

浅谈农村土地开发整理中生态环境问题

葛晓丹

梧州市土地开发整理中心, 广西 梧州 543000

[摘要]近年来, 在多方面利好因素的影响下, 我国社会得到了全面的发展进步, 大量的土地资源被开发利用, 也导致我国土地资源匮乏的问题越发的凸显出来。切实的落实农村土地开发工作不但能够提升我国粮食生产产量, 并且对于我国生态环境建设工作的全面实施也可以起到积极的辅助作用。高效的土地开发能够有效的带动农村地区经济发展, 并且还可以实现改善农村生活环境的作用, 所以我们需要对农村土地开发工作加以重点关注, 切实的对土地开发与生态环境存在的关联进行分析研究, 综合各方面实际情况和需要对土地开发整理模式加以优化和创新, 尽可能的加强对农村土壤、水资源和生态环境的保护工作。鉴于此, 这篇文章主要针对农村土地开发整理中生态环境问题展开全面深入的研究分析, 为今后更好的进行农村土地开发与生态环境保护提供参考。

[关键词]土地管理; 农村土地开发管理; 生态环境影响; 对策建议

DOI: 10.33142/sca.v3i8.3128

中图分类号: F311

文献标识码: A

Brief Discussion on Ecological Environment Problems in Rural Land Development and Consolidation

GE Xiaodan

Wuzhou Land Development and Consolidation Center, Wuzhou, Guangxi, 543000, China

Abstract: In recent years, under the influence of many favorable factors, Chinese society has made comprehensive development and progress and a large number of land resources have been developed and utilized, which also leads to the increasingly prominent problem of lack of land resources in China. The practical implementation of rural land development can not only improve Chinese grain production, but also play a positive role in the comprehensive implementation of Chinese ecological environment construction. Efficient land development can effectively promote the economic development of rural areas and can also improve the rural living environment, so we need to focus on the rural land development work, analyze the relationship between land development and ecological environment and optimize and create the land development and consolidation mode according to the actual situation and needs of all aspects. In the new era, we should strengthen the protection of rural soil, water resources and ecological environment as far as possible. In view of this, this article mainly for rural land development and consolidation of ecological environment problems in a comprehensive and in-depth research and analysis, for the future better rural land development and ecological environment protection to provide reference.

Keywords: land management; rural land development and management; ecological environment impact; countermeasures and suggestions

引言

在改革开放的形势下, 我国社会经济水平得到了显著的提升, 再加上相关行政机构推出了诸多辅助政策, 从而使很多城市郊区或者是农村地区出现了大量的开发区, 有效的推动了我国社会经济的良好发展。但是农耕地是保障我国日用粮食的重要基础, 必须重视耕地的质量及周边生态环境的保护, 不能因为进行经济建设就影响到农业生产。当前在农业耕地管理方面存在着诸如耕地侵占、重金属污染等问题。针对这些不良影响进行深入的分析研究, 为我国农村土地开发利用进行合理的规划, 为我国社会经济的发展给予一定的参考。

1 土地整理与生态环境保护概述

土地整理其实质就是在制定的区域范围内, 结合土地利用规划以及城市发展规划来对土地资源进行利用加以合理的安排, 运用行政、经济、法律等相关措施, 针对土地利用实际情况进行统计和分析, 对于其中所存在的问题进行切实的解决, 促进土地利用效率的不断提升, 切实的对农村生产、生活以及生态环境加以完善。从客观的角度上来说, 土地整理也是景观生态型的土地整理, 也就是在原有土地整理内涵的基础上, 为了确保土地资源的充分利用, 推动社会可持续发展, 所实施的土地规划工作。生态环境是由土地资源、生态环境、政策、技术等多方面生态因素组合而成, 具有一定的复杂性。土地生态系统中涉及到的所有因子变化往往都会对自然界中的原始^[1]。土地生态系统自身拥有良好

的复原功能，但是这项功能也具有一定的局限性，如果超出了极限状态那么是无法得到恢复的。如果不能切实的遵从自然规律，而对于土地资源实施随意的开发，那么长此以往必然会造成严重的不良后果。所以，全面的实施土地开发整理，研究工程对生态环境造成的影响是具有重要的现实意义的。

2 农村土地开发整理的形式

2.1 农民自发行为

农村地区民众对土地资源实施开发整理工作，通常都是为了满足自身的个人需要。农民自行开垦荒山、荒地，没有通过集体组织的干预，这种行为属于违反法律的一种个人行为。农民的思想因为受到多方面因素的影响，所以并不具备良好的土地开发整理的大局观，这样就会损害到土地治理工作的效率和效果，往往也会对开发区的生态环境造成一定的损害。其次，农民将国有土地进行开发和耕种，单纯的认为自己开发的土地那么自己就拥有土地的使用权，将国家的土地私自占为己有，这种行为也是不可取的，也会对社会和谐稳定发展形成不良影响，但是针对这种形式我国行政机构还没有切实的制定专门的法律条款进行限制，所以无法彻底的加以解决^[2]。

2.2 乡村集体组织

于农民的私自行为相对比来说，乡村集体组织的土地开发整理具有一定的规范性，并且能够得到国家政策的支持。这种形势下，农村地区可以全面的落实废弃土地资源的调整和改造，提升土地资源的开发利用效率的提升。这样也是与当前我国新农村纲领建设要求相统一的，使得农村地区在经济、政治、文化方面都能够得到全面的进步，促使农村管理工作更加的规范化，促进管理工作整体水平的不断提升。但是在实际组织实施土地开发整理工作的过程中，往往也会对周围生态环境造成不良影响，导致农村土地表层植被遭到严重的损坏，农村原有生态平衡被打破^[3]。

2.3 企业用地整理

在社会经济快速发展的带动下，我国农村地区经济水平也得到了显著的提升，从而使得各个地区大量的农作物深加工企业应时而生，与此同时地下资源被大量的开发利用，部分企业在实施矿产资源开采工作的过程中，往往会占用大量的农村土地资源。农业用地涉及到的范围较为广泛，切实合理的对土地资源进行利用，能够促进我国农业经济的稳步发展，但是如果过度的开采往往也会对农村生态环境造成一定的损害。诸如：对石油资源过度的开采，对矿产资源过度的开采往往都会对周边环境造成一定的损害。为了确保周边环境能够在最短的时间内恢复，那么最为重要的就是需要加大力度对过度开垦的土地资源进行生态恢复，促使其能够具备农业生产的性能。

3 农村土地管理中生态环境问题

3.1 农村土地开发整理对耕地的影响

就农村土地开发整理工作内涵来说，其涉及到农用地以及建设用地的整理，在社会快速发展的形势下，农用地的开发整理越发的被人们关注，针对农用地进行适当的调整、改造，不断扩展耕地的面积，提升土地的质量，优化农业生产条件和生态环境是当前我国落实农村土地开发整理工作的核心目的^[4]。但是在组织实施实际工作的过程中，往往出现人与环境之间的矛盾，人们处于自身的私利一味的进行荒地的开发，将所开垦的荒地当作是私人用地，这些地方并没有设置专门的系统的生活基础设施，民众生活所产生的垃圾无法得到良好的处理，再加上民众环保意识较差，从而会造成民众将大量的生活垃圾随意的丢弃在荒废的土地上。这些生活垃圾中会存在大量的化学原料，这些原料如果不能及时的加以清理，那么必然会对土壤质量造成严重的损害，还会影响到我国农作物种植的产量和质量。在部分农村地区会建造一些工程项目，这些工程项目的建造工作，往往会对土地表层结构造成一定的损害，并且会导致土质疏松的情况发生，特别是在山区的位置，极易引发泥石流或者是山体滑坡的情况发生，如果不能对上述问题加以切实的解决，那么必然会损害到农田的肥力，无法切实的保证农业生产工作的有序开展。土地开发整理是当前国家所提倡的一项重要工作，部分开发商一味的追求私利，随意的进行土地用途的变更，建设商业区，缺少对项目可行性的综合考虑，特别是在生态较为敏感的地区，如果不能保证项目的合理开发，那么必然会对自然环境造成严重的损害。

3.2 农村土地开发整理对水资源的影响

农民自行进行土地开发为了扩展耕地的面积，整理废墟沟渠、水田整理和调整水坝等，通常都需要运用专业的工程技术措施来针对原有废墟沟渠进行改造，这样就能够有效的提升土地资源的利用效率，针对原始河沟进行适当的改造，河沟自然状态就会发生一定的变化，尤其是和流量、流速都会出现明显的改变，从而会对生态环境造成严重的破坏，无法为生物创造良好的生存环境。针对各个不集中的村庄进行整合，能够实现村庄的统一整理，但是其所存在

的问题也是非常明显的,会对原始村落的面貌造成巨大的改变,导致原有村落的水资源丧失净化能力,运用最先进的人工工程技术加以改造,水田进行人工合并,实施上述工程通常需要使用到大量的混凝土,从而会造成沟渠与岸坡土壤会对水体中污染物的吸附能力有所削减,从而会损害到渠道水体自身的净化能力。其次,会导致诸多水生物无法生存,部分地区甚至会对田间排水沟进行砌筑,导致排水沟降渍性能下降,还会对生态环境造成一定的损害^[5]。

3.3 对地层表面的植被和生态系统的影响

为了能够有效的对农作物种植的耕地面积进行扩展,对各个分散土地进行整合,将那些没有加以利用的闲散土地进行平整,切实的优化自然风貌,但是往往会造成原生、次生生态植被以及人工植被覆盖范围的缩减,导致开发整理区域植被逐渐的被某一种农作物取代,从而会对原始自然生态系统的特性造成一定的损害,现有生态系统不具备良好的稳定性。大量的植被遭到破坏,诸多不同类型的生物繁衍、生活地被侵占,从而会引发诸多生物物种的灭绝。

4 土地整理中加强农村生态环境保护应采取的几项措施

4.1 加强对农村生态环境保护的教育科普宣传

当前国民的生态环境保护理念较为薄弱,针对这一问题,相关机构还需要增强宣传力度,运用各种方式方法促使民众能够形成良好的环境保护意识,这样对于后续农村土地整理工作的实施能够起到积极的辅助作用。

4.2 规划建设要充分考虑到生态环境保护的问题

在实施农村土地整体规划的时候,应当从整体情况入手加以综合分析,不能单纯的只是为了扩展耕地的面积,而对生态环境影响问题有所忽视。

4.3 合理推进土地整理产业化

当前,在政府资金有限、国家投入机制尚不完善的情况下,可以有计划地将土地整理推向市场,吸引企业参加土地整理,推动土地整理产业化发展。通过企业在资本市场的融资以及合理的资本运作,可以筹集充足的土地整理资金,这样,在土地整理中就有足够的资金来加强生态环境保护。

5 结语

农村土地开发整理工作极为重要,在实施土地开发和整理工作的过程中,一定要重视生态环境的保护。尽管当前农村经济和村镇建设取得了显著成果,但从长远来看,经济建设过程中必须同时重视耕地的整理与生态环境保护工作,确保农村的可持续发展。

[参考文献]

- [1]黄清建.土地开发整理中生态环境问题及对策分析[J].建材与装饰,2019(10):154-155.
 - [2]张玉梁.浅谈农村土地开发整理中生态环境问题[J].现代化农业,2019(10):48-52.
 - [3]李莉.土地开发整理中生态环境问题及应对分析[J].华北自然资源,2019(4):132-133.
 - [4]王秀茹,韩兴,朱国平,张超.关于土地开发整理与生态环境问题的分析[J].水土保持研究,2004(3):151-153.
 - [5]徐翠兰,朱成立.土地开发整理中的生态环境问题及其对策探讨[J].安徽农业科学,2010,38(7):3837-3839.
- 作者简介:葛晓丹(1986-)女,工程师,土木工程专业。