

## **IX. Требования охраны труда при очистке деталей органическими растворителями**

88. При очистке деталей органическими растворителями необходимо соблюдать следующие требования:

- 1) очистку необходимо производить в отдельном помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией и средствами пожаротушения;
- 2) очистка должна производиться механизированным способом либо вручную;
- 3) при очистке вручную пожароопасными органическими растворителями очищать (промывать) детали следует в специальных шкафах из негорючих материалов, внутри которых должны быть установлены столы или ванны из цветных металлов, над бортами которых и в верхней части шкафов должны быть устроены местные вентиляционные отсосы, а корпуса ванн должны быть заземлены;
- 4) очистка должна производиться растворителями с антистатическими присадками; при очистке протиркой вручную следует применять хлопчатобумажные материалы, не накапливающие статическое электричество, и браслеты, заземленные на корпус шкафа;
- 5) очистку в хлорированных углеводородах необходимо производить в герметизированных установках.

89. На участках очистки органическими растворителями запрещается:

- 1) пользоваться электронагревательными приборами;
- 2) выполнять работы, связанные с искрообразованием.

90. Чистку и ремонт технологического оборудования, содержащего остатки органических растворителей, необходимо производить после продувания его воздухом или паром до полного удаления паров растворителей.

При продувке должны быть включены вентиляционные устройства, предотвращающие загрязнение воздуха производственного помещения парами органических растворителей.

91. Обезжиривание деталей трихлорэтиленом необходимо производить в герметически закрытых автоматизированных или механизированных установках с водяным охлаждением, оборудованных вытяжной вентиляцией.