

探讨河道堤防日常管理存在的问题和对策

杜永杰

西安市临潼区水利工作队（水利河道管理站） 陕西西安

【摘要】 社会在迅速发展，与此同时，社会对于各类资源的需求也在不断的增加。为了满足社会发展的需求和实现社会长远的发展，我国开始大力发展各类基础建设。在这样的发展大背景下，我国的水利工程也在迅速兴起。在建设了大量的水利工程以后，关于河道堤防的防汛安全运行成为了广受关注的问题，因为对于人民群众的生命财产安全来说，河道堤防是否可以安全运行是预防洪水灾害的重要屏障。本文主要针对河道堤防管理过程当中出现的一些问题和具体的解决策略进行分析。希望可以促进河道堤岸防护工程日常管理的效率和质量。

【关键词】 河道堤防；日常管理；问题；对策

Discussion on Problems and Countermeasures in Daily Management of River Embankment

Yongjie Du

Xi'an Lintong District Water Conservancy Team (Water Conservancy River Management Station) Shaanxi

【Abstract】 The society is developing rapidly. At the same time, the demand for various resources is also increasing. In order to meet the needs of social development and achieve long-term social development, China has begun to vigorously develop various types of infrastructure. In this context of development, China's water conservancy projects are also rising rapidly. After the construction of a large number of water conservancy projects, the safe operation of the embankment of water conservancy projects has become a widely concerned issue because whether the local water conservancy projects can operate safely is a very important barrier for the safety of people's lives and property. This paper mainly analyzes some problems and specific solutions in the process of river embankment management. It is hoped that it can promote the efficiency and quality of daily management of river embankment.

【Keywords】 river embankment; Daily management; Problems; countermeasure

引言

一直以来，在人类的发展历程当中，各类自然灾害所造成的影响都是非常大的。为人们的生活和生命安全以及财产安全都带来了比较大的威胁，尤其是在社会经济的迅速发展以后，这些自然灾害所造成的经济损失也就越来越严重。再加上在城市发展的过程当中，一些沿河的建设项目挤占河道，使得自然形成的河道行洪断面不同程度缩窄，河道的行洪能力降低，生态修复的能力也在下降。与此同时，城镇生活垃圾开始变得越来越多以及越来越复杂^[1]。这对于河道的维护也造成了非常大的不利影响。为了更好的保障河道行洪安全，降低洪涝等各类自然灾害所造成的影响，必须要对河道堤防的日常管理工作进一步加强。

1 河道堤防管理中存在的问题

河道堤防管理的过程当中，一直以来都存在比较多的问题，首先就是在早期的建设过程当中一些河道堤防的工程标准比较低，所以防洪标准也比较低。一些河流的两侧甚至都没有建设护岸，有一部分河道的堤坝建设的标准较低，内外还有很多的深塘。除了这样的现状以外，还有一些河段因为长期遭受到一些城镇建筑的外力影响。堤防已经遭到了破坏，甚至出现了塌陷。现在河道堤防像这类问题比较多。防护能力比较弱，甚至一些河道已经不具备防控的能力。根源来自于在以前的建设过程当中，工程标准过低。或者相关的技术过于落后，导致建设的质量不够^[2]。

第二个比较显著的问题就是修建的堤防在日常

的运行当中存在的隐患比较多,这里的隐患主要指的是堤防自身存在的问题,比如堤防内部有一些孔洞和裂缝,以及存在软弱带,还出现了堤基渗水通道,这些潜伏的隐患对于堤防的安全运行也会形成非常大的影响。在日常的维护过程当中,如果这些隐患不能及时得到处理和修护,很容易在出现高水位的时候发生险情,严重的可能会造成毁堤事故。但是这些问题不存在于表面,或者很少存在于表面,都存在于堤防的内部,在日常的维护过程当中会难以发掘。而且在处理的过程当中,如果不够彻底,在后期也更容易复发。

第三个问题就是河道堤防的日常管理问题,在现在的河道堤防管理当中,管理机构不够健全,职责划分不够清晰,所以对于河道的管理流于形式,管理工作无法落实的主要原因比较多,首先就是机构不够健全,其次相关的管理人员不够固定。无法落实确定的办公场所,也几乎没有办公经费。有一些河道堤防在日常维护当中,虽然也有具体的机构在负责,但是职责划分却不够明确。而且管理机制非常的刻板。这些问题对于河道堤防的日常维护和管理工作的有效开展都产生了比较大的影响。还有的地方在河道堤防的日常管理过程当中,水利和城建等部门在管理和责任划分上不够明确,沿河建筑管理主体也不明确。一旦出现问题,扯皮的现象非常严重,很多管理部门出现了有责任但是没有权利的问题^[3]。

还有一些影响比较大的问题就是河流沿岸的居民对于河流的保护意识不够强,导致河道遭受长期的蚕食甚至挤占侵占,同时一些沿河居民向河道排放污水的传统生活习惯影响比较深刻,造成河流水质污染严重,对河流的自然生态产生了不利影响;还有一些沿河企业法律观念比较淡薄,将河流当做天然的垃圾场。污染了河流,破坏了自然生态环境,从而河流的排水和通航能力就会降低。其次就是河道的治理经费不足,这也是一个比较大的问题。河道堤防的日常监管和维护的资金来源通常都是财政补贴。但是因为这样的资金来源不够稳定,堤防修养护资金无法保证,无法得到及时维护,在后期的管理和修复成本就相对又比较高。最后一点就是对于堤防管理缺乏长效机制。也就是没有明确统一的管理制度。

2 具体的解决策略分析

针对已经存在的这些问题,解决方案首先就是要对河道的建设进行更加合理的规划,这主要是和城镇的建设有关系,在城镇建设规划过程当中既要充分考虑到城镇的长远发展和环境保护,又要科学规划河道的建设标准。不能过于挤占河道的位置^[4]。设计过程当中一定要遵守河流行洪功能的客观规律。其次就是要加大投资力度,尤其是在河堤的建设过程当中,加大投资力度,可以有效提高建设的质量,相关的管理部门也要进一步提高对于河堤建设的质量要求,从而有效提高合理的建设质量,确保在后期运行的过程当中可以实现原定的功能,除了在建设的过程当中加大投资力度和提高建设要求外,在后期的维护和管理过程当中也同样要加大投资力度。尤其是对于管护设施一定要进行改善。因为现有的堤防工程管理养护基础设施都比较差。不利于堤防管理养护工作的正常开展。应该对于一些过于陈旧的养护设施和设备进行淘汰。选择质量更好,更加先进和完善的设备。比如除了基础的养护设施以外,还需要配备相应的通讯,通讯工具和运输机械,让现在的堤防日常管护变得更加信息化和现代化。

在落实了基础建设方面的策略以后,就要进一步完善关于管理制度方面的内容。针对河堤的日常养护和管理工作一定一定要建立更加完善的规章制度以及建立健全的制度体系。要全面的覆盖河堤日常维护的所有事项,比如养护的具体事项和养护内容,以及养护的对象等。让日常的维护工作可以做到事事有规,可依人人有章可循,与此同时,还要根据不断变化的日常维护工作和社会需求,对相关的制度进行不断的修订和完善。可以让这样的规章制度更加符合现实的要求,增强规章制度的可行性,从而进一步提高相关规章制度的实效性和针对性。

为了进一步落实关于河堤的日常养护工作,相关的管理部门要成立监督小组。并且对日常管理的结果设置一些奖惩机制。相关的管理部门在确定了河堤的日常管理人员以后,要对相关的人员进行培训。让相关的负责人明确自己的职责和工作内容。同时要成立相应的督查小组,对日常的维护进行检查。同时对相应的规章制度进行考核,还可以进行评比,然后根据相应的奖惩机制来激发相关负责人

的工作积极性。督查和奖惩机制可以更好的让河堤的管理工作落实,同时也可以让制定的相关管理制度有效落实,从而实现更加有效的河堤日常运行管理。在实际的工作落实过程当中,关于河堤日常维护的负责人的专业能力也需要进行强化^[5]。因为现在大部分河堤管理人员文化水平和管理水平都相对比较低,素质也不高。所以必须要对这些养护管理人员进行集中的学习和培训,并健全岗位培训制度,让这些管理人员可以定期的或者不定期的开展业务培训,提高专业素养。

相关部门的和日常运行养护工作同样也需要沿河居民的积极配合。所以相关的部门要积极的投入到对周围居民的环境保护宣传当中去,提高居民的环境保护意识。尤其是城市当中的河水污染。既要向民众说明河水污染严重的危害,又要向民众普及保护河水的方法与措施。积极的宣传一些环保知识。除了公益广告以外,还可以组织工作人员带着环保科普走进千家万户^[6]。既让居民树立正确的环保意识的同时,也要让居民树立积极举报的意识,当发现对河水的污染源时一定要及时的向相关的部门进行举报,尤其是一些企业偷排偷放污水。加大对违规企业的处罚力度。在民众当中逐渐形成保护河流和环境的风气。

结语

水利工程当中,河道堤防是重要的组成部分。对于河道堤防的日常养护工作,必须要从源头抓起,从日常工作的方方面面当中抓起,加强建设的质量,同时加强维护的质量和效率,这需要相关的部门和周围的居民共同努力。在逐渐提高对河堤的日常维护工作的重视程度的基础上,不断加强对河流堤防

的管理工作。为人民的生命财产安全树立一道强有力的屏障,也让河流成为城市的风景。

参考文献

- [1] 张英淑.浅析河道堤防工程的养护与维修[J].中国设备工程,2021(17):239-240.
- [2] 徐路凯.黄河下游堤防工程标准化管理体系研究与系统平台构建[D].郑州大学,2021.
- [3] 梁晓.跨河桥梁工程防洪风险管理研究[D].安徽建筑大学,2021.
- [4] 汪自力,张清明,王荆,岳瑜素,何鲜峰.新形势下堤防工程管理存在问题与对策探讨[J].人民黄河,2021,43(01):45-47+66.
- [5] 贾宝力,孟凡军,王方.水利水电建设工程项目管理与施工技术创新[M].中国华侨出版社:, 2020:295.
- [6] 蒋敏.河道堤防日常管理存在的问题和对策[J].环境与发展,2019,31(04):232-233.

收稿日期: 2022 年 9 月 15 日

出刊日期: 2022 年 10 月 24 日

引用本文: 杜永杰, 探讨河道堤防日常管理存在的问题和对策[J]. 建筑工程进展, 2022, 2(3): 116-118.
DOI: 10.12208/j.ace.20220091

检索信息: 中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据 (WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心 (OAJRC) 所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS