

农村环境污染治理有效途径探讨

万盈,杨琦,赵然,冯利民^{通讯作者}
(河北科技师范学院,河北秦皇岛 066604)

摘要:近年来,随着我国农村经济的快速发展,虽然我国农民的物质生活水平有了很大改善和提高,但生活垃圾产生量却大幅增加,许多农村由于没有垃圾处理设施,部分农民群众环保意识淡薄,同时由于化肥、农药的广泛使用,对农村的环境健康和经济的可持续发展构成了严重的威胁。本文首先分析了农村环境污染的现状和主要原因,然后结合实践经验讨论了治理的对策,希望通过本研究能进一步提高农村环境污染治理的效率,从根本上改善农村环境,促进农村经济健康平稳的发展。

关键词:农村环境;环境污染;治理对策

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2021.03.312

1 农村环境污染现状

1.1 生活、工业污水排放

在当前城乡一体化发展的大环境下,农民的生活质量以及生产水平都在逐步提高,但是与此同时生活污水也给环境带来了非常不利的影响。同时,如果农村企业排放的污水、污染物和固体废物得不到有效处理,将会更进一步造成大规模的水污染。

1.2 化肥、农药的污染

在农业种植、生产过程中,农药的不合理使用会导致其中的有毒物质下渗到土壤中,如果再经过雨水的冲刷,就会逐步蔓延开,造成大面积的土地污染,而且过量使用农用肥料会使土壤板结,使土壤肥力下降,从而导致更严重的环境污染以及空气污染。

1.3 不合理燃烧导致的污染

虽然政府提出禁止焚烧秸秆并提倡资源化利用的要求。但是由于秸秆资源化利用不足,导致农民在秋季农业生产后焚烧农作物秸秆和生活垃圾,因此造成了大气污染。此外,一些农民仍然习惯于采用烧火做饭的方式,这就导致了由于塑料垃圾和秸秆的不完全燃烧或部分燃烧,产生了一定量的化学物质而污染了空气。

2 农村环境污染产生的原因

由于农村居民居住较为分散,所产生的生活污水和垃圾也比较分散。因此,在污水和垃圾的处理过程中,就很难有效的收集污水和集中处理垃圾,这就大大降低了农村环境污染的处理效果。而且,当农村环境受到污染时,通常不能在第一时间进行治理,就很可能发生二次污染,最终对农业生产的根源上造成不利影响;而且城乡一体化的建设规划经验的不足,使得人居环境的污染越来越严重;从目前的房屋建设过程来看,很多住房都是混在工业区或公路建设沿线,缺乏专业的垃圾基础处理设施,再加上缺乏完善的环境监管,就造成了工业和生活废水随意排放,垃圾堆得到处都是,水土受到污染;还有一个最重要的原因就是我国大部分农民缺乏环境保护的意识,他们在日常生活中,也存在乱扔垃圾和随意排放等污染的问题。同时,农民受教育程度一般较低,对环境问题的认识不到位,环保意识淡薄,为了节省时间,会直接在村外焚烧或倾倒在路边,这就造成目前村庄被垃圾环绕的局面。

3 加强农村环境污染治理的有效途径

3.1 加大对农村基础设施的投入

农民的生产和生活都会在一定程度上造成环境的污染,要想尽可能的减少污染,就要根据当地实际情况和地理位置,因地制宜,加大基础设施建设。比如建立生活垃圾收集转运设施,同时,在农村根据其生活条件建立垃圾分类收集制度,按照相关要求,科学处理农村日常生活垃圾。在实施农村环境污染监管过程中,各级政府要制定科学的监管机制,明确各部门的各项任务,落实到户以及人。特别是环境污染的易发、频发地区,更要加强监管,严格处理违规行为,从而增加违法者的成本。

3.2 提高农民的环保意识

我国大多数农民受教育程度普遍偏低,而且传统观念较为严

重,他们的生活方式很容易对环境造成污染。因此,要转变农民的观念。不断减少农民在生产 and 生活中对环境造成的影响,主要可以通过在农村环境污染治理过程中,让乡镇企业和农村居民共同努力,共同构建多元化的主体治理体系。在农村环境污染治理过程中,乡镇企业要发挥主体作用,严格规范自身的环境治理流程,充分发挥农民的主观能动性,使农民作为监管者,参与到过程当中去,并及时向环保部门反映环境污染问题。

3.3 健全环境管理法规和监管体系

首先,从政府层面研究促进农村环境污染的可行性措施与对策。现行的城市环境保护和工业环境保护政策法规大多不适用于农村的环境保护。这就要研究与制定关于农村固体废物、污水、废气处理的专项法律法规,进一步推进保护农村环境的基础设施和设备的有关规定,加强对企业内部人员环境保护意识的引导和培养,积极宣传农村污染防治的相关知识。农村居民要增强自身的主人翁意识,提高环保知识水平,认真处理日常生活中的生活垃圾和农业生产垃圾,履行不污染环境的基本义务。

4 结论

随着我国经济的快速发展,我国农村在经济发展的同时也开始重视生态环境的保护。我国要以科学发展观对待牲畜、家禽的养殖、农业种植和农村固体废弃物污染的问题,采取科学的控制和保护措施,提高农民的环境保护意识,注重推进生态农业发展模式,同时建立环境保护监管机制,逐步实现农村经济发展与环境保护之间的平衡,为人民群众提供良好的生活环境,实现中国经济的可持续发展。

参考文献

- [1]李益求.绿色发展理念下我国农村生态文明建设的途径研究[J].农业经济,2020(01):40-42.
- [2]文丰安.新时代加强农村生态治理的现实困境及可行途径[J].经济体制改革,2019(06):32-38.
- [3]韩萍.农村生态环境污染问题治理对策探析[J].农村实用技术,2019(05):111.
- [4]王军.农村生态文明建设的现状分析与策略探究[J].环境与发展,2019,31(03):171-172.
- [5]邱志敏.乡村振兴背景下农村生态环境协同治理路径研究[J].延安党校学报,2021(04).
- [6]贾亚娟,赵敏娟.环境关心和制度信任对农户参与农村生活垃圾治理意愿的影响[J].资源科学,2019,41(8):1500-1512.

作者简介:万盈(1995,10-),女,汉族,河北省秦皇岛市,硕士在读,研究方向:农村发展。

通讯简介:冯利民(1968-),男,硕士,副教授,1991年毕业于河北财经学院,2001年获得天津财经学院硕士学位。