ПОМНИ И ЗНАЙ – ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ СВАРОЧНЫХ РАБОТАХ СОБЛЮДАЙ!

Пожарная безопасность при ведении электросварочных работ обеспечивается неукоснительным выполнением комплекса организационных, технических мероприятий, изложенных в нормативных актах, правилах:

Тщательная подготовка места работ – очистка участка/зоны помещения, наружной территории от любых горючих материалов, в том числе отходов производства, сгораемого мусора в радиусе, указанном в приложении 3 к «Правила противопожарного режима в РФ».

При этом наименьший требуемый радиус зоны очистки находится в прямой зависимости от высоты точки электросварки над уровнем пола, земли – от 5 м при работе на нулевой отметке до 14 м при работах на высоте больше 10 м, что связано с разлетом капель расплава металла, раскаленной окалины, огарков.

До начала работ необходимо проводить слив горючих жидкостей, ЛВЖ из корпусов технологического оборудования, резервуаров складского хранения, железнодорожных цистерн, участков трубопроводных сетей по перекачке жидких воспламеняемых, сгораемых материалов, газовых смесей.

А затем выполнять их промывку, обработку горячим паром, проветривание, замер концентрации опасных веществ в воздушной среде, чтобы исключить взрыв и/или пожар.

Перед началом работ в помещениях, имеющих высокую категорию по взрывопожарной опасности, необходимо предварительное проветривание, постоянная работа вытяжных систем вентиляции, регулярный контроль наличия горючих газов, паров.

Если в радиусе защитной зоны очистки находятся стационарные конструкции, изготовленные из сгораемых материалов, в том числе настилы полов, то следует закрывать, занавешивать, застилать их листовыми, рулонными материалами из негорючих веществ, в том числе металлическими экранами, противопожарными полотнами/кошмами, или проливать водой.

Место ведения электросварочных работ в таких условиях также может быть выделено временной сплошной перегородкой/экраном из негорючих материалов высотой не меньше 1, 8 м, с нижним зазором до пола не больше 50 мм, защищенным металлической сеткой с ячейками не больше 1х1 мм.

Чтобы исключить падение, проникновение искр, окалины, капель расплава металла в смежные, нижележащие помещения следует до начала производства работ закрыть все двери, люки в стенах, перегородках, перекрытиях; защитить экранами, щитами из несгораемых материалов строительные, технологические, монтажные проемы.

Обязательное оформление, визирование администрацией объекта, где необходима электросварка, наряда-допуска на производство огневых работ по форме приложения 4 к «Правила противопожарного режима в РФ».

Возле мест предстоящих работ должны быть установлены переносные, передвижные огнетушители, соответствующих видов, веса/объема заряда огнетушащих веществ, согласно указаниям приложения 1 к «Правила противопожарного режима в РФ».

