

河道采砂管理存在的问题及解决措施

达林太

塔里木河流域巴音郭楞管理局

DOI:10.18282/hwr.v2i2.1161

摘要:砂石是河道中存在的物质之一,不仅对河道防洪、航空安全运行等方面工作都起到至关重要的作用,还可以保障河势稳定。但是现阶段,我国河道采砂管理工作还存在操作流程不规范等情况,导致河道采砂工作中经常出现一些“水事纠纷”,降低河道采砂工作质量。基于此,本文就对河道采砂管理工作中存在的问题进行分析,并提出相应解决对策,以期河道采砂管理工作提供参考依据。

关键词:河道采砂;管理工作;存在问题;解决对策

河道采砂管理工作主要是指通过技术、法律、经济等方法对河道采砂工作进行针对性管理,解决河道内滥采、乱挖砂石的情况,避免河道出现毁滩塌岸、河势恶化等问题,让河道能够起到防洪作用,实现河道的可持续发展。基于此,本文就对河道采砂活动利与弊进行阐述,并探讨河道采砂管理工作的具体对策,以期保证河道采砂工作质量,维护河道沿岸人们生产生活的正常秩序,保障采砂人员的合法权益。

1 河道采砂工作现状分析

1.1 采砂河道河床的具体情况分析

本次探究的河道为新疆巴音郭楞蒙古自治州境内的内陆河流——开都河,此河流是塔里木河的“四源流”之一,可以对众多小河流进行水补给工作,保证我国内陆部分淡水湖的正常运行。根据历史记载,开都河演变方向主要从以下两个方面展开:一方面,从垂直方向观察,开封河属于上中游段区,水流直接流入下游平原区上中部,可以对河道内部进行冲刷工作。另一方面,等到河流进入下游平原区后,水流就不会受到作用力,在此种情况下,河道内部就会出现泥沙淤积的情况,影响河道的正常运行。

1.2 河道河床采砂工作的现状分析

众所周知,河道内部砂石对河道水流的正常运行起到至关重要的作用,不仅可以缓冲河道水流、涵养水源;还是保护堤防和河道岸边的重要屏障,对周围人们生产生活的正常进行起到维护。现阶段,在我国社会经济快速发展的背景下,城市化进程不断加快,河道建设工程变得至关重要,对河道采砂管理工作提出了新的要求。通常情况下,河道河床采砂工作的现状主要体现在以下两个方面:一方面,在开都河的上中游区域方面。早在二千年之前,由于地理因素原因,开都河上游部分缺少通讯信号,无人进行管理,更没有人们进行活动,但是随着时间的推移,城市的开发,二千年之后开都河在周围建立了电站和水库等设施,不仅促进了当地矿产资源的开发工作,还为河道河床采砂工作的展开奠定了基础。另一方面,在开都河下游区方面。在开都河下游区展开采砂工作,不仅可以为周围焉耆县、博湖县等县城的建设工作提供建筑材料;还可以为周围山路修建提供材料,推动

当地经济快速发展。

2 河道采砂工作的利与弊

2.1 河道采砂工作的积极方面

通常情况下,河道采砂工作的积极方面影响主要体现在以下两个方面:一方面,河道采砂工作可以为河道周围区域的发展提供建筑材料。通过河道采砂工作,让部分人员有了经营项目,不仅可以提高当地居民的生活质量,还可以推动当地社会经济的快速发展,为当地展开建筑工作提供砂石资源,节约建筑工程施工成本。另一方面,河道采砂工作可以推动运输发展及增加当地农民收入,通过采砂工作,将河道内部存在的泥沙进行去除,疏浚河道保证河道内部的畅通,从而推动产业的快速发展,为周围人们提供了一条就业致富到道路。

2.2 河道采砂工作的负面影响

由于河道采砂工作多在水下进行,在此种情况下,就会出现城市监督管理工作不到位的情况,使得河道采砂工作人员经常扩大采砂范围,导致河道河床出现下降、周围堤坝发生损坏,影响周围人们的正常生活。

3 河道采砂管理存在的问题分析

3.1 河道采砂管理缺乏完善的法律法规支持

现阶段,我国相关部门针对河道采砂管理工作出台了一些法律法规,但是这部分法律法规中多是强调河道防洪、河道管理等方面工作,为河道采砂行为的规范提供了参考依据。但是不足之处是,此法律法规缺乏河道采砂管理工作的针对性管理条款,导致河道采砂工作缺乏针对性和可操作性,河道采砂管理工作质量下降,在河道采砂工作中经常会出现河道采砂现场秩序混乱、无法控制等问题,影响河道采砂工作的正常进行。

3.2 河道采砂工作监督管理工作不到位

在我国快速发展的背景下,城市建设脚步不断加快,相关部门在河道河床周围都开始建立了电站、水库等基础设施,并大力开发河道周围的矿产资源,建立各种旅游景点,在此种情况下,就会大量使用砂石资料,使得河道采砂工作速度不断加快,造成河道河床采砂过渡,河水浑浊,且周围环境

破坏严重,产生严重的生态环境问题。出现此种此种情况的主要原因就是河道采砂工作监督管理工作不到位,具体主要体现在以下两个方面:一方面,河道采砂工作中缺少监控设备,没有对河道采砂工作中的河道水位、河道采砂量进行合理控制,导致河道河床水位下降,影响周围居民用水。另一方面,相关部分缺乏对河道采砂工作的重视,在河道采砂工作中没有委派专业的工作人员对现场进行监督管理工作,造成河道采砂现场秩序混乱,对周围环境产生严重的破坏。

3.3 河道采砂工作人员缺乏安全防护意识

众所周知,河道采砂工作是一个危险行业,一旦操作不当,就会出现安全事故。但是现阶段,我国河道采砂工作人员缺乏安全防护意识,在河道采砂工作过程中不佩戴任何安全防护措施,也不穿戴救生衣,如果出现洪水,就会危害到河道采砂工作人员的人身安全,制约河道采砂工作的快速发展。

4 河道采砂管理工作问题的解决对策分析

4.1 制定合理的河道采砂管理工作制度

相关单位要想保证河道采砂管理工作质量,就需要制定合理的河道采砂管理工作制度,具体可以从以下两个方面展开:一方面,相关单位需要严格依据《中华人民共和国防洪法》、《河道采砂规划编制规程》等规定制河道采砂管理工作制度,对河道采砂管理工作进行规范,保证河道采砂工作的安全性。另一方面,相关单位需要提前对河道进行分析,根据河道河床的具体情况,对河道采砂过程中使用的技术进行确定,保证河道采砂工作中不会对河床产生破坏,提高河道采砂管理工作质量。

4.2 对河道采砂许可审批管理制度进行完善

通常情况下,对河道采砂许可审批管理制度进行完善可以从以下两个方面展开:一方面,相关单位需要提前分析出河道采砂工作可能对河势稳定、防洪工作、生态环境等方面工作产生的影响,对河道采砂许可审批管理制度进行完善,保证河道采砂工作的合理性。另一方面,相关单位需要在河道采砂审批管理制度中使用科学技术,对河道采砂工作可能对国土、林业、水利等方面产生的利益影响进行分析,并与各个部门展开协调,保证河道采砂工作的正常进行。

4.3 加强河道采砂工作的现场监督管理工作

通常情况下,加强河道采砂工作的现场监督管理工作可以从以下两个方面展开:一方面,相关单位需要对河道采砂工作进行现场巡查工作,对河道采砂工作中存在的违法行为进行处罚,规范河道采砂工作人员的采砂技术。另一方面,相关单位需要加强河道采砂的宣传工作,并在采砂工作现场安装计算机监控设备,对河道采砂工作进行二十四小时实时监督,一旦河道采砂工作中出现问题,及时解决,保证河道采砂工作质量。另外,相关单位还需要对河道采砂深度、采砂量等方面内容进行控制,避免采砂深度过深、采砂量过大对河床产生影响,让河道河床实现良性发展。

5 总结语

总而言之,河道采砂管理工作是保证河道实现良性循环的重要手段之一,直接关系到河道的正常运行。面对此种情况,相关人员要想保证河道采砂工作质量,就需要在城市发展基础上合理规划河道采砂工作,对河道采砂工作人员进行素质教育和技术培训,让河道采砂人员在采砂工作中能够做到认真负责。与此同时,相关单位还需要加强河道采砂制度的建设工作,对河道采砂工作的没一个环节都加强管理,保证河道采砂管理工作质量,让河道实现可持续发展。

参考文献:

- [1]时新峰.河道采砂管理存在的问题及解决措施[J].水利科技与经济,2014,(2):41.
- [2]白亚青.甘州区河道采砂管理存在的问题及对策[J].科技经济导刊,2016,(17):202.
- [3]陈泽锋,胡辉.关于山区河道采砂管理存在的问题及对策[J].商品与质量,2016,(33):341.
- [4]王治.关于破解河道采砂管理难题的思考[J].中国水利,2014,(12):36-38.
- [5]冯亮.河道采砂管理存在的问题及对策[J].珠江水运,2017,(13):57-58.
- [6]汪玉玲,洪慎东.安庆市内河河道采砂管理对策与建议[J].中国水利,2014,(6):44-45.
- [7]周松柏.泸州市长江河道采砂管理的“四个转变”[J].中国水利,2017,(10):12-14.