

土地整理中生态环境保护问题及对策

陈树皇

(海南热带海洋学院 海南 三亚 572000)

【摘要】最近几年,我国的各项改革工作正在稳步前进,其中农村的土地改革受到了非常大的关注,在农村土地被人们整理之后,能够发挥出非常大的作用,制造的经济效益更高。但是,在土地整理的过程中,极易出现破坏环境的问题,使得农村环境受到影响。本文主要探讨在土地整理的过程中,如何进行生态环境保护,希望本文的观点能够给相关部门提供一些帮助。

【关键词】土地整理 生态环境保护 问题 对策

土地整理能够实现土地资源的可持续利用,保证土地具有较高的利用率,并保证耕地总量的动态平衡,对社会的发展至关重要。在整理工作中生态环境保护研究也尤为重要,必须降低其造成的水土流失、景观多样性降低、农业面源污染加重和水资源利用紧张等问题,做好土地整理前的影响评价,注重景观生态设计,加强整理后的后续管理工作,笔者结合所学知识,阐述相关的优化对策,希望能够为规范和科学化管理土地提供工作思路。

1 土地整理对生态环境的影响

1.1 土地格局的变化

土地整理工作主要是依靠人力改变原来的土地面貌,通过这种人工的改变,土地的格局会发生重大的变化,例如原来的山坡地带会变得平整,原来的坑洼地带会变成商业用地等,可以说通过土地整理,能够发挥出更大的土地价值,使周围的群众能够获得实实在在的经济利益。科学的土地整理能够为人们创造非常好的生活环境,但是,如果在施工过程中不重视环境保护,将会给当地的生态环境造成非常不好的影响。

1.2 土地整理项目工程的特性

土地整理的过程中,会进行道路的改造、水利设施的建设等工作,这些工作会使用到大量的机械设备,这些设备以往在农村并不常见,如果突然将其应用到土地整理工作中,会给当地的道路、河流等造成影响,例如道路需要加宽,河流需要填平等,这是工程项目的特性。在施工的过程中,应当为工程提供必要的帮助措施,并减少其对生态环境的影响。

1.3 土地类型结构的变化

在土地整理之后,原来的使用性能、结构就会不复存在,取而代之的是新的使用功能和特性,这也是土地整理的目的。通过整理,土地的使用功能可以最大限度地得到优化,例如原来每亩土地只能收八百斤的粮食,在整理之后,土地的种植操作会更简单和高效,每亩能够受一千斤的粮食,同时,在整理之后,还可以用作其他用途,例如建设商品住宅等,这些土地结构的优化,都要比原来的土地价值更高。同时,要注意到土地整理会改变许多人的生活习惯,甚至是影响当地群众的一生,为了使其发挥出预期的功能,需要在实施过程中,减少对生态环境的危害,提高土地的使用价值^[1]。

2 土地整理危害生态环境的主要原因

2.1 施工技术落后

土地与生态环境息息相关,也可以说土地是生态环境的一部分,所以,对土地进行整理,势必会在一定程度上影响生态环境,但是,这种“影响”的过程也有好坏之分,处理好环境问题,就是好的影响,反之处理不好,就会造成较大的负面影响。目前,我国的土地整理技术相对落后,这是由我国的发展现状决定的,除了施工设备和方法上的落后之外,我国的施工人员和施工意识也存在一定的不足,在施工过程中,不进行综合考虑,就进行施工,土地整理的效果不能达到最好,而且,不进行土地与生态环境系统的综合分析,使得土地与环境出现不和谐的局面^[2]。

2.2 思想认识存在偏差

目前,我国政府制定了非常多的环境保护政策和法律法规,但是,其具体的执行情况并不乐观,主要的原因就是人们的思想认识还存在误区,认为保护生态环境是每个人都应当做的事情,如果仅由自己完成,会增加自己的生产、生活成本,或者认为自己的行为不会给生态环境造成重大的危害,通过生态环境自身的调节能力能够化解人类活动的影响。这些思想认识上的不足,将在很大程度上影响人类的活动,影响土地整理的具体过程,该问题应当引起所有人的重视。

2.3 规划不科学合理

土地整理工作应当在实施之前进行科学合理的规划,在制作出完善的施工计划之后,再进行整理作业,而我国的多数地区在土地整理之前没有开展规划工作,只依靠当地政府的指导就开展工作,整理的盲目性较高,科学性较差,而且,这种施工方法很难考虑到环境保护问题,造成巨大的环境伤害也是在所难免。

3 土地整理中生态环境保护的主要对策

3.1 提高保护生态环境的认识

在进行土地整理过程中,需要施工方具有高度的环保意识,并将其作为基本的施工原则,为了让环保工作得到有效的落实,首先需要提升环保意识,施工方应当组成员工学习相关的知识,使用更加科学合理的施工工艺,在生态环境允许的范围内开展施工作业,对于造成的污染、破坏问题,要及时进行整改,减少对生态环境的不利影响,从而实现可持续发展的目标。

3.2 提高规划设计的水平

我国在土地整理的规划设计方面还存在较大的不足,许多规划设计单位的资质并不健全,而且政府相关部门对此也缺乏相应的监督措施,使得整个行业环境较为混乱,政府部门对此局面应当负有不可推卸的责任,在今后的工作中,应当规范规划设计行业的准入,并且加强该行业的监管,定期对从业人员进行培训,提高其规划设计的水平,让生态环境能够得到有效的保护^[3]。

3.3 土地整理的效果要参考生态环境指标

为了提高环境保护的认识,需要在土地整理工作中有所涉及,例如在整理之后的评审工作中,要评价整理工作对环境造成的影响,如果对环境造成的危害较大,则应当要求施工方进行整改,恢复原来的生态环境,相关部门一定要进行深入的和科学的论证,将土地整理的最终目标调整为改善农村的生态环境,提高耕地的质量,扩大耕地的面积,使得三者能够形成良好的统一。

总之,现如今我国对土地整理的需求度较高,这是促进经济发展,保证我国长远发展的重要举措,在其实施的过程中,一定要做好环境保护工作,主要的方法是提高各方面的环境保护意识和认识,养成良好的环保观念,同时,在施工之前进行合理的规划,减少对环境的不良影响,同时,在出现环境污染问题之后,要积极进行整改,消除其不利的影响,从而保证土地资源能够可持续利用,为人类创造更多的经济利益。

参考文献:

- [1]袁俊鹏,徐琨,赵昌明.土地整理效益评价研究[J].科技致富向导,2010(35):20~22.
- [2]余应军.变土成金——四川省井研县用生态理念进行土地整理的实践与思考[J].国土资源通讯,2011(05):23~24.
- [3]章岳峰,沈志勤.浙江省农地整理质量控制的思考[J].浙江国土资源,2011(09):50~52.