的物证自身特有的特征，因此这种内因也并不是可以由一个固定的外部因素就可以化解和解决，因为导致这种物证损坏的原因是非常复杂的，在一些情况下，也更需要物证抢救人员的一些随机应变能力和效率。这类物证对于火灾中所产生的烟和火往往是具有一定的敏感性的，会受到不同程度的损坏。

（二）现有的对火灾中物证的保存技术水平不够

虽然说对于火灾物证保存的研究在过去的一些年中也是在不断更新换代和进步，然而在物证的保存方面仍然存在着一一些问题。因为现有的物证保存技术也只是能够保存一些比较普通的物证，而对于一些特殊的物证，研究人员还没有为它们研究出来一些比较特殊的并且是具有一定的个性化的物证保存手段和保存技术。由于这部分技术的欠缺，就导致了一部分物证虽然在从火场中抢救出来的时候仍旧还保持着比较完善的状态，并且没有被损坏，然而在经过一段时间的保存以后，反而产生了损坏，而这种损坏就是由保存过程中的技术手段不足所导致。

（三）一些保存物证的火灾调查人员存在工作失误

一些保存物证的火灾调查人员的工作情况也存在着一定的问题，而这些问题就会导致他们的工作失误。这些工作失误具体说来主要包括：特殊的样品被采用通用的保存方式来进行保存；由于没有统一的保存不同物证的标准方法所以物证保存人员自由度比较高导致物证的保存不当；火灾调查人员对于物证的任意提取和放置导致物证在进出之间受到损耗。这些失误就会对物证的保存产生阻碍，从而造成物证的损坏。而这种人为产生的物证损坏情况，和其他原因产生的物证损坏相比，显然是最有可能也是最应当被避免的。

二、火灾调查中物证损坏原因的探究必要性

（一）火灾中的物证对于火灾的产生原因的探索很重要

首先，火灾中的物证对于火灾产生的原因的探索是非常重要的。因为从一些特殊的物证中是可以发现火灾产生的原因，发现一些蛛丝马迹，而这些蛛丝马迹就可以追根溯源调查到火灾是如何产生的。火灾产生的原因在对于火灾的调查和研究过程中具有比较重要的意义，不仅仅是在火灾的理论上具有重要意义，而且也具有一定的实践意义。

（二）物证可以帮助预防下一次火灾

事实上，充足的物证可以帮助人们发现火灾产生的源头，而根据这个源头，人们就可以明白什么样的物质或者是一些怎么样的不当行为是最有可能产生火灾的，这样一来人们就可以避免这种物质或者是这种行为，从而就可以避免下一次类似的火灾的产生和形成。这样一来，对于人们的生命健康，实际上是可以有一定的帮助。

（三）物证可以帮助找出故意纵火的人

由于一些火灾可能并非由客观条件造成，而往往是由人为故意产生的。针对这种类型的火灾，物证可以帮助调查人员找出这些故意纵火的人，并对他们实施处罚。因此可以通过这些物证，来找到故意纵火的人，从而对这些人进行一些相应的处罚。如果物证被损坏了的话，那么就不能够被很好的利用，也无法为给这些纵火的人判刑而提供证据。

（四）物证可以为火灾救援提供新思路

由于通过物证可以推测出火灾发生时的具体场景，而通过对于真实火灾的场景还原，就可以具体化的了解火灾发生和逐渐发展的情况。这样救火人员就可以对于一场火灾的完整过程，有着更加具体和深入的了解。而这样一来，物证就可以帮助救火人员提高他们的救火实践能力，同时也可以为他们的救援提供一些新的思路，进而就可以提高他们的救火能力和救火水平，促进这一行业的逐渐发展。这样的话，他们在以后的救援过程

中,就可以救出更多的人来,这样对于人们的生命健康安全的保障也会变得更加有力。

三、火灾调查中物证损坏的防范措施

(一) 在救火过程中及时抢救物证

首先,在救火的过程中,救援人员除了要积极抢救受伤的人员以外,而且还要积极的抢救物证。尤其是一些相对来说比较脆弱且比较容易损坏的物证,救援人员更是应当及时将它们从火场中抢救出来。在抢救这些物证的过程中,时间是非常重要的。时间越早,就越能够将这些物证从火场中抢救出来,那么这些物证就更有可能会受到较轻的损坏,进而这些物证的保持完整的程度就会越高,这样一来,作为物证,它们的效果显然也会是更加好的^[1]。

(二) 提高保存物证的技术水平

应当提高保存物证的技术水平,由于保护物证这件事本身就是非常重要的,因此对于物证保护的技术的改良也是非常具有必要性的。如果要想提高保存物证的技术水平,就要对物证的性质进行研究,尤其是对于一些比较特殊的物证,应该对于它们的保存有一些额外的研究,从而可以得到不同物证的各种不同的保存方式和保存方法,这样就可以促进物证可以被保存的更加完整,从而对于物证的后续使用,起到一个奠定基础的作用。

(三) 加强对于物证保存人员的监督

而且,应当加强对于物证保存人员的监督。要规范化他们的行为,让他们从内心里认为物证的保存具有非常的高的重要性和意义,这样他们对于物证的保存才能够更加认真。而且也要加强对于这些保存物证的管理人员的监督,对于他们的行为进行一定的鉴定。一旦他们产生了过多的失误,那么就应当对于他们的行为进行批评和警告,并且对他们的薪酬也要有相对应的惩罚。这样直观的做法,让他们感受到了物证保存不当会给他们自己的工作造成麻烦,进而就可以让他们提高工作的严谨水平,从而更加认真的工作。

四、火灾调查中物证损坏的防范改进中注意的要点

(一) 对于原有的火灾调查人员应当采取温和谈话以及培训学习的方式渐进改进

一些原有的火灾调查人员由于曾经是火灾情况调查研究部门的中流砥柱,为火灾情况调查研究部门做出了很大的贡献,但是他们现在的工作技术水平和活力确实和从前相比存在着一定的退步问题,而且心理上也有着一定的因为自己年纪大而理直气壮消极怠工的想法。但是如果因为他们现在年纪的问题无法做到很迅速的改进,就对他们有过度的惩罚的话,其实是不符合人道主义的,因此针对这一类型的火灾调查人员,应该采取循序渐进的方式,用比较温和的手段来让他们可以接受这种火灾情况调查的新的思想和新的工作方式。如果他们无法迅速的学会一些新的技能和知识从而提高自己的火灾情况调查能力和物证的保存能力的话,可以为他们提供一些专门化的培训学习,让他们可以在学习中获得更多的知识,并且更好地将这些知识应用到实际的工

作当中去。这样一来,他们既可以应对物证保存的工作方法的改进,从而减少物证的损坏,同时也可以对他们自己的个人工作素养和工作能力进行提升,提升他们的工作能力和学习能力^[2]。

(二) 对于新入职火灾调查人员应当采取鼓励和狼性文化的熏陶

而对于一些新入职火灾调查人员,由于他们自身的学习能力较之老火灾调查人员来看,是比较好的,因此他们就可以在很短的时间内将很多复杂的现代化的工作方式学会。而针对这一部分的火灾调查人员,既要采取一些对他们关于火灾情况调查的学习创新进行鼓励的方式,同时也要让他们认识到现在的社会更新换代是非常迅速的,如果不能适应时代,就会被时代淘汰。这种狼性文化的灌输,有利于火灾调查人员们更加自觉地提升自己的能力和素养,从而提升自己的工作效率,这样就可以带动整个火灾情况调查研究部门,进而提高工作效率,更加快速地将应该完成的任务完成,将原本是一潭死水的火灾情况调查研究部门的工作,变得更加有激情,也更能够推进物证损坏的防范改进的应用。

(三) 对于人才应当树立优秀典型,为其他火灾调查部门员工做先锋模范

而针对一些明显学习这种新的方法的能力要比其他的火灾情况调查研究部门的火灾调查人员更加优秀并且工作也做的更好的火灾调查人员,应当对他们进行一些表彰,这样不仅仅可以让这个被表彰的优秀人才感觉到自己的努力获得了回报,同时也可以让优秀人才感受到单位对他的工作成果的认同,进而他们就更加不容易选择离职,而这显然就可以帮助火灾情况调查研究部门留住人才。而且,这也会让其他的火灾调查人员更加有工作的干劲,能够更加快速地向适应这种防范物证损坏的新方法。而且在这种先锋模范的带头作用下,他们往往会认识到他人的优秀和自己的不足,增加学习的动力,从而弥补自身的不足,努力向着更好的方向发展,这样一来,整个火灾情况调查研究部门就会形成一种积极向上,不断奋进的良好氛围。^[3]

结束语

综上所述,只有采取本文中所提到的这几种对于火灾调查中防范物证损坏的方法,才能够让火灾中物证不再那么容易被损坏,而是被更加妥善的保存起来。也只有这样,才能够将火灾调查中物证保存的工作做的越来越好,进而火灾情况调查研究部门的工作才会越做越好,并且不断发展壮大。

参考文献

- [1]蔡一鸣.火灾调查中物证损坏的原因及防范措施[J].消防界(电子版),2021,7(19):121+123.
- [2]高占彬.直接证据以及间接证据在火灾调查中的运用[J].今日消防,2021,6(09):121-123.
- [3]于海鹤.火灾调查中物证损坏原因及防范措施[J].消防界(电子版),2021,7(20):50-51.