

## **VIII. Требования охраны труда при электростатическом распылении ЛКМ**

59. При окраске способом электростатического распыления ЛКМ рабочие места должны быть оборудованы вне окрасочных камер.

60. Электроустановки следует устанавливать на расстоянии не менее 5 м от мест окраски и располагать таким образом, чтобы к ним был свободный доступ и исключалась возможность механического повреждения кабеля, подводящего к распылителю напряжение.

Установки, окрашиваемые изделия, а также оборудование, находящееся на расстоянии менее 5 м от электрораспылителя, должны быть заземлены.

При обнаружении неисправности работа на электроустановке должна быть немедленно прекращена.

61. Ручной электрораспылитель следует держать перпендикулярно и на безопасном (в соответствии с технологическим регламентом) расстоянии от поверхности окрашиваемого изделия во избежание воздействия ЛКМ.

62. Перед началом выполнения окрасочных работ установку безвоздушного распыления необходимо осмотреть и проверить:

- 1) надежность крепления рукавов высокого давления к насосу и краскораспылителю;
- 2) чистоту фильтров;
- 3) наличие смазочного масла;
- 4) заполнение гидросистемы жидкостью;
- 5) исправность запорной системы и пистолета-краскораспылителя.

63. Окрашивание ручными центробежными электростатическими распылителями должно проводиться в окрасочных камерах, оборудованных вытяжной вентиляцией.