

水土保持监督管理存在的主要问题及对策

孙文

新疆生产建设兵团水土保持与水利发展中心

[摘要]随着我国社会生产力的不断提升,同时在水土保持监督管理工作中,为了能够有效保护生态环境,在水土流失问题方面不断研究解决措施。在充分的考虑水资源的承受能力和生态用水的基础上,制定相关的水土保持的监督管理办法。因此,本文重点将水土保持监督管理工作中存在的问题展开分析,并提出相关的解决对策,希望能帮助提高水土保持监督管理的质量和效率。

[关键词]水土保持; 监督管理; 存在问题; 对策

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.1851

水土保持是我国社会经济发展中非常关键的环节,同时也是生态文明建设的重要内容,由于目前水土保持监督管理工作存在很多的问题,并且管理的效果不是很理想,这就就需要引起相关部门和人员的高度重视^[1]。在实际的水土保持监督管理过程中,很多的问题比较突出,也是直接影响生态环境的关键因素。下面就针对水土保持监督管理存在的主要问题进行分析,并提出几点改善对策。

一、水土保持监督管理工作中存在的主要问题

(一) 建设相关部门的重视度不够

在水土保持监督管理工作中,由于水土相关的管理单位和部门对水土保持的监测重视度不够,并且对水土保持的宣传力度没有做到位,尤其是比较缺少建设项目对水土保持检测的管理方案,进而也就很难得到几个方面建设企业和相关部门的重视^[2]。再加上建设开发的企业对水土保持的重要性认知度不够,只是过于重视眼前的经济利益,从而也就忽视了水土保持的相关法律法规,严重地影响了水土保持工作的顺利开展。在进行工程项目的过程中,由于水土保持工作的不到位,造成水土流失问题严重,在没有得到妥善的处理情况下导致出现更多更大的水土问题。

(二) 监督管理的执法力度不够

在一些工程开发建设项目中,会由于缺少水土保持相关的手续,并且相关的单位和部门存在含糊审批或者开发企业手续不全的情况^[3],同时,对于一些不按规定完善水土保持方案的企业,基本上没有布置水土保持的相关设施,而且很多都是表面形式,并不符合相关的法律法规,尤其是大部分的开发建设企业对于水土保持的监督管理都是敷衍了事,除此之外,很多地方的管理单位,执法力度不够,对于预防治理水土保持监督管理相关人员和机制不完善,执法的设备还比较过于落后,并不符合社会发展的形势,尤其是执法水平和整体素质有待提高。

(三) 水土保持监测技术制度不完善

水土保持监督管理工作,需要完善的管理制度进行制约,目前很多监督管理制度的不健全,特别是造成水土流失问题的成因有很多,而监测技术的相关制度不完善,是直接导致水土保持工作落实不到位的关键。与此同时,相关单位和监督管理部门忽视了制度建立的重要性,没有重视水土保持的监督管理工作,尤其是水土保持管理单位和部门人员,严重缺乏对监督的系统认知,这非常不利于水土保持监督管理工作的顺利开展。在进行开发建设项目的过程中,水土保持监测技术要不断进行创新,要根据实际的工作内容,对于规范性的监测内容、方法和技术等问题,开发建设项目的企业,没有形成统一的监测质量的标准和监督管理制度,这就在一定程度上制约了水土

保持监督管理工作的进行,不利于工程施工。

(四) 监督管理技术设备不健全

目前的水土保持监测的方法,还是采用传统的实地观察检测、巡查监测和调查监测等方法,这种常规的传统监测方法已经比较落后,不能与现代社会的技术发展趋势相适应,也就在一定程度上降低了水土保持的管理水平。除此之外,一些比较传统的设备仪器并没有及时进行更新换代,还是采用传统的计量表和测绳以及水准仪等普通的监测工具进行水土保持的监测(如图1所示)如果水土保持监测还是使用传统的人工测量,而一些需要专业性比较强的空气以及水平监测等技术,就需要大量的设备和人员的参与才能完成。这样的技术不仅需要大量的人力才能完成,还需要人员具备相应的专业技能,但是会出现很多的弊端,那就是不能完全地保证监测数据的准确性和时效性,像这样的技术手段也比较落后,对于水土保持的监督管理工作带来非常多的不便。因此,水土保持的监督管理工作中技术设备的不健全,也是造成监督管理出现问题的主要成因之一,这就需要改善这种情况,才能提升监督管理的有效性。



图1 水土保持人工监测

二、水土保持监督管理的改善对策

(一) 强化水土保持观念 提高监督管理意识

在水土保持监督管理工作中,需要采取相应的对策才能有效提升管理水平,进而促进水土保持工作的顺利开展,实现社会经济的可持续发展。为了能够做好水土保持的监督管理工作,相关单位和部门要加强宣传水土保持的保护意识,通过相关的政策和法规等,深入的学习宣传水土保持的意识,提高相关单位和部门的重视度,积极的转变传统的理念,建立保护生态环境的观念,提高开发建设施工企业和相关部门对水土保持工作的重视,从而提高预防和治理水土流失的问题。同时,要加强监督管理的力度(如图2所示)水土保持监督管理过程中,要针对开发建设项目进行实地的考察,这样才能充分对水土保持的相关工作监督到位,并且要在相关单位和政策的指引

下,制定完善的水土保持监督管理规定,要秉承生态环境保护和防止水土流失,不断地强化水土保持意识,从而促进水土保持监督管理工作的顺利实施。



图2 水土保持现场监督检查

(二) 加强监督管理的力度

为了能高效做好水土保持的监督管理工作,相关部门要加强监督管理力度,同时要针对切法乱纪的水土保持行为进行处理,尤其是开发建设企业水土保持手续完整就开始进行施工的企业,相关部门要履行职责,进行依法检查并处理,这样才能起到监督的作用,进一步的提高水土保持的管理工作得到时效性的进展。与此同时,水土保持的相关单位和部门要将水土保持的监督方案进行全面地落实实施,并且要充分地发挥监督管理部门的执法效果,这样才能具有针对性的进行监督,尤其是将水土保持涉及到水电等相关项目进行合理的监督。另外,各个部门单位之间要加强沟通,因为不同的部门针对不同的监管工作,并且每个部门要根据各自的工作内容进行负责,这对水土保持监督管理工作具有非常重要的作用,如果只是单一的依靠一个部门进行监督管理,是很难高效率地完成水土保持的监督管理工作。因此,要加强各部门之间的协同合作,这样才能充分地发挥水土保持监督管理部门的作用,使其发挥更大的价值,在某种意义上能够促进水土保持监督管理工作的顺利推进,实现提高水土保持监督管理工作质量和效率。

(三) 完善监督管理制度 加强人才培养

水土保持监督管理工作中,要加强监测人员的能力提升,同时,要完善相关的监督管理制度,才能保证水土保持管理工作的顺利开展。水土保持的监测单位和部门要通过岗前培训考核、技能培训和素质在教育等方式,加强对监测技术人员的培训力度,提高水土保持监测能力,并且要全面的掌握监测相关的专业知识,熟悉所有的技术方法的运用,这样才能准确地为开发建设单位提供真实精确的监测数据,为相关单位和部门的监督管理以及决策提供可靠的依据,从而更高效地做好水土保持的监督管理工作。因此,要优化完善监督监测和设施的检验等环节的监督管理,特别是监督管理的过程中存在的水土保持验收问题,要通过不断地完善监督管理制度以及相关的管理机制等,这样才能在完善的制度管理之下,提高水土保持管理的效率,这也是有效降低水土流失问题造成损坏农业和土地等问题。除此之外,监测单位和部门要严格按照环境监测的规范标准进行水土保持的方案制定,不断地完善环境监测基础设施和相关物资,积极地将水土保持监督管理工作落实到位,加强人才的培养,提高整体的环境监测能力和专业能力,尽可能地跟上社会发展的步伐,完善水土保持监测技术的工作要求,从而

达到监督管理的高质量和高效率的要求。

(四) 提高监测技术 实现水土保持现代化管理

水土保持监督管理工作中,水土监测工作对水土保持起到非常关键的作用,只有通过专业的监测,收集真实准确的水土数据,才能为水土保持相关部门提供各项数据,通过科学的监测,制定科学合理的水土保持措施,进而做好水土保持的工作。因此,要加快对开发建设项目的水土保持监测的技术更新,研究探索性的技术,并进行开发推广和应用,从而提升监测技术水平,使其达到现代化技术水平,将现代化的科技技术与传统的监测技术相结合(如图3所示)此图为水土保持监测设备,是现代化的科技更新的水土监测设备,能够代替传统的人工测量和检测,大大地降低了传统人工测量的失误,提高了数据监测的准确性。通过建立完善的监测、传输和处理等一体化的数据信息系统,能够充分将水土保持的数据采集工作进行全方位的更新处理,这样也就能够实现水土保持现代化管理的目标,提高水土保持监测的技术水平,为今后的水土保持监督管理工作提供更加全面的技术和数据支持。



图3 水土保持监测

结束语

综上所述,水土保持监督管理工作的落实,并不是一项简单的工作,管理中涉及到得部门和工作内容非常广泛,这就使监督管理的过程中出现很多的问题,进而造成水土保持监督管理工作很难顺利开展。因此,为了有效地推进水土保持监督管理工作的展开,相关单位和部门人员要加强对水土保持的重视,同时要加大对水土保持的监督管理力度,完善监督管理制度,提高监测技术水平,并且加强水土保持的监督执法力度等相关的对策,从而日升水土保持监督管理工作效果,促进社会的可持续发展。

参考文献:

- [1] 沈雪建,李智广,王海燕. 基层机构生产建设项目水土保持监督管理履职情况分析与对策[J]. 中国水利, 2021(8): 51-54.
- [2] 张娟. 新形势下做好基层水土保持监督管理工作的思考和建议[J]. 中国水土保持, 2021(6): 24-26.
- [3] 韩雪成. 海河流域水土保持重点工程监督管理现状分析[J]. 海河水利, 2021(2): 24-25.

作者简介: 孙文, 1994年1月7日出生, 男, 汉族, 江苏泰兴人, 工作单位: 新疆生产建设兵团水土保持与水利发展中心, 助理工程师, 本科学历, 专业方向: 水土保持。