

城市河流整治与生态环境保护分析

陈春华

(山东省菏泽市生态环境局单县分局 山东 菏泽 274300)

[摘要]城市河流是城市生态系统的重要组成部分,对城市居民生活环境有直接影响。城市化进程高速发展的过程中,对城市生态环境也造成了一定的影响。及时治理城市河流是保护生态环境的重要途径。近年来城市合整治与生态环境保护受到社会各界的广泛关注,为此有必要对当前城市河流现状进行分析,基于生态环境保护目的,探究城市河流整治对策。

[关键词]城市河道;整治;生态环境

【DOI】10.12252/j.issn.2096-627X.2021.05.750

经济社会的高速发展,加速了各个行业的运行速度与发展进程,人们在过度关注经济建设与城市建设的过程中,没有意识到生态环境保护的重要性。城市汽车尾气肆意排放,在城市化建设的过程中,一幢幢高楼建筑拔地而起,郁郁葱葱的树木悉数倒下,城市河流中到处能漂浮着垃圾与气味呛鼻的不明污染物,为了保护生态环境,有必要及时开展城市河流治理工作,改善当前的生态环境。

一、城市河流整治在生态环境保护中的重要性

河流对城市生态环境有重要的调节作用,河流是大自然赋予城市的神之笔,优美的河流景观不仅滋养了整个城市,也赋予了城市更多的韵味与内涵。城市生态环境与河流密不可分,是城市的重要组成部分之一,河流的环境与状态在一定程度上体现了城市的发展潜力与活力,在生态环境保护过程中,要提高对城市河流整治的重视。与没有河流城市相比较,城市河流可以有效降低城市的热岛效应,可以有效降低城市洪涝灾害的威胁。城市河流能够滋养更多的植物与动物,优化城市景观环境,为民众展现城市生态化的一面。与此同时,对城市生态环境也是一项考验,加强城市河流整治,做好生态环境保护工作,对城市建设与发展有至关重要的作用。

二、城市河流整治现状

河流在美化城市的同时,能够起到防洪排涝的功能性作用。在城市高速建设发展的过程中,河流整治个工作也存在一些问题。首先,河道遭到破坏。依山傍水依的思想在当今城市建设开发中依旧存在,很多城市会利用河道周围的土地建造商品房、构建大型建筑等,对河床与河道造成了严重的破坏。在城市基础设施不到位,民众素质普遍不高的情况下,很多垃圾与污水会排入到河道内,进而对生态环境造成了严重威胁。其次,过度修建河道也对城市河流整治造成了压力。在人工河道修建的过程中,对生物的生存空间造成了破坏,很多生物会受此影响另寻他处。此外,过高的防洪堤坝与护岸打破了河流原有的自然规律,对生态环境造成了一定的威胁。城市修建的人工河流也是造成河道蓄洪能力下降的重要因素,也是雨季城市内涝的重要因素。

三、加大城市河流整治与生态环境保护的有效对策

(一) 河流疏浚

及时进行河道疏通,提升河流流动的动力,尽快将被污染的合理流入到大海中,能够缓解河流污染对城市造成的危害,能够在一定程度上缓解生态环境压力。在此过程中,可以将河道中的障碍物进行及时清除,将河道底部的淤泥清理干净,为城市河流注入全新的生机,在及时进行河流疏浚的形式下,可以有效提升河流的输水泄洪能力,从根本上降低对河流水体的污染,河道疏浚操作能够对河流的结构进行优化,进而有效利用河流资源。通过开展河道疏浚工作,能够进一步促进河道平缓,对生态系统环境保护奠定良好基础^[1]。

(二) 加大政府干预力度

政府方面在城市河流整治与生态环境保护过程中,要发挥出自身的智能与力度,必要时要以强制性的方式开展城市河流整治工作。政府干预是强化城市河流治理与生态环境保护的

重要举措,其强制性的作用能够有效实现对河流整治的干预作用。在城市化进程高速发展的过程中,没能及时制定并出台污水处理相关的法律法规,一直以来都是以道德约束的方式开展河流生态保护工作。近年来,我国陆续出台了一些政策,对工业排放制定了相关的规定与标准,若达不到国家规定的标准,则会责令企业停工整改。在这样的干预方式下,政府的管理意识与管理职能也得以提升,企业的生态环境保护意识也逐渐提升,并且在运营与发展过程中也感受到了城市环保工作的压力,能够将自身发展与生态环境保护联系在一起^[2]。

(三) 发挥出技术手段

技术手段是新时期背景下,城市河流整治必不可少的实施途径。要求企业应用现代化的技术手段,降低污水的排放量,要求污水处理厂在对污水排放前先在厂中将高浓度的污水进行有效处理,从而有效缓解城市河流整治压力,大幅度改善现代化工业发展对城市河流的污染,提升城市河流整治工作质量与效率,辅助生态环境保护工作有序进行。在加大污水处理力度的同时,要积极投入先进的技术设备,使污水整治效果更佳显著,更好的辅助生态环境保护工作。在城市化进程不断深入的过程中,城市居住人口数量也大幅度提升,加大了各项城市资源的使用压力,对水资源的需求较为突出。因此,有必要加大技术投入,更好的开展城市河流整治工作,缓解对城市生态环境的影响。

(四) 严格控制河流污染源

针对一类污染源排放企业,需要对其污水排放车间进行检测,检测其排放物是否达标,对其污水处理全过程进行监管。针对在生产制造过程中产生严重化学污染的企业,如制药企业、造纸企业机纺织企业等,需要对其排放的污水进行采样调查,要求其采取相应的污水处理措施,特别是一些污染浓度较高的废水,需要先自行进行处理后再进行排放。对食品等一些废水排放污染浓度较低的企业,可以适当的放松管理政策,在河流整治的过程中,尽量将能源与资源进行回收利用,实现综合治理,充分发挥出城市污水处理厂的作用^[3]。

结束语

综上所述,河流是城市景观的一抹独特风景,做好城市河流整治工作,保护城市生态环境对城市建设发展意义非凡。为此,要加大城市河流整治力度,提升维护城市生态环境平衡的重要性,动员各方力量采取各项举措开展河流整治工作,严格控制污染源排放,以生态环境保护为基础做好各项污染排放控制工作,提升生态环境保护质量与效率。

参考文献

- [1]张斌.城市河流整治与生态环境保护探讨[J].环球市场,2019,000(008):282.
- [2]杨晓丽,周小平.城市河流整治与生态环境保护初探[J].工程建设(2630-5283),2019,002(009):P.149-150.
- [3]弓岩.城市河流整治与生态环境保护探讨[J].环球市场,2019,000(002):186.