

土地整治项目规划设计中存在的问题及建议

孙巍

泰安市岱岳区自然资源局

摘要: 想要有效开展土地整治项目规划设计, 必须主动运用有效的设计措施, 重视设计过程具有的问题, 采用科学的方法进行实践总结和分析, 以此来提高土地整治项目规划设计技术水平。此文详细分析了土地整治规划设计中具有的问题, 并针对问题提出了相应的处理措施。

关键词: 土地整治; 项目规划设计; 对策

引言

随着社会的不断发展, 对于土地整治工作越来越重视。通过土地整理工作, 可以对土地结构和土地用途进行分区, 达到提高土地效益的目的。但是在土地整治工作中, 由于没有对生态环境保护进行重视, 导致出现了一系列的生态环境问题, 对人们的生活造成很大影响。

一、土地整理中生态环境保护存在的问题分析

(一) 生态多样性遭到破坏

在土地整治中, 由于没有对生态环境进行足够的重视, 一味追求社会经济发展, 对生态环境造成了一定影响。在土地整治过程中, 由于没有对生态景观进行合理规划, 对生态环境建设资金投入比较少, 从而导致了在土地整治中造成了生态环境问题, 使得生态多样性遭到了破坏。

(二) 影响水资源与周围的水环境

在土地整治中, 对水资源和周围的水环境产生了很大影响。在土地整治工作中, 采用的是混凝土路面和沟梁结构, 但是采用这种截弯取直的方法对生态环境有很大影响。通过这种方式不利于土壤水分储藏, 对地下水的自我净化能力产生了影响。另外在土地整治中, 由于对水资源需求量在日益增大, 但是地表水系结构没有得到很好的处理, 从而导致对水循环产生了影响, 不利于生态系统稳定发展。

(三) 规划设计缺乏创新性

就现阶段我国土地整治发展而言, 规划设计还具有很多问题, 大部分规划设计人员还保留传统的观念, 没有根据整个生态环境展开规划设计, 在规划设计时缺乏对农田环境与附近居住环境的考虑, 尤其是在新形势的情况下, 土地整治工作和生态规划完全分离, 没有把生态环境作为核心点, 加上土地整治规划设计只对土地平整、灌溉工程等方面进行整治, 使规划设计中的工程较为单一, 造成土地整治规划设计较为片面。

(四) 乡镇企业的污染比较严重

随着我国经济的快速发展, 越来越多的乡镇企业得到了快速发展, 但是这些乡镇企业在发展中, 由于没有科学合理的规划, 没有先进的管理方式, 在生产设备和方式比较落后, 从而导致这些乡镇企业在生产过程中产生了大量的废弃物。对于这些废弃物如果没有进行合理处理, 就会对周围地区环境造成很大影响。在现阶段, 乡镇企业污染比较严重, 对生态环境造成了很大污染, 对于我国土地整治工作的开展造成了很大影响。

二、土地整理中生态环境保护对策分析

(一) 提高保护生态环境的认识

在土地整治中, 为了更好地对生态环境进行保护, 需要提高对生态环境保护的认识。在土地整治工作中, 施工方应当具有较高的环保意识, 在施工中对环保工作进行认真落实。施工方为了更好的提升员工环保意识, 应当定期组织员工学习相关知识, 然后通过合理的施工工艺进行施工, 建设对生态环境的不利影响, 从而更好保证土地整治工作顺利进行。

(二) 差异化土地管理方法

在土地整治中, 为了更好的对生态环境进行保护, 可以实现

差异化土地管理方法。所谓差异化土地管理方式, 主要是根据区域具体发展情况, 对土地未来发展方向进行合理的规划, 然后设计出科学的土地整治方案。

(三) 创新规划设计理念、重视生态环境工程设计

最开始应该掌握当地农田生态环境情况, 在进行工程布局时, 确保工程内容和环境间的协调; 其次, 确保工程设计规划的科学性, 优化施工工艺, 尽量避免施工对生态环境的破坏, 尽量避免大型、重型机械的使用, 防止土地整治工程对土地的扰动; 然后, 要重视农田生态林的建设, 在对农林进行规划时, 朝着农田林网的方向规划, 创造小型的生态循环系统, 通过生态循环系统, 减少病虫害对农作物的侵害, 同时减少化学农药的使用, 提高农作物的产量; 最后, 要建设生态廊道, 在同一区域内选择多种生物进行种植, 为生物的移动提供帮助, 保证当地生物的多样性。

(四) 科学规划城镇

在土地整治中, 需要对城镇进行科学规划, 从而更好地对生态环境进行保护。在对城镇进行规划中, 需要对城镇的工业结构和产业结构进行有效的调整。在城镇发展中, 必须要与当地资源承受能力进行匹配, 如果城镇的发展超过了资源承受能力, 就会引起一系列的生态问题, 对于社会发展产生影响。

(五) 加强生物多样性保护力度

在土地整治中, 需要加强对生物多样性保护力度。通过合理的土地整治方案, 可以有效提高农业生态系统生物多样性, 可以更好的减少水土流失。另外通过土地整治, 可以对土壤有益微生物进行保护, 减少对土壤环境污染。在农业生产中, 需要在保证农业生产正常进行的基础上, 采取有效措施对生物多样性进行保护, 从而更好地降低土地整治过程对生态环境的影响。

(六) 集成先进技术加强生态环境综合治理

在土地整治中, 需要加强对先进技术应用加强对生态环境保护。比如工业污染处理技术、面源污染控制技术等等, 从而更好地对生态环境进行保护。一是需要农村生态系统特点, 对农业生产化肥和农药进行严格控制, 更好的对农村生态环境进行保护, 保持生物资源的多样性。二是在农田水利建设中, 通过采用自然式, 增加河道与周边植被的水气循环, 为植物提供水补给, 构建可以持续发展生态系统, 从而更好地保证土地整治工作的开展。

结束语

综上所述, 在社会发展中, 土地资源是人类生存的根本。但是随着城市的不断发展, 土地资源越来越紧张, 生态环境问题越来越严重, 对人们生活造成了很大影响。为了更好的对生态环境进行保护, 需要在土地整治中结合生态环境问题, 采取相关措施, 促进社会和生态环境可持续发展, 更好的促进社会不断发展。

参考文献

- [1] 杨静平. 土地整治项目规划设计中存在的问题及建议[J]. 农村经济与科技, 2018, 29(21): 33-34.
- [2] 刘新峰. 我国土地整治制度建设与立法思考[J]. 行政科学论坛, 2018(11): 25-28.
- [3] 周丽, 唐璐. 乡村振兴战略背景下的景观型土地整治设计研究[J]. 科技创新导报, 2018, 15(31): 120-121.
- [4] 王沁霞. 浅谈审计实践中发现的土地整治项目存在的问题及对策[J]. 华北国土资源, 2018(05): 90-91.
- [5] 常莹华, 柴海珍, 魏丽慧. 土地整治项目的变更原因分析及对策探讨[J]. 甘肃科技, 2018, 34(19): 3-5.