Приложение 10

к Временным единым правилам безопасности при обращении со взрывчатыми материалами промышленного назначения

(пункт 1.1.14)

**КЛАССЫ**

**промышленных взрывчатых веществ по условиям применения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Класс ВВ | Группа ВВ | Вид ВВ и условия применения | Цвет отличительной  полосы или оболочек  патронов (пачек) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I | 1.1 | Непредохранительные ВВ для взрывания только на открытой поверхности при механизированном и ручном заряжании шпуров, скважин и иных зарядных камер | Белый |
| 1.2 | Взрывные агенты – несенсибилизированные компоненты в виде гранул или эмульсионных матриц для изготовления непредохранительных ВВ в зарядных камерах или скважинах при их механизированном заряжании для взрывания на открытой поверхности | Белый |
| 1.3 | Первичные или вторичные (промежуточные) средства инициирования для взрывания зарядов непредохранительных ВВ, изготовленные из бризантных и инициирующих ВВ или иных ВВ непредохранительного типа | Белый |
| II | 2.1 | Непредохранительные ВВ для механизированного или ручного заряжания шпуров, скважин, зарядных камер и взрывания в забоях подземных выработок, в которых отсутствует выделение горючих газов или взрывчатой угольной пыли, имеющих удельное содержание ядовитых газов в пересчете на оксид углерода в продуктах взрыва ВВ не более 80 л/кг. | Красный |
| 2.2 | Непредохранительные патронированные ВВ для ручного заряжания и взрывания шпуров и скважин в забоях подземных выработок шахт и рудников, в которых либо отсутствует выделение горючих газов и образование взрывчатой горючей пыли, либо применяется гидровзрывание подтопленных водой зарядов ВВ, либо применяются иные, допущенные Государственным Комитетом Гортехнадзора ДНР, способы создания предохранительной среды, исключающие воспламенение взрывоопасной среды при взрывных работах и имеющих удельное содержание ядовитых газов в пересчете на оксид углерода в продуктах взрыва ВВ не более 80 л/кг. | Красный |
| III | — | Предохранительные ВВ для коротко замедленного взрывания шпуровых зарядов только по породе, при котором исключается обнажение зарядов в забоях горных выработок, в которых имеется выделение горючих газов, но отсутствует взрывчатая угольная пыль и имеющих удельное содержание ядовитых газов в пересчете на оксид углерода в продуктах взрыва ВВ не более 80 л/кг. | Синий |

Продолжение приложения 10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| IV | — | Предохранительные ВВ для короткозамедленного взрывания шпуровых зарядов по угольным и породным забоям, включая выбросоопасные, при котором исключается обнажение зарядов ВВ в забоях горных выработок, опасных по взрывам горючей пыли, в которых имеется выделение горючих газов, но не опасных по повышенному выделению метана и имеющих удельное содержание ядовитых газов в пересчете на оксид углерода в продуктах взрыва ВВ не более 80 л/кг. | Желтый |
| V | — | Предохранительные ВВ для короткозамедленного взрывания шпуровых зарядов по угольным, породным и смешанным забоям выработок, включая выбросоопасные, опасных по повышенному выделению метана, когда возможно обнажение зарядов ВВ, но исключен контакт боковой поверхности заряда с газовоздушной смесью, находящейся либо в трещинах горного массива, либо в забое выработки и имеющих удельное содержание ядовитых газов в пересчете на оксид углерода в продуктах взрыва ВВ не более 80 л/кг. | Желтый |
| VI | — | Высокопредохранительные ВВ для короткозамедленного взрывания шпуровых зарядов по угольным (включая выбросоопасные), породным и смешанным забоям с двумя поверхностями обнажения, отнесенным к опасным по повышенному выделению метана, когда возможны торцевые и боковые обнажения шпуровых зарядов, а так же их контакт со взрывоопасной газовоздушной смесью и имеющих удельное содержание ядовитых газов в пересчете на оксид углерода в продуктах взрыва ВВ не более 80 л/кг. | Желтый |
| VII | — | Высокопредохранительные ВВ или специальные заряды, состоящие из промышленных ВВ I-V классов, предназначенные для взрывания во взрывоопасной газо- или пылевоздушной среде при проведении только специальных взрывных работ в горных выработках шахт и имеющих удельное содержание ядовитых газов в пересчете на оксид углерода в продуктах взрыва ВВ не более 80 л/кг | Желтый |
| Специальный С | - | Непредохранительные и предохранительные ВВ и изделия из них, предназначенные для специальных взрывных работ, кроме забоев подземных выработок, в которых возможно образование взрывоопасной концентрации горючего газа и угольной пыли | - |
| С.1 | Взрывные работы на земной поверхности: импульсная обработка металлов; инициирование скважинных и сосредоточенных зарядов; контурное взрывание для заоткоски уступов; разрушение мерзлых грунтов; дробление негабаритных кусков горной массы; создание заградительных полос при локализации лесных пожаров, другие виды специальных взрывных работ | Белый |
| С.2 | Взрывные работы в забоях подземных выработок, неопасных по газу и (или) угольной (сланцевой) пыли; взрывание сульфидных руд; дробление негабаритных кусков горной массы; контурное взрывание и другие виды специальных взрывных работ | Красный |