

西藏仲巴县牧业气象灾害发生特征与防范措施

西藏日喀则市拉孜县气象局 巴桑

摘要: 长期以来, 西藏仲巴县的气候变化较为异常, 严重的气象灾害以及极端气候事件频繁出现, 这样对于当地牧业工作开展, 造成了较大程度的影响。牧业工作的开展, 需要在良好的气象自然环境下进行, 如此才能确保牲畜的放养水平, 所以这从侧面表明了, 注重展开西藏仲巴县牧业气象灾害发生特征以及防范措施的分析, 往往也就能产生极为重要的意义。本文在接下来的内容当中, 将会切实展开此主题的研究, 首先探讨西藏仲巴县地区牧业气象灾害发生的一些基本特征, 然后提出相应的防范措施, 希望为当地气象人员提供参考, 发挥出气象服务的功能作用。

关键词: 牧业气象; 灾害特征; 防范措施; 科学研究

西藏地区自古就是我国重要的农牧业生产基地, 所以牧业工作开展的水平, 也决定了当地经济发展的效益。而影响牧业工作开展水平, 最为突出的一个因素往来自气象灾害, 所以对气象灾害展开全面化分析, 并且制定科学有效地防范措施加以应对, 往往也就显得极为重要。该项分析工作开展的重点, 需要落实到气象灾害发生特征与防范措施上, 有关人士应当予以重视。

一、有关当地牧业气象灾害发生的特征研究

(一) 低温冷害特征

西藏仲巴县所在地区, 海拔相对于东中部地区较高, 所以气候温度往往较低, 而牧业工作的开展, 又需要在相对稳定的温度下进行, 所以也就对牧业工作开展造成了较大影响。尤其是每年秋冬季节, 当地气温会骤然下降, 此时的牲畜活动将会受到较大影响, 如果不能做好防冻保暖工作, 那么会引起牲畜生病, 严重情况还会直接导致死亡, 此种情况对于当地牧业工作的开展, 难以起到帮助作用, 并且还会制约当地牧业经济的进一步提升。因此, 需要采取措施予以应对。此外, 降雪对牧业的影响也很明显。降雪会带动温度下降, 形成低温冷害。同时, 降雪会对覆盖草原, 导致放牧等活动无法进行, 同时影响到草料来源。这就会给牧业带来食物困难, 同时加上低温冷害, 会增大禽畜死亡概率。

(二) 存在明显的气候干旱问题

当地干旱气象灾害也是较为明显的表现, 干旱灾害出现的过程中, 土壤水分严重不足, 空气温度也会增加, 这样会导致牲畜体内水分迅速流失, 过高的温度还会诱发其他疾病。另一方面, 当干旱问题出现之后, 牧业地区的草料也会极度萎缩, 并且牧草本身生长的质量, 也难以以为牲畜提供食料, 所以久而久之也会导致牲畜生长所需要的必要营养元素得不到保障, 进而拉低牧业养殖管理的水平。因此, 当地牧业养殖人员以及管理部门, 也就需要重视此等气象灾害的发生特征, 并且采取科学的防范措施加以管理, 如此才能真正地提升牧业工作的开展质量水平。

二、关于西藏仲巴县牧业气象灾害的防范措施研究

根据第一部分的内容分析, 我们能够从中清楚地认识到, 西藏仲巴县牧业气象灾害的主要特征, 以及其对于当地牧业养殖水平和经济效益的提升, 将会造成较大的阻碍, 因此需要制定合理地防范措施加以控制。

(一) 切实提升牧业生产气象灾害的防御应变能力

落实到具体操作过程中, 就是在牧业地区应当积极开展气象灾害普查工作, 不断完善地基、空基以及地基相结合的综合观测系统, 这样做的目的在于提升信息传输系统的运转效率, 能够使得广大牧业人员及时地了解气象变化情况, 从而根据当时气象特点做出合理应对。另一方面还应当增强当地气象灾害易发区的监测预警能力, 构建极为健全的气象预警监测报系统, 提升精细化管理水平, 之后还应当针对实际情况建立监测评估体系, 如此及时地了解极端气候事件可能对牧业工作造成的影响。还需要注意的是, 在应变能力提升上, 要注重配备专业化的防御基础设施, 积极发展基础气象服务站, 依托气象信息队伍, 使得各种先进技术手段, 能够与实际工作情况紧密结合在一起, 这样也就能够更好地解决气象预报预警信息发布中出现的瓶颈问题, 提升应对能力。

(二) 加强灾害知识的培训力度

西藏仲巴县气象管理部门, 要想使得当地牧业工作开展过

程, 尽可能避免气象灾害问题, 那么也就需要切实增强当地牧民的社会责任意识, 以及科学合理地专业能力。所以落实到具体操作过程汇总, 当地有关部门需要重视气象防灾减灾科普教育与培训工作, 在农牧区不断普及防灾减灾的措施, 提升农牧民的防灾减灾意识, 这样当突发气象灾害问题发生时, 有关人员也就能够及时地采取措施, 有效地降低气象灾害带来的负面影响。另一方面, 还需要组织当地人员展开短期的专题学习与培训, 全方位了解当地气候特点的变化规律, 以及重大气象灾害到来的特征, 深入到受灾较为严重的地方展开指导工作, 从而真正树立起科学有效地责任意识。当这些方面的要点都能够落实到位, 那么牧业生产管理工作的质量水平必将得到保障。因此, 要注重有关气象灾害知识的培训工作, 真正优化与健全牧业人员的防灾减灾基础意识水平, 实现牧业工作的良好开展。

(三) 构建气象防灾服务模式

仲巴县是纯牧业的高海拔地区, 对牧业影响的气象因素有雪灾、大风、干旱、霜冻等, 这些气象灾害中, 有的是突发性灾害, 比如大风。有的是持续性灾害, 如降雪, 干旱等。为了提高防灾能力, 就需要构建起气象防灾服务模式。一方面, 要依托新媒体, 向农户传播气象防灾的技术。另一方面, 要结合当地牧业生产实际情况, 制定针对性地防灾策略。比如对于干旱气象灾害, 在做好气象灾害信息服务的基础上, 还需要进一步制定干旱防灾策略, 出台具体的方案, 对牧民形成指导, 帮助他们实际对抗气象灾害, 达到防灾减灾的效果。

三、结束语

综上所述, 我们能够了解到, 西藏仲巴县因为地理位置的原因, 常常面临着复杂多变的气象灾害问题, 如果不能对此加以应对, 那么必定会影响到当地牧业生产管理工作的科学开展。本文主要从两个环节展开分析, 首先分析了当地的气象灾害特征, 其次根据特征给出了科学合理地防范措施。相信随着有关人员的不断研究与理解, 最终当地的牧业养殖水平, 以及牧业养殖经济效益的实现, 都将会得到全方位的优化。

参考文献:

- [1] 刘奎军, 何蓓蓓. 气象灾害对札达县畜牧业的影响及防御服务对策[J]. 现代农业科技, 2018(23): 209+214.
- [2] 张世福, 黄南南部有机畜牧业专业气象服务方案研究. 青海省, 青海省黄南州气象局, 2018-01-20.
- [3] 巴音才次克. 巴州北部山区主要畜牧气象灾害及防御措施[J]. 江西农业, 2017(21): 46.

作者简介: 巴桑(1993—7—5)男, 藏族, 西藏日喀则市南木林县南木林镇人, 本科, 助理工程师, 从事气象服务工作。