



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ,  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ  
НАДЗОРУ**

*109147, Москва, ул. Таганская, д. 34*

*Телефон: 912-39-11*

*Телетайп: 111633 "БРИДЕР"*

*Телефакс: (095) 912-40-41*

*E-mail: atomnadzor@gan.ru*

Руководителям территориальных  
органов Федеральной службы  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
(по списку)

19.11.2004 г. № 13-07/897

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Информация о порядке применения  
взрыволокализирующих заслонов

Для предотвращения распространения взрывов метана и (или) угольной пыли по сети горных выработок шахты должны быть оснащены взрыволокализирующими заслонами. В настоящее время допущены к применению в угольных шахтах в качестве взрыволокализирующих заслонов следующие автоматические системы: автоматическая система взрывоподавления-локализации взрывов АСВП-ЛВ (разрешение ФСТН № РРС ВА-12688 от 17.06.2004 г., изготовитель-поставщик ЗАО «Межведомственная комиссия по взрывному делу» при Академии горных наук) – в качестве основного или вспомогательного взрыволокализирующего заслона; автоматическая система локализации взрывов СЛВА (разрешение Госгортехнадзора России № РРС 04-7908 от 25.02.2003 г., изготовитель-поставщик ОАО «Быковский завод средств логического управления» ОАО «Логика») – в качестве вспомогательного заслона.

**Порядок расстановки автоматических систем.**

1. Автоматические системы должны применяться как самостоятельные взрыволокализирующие заслоны (основные или вспомогательные) в соответствии с руководствами по эксплуатации и требованиями Правил безопасности в угольных шахтах.

2. В качестве основных заслонов.

2.1. Автоматические системы АСВП-ЛВ защищают (изолируют) горные выработки, перечисленные в письме Федеральной службы по технологическому надзору № ВК-17/140 от 06.07.2004 г.:

конвейерные выработки на всём протяжении;

наклонные горные выработки, в том числе с углом падения более 18<sup>0</sup>, на всём протяжении;

горные выработки, оборудованные монорельсовым транспортом на всём протяжении;

очистные выработки;

подготовительные выработки, проводимые по углю или по углю и породе; крылья шахтного поля в каждом пласте; пожарные участки.

2.2. Автоматические системы АСВП-ЛВ размещаются в выработках на входящей и исходящей струях изолируемых выработок или по всей длине защищаемой выработки.

2.3. Подготовительные выработки протяжённостью менее 40 м должны изолироваться автоматическими системами АСВП-ЛВ, устанавливаемыми в смежных выработках на расстоянии не более 60 м от сопряжений.

2.4. При увеличении протяженности подготовительной выработки до 100 м должна устанавливаться автоматическая система АСВП-ЛВ на расстоянии не более 60 м от груди забоя, которая является основным заслоном для этой подготовительной выработки. Заслоны в смежных выработках могут быть демонтированы. Последующие системы устанавливаются по мере удлинения подготовительной выработки на расстоянии друг от друга не более 300 м, но не ближе 60 м от груди забоя.

2.5. Для изоляции крыльев шахтного поля автоматические системы АСВП-ЛВ устанавливаются в откаточных и вентиляционных штреках у бремсбергов, уклонов, квершлагов и других примыкающих к ним выработок.

2.6. Для защиты конвейерных выработок должны устанавливаться автоматические системы АСВП-ЛВ на всём протяжении горных выработок на расстоянии друг от друга не более 300 м. Установка заслонов в конвейерных выработках не требуется, если по ним транспортируется только порода.

2.7. Для изоляции пожарных участков автоматические системы АСВП-ЛВ помещаются во всех примыкающих к ним выработках.

2.8. Автоматические системы АСВП-ЛВ должны устанавливаться на расстоянии не менее 60 м и не более 300 м от забоев очистных выработок, сопряжений откаточных и вентиляционных штреков с бремсбергами, уклонами, квершлагами, а также от изолирующих пожар перемычек.

2.9. Установка АСВП-ЛВ на откаточных и вентиляционных штреках, у сопряжений с бремсбергами, уклонами, квершлагами не требуется, если автоматические системы АСВП-ЛВ, изолирующие забои очистных и подготовительных выработок, находятся на расстоянии 300 м и менее от этих сопряжений.

2.10. В выработках оборудованных монорельсовым транспортом системы АСВП-ЛВ размещаются на входящей и исходящей струях.

3. В качестве вспомогательных заслонов.

3.1. В соответствии с требованиями пункта 297, абзац 3 Правил безопасности в угольных шахтах (ПБ 05-618-03) для защиты забоев и горных выработок вместо рассредоточенных сланцевых (водяных) заслонов, должны применяться автоматические системы локализации взрывов метана и (или) угольной пыли (АСВП-ЛВ или СЛВА).

3.2. Автоматические системы локализации взрывов СЛВА в качестве вспомогательных заслонов могут устанавливаться у потенциальных очагов возникновения взрывов метана и (или) угольной пыли (забои подготовительных выработок, распределительные пункты подготовительных и очистных забоев, совокупности машин и электрооборудования на сопряжениях очистных забоев со штреками, пусковая аппаратура и электроприводы ленточных конвейеров и перегружателей, совокупности электрооборудования на исходящей струе воздуха).

4. Места установки автоматических систем должны быть нанесены на планы горных работ, прилагаемых к ПЛА, и внесены в проект пылевзрывозащиты шахты.

Прошу проинформировать технических руководителей угольных шахт о настоящем порядке применения взрыволокализирующих заслонов.

Начальник Управления горного надзора



В.Б. Артемьев