

Краткое руководство

по применению шланговых зарядов

Шланговые заряды представляют собой полиэтиленовый шланг, заполненный патронами аммонита марки ПЖВ – 20, АП – 5ЖВ или №6 ЖВ. Предназначены для создания заградительных полос при локализации лесных пожаров и для ведения контурного взрывания на карьерах.

Аммонит ПЖВ-20, АП-5ЖВ и №6 ЖВ представляют собой порошкообразные взрывчатые вещества; по физико-химическим и взрывным показателям должны соответствовать нормам, указанным в справочном приложении к ТУ 84-668-77.

При поступлении на склады ВМ потребителя шланговые заряды подвергаются следующим испытаниям:

- наружному осмотру упаковки и отобранных зарядов;
- на полноту детонации.

В течении гарантийного срока шланговые заряды должны подвергаться испытаниям в том случае, если возникли сомнения в их качестве.

По истечении гарантийного срока хранения у потребителя производится проверка шланговых зарядов на полноту детонации. При получении отрицательных результатов шланговые заряды должны быть уничтожены. Периодичность проверки – через каждые 3 месяца после истечения гарантийного срока хранения в соответствии с требованиями «Единых правил безопасности при взрывных работах».

Уничтожение шланговых зарядов производится в соответствии с требованиями «Единых правил безопасности при взрывных работах».

Шланговые заряды пожаро-взрывоопасны; они токсичны. Их токсичность обусловлена свойствами компонентов, входящих в состав аммонитов.

При работе со шланговыми зарядами следует применять индивидуальные средства защиты от попадания пыли на кожные покровы, слизистые оболочки и проникновения её в органы дыхания и пищеварения (респиратор, спецодежда), а также соблюдать правила личной гигиены: по окончании работы промывать душ, не хранить со спецодеждой продукты питания и т.д. При обращении со шланговыми зарядами должны применяться инструменты только из цветного металла.

Перевозка шланговых зарядов автомобильным транспортом производится согласно «Правилам перевозки взрывчатых материалов автомобильным транспортом», утвержденным Госгортехнадзором СССР 22 ноября 1983 года.

Шланговые заряды относятся к материалам подкласса I.I с кодом экстренных мер 24Э, номер по списку ООН 0082, t° вспышки при постоянной t° с задержкой I мин 395 $^{\circ}$ С.

При загорании шланговых зарядов следует применять водяные струи, пены или составы на основе хлоронов, песок и кошку для тушения применять запрещается.

Неиспользованные шланговые заряды, возвращенные на расходный склад, допускаются к повторной выдаче в том случае, если не нарушена их целостность. При нарушении целостности полиэтиленового шланга, патроны освобождаются из шланга и применяются для усиления заряда.

Длина шлангового заряда определяется количеством патронов.

Количество патронов зависит от массы патрона и устанавливается по согласованию с потребителем.

Цвет оболочки патронов (или цветной полосы) в полиэтиленовом шланге и цветная полоса на мешке должны быть желтыми.

Хранение и транспортирование шланговых зарядов, упакованных в бумажные мешки, в оперативных отделениях авиалесоохраны должно осуществляться в соответствии с инструкцией по проведению взрывных работ при борьбе с лесными пожарами и при выполнении требований «Единых правил безопасности при взрывных работах».

Перед укладкой на почву шланговых зарядов, каждый заряд берут за конец и встряхивают несколько раз до достижения полной стыковки патронов в шланге.

Для того, чтобы патроны в шланге не передвигались, и стыковка не была нарушена, освободившийся конец шланга завязывают узлом у крайнего патрона. Подготовленные таким образом заряды укладываются по намеченной трассе, плотно прижимая их поверхности почвы.

Соединение одного заряда с другим должно быть выполнено внакладку не менее, чем на длину патрона. Скрепление зарядов может осуществляться свободным концом шланга.

При наличии валежника шланговый заряд необходимо протащить под ним. Допускается усиление зарядов под валежником дополнительными патронами ВВ. Иницирование производят с одного конца заряда с помощью зажигательной трубки, которая закрепляется в заряде, или электровзрыванием.

