

**ТЕМА:**

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ  
В ТРАНШЕЕ, ПОДВАЛЕ,  
ТОННЕЛЕ

- Газосварочные работы выполняют при наличии наряда-допуска. Перед началом работ с помощью газоанализатора необходимо убедиться в безопасности окружающего воздуха.
- В тесных и малопрветриваемых местах должна быть установлена принудительная вентиляция. При недостаточной освещенности необходимо обеспечить местное освещение от источников тока напряжением 12 В.

- Следует использовать горючие газы, более легкие по сравнению с воздухом (ацетилен, водород). В противном случае при утечке газа в месте, расположенном ниже уровня земли, может образоваться взрывоопасная смесь.
- Газопитающую аппаратуру и оборудование, газогенератор и баллоны размещают снаружи на расстоянии 5 м от края траншеи, входа в подвал или тоннель.
- Баллоны и газогенератор, находящиеся на открытой местности, должны иметь навесы, защищающие их от нагрева солнечными лучами.

- При сварке необходимо использовать специальную подставку для фиксации потушенной горелки и размещения на ней присадочного материала и флюса.
- В качестве дополнительного средства индивидуальной защиты газосварщика следует использовать каску.
- Сварку необходимо выполнять в присутствии наблюдающего из числа персонала, ответственного за проведение работ, который должен находиться вблизи газопитающего оборудования.

## ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работать при недостаточном содержании кислорода в воздухе рабочей зоны (менее 19%);
- размещать рядом с местом сварки газопитающую аппаратуру;
- выполнять сварку при наличии ветра, дождя или снегопада;
- оставлять горелку с зажженным пламенем при перерывах в работе или уходе сварщика с места работы.