

**Предельное содержание взрывоопасных веществ
в воздухе производственных помещений**

Наименование вещества	Концентрационные пределы распространения пламени по объему, %		Наименование вещества	Концентрационные пределы распространения пламени по объему, %	
	нижний	верхний		нижний	верхний
Бензин	0,7	6,0	Водород	3,3	81,5
Керосин	1,4	7,5	Пропан	3,2	9,5
Ацетилен	2,2	81,0	Бутан	1,5	8,4
Метан	4,0	15,0			

ПЕРЕЧЕНЬ

**профессий, к которым предъявляются дополнительные
(повышенные) требования безопасности труда**

1. Аккумуляторщики.
2. Вулканизаторщики, ремонтровщики резиновых изделий.
3. Электрогазосварщики.
4. Маляры.
5. Медники, паяльщики.
6. Рабочие и специалисты, занятые эксплуатацией, обслуживанием и ремонтом электроустановок и сетей напряжением свыше 42 В.
7. Стропальщики, зацепщики.
8. Операторы, машинисты (кочегары) котельных.
9. Рабочие и специалисты, занятые эксплуатацией, обслуживанием и ремонтом грузоподъемных механизмов.
10. Рабочие и специалисты, занятые эксплуатацией, обслуживанием и ремонтом сосудов и оборудования, работающих под давлением.
11. Кузнецы.
12. Рабочие, занятые ремонтом систем питания и двигателей, работавших на этилированном бензине.