

水土保持工作面临的形势及发展对策

白林斌

陕西省神木市二云渠管理处

摘要:在我国科学技术高速发展下,人民生活得到了日益改善,但所带来的成本是生态平衡的破坏,水土流失严重。因此,面对日益严峻的水土保持治理成为我国经济快速发展的“滞留”问题。在新形势下,如何在发展经济的同时,又能对水土保持进行改善,是当今社会面临的突出问题。国家出台了一系列相关法律法规,促进水土保持治理工程的顺利推进。水土保持治理作为我国的一项基本国策,并提出了“预防为主,防治结合”的指导方针,引领我国生态建设工程的稳步推进。

关键词:水土保持工作;形势;发展对策

一、水土保持工作面临的形势

(一) 社会资本的介入

当前,随着土地大规模的经营与流转,通过租赁、承包等方式建立的以林果业开发、农业生产、休闲旅游业等为主的企业数量逐渐增多,规模也越来越大。由于社会资本的高度介入,使得一系列的问题得到解决,比如治理投入不足,无法与市场有效对接,无法形成规模经济等。同时,也带来了一些其他的问题,比如更注重土地的经济效益,人为造成的水土流失,收益集中于少数人等。

(二) 生产建设活动造成人为的水土流失

自我国颁布并实施《水土保持法》以来,相关部门加大了对生产建设活动的监督力度,且生产建设项目中人为造成的水土流失也得到了了一定的控制,但情况仍然不容乐观。一方面,仍然有部分生产建设项目在实际的施工过程中并没有严格按照水土保持方案做好相关水土保持工作,或没有及时采取相应的措施,导致先弃后拦以及乱挖乱弃的现象仍然存在,甚至有部分项目直接将弃土、弃渣倒入江河湖中;另一方面,大规模的开发经济林果业、山地速生丰产林等,这些项目基本没有采取有效的水土保持办法,部分地方仍以炼山造林为主,人为水土流失现象较为严重。

(三) 预防重视程度不够

虽说目前我国将预防作为水土保持工作的重点,但就实际情况来看相关部门落实的不够到位,水土流失预防工作存在一定的滞后性,严重破坏水土资源的问题仍然存在,比如开垦、挖沙等,这些都对实施水土保持工作产生了不利的影响。

二、水土保持工作的发展对策

(一) 加强水土保持治理的监督力度

面对水土保持治理,应该加强水土保持治理的监督力度,各级政府部门应该严把水土保持治理的审批,健全水土保持治理的法律法规,并且各级政府应当严格执法,严格按照法律对水土保持治理进程进行依法管理。同时,对各级政府上报的城乡用地规划方案进行严密审核,认真核实其真实用途,确保不破坏生态环境的前提下,合理用地、依法用地。合理建立水土保持治理资源数据库,对水土资源进行动态监测,跟进水土资源的治理方案,对存在的水土保持治理问题进行监测,并且督促建设单位规范用地,规范建设。

(二) 落实各项生态保护工程

随着新时期发展,生态保护建设是一项长期的工作,在此过程中需要投入大量人力,同时也需要引入先进科技,在生态环境较好的区域内,虽然生态植被等都相对较好,但也受各种因素的影响,出现生态系统退化的现象,因此也需要生态修复工程的应用。在生态环境脆弱的地区,可以选择生态移民的方式,减少居民对生态环境的打扰,然后开展生态保护工程。对于生态移民来说,主要是在一些生态环境较为特殊的区域内实行,或者自然

环境本身比较恶劣,又缺少政府扶持的区域,针对这种地区的生态保护来说,就可以选择群众整体移民的方式,还可有效改善迁移人口的生活水平。另外,退耕还林工程也是生态保护工程中的重要一项,该工程在我国已经实施了很长一段时间,并且效果不错。在开展退耕还林工程中,将很多荒山、沙化土地等植被进行恢复,改善水土流失的情况,但是退耕还林工程还需要政府给予大力的支持,并继续开展下去。

(三) 做好水土流失预测预报

水土保持离不开防患未然,进行及时的检测预报工作也是监督管理工作中不可或缺的一项工作。同时,就需要一个完善的检测系统,进行实时监测,监督管理工作人员需要不断探索科研,进行系统更新与系统稳定的评估体系。在监测和管理方面,有必要分清生产和建设项目的重点流域,重点项目和关键领域的土壤侵蚀监测。随时随地进行监测,不断的向大众传递水土保持工作的公告同时,要不断的进行检测的规范,不仅要和技术上的严格控制还要对人员控制,不断的进行人员专业素质的更新,采取技术培训等方式进行人员储备。

(四) 综合治理

1. 举办水土保持项目建设管理培训班

1) 贯彻落实创新思想,建设好项目。2) 脚踏实地,从基础做起,保质保量完成水土保持工作。3) 加强使命感,落实责任,使参与人员各尽其职。

2. 开展淤地坝安全运用及汛前检查

1) 加强检查措施,施行有效方案,落实安全保障。2) 落实责任,完善防汛制度,加强应急处理。3) 加强专业培训,加强应急排险准备,防止险情发生。

(五) 加强信息化监测管理技术

在监测土壤和水的保护方面,我们必须大力应用“3S”技术,这个技术可以提高检测的准确性,同时有利于现代化水平的进步发展。现如今科技水平不断发展,科学技术才是市场上不可或缺的技术之一,通过技术的监测使数据更加精准,这样更具有考察价值,从科学数据入手更能有效的进行监督管理,制定准确的水土保持战略,确保工作的顺利进行。

(六) 加大水土保持治理的资金投入力度

虽然在国家政策的支持下以及环保时代的责任意识下,我国水土保持治理已经取得了一定成绩,但是我国水土保持治理的资金投入却十分有限,所造成的水土保持治理项目在实际开展的推进过程中,难以有效的实施。因为我国幅员辽阔,多以山地、丘陵地区为主,国家政策对于水土保持治理的资金投入总体来说是很大的,但是分配给各级政府的水土保持治理资金就十分有限了。各级政府在开展水土保持治理工程时,由于资金投入不到位,往往影响实际治理工程的实施,也会对工程的效率、进度产生一定的影响。因此,在实际水土保持治理方案中,应加大对各级政府资金投入,确保各级政府顺利开展水土保持治理方案。

结语

总之,相关工作人员在开展水土保持工作时应积极响应时代号召,以提高全民生态环境、保护资源为主要目标,高度重视水土保持工作,共同营造良好的生态环境,切实落实绿色发展理念。

参考文献

- [1] 宁堆虎. 水土保持工作面临的形势及发展对策[J]. 中国水土保持, 2017,(11).
- [2] 邓建明. 基层水土保持工作的形势及发展对策[J]. 绿色科技, 2018,(10).