



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИ-
ЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
109147, Москва, ул. Таганская, д. 34

Телефон: 912-39-11

Телетайп: 111633 "БРИДЕР"

28.03.2005 № 13-12/368
На № _____ от _____

Г Информация о порядке применения и
расстановки АСВП-ЛВ в тупиковых
подготовительных горных выработках

В Управление горного надзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору поступают вопросы о порядке применения взрыволокализующих заслонов АСВП-ЛВ.

В соответствии с требованиями пунктов 297 и 298 "Правил безопасности в угольных шахтах" (ПБ 05-618-03) и письма Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19.11.2004 № 13-07/879. «Информация об условиях применения» определены следующие условия применения автоматических систем.

Автоматические системы локализации взрывов метана и (или) угольной пыли АСВП-ЛВ могут применяться в следующих случаях.

В качестве вспомогательных заслонов

- 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.

В качестве основных заслонов.

Подготовительные выработки протяжённостью менее 40 м изолируются автоматическими системами АСВП-ЛВ, устанавливаемыми в смежных выра-

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

ботках на расстоянии не более 60 м от сопряжений.

При увеличении протяженности подготовительной выработки до 100 м автоматическая система АСВП-ЛВ устанавливается 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.

Для защиты конвейерных выработок автоматические системы АСВП-ЛВ устанавливаются 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.

Порядок расстановки АСВП-ЛВ при проходке тупиковых подготовительных горных выработках представлены на прилагаемых схемах.

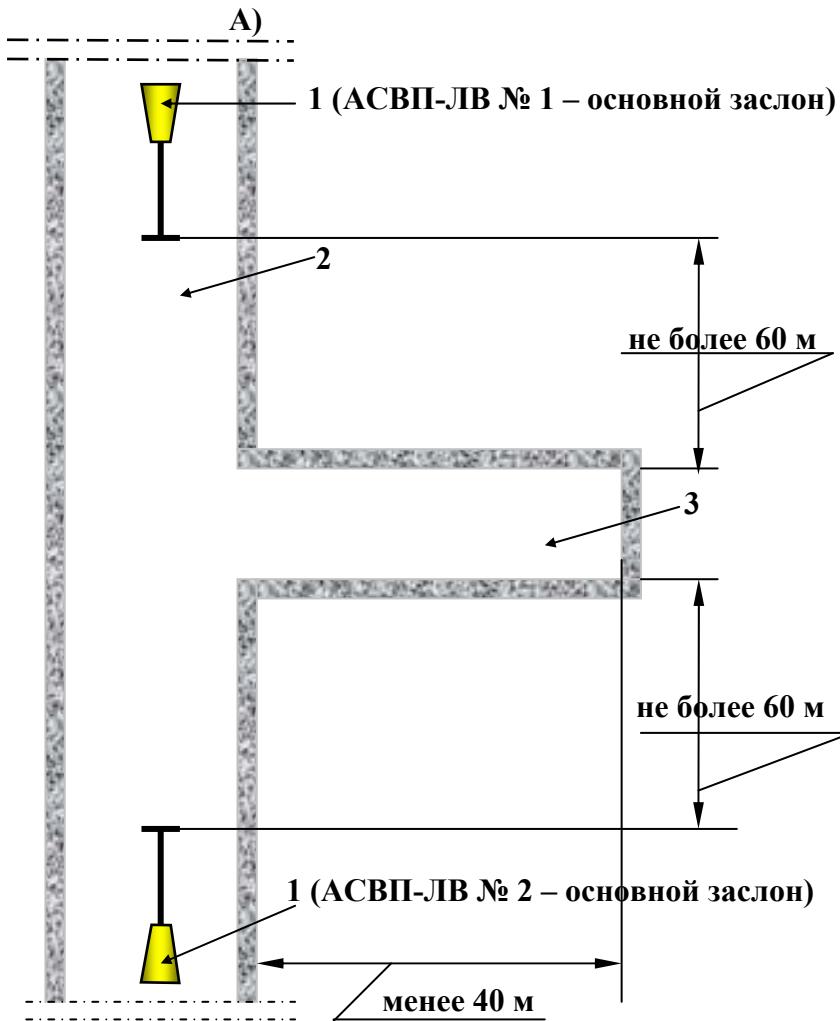
Начальник
Управления горного надзора



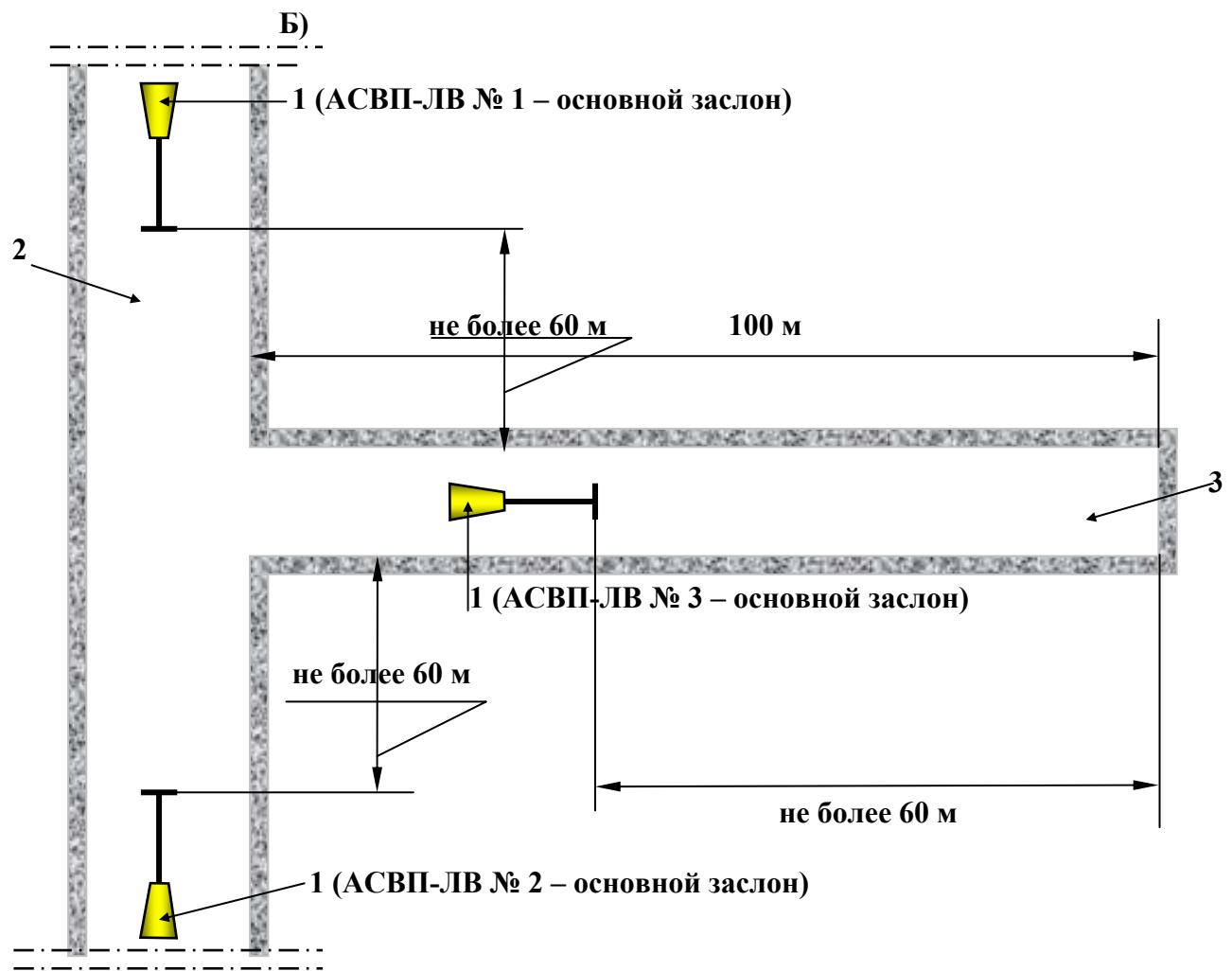
В.Б.Артемьев

Подображен
261 18 77

Схемы расстановки АСВП-ЛВ в тупиковых подготовительных горных выработках,
где 1 – АСВП-ЛВ; 2 – смежная выработка; 3 – подготовительная тупиковая выработка.

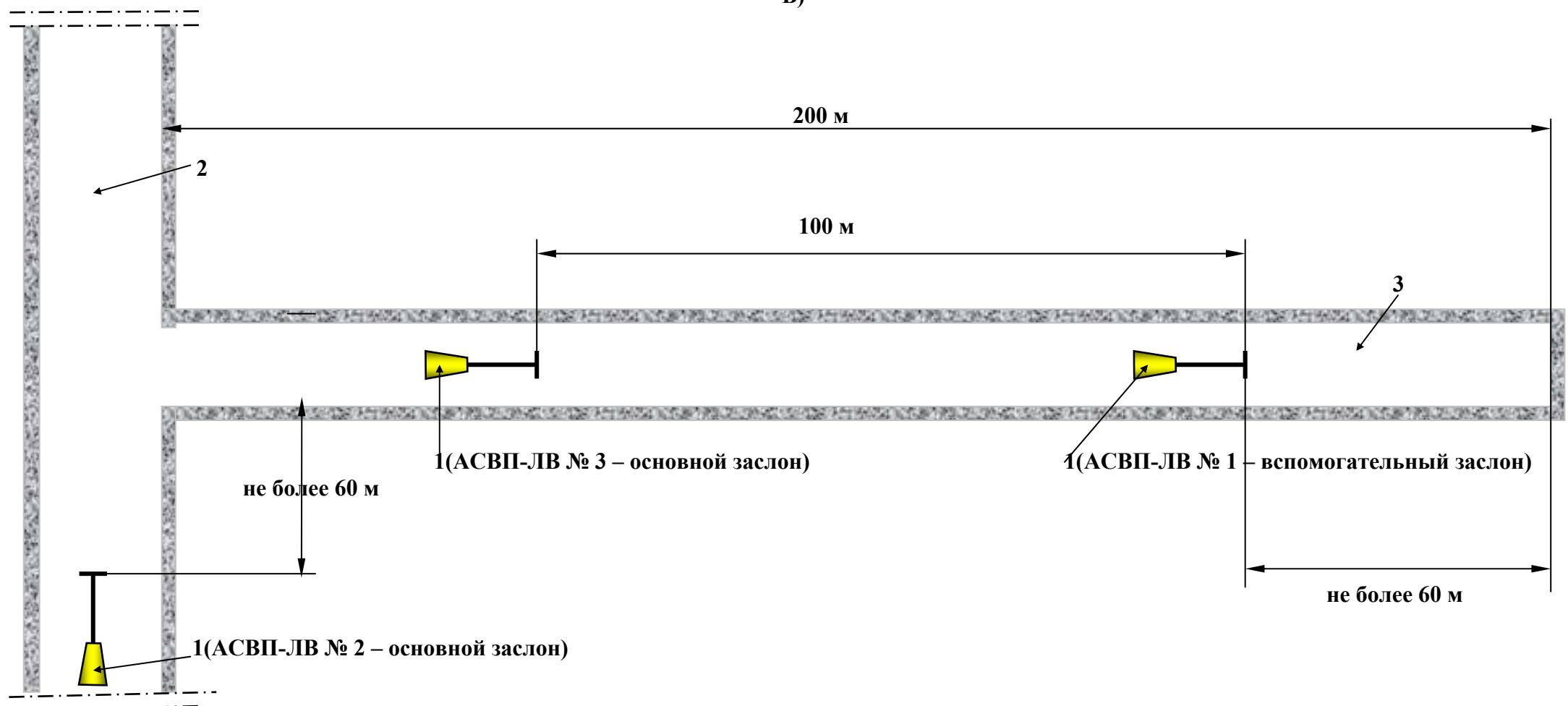


По схеме А) – после достижения 40 м длины тупиковой подготовительной выработки 3 по обе стороны от сопряжения этой выработки со смежной выработкой 2 должны быть установлены две системы АСВП-ЛВ № 1 и № 2 на расстоянии не более 60 м от сопряжения приёмными щитами к сопряжению, которые выполняют функцию основных заслонов.



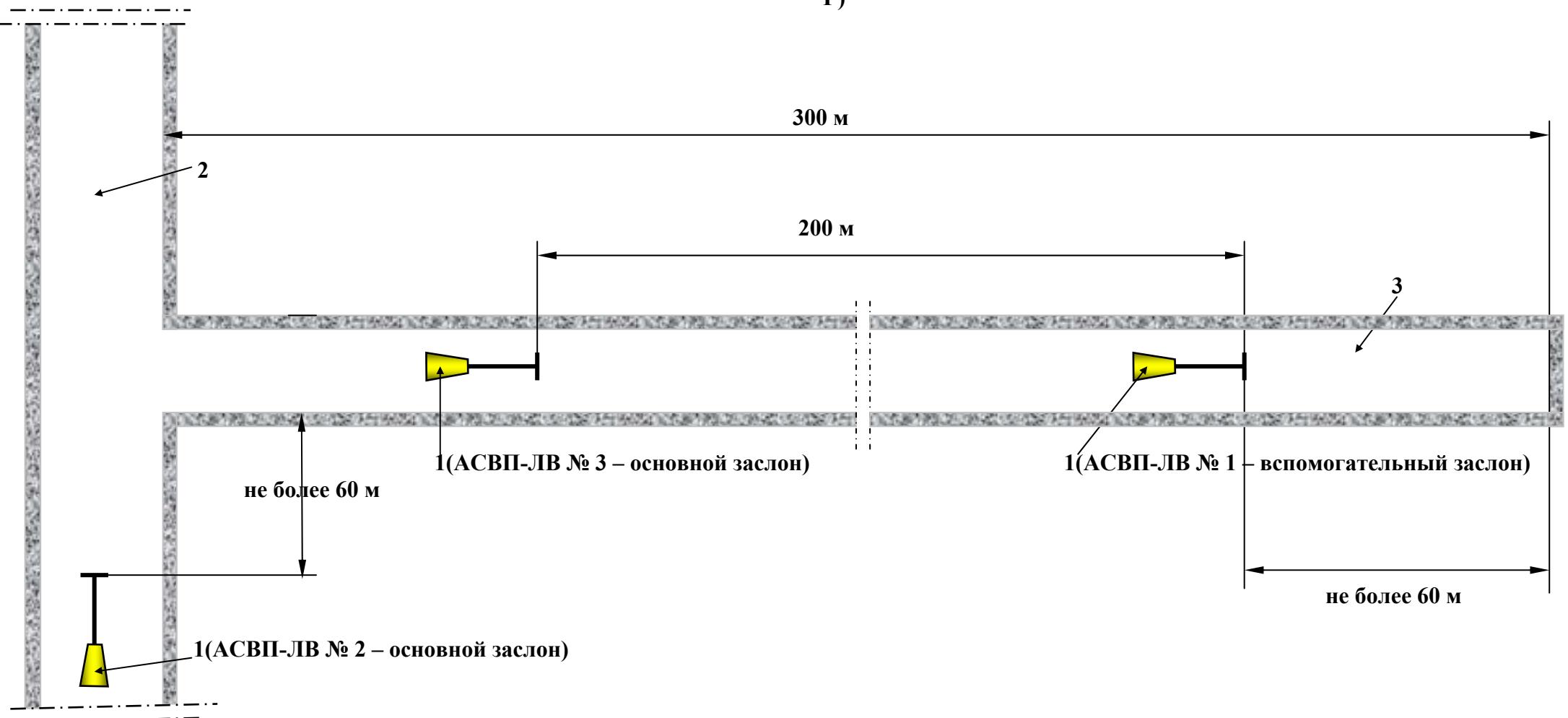
По схеме Б) – после достижения 100 м длины подготовительной тупиковой выработки **3** в ней устанавливается система АВП-ЛВ № 3 на расстоянии не более 60 м от забоя выработки приёмным щитом к забою выработки, система АСВП-ЛВ № 3 выполняет функцию основного заслона.

В)



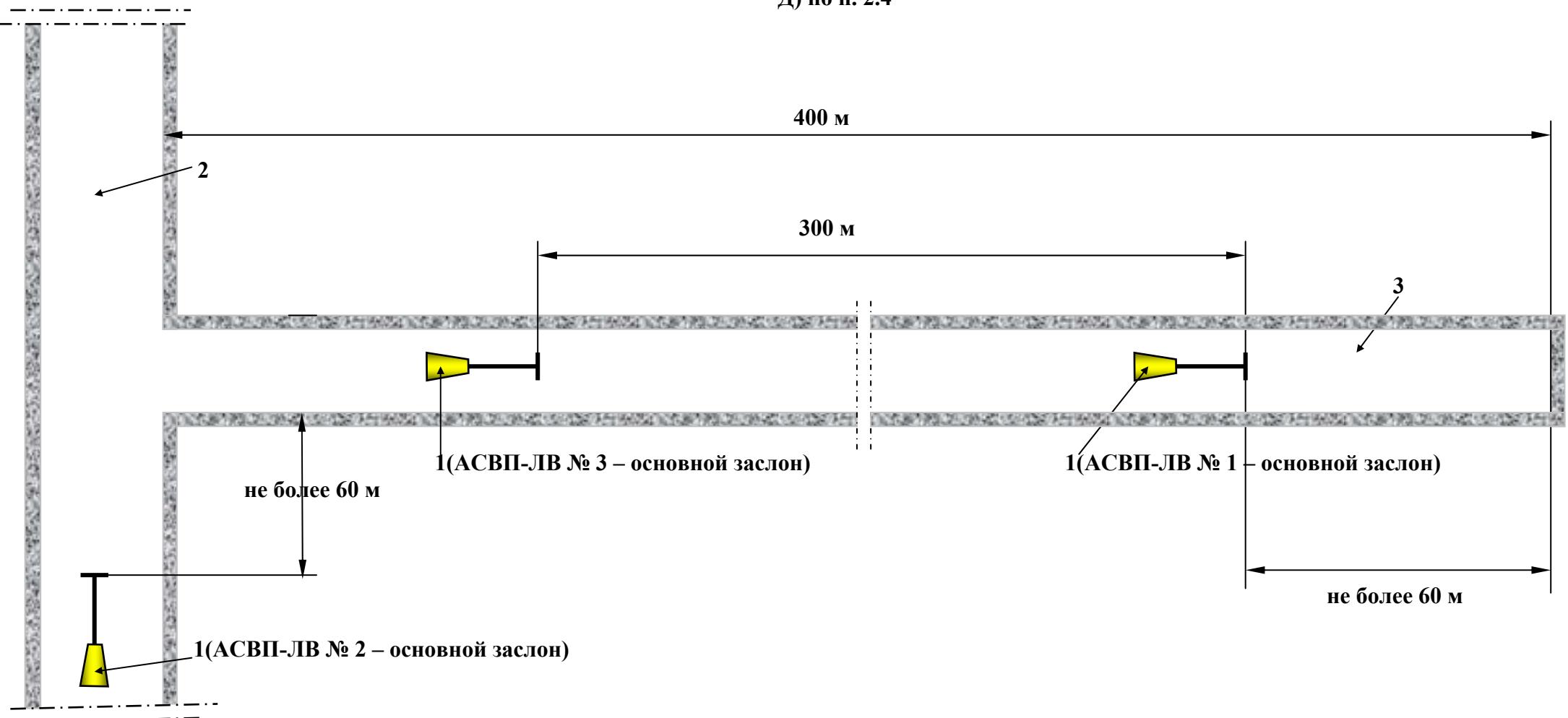
По схеме В) – после достижения 200 м длины подготовительной тупиковой выработки **3** в ней устанавливается система АВП-ЛВ № 1 демонтированная из смежной выработки **2** на расстоянии не более 60 м от забоя выработки приёмным щитом к забою выработки, система АСВП-ЛВ № 1 выполняет функцию вспомогательного заслона.

Г)

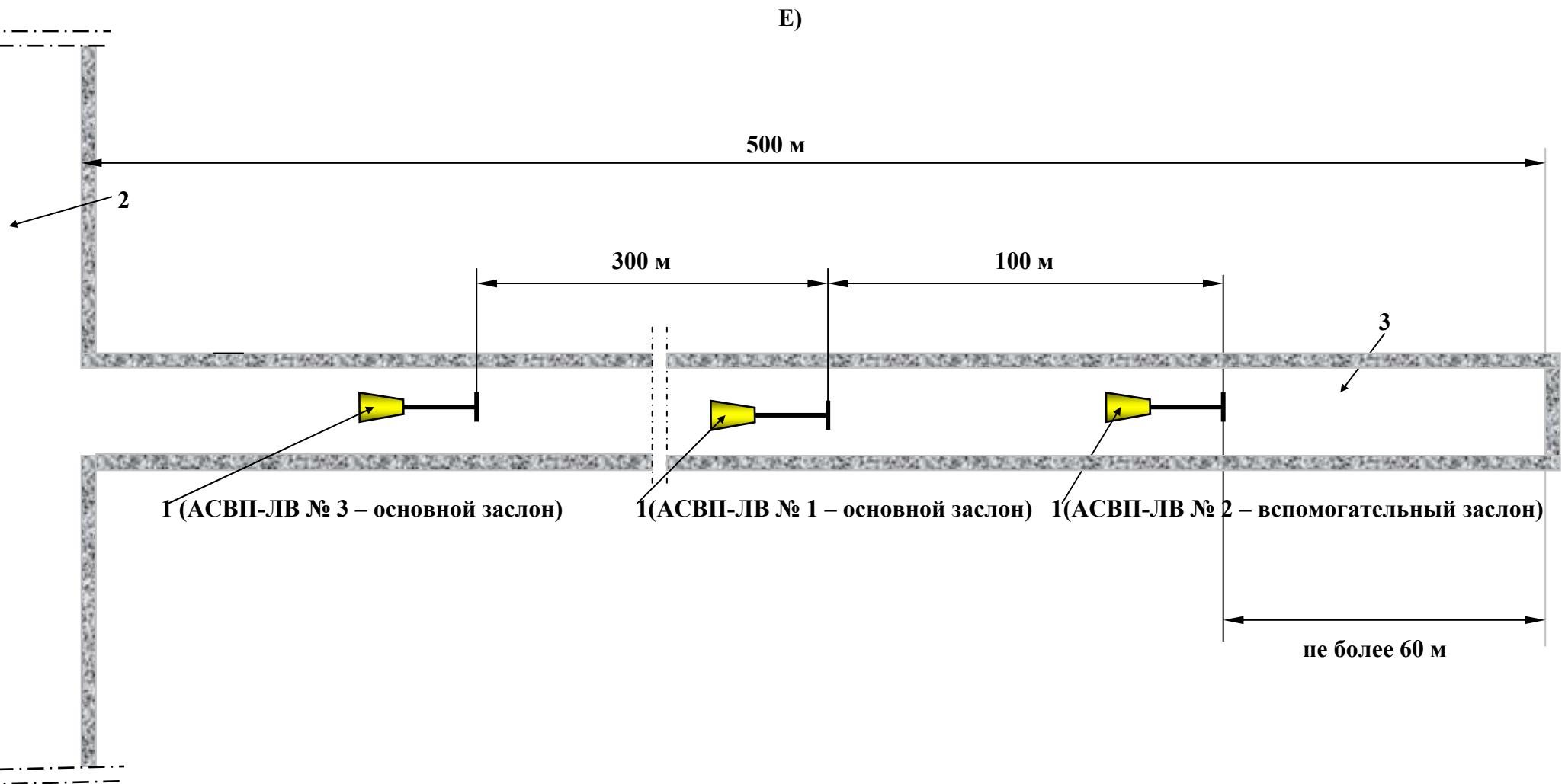


По схеме Г) – после достижения 300 м длины подготовительной тупиковой выработки 3 система АВП-ЛВ № 1 демонтируется и устанавливается на расстоянии не более 60 м от забоя выработки приёмным щитом к забою выработки, система АСВП-ЛВ № 1 выполняет функцию вспомогательного заслона.

Д) по п. 2.4



По схеме Д) – после достижения 400 м длины подготовительной тупиковой выработки 3 система АВП-LB № 1 демонтируется и устанавливается на расстоянии не более 60 м от забоя выработки приёмным щитом к забою выработки, система АСВП-LB № 1 начинает выполнять функцию основного заслона.



По схеме Д) – после достижения 500 м длины подготовительной тупиковой выработки **3** система АСВП-ЛВ № 2 демонтируется из смежной выработки **2** и устанавливается на расстоянии не более 60 м от забоя выработки **3** приёмным щитом к забою выработки, система АСВП-ЛВ № 2 выполняет функцию вспомогательного заслона. При дальнейшей проходке выработки **3** действуют по схемам Г) и Д) переставляя систему АСВП-ЛВ № 2 на расстояние не больше 60 м от забоя выработки. При достижении расстояния между системами АСВП-ЛВ № 1 и № 2 300 м, система АСВП-ЛВ № 2 начинает выполнять функцию основного заслона. При дальнейшей проходке выработки **3** действуют по схемам Б), В) и Г) установив в выработке четвёртую систему АСВП-ЛВ № 4.