



首页 >> 安全期刊 >> 生产一线 >> 正文



--文章标题--

--一级栏目--

--二级栏目--

关键字

搜索

农网改造后供电所的安全生产管理(2004年12期)

作者: 邱卫东(灵璧县供电公司, 安徽 宿州 234200) 点击: 154

农网改造任务完成后, 供电线路设施有所改善, 但安全生产管理也随之出现了以下2个问题: 一是农网改造后收归直管的低压供电线路长、范围广, 原用电设备水平和管理水平低下, 不安全因素严重, 供电所承担的安全责任加重; 二是由于村电工的取消, 新聘台区电工一般要管理3~4台农村公用变, 工作任务重, 住所离所辖台区有一定距离, 不能随时随地地处理一些供用电上的突发性问题。为此笔者对供电所的安全生产管理提出以下意见。

(1) 建立以供电所长为安全第一责任人、所安全员为主管的安全网络, 把一条线路或一片的新聘台区电工组成一个生产班组, 在班组设立班长、安全员, 形成一个健全的安全网络, 从而把安全管理工作贯穿在生产工作的全过程。

(2) 组织人力对农网改造后接管直供直抄的农村供电线路进行一次全面的安全检查, 对查出的不安全因素, 分先后缓急进行有针对性的整改, 彻底消除安全隐患。

(3) 实行漏电保护器的三级保护。按照《剩余电流动作保护器运行管理规程》, 台区电工要定时对总保护器进行测试并填写记录; 对二、三级保护要经常不定点地进行模拟试跳, 要及时更换毁损、动作不灵敏的漏电保护器, 切实把住农村低压电网的安全保障关。

(4) 建立农村变压器台区、线路设备台帐和用电情况档案, 定时检测并形成报表资料, 通过资料进行定量分析, 求出各台变的最高负荷、三相不平衡度、线路终端压降情况以及进行线损的理论计算, 准确掌握供电线路设备的各种资料。

(5) 按照《农村低压电力技术规程》, 切实做到设备的“一、二、三”巡视制度, 即对一般用电设备每月巡视1次, 对特种杆等设备每月巡视2次, 对配变、表计、配电盘等主要设备每月巡视3次, 发现缺陷及时整治, 保证供电主设备始终保持良好的状态。

(6) 对聘用的台区电工应进行较全面的电工基础培训, 使他们具有用电线路设备管理的基础知识、电工常用技术和个人职业道德素养, 懂得安全用电常识, 并具有较好的线路设备安装使用技术。这样, 台区电工就能及时处理线路设备突发事故, 最大限度地减少安全事故的发生。

(收稿日期: 2004-04-01)

《电力安全》编辑部

地址: 苏州市西环路1788号

邮编: 215004

电话:

0512-68602709(主编室)

0512-68602711(编辑部)

0512-68603420(广告部)

传真:

0512-68602711(编辑部)

0512-68602312(广告部)

E-Mail:

edit@cses.com(编辑部)

sale@cses.com(广告部)



- ※ 如何提高运行人员的事
- ※ 加强设备巡视 确保
- ※ “两票”填写中的种种
- ※ 变电运行工作流程图(
- ※ 对县级农电企业安全管
- ※ 一线职工有“七盼”
- ※ 实施一票一卡 落实