

浅析小流域综合治理

方学博

吉林省四平市铁西区十家堡镇上三台水库灌区管理处

摘要: 本文主要阐述了综合治理小流域的优越性, 如何综合治理小流域, 从而实现流域良性运行, 提高流域综合效益。

关键词: 水土保持; 小流域; 治理

前言

水土保持工作是一项综合性很强、涉及面广的工作, 只有农业、林业、水利等各部门共同努力才能做好。而水土流失治理需要农业、林业、水利等各项设施有机搭配, 综合治理方能收到综合效益。近几年来, 在水土流失治理的实践中, 逐步摸索一条以小流域为单元进行集中、连续、综合治理收到了显著效果, 为水土流失治理创出了一条新的途径, 开创了水土保持工作新局面。一个小流域是一个自然集水单元, 也是一个水土流失规律的汇集单元, 按其流失规律因害设防进行综合治理是符合自然规律的。同时, 一个小流域也是全面发展农、林、副、渔业生产的一个经济区域。因而, 以小流域为单元综合治理也是符合合理利用资源发展经济规律的。

一、如何确定综合治理小流域条件

各地需要治理的小流域很多, 怎样才能列入国家资助综合治理项目, 应深入实际调查研究择优选择。

一是选择当地政府领导重视, 有一定自筹资金, 县级有水保机构和技术力量, 群众迫切要求治理, 而且有力量搞好的小流域。选择的小流域既有群众基础又有组织保证; 二是选择水土流失严重, 当地群众需要致富奔小康且迫切要求国家给予扶持。选择这样的小流域, 国家投放适当的资金和技术力量扶持, 结合脱贫攻坚政策, 使群众尽快致富奔小康是小流域治理的目的; 三是选择自然条件、社会经济状况和水土流失类型等各方面有一定代表性, 流域面积一般在20平方公里以上, 易治理、见效快的流域, 所治理的流域能展示方向。

二、如何进行综合治理小流域规划

小流域综合治理规划内容包括土地利用、综合治理措施、开发利用资源、投资效益估算和管护等实施计划。规划则要以蓄水保土为基础, 山、水、林、田、湖、路综合治理, 以改善生态环境为前提抓好资源优势, 以促进小流域的经济发展, 以加快当地群众致富奔小康步伐为目的, 搞好小流域综合治理规划。

三、如何实施综合治理小流域规划

(一) 建立小流域治理关键是建立领导组织机构

由当地政府县、乡、村三级有关领导参加组成小流域治理指挥部, 负责整个规划的实施管理工作。县级水保业务人员做好技术服务。根据总体规划提出年度计划, 编制预算, 安排资金、物资, 拟定各项措施方案等。具体任务的完成由村基层负责。各有分工落实任务, 责任明确, 使所治理的小流域年复一

年按总体规划有步骤地进行。

(二) 依靠政策调动群众的积极性

水土流失治理工作, 与群众利益紧密相关, 是关系到国计民生的大事。不仅涉及面广, 任务艰巨, 而且政策性也很强。只有依靠政策调动群众的积极性, 才能搞好小流域综合治理。在小流域治理中实行了以户承包的办法。将大面积的封山育林和荒山造林, 就地就近划给当地农民自封、自造; 对自留山或小面积的荒山、荒沟工程采取单户承包; 对工程量大, 技术性的大沟、河堤等综合性工程采取联户承包。按照“谁承包、谁治理、谁管护、谁受益”的原则, 签订受益分成合同。由于“责、权、利”相结合, 使治理水土流失与群众利益紧密相关, 调动群众积极性, 加快小流域治理步伐。

(三) 自办苗圃基地, 加快造林速度

水土保持生物措施需要大量各种苗木, 单纯依靠到外地买苗木造林, 不仅价格高, 而且长途运输影响造林成活率, 有时还会因苗木供应不及时或数量不足影响造林任务的完成。为了解决苗木来源, 小流域应建立苗圃基地。做到自给自足, 自用有余时, 还支援其他小流域造林所需苗木, 加快了造林速度。

四、如何综合治理小流域的日常管护

小流域治理重在管理。在小流域治理中, 要坚持以防为主, 整治并重, 治管结合的原则, 采取多种形式对所治理的小流域加强管护。一是进行了水土保持法律法规的宣传教育, 提高了广大干部和群众对搞好水土保持重要性的认识, 预防新的水土流失, 保护好治理成果。二是制定护林公约, 并由属地乡镇政府和县水保站联合发布公告, 实行封山育林。并建立健全各项规章制度。三是并设立常年抚育管护人员。加强日常管护工作, 保护小流域治理的成果。

五、结束语

综合治理小流域有很多优越性, 一是有利于按照水土流失规律, 因害设防, 各项治理措施合理搭配, 发挥群体作用, 治理效果显著。二是有利于按照自然规律, 合理安排农副业结构发展, 促进农民致富增收。三是有利于因地制宜发展与群众利益紧密相关的多种经营, 调动群众的积极性, 加快流域治理步伐。

参考文献

[1] 高等学校工商管理类教材编著. 管理学. 高等教育出版社出版: 2000年. 79-130

[2] 全国一级建造师执业资格考试用书编写委员会. 水利水电工程管理与实务. 中国建筑工业出版社. 2016年. 395-450

[3] 水利部人事司编著. 基层水利实用技术与管. 基层岗位培训教材. 中国水利水电出版社出版: 2013年. 249-392