

Research on Animal Husbandry Environmental Pollution and Countermeasures

Lili Yin

Fuxin City Ecological and Environmental Protection Service Center, Fuxin, Liaoning, 123000, China

Abstract

At present, with the rapid development of economy and science and technology, people's living standard has made a great breakthrough, and the demand for animal husbandry products is also increasing, which has brought many new breakthroughs for the animal husbandry industry. However, in the current process of animal husbandry, in order to improve efficiency and obtain more economic benefits, there are many environmental pollution phenomena. This paper starts from the causes of environmental pollution in animal husbandry, and then puts forward the measures to improve the environmental pollution in the process of animal husbandry.

Keywords

animal husbandry; industrial development; environmental pollution; problem analysis; improvement measures

畜牧养殖环境污染及对策研究

尹丽丽

阜新市生态环境保护服务中心, 中国·辽宁 阜新 123000

摘要

在当下, 随着经济和科技的飞速发展, 人们的生活水平获得了很大程度的突破, 对于畜牧养殖的产品需求也不断增多, 为畜牧养殖行业带来了诸多的全新的突破。但在当下的畜牧养殖过程中, 为了提高效率获得更多的经济效益, 存在着诸多的环境污染现象。论文从畜牧养殖环境污染现象产生的原因出发, 依据这些原因, 提出改善畜牧养殖过程中环境污染问题的举措。

关键词

畜牧养殖; 产业发展; 环境污染; 问题分析; 改善举措

1 畜牧养殖环境概述

1.1 畜牧养殖

所谓畜牧养殖, 指的是利用已经被人们驯化过的一些禽畜动物, 完成的一系列饲养繁殖和生产相关产品的过程。中国的畜牧养殖行业, 主要具有集中化、规模化的特点, 在生产的过程中以盈利作为主要目的。

在畜牧养殖的过程中, 需要保持好畜群的合理结构, 做好饲料的供给保障。在畜牧养殖的过程中, 由于产品不便于进行产品的储存, 需要加强运输环节的效率。畜牧养殖, 对于周围的自然条件要求较高, 一些举措同时又会对自然环境造成许多的干扰, 产生严重的环境污染问题(如图1所示)。



图1 畜牧养殖

1.2 畜牧养殖对生态环境污染的基本状况分析

在进行畜牧养殖的过程中, 许多人员为了获得更多的利益, 会自发地扩大养殖规模, 进而使得养殖密度扩大, 让周围地区的植被遭到更加严重的破坏。随着植被的不断减少, 使得当地的生态环境不断恶化, 进而产生诸多的环境污染问题。除此以外, 大量的畜牧养殖过程中, 由于禽畜的数

【作者简介】尹丽丽(1986-), 女, 中国辽宁阜新人, 本科, 高级工程师, 从事环境工程及环保咨询等研究。

量较多,会产生大量的粪便,而这些粪便有时会被工作人员视而不见,进而造成较为严重的环境污染。在对禽畜进行疾病的预防和治疗的过程中,许多人员会直接使用大量的化学药物,这些药物会随着禽畜的排泄物进入土壤,对区域内的环境和生态造成严重的影响。针对这些问题,需要提高人员基本素质和环保意识,高效利用各类科技^[1]。

2 畜牧养殖环境污染问题产生的原因分析

2.1 相关人员的职业素养有待提高

在当下中国的各个领域,常常会为了获得更多的利益,降低工人和技术人才的引进门槛,在畜牧养殖行业中也不例外。由于各类因素的影响,往往会导致许多能力和资质较差的人员进入畜牧养殖的队伍,使得整个过程难以符合环境保护的要求和标准。当养殖过程中遇到较为复杂的技术问题时,工程队伍中能力较差的人员聚集,不仅难以迅速解决难题,还可能做出错误的决策,导致更大的环境污染和经济损失。在近年来,先进的技术在畜牧养殖中的应用不断成熟,相关单位对相关工作人员的职责做了更为详细的规定,强调了专业负责人员的职业素养问题。但就目前的实施状况来看,许多单位在进行畜牧养殖时,相关的工作人员大部分都不是专业的负责人员,也不具备高超的职业素养和专业技能,在一些地区甚至由一些其他岗位的人员充当,对先进的技术缺乏足够的了解,更难对整个生产经营过程进行高效的管理^[2]。

2.2 对技术应用的重视程度有待提高

目前,相关负责单位对畜牧养殖的整体资金投入较为可观,也颁布了许多优惠政策。但就目前来看,政府对先进技术的应用缺乏足够的重视,相关的资金投入也较少,对人员的专业培训和技术合理应用缺乏足够的关注。在进行人员的相关培训时,通常只是传授一些理论知识,理论和实践存在着分离的现象,致使相关人员的专业素养不高^[1]。

2.3 环保意识有待进一步提升

在经济社会不断发展的过程中,畜牧养殖行业也在不断突破,但近年来对环境的影响日益严重,造成了许多的环境污染问题。但相关的专业工作者本身不具备较强的环保意识,对畜牧养殖过程中的许多污染环境的细节视而不见,如动物粪便等,不加以及时的清理,长此以往,便会造成对环境的严重污染。除此以外,在较为淡薄的环保意识的驱使下,相关部门的人员和养殖人员之间难以进行高效的协调配合,进而难以展开许多必要的环保措施^[2]。

3 改善畜牧养殖过程中环境污染问题的基本举措

3.1 建立健全畜牧养殖污染防治配套制度

为了防治畜牧养殖过程中的环境污染,需要建立健全相关的配套制度。一方面,需要完善相关的法律法规,对畜牧养殖过程进行权威性的规范。另一方面,相关的政府机构需要本着绿色发展的理念,对当地的畜牧养殖进行制度的完善,作出更加详细的环境污染防治规定。畜牧养殖行业也需要健全行业制度,对一些违规的造成严重环境污染现象的行为进行严惩。

3.2 提高工作人员的专业素养和能力

为了充分应用各类先进的技术,让畜牧养殖工作高效完成,减少整个过程中的环境污染问题,需要配备更为专业和负责的工作和管理人员对整个生产和生产过程进行高效管控。对现有的工作人员,需要进行更加专业的培训,提高工作人员的职业素养和专业能力,改善工作中存在的各种弊端^[3]。可以引进更多的高端技术人才和管理人才,充分利用当下的产教融合战略进行校企合作,并建立更为完善的奖惩体系和监督体系,提高工作人员和管理人员的工作效率。提高相关管理者的责任意识,规范流程细节。管理工作意义重大,对整个畜牧养殖过程起着十分重要的调控指导作用,需要管理者具有较高的责任意识和专业素养,同时需要在每个环节中谨慎和细致,处理好每个细节中可能出现的问题。同时,在管理过程中,需要管理者时刻关注管理过程的质量和实际效果,高效进行过程全局的开展。管理者应深入学习畜牧养殖的经验与各类养殖技术相关知识,总结以往的经验教训,在工作中规范每个细节的操作流程。

3.3 加大对先进养殖技术的资金投入

畜牧养殖和先进养殖技术的应用过程较为复杂,需要大量的资金投入,但目前相关单位资金供给力度还远远不够,资金来源也十分有限。为了提高畜牧养殖和先进养殖技术应用的整体效率,除了需要各个单位加强资金支持外,还需要各个单位加强工作体系的完善,并从多种渠道筹集更多的资金。最后,将筹集到的资金投入相关工作流程的优化上,完善现有的设施和技术,并加强对人员的安全知识和技能培训,让相关工作人员的素养得到进一步提高,处理各类环境污染问题和隐患的技能更加娴熟^[3-4]。

3.4 提高畜牧养殖工作的环保意识

在进行畜牧养殖的过程中,除了需要加强对部门人员的素养提升和高效利用养殖技术以外,提升养殖人员的环保

意识也至关重要。养殖人员进行相关工作时,需要对专业的养殖知识和环保问题有一定的了解,并配合相关的部门人员积极开展绿色的养殖发展模式。除此以外,政府单位也需要为畜牧养殖的绿色发展献力。政府机构需要向养殖户进行环保知识的宣传和环保活动的推广,帮助他们树立起更强烈的环保意识。

4 结语

在当下,随着人们生活水平的提高,对于畜牧养殖产品的需求也越来越多,一定程度上促进了畜牧养殖产业的发展。但在畜牧养殖的过程中,由于大规模生产破坏植被、动物排泄物没有得到及时清理、大量化学药物的使用等等,对环境造成了较为严重的污染。在畜牧养殖的过程中,相关人

员的职业素养不高、环保意识不足、技术资金投入不足等问题亟待解决。需要不断提高人员素质和环保意识,建立健全相关制度,并提供更多的技术资金保障,不断改善畜牧养殖过程中的环境污染问题。

参考文献

- [1] 黎丽华.畜牧养殖环境污染现状及对策研究[J].甘肃畜牧兽医,2016,46(23):2.
- [2] 崔滢,樊萍,黄玉娟.畜牧养殖环境污染类型及对策分析[J].江西农业,2021(16):2.
- [3] 晁雷,周启星,张蕾,等.辽宁省畜禽养殖业环境污染及其对策研究[J].农业系统科学与综合研究,2006,22(3):237-240.
- [4] 唐正勇,谢正银.畜牧养殖环境污染的原因分析及有效对策[J].甘肃畜牧兽医,2022(2):1.