**ИНСТРУКЦИЯ**

**о мерах пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ на объектах МВУТ**

1. К проведению сварочных и других огневых работ допускаются лица, прошедшие в установленном порядке обучение и проверку знаний требований пожарной безопасности с выдачей квалификационного удостоверения и специального талона.

2. Место проведения огневых работ необходимо обеспечить средствами пожаротушения (огнетушителями, ящиком с песком, лопатой, ведром с водой). Все рабочие, занятые на огневых работах, должны уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

3. Приступать к проведению огневых работ можно только после очистки рабочего места от горючих материалов и при наличии средств пожаротушения.

4. На месте проведения огневых работ, установки сварочных аппаратов и баллонов с газом не должно быть горючих материалов в радиусе 5 метров, а баллоны должны устанавливаться не ближе 1 метра от приборов отопления.

5. При временном перерыве во время газорезных работ, редукторы на баллонах должны быть закрыты. По окончании рабочего дня баллоны должны быть убраны в специальное место.

6. Для подвода тока к электроду должны применяться изолированные гибкие провода в защитном шланге.

7. Соединение жил сварочных проводов надо проводить при помощи опрессования, сварки, пайки, специальных зажимов. Подключение электропроводов к электродержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату производится при помощи медных кабельных наконечников, скреплённых болтами и шайбами.

8. Электроды, применяемые при сварке, должны соответствовать ГОСТ, быть заводского изготовления и соответствовать величине сварочного тока.

9. Лицо, ответственное за проведение огневых работ, после окончания работ обязано осмотреть рабочее место и обеспечить принятие мер, исключающих возможность возникновения пожара, отключить электросварочную аппаратуру.

10. При проведении сварочных и газорезных работ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

допускать к работе рабочих, не прошедших испытаний по сварочным и газопламенным работам, а также без предварительной проверки у них знаний правил пожарной безопасности;

приступать к работе на неисправной аппаратуре;

производить сварку и резку свежеокрашенных конструкций и изделий до полного высыхания краски;

хранить в сварочных кабинах одежду, горючие жидкости и материалы;

производить работы на сосудах, в которых находились легковоспламеняющиеся жидкости и горючие газы без предварительной чистки, промывке горячей водой, пропарки и проветривания;

допускать соприкосновение электрических проводов с газовыми баллонами;

допускать соприкосновение и хранение кислородных баллонов, редукторов и другого сварочного оборудования с различными маслами, горючими и легковоспламеняющимися жидкостями, а также с промасленной одеждой и ветошью;

курить и пользоваться открытым огнём на расстоянии менее 10 метров от баллонов с кислородом и горючими газами;

перекручивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги;

загромождать доступ к средствам пожаротушения и эвакуационным выходам;

проводить сварку оголёнными проводами и без наличия обратного (второго) провода;

производить сварку и резку без наличия квалификационного удостоверения и талона по пожарной безопасности;

постоянное хранение баллонов с газом на сварочном посту, переноска и использование их без специальных тележек (носилок).

При возникновении ПОЖАРА НЕОБХОДИМО:

незамедлительно сообщить об этом №№ тел. 101, 234-52-35 в Государственную службу пожарной безопасности (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

сообщить о возникновении пожара руководству и дежурным сотрудникам СБ;

принять меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

**Отдел ОТ, ГЗЧС и ПБ**