

论小流域综合治理措施及其在水土保持中的作用

王玉峰

甘肃省酒泉市肃北蒙古族自治县农业农村和水务局

DOI:10.32629/hwr.v4i7.3209

[摘要] 现如今,在我国国家的发展过程中,伴随着工业污染以及环境因素等多方面因素的影响,一定程度上使得许多省份水土流失的情况日益严重,而且给人类的居住环境也带来了很大的威胁,使得当地的经济以及工农业发展以及生产的过程中,很大程度上都受到了水土流失现象的影响,同时有一些产业,也由于水土流失情况在其发展的过程中受到了非常严重的制约。而且对于我们国家的发展过程中,小流域治理这一方面在水土流失地区是一个亟待解决的问题,同时解决了这一问题,对当地地区全面建成小康社会,加快推动现代化建设进程也具有着非常重要的参考作用,同时也能推动当地地区更多产业以及经济的发展,带动企业经济产值取得一个上升。

[关键词] 小流域综合治理措施; 水土保持; 作用

引言

近些年来,伴随着我们国家各行各业领域的高速发展以及社会现代化进程的不断推进,一定程度上使得社会上产生了越来越多的产业,从而带动经济总产值的发展。而且我们国家在发展的过程中也意识到了水土流失的问题,同时也意识到了水土保持在地区以及国家中的重要性,所以说也不断的开发一些保持措施,从而能够使得这项治理工程取得良好的成效力求能够使得水土保持在我国发展过程中发挥一定的重要作用。但是由于水土流失不光是自然的因素同时也有很大程度上是人为的因素,因此这也给治理过程带来了很大的难度,而日本文中所谈到的小流域综合治理其在农村是一项非常重要的基础性工程。而且如果在农村发展的过程中,不能够对水土流失这一项严重问题进行一个有效的规避以及治理,那么水土资源将会不能够得到有效的保护,从而对于居民的生活以及各行各业的生产也带来了一定的制约以及阻碍,更严重的可能会使得农村经济以及生产也不能够得到有效的发展。

1 我国推进小流域治理对于水土保持的重要作用

1.1 可以减轻自然灾害的发生程度

近年来伴随着我国一些自然灾害因素以及人为因素的影响,一定程度上使得各个地区的水土流失较为严重,同时对于当地区域人民的生产生活,其实也产生了很严重的影响。因此我们国家为了规避这些问题的发生,也能够保证人民日常生活能够科学有序的推行,对于破面采取了修筑梯田,栽植经济果林植树造林等多方面处理措施,从而能够保证区域内有一个充足的水资源,以免再度发生水土流失。而且通过我国实行一些小流域治理措施,也可以一定程度上对于某一些地方的水资源使用起到了控制效果,使得各个地方的防洪抗旱等多项工程都有所改观。

1.2 改善一些地区的水土流失问题

现如今我们国家有一些地区的水土流失,其实相对来说还是比较严重的,尤其是一些高原地区,有很多居民已经面试着生活用水缺失的困难,同时对于很多产业的生产以及其经济的增长,也产生了很大程度上的阻碍和影响。所以我们国家也面对了这些水土流失问题,提出了一些改革措施,从而力求能够改善其出现的一些问题。在采取措施后,我国也进行了相关的效果监测。通过这些相关的数据显示,我们可以看出通过一系列不同的措施,对于我国的水土流

失,每年的有效拦截量已经超过190万立方米,同时也减少了土地的侵蚀量已经快达到8.5万吨,所以也使得一些地方早期发生的水土流失现象得到显著的控制,同时也降低了自然灾害的发生几率,真正可以称上是我们国家一项利民的福祉工程。

1.3 促进区域的经济水平发展

现如今由于一些地区出现了水土流失情况,一定程度上也使得区域的经济水平受到了一些阻碍,所以说在实施了小流域综合治理措施后,各地区在水资源的使用上其实也得到了莫大的帮助,其不仅解决了农业生产的用水问题,同时也解决了人民日常生活中的用水困难。更重要的是,也推动了当地农业经济以及其他产业经济的发展,建立了一个相对来说科学合理的发展格局,能够让更多的水资源被有效的利用起来,做到不浪费水,并且还能够将其充分的利用到实处,其实这对于地区的经济发展也会起到莫大的促进作用。

2 在开展小流域综合治理措施及其水土保持过程中应该注意的一些问题研究

2.1 提高在小流域地区居住群众的治理积极性

目前由于我国工业以及其他产业大

幅度的发展,一定程度上对于自然地区以及环境都带来了比较大的影响,而且也一定程度上造成了很多地区发生了水土流失情况。同时由于我国近年来乱砍乱伐现象的发生,也导致了生态逐渐趋于不平衡的现象,从而使得我国经济较为落后。因此,我国近些年来也在不断的对水土流失进行治理,力求能够做到水土保持,而且也面临着重重困难进行小流域治理,但是尽管如此,小流域治理工程仍然是一项巨大的工程,需要在其工作的过程中投入大量的人力以及财力。关键也要调动广大群众的积极性,这样才能够使得工作更加顺利地推行,同时也能够使得其治理措施更好地适应市场经济的顺行发展。

2.2在治理的过程中,一定要和区域经济发展相适应

现如今由于我国水土资源情况的严重,我们国家开始越来越重视小流域综合治理,同时也提出了非常多的治理措施,力求能够达到一个良好的效果。但是在治理过程中,相关的工作人员一定要注意的,就是在治理的过程中,一定要结合地区不同的经济状况来进行小流域治理工作的开展。此外在进行小流域综合治理的过程中,一定要注重对于自然经济的保护,不能以牺牲自然经济来达到治理小流域的目的。同时也要对自然资源进行一个良好的保护以及合理开发,这样才会使得小流域综合治理达到其真正的效果,使得其内部的有利资源转化为经济效益,提高居民的生活居住质量。

2.3增加对于水土保持区域的资金投入

在一些水土流失较为严重的地区,

做好水土保持工作是一项利国惠民的公益性事业,同时也是我国非常重要的一项福祉工程。此外,在小流域地区进行综合治理建设,也涉及到林业,农业等多项产业部门,所以说这是一个汇集到全社会以及民生的专项事业。因此我国在进行治理的过程中,应该安排一定的专项资金进行综合治理,而且也要派专人进行跟进,加强对于专项资金的管理以及利用,从而能够做到把资金进行合理的利用。最大限度上使得这些资金能够发挥出他们的作用,将水土保持这一项工作真正的做好。

3 分析现如今我国小流域治理的综合措施

3.1构建一个良好合理的生态系统模型

在小流域综合治理的过程中,构建一个良好的生态系统模型是一个非常重要的,因为可以跟你为构建一个和谐的人与自然关系奠定了一个良好的基础。但是构建一个生态系统模型是一项非常重要的工程,所以在其内部可以采用一些梯田睡觉沟头等一些必要的预防措施,从多方面防止水土流失,增加土壤内部的养分,让整个土壤的生态环境都有所改善,避免由于自然因素导致水土流失现象的发生。同时在其综合治理的过程中,也可以针对一些沟道采用维护措施为主,科学的对其进行维护。

3.2全方面的对其植被进行保护

小流域综合治理工作本身就是一项惠及全民的工作,因此这项工作应该引起社会各界的关注,这样才能够将大家的力量聚集在一起,更好的开展治理工作。同时在对于植被进行保护的过程中,

也应该依靠现有的生态植被做好处理,安排专门的人员对其进行管理,防止因为一些人为原因而对于水土造成再一度的伤害。同时也要积极的封山育林,栽培更多的植被,充分发挥植被的作用,从而也能够改善生态系统以及种林结构。

4 结束语

我国现如今发展的过程中,小流域综合治理对于国民经济的发展具有着非常重要的作用,而且其对于我国水土保持更是具有着不可磨灭的巨大影响。此外我国进行小流域综合治理的主要目的,也是为了能够进一步的防止我们国家多个地方水土流失,同时也能够保护和合理利用国土资源,珍惜每一次来之不易的土地。同时我国在小流域综合治理的过程中也克服了一系列困难,将人工治理和生态修复二者重要因素进行一个完美的整合,真正的达到人与自然之间的和谐共处。从而做到将经济效益以及社会效益和自然生态效益,进行一个统一协调与修复。

[参考文献]

[1]李乃联,张吉锁.治理流域搞突破,开发荒山求发展[J].山西水土保持科技,2011,(3):40-43.

[2]王大郁.清溪小流域改土模式初探[J].长江水土保持,2010,(4):25-28.

[3]赵小强.论小流域综合治理措施及其在水土保持中的作用[J].四川水泥,2020,(03):137.

[4]高增清.小流域综合治理措施及其在水土保持中的作用[J].乡村科技,2019(30):108+111.

[5]刘运河.水土保持[M].哈尔滨:黑龙江科学技术出版社,2012.