МИНИСТЕРСТВО УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

ГОСГОРТЕХНАДЗОР СССР

О ВВОДЕ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ К ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОСТИ

(Директивное письмо от 18.06.74. № Д-113/Д-2)

Москва — 1974

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО
УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СССР

ГОСГОРТЕХНАДЗОР СССР

18.06.74. № Д-113/Д-2

Минуглепрому Украинской ССР, управлениям, Главшахтострою, Союзсланцу, комбинатам, трестам, шахтоуправлениям, шахтам, штабам ВГСЧ

Республиканским комитетам, управлениям Госгортехнадзора союзных республик, управлениям округов, РГТИ, участковым горнотехническим инспекторам

О вводе нормативных документов к Правилам безопасности

Примите к руководству и практическому применению разработанные во исполнение приказа Минуглепрома СССР и Госгортехнадзора СССР от 01.04.74. № 131/34 "О введении в действие Правил безопасности в угольных и сланцевых шахтах":

"Руководство по регламентации последовательности выполнения технологических процессов в очистных и подготовительных забоях на пластах, опасных по внезапным выбросам угля и газа"(приложение № 1);

"Инструкцию по расследованию внезапных выбросов угля, породы и газа на шахтах СССР" (приложение № 2);

"Временные указания по безопасной отработке защитных пластов с опережением на один горизонт до сдачи горизонта в эксплуатацию" (приложение № 3).

Указанные документы вводятся в действие с 01.09.74. одновременно с Правилами безопасности в угольных и сланцевых шахтах.

С их вводом считать утратившими силу директивное письмо Минуглепрома СССР и Госгортехнадзора СССР от 30.07.73. № Д-99/01-24/69 "О дополнениях к Правилам безопасности" и "Инструкцию по расследованию и учету внезапных выбросов угля(породы) и газа в шахтах СССР", утвержденную Председателем Государственного комитета по топливной промышленности при Госплане СССР т.Мельниковым Н.В. от 30.12.64. (издание ИГД им.А.А.Скочинского, Москва, 1965).

Первый заместитель Министра
угольной промышленности СССР
Г.Е.Графов

Первый заместитель
Председателя Госгортехнадзора СССР
Б.И.Алексеев

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель Председателя Госгортехнадзора СССР
И.А.Бабокин
"07" июня 1974 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель Министра угольной промышленности СССР
Л.Е.Драбов
" 11.6 " 1974 г.

СОГЛАСОВАНО:
Секретарь ЦК профсоюза рабочих угольной промышленности
И.Т.Помогайбо
"07" июня 1974 г.

ВРЕМЕННЫЕ УКАЗАНИЯ

по безопасной отработке защитных пластов с опережением на один горизонт до сдачи горизонта в эксплуатацию

При строительстве, а также при реконструкции шахт и при подготовке новых горизонтов на действующих шахтах разрешается очистная выемка защитных крутых пластов с опережением на один горизонт. При этом очистные работы на строящемся горизонте должны выполняться по проекту, составленному в соответствии с требованиями Правил безопасности в угольных и сланцевых шахтах 1973 года и настоящих указаний, которые являются дополнением к Правилам безопасности.

В проекте на очистную выемку защитных крутых пластов с опережением на один горизонт до сдачи горизонтов в эксплуатацию должен быть специальный раздел по обеспечению безопасности работ.

Очистные работы на строящемся горизонте выполнять при следующих дополнительных мероприятиях:

I. В качестве защитного пласта, отрабатываемого с опережением, должен выбираться невыбросоопасный пласт. При отсутствии невыбросоопасного пласта может приниматься также и выбросоопасный пласт, который при этом должен разрабатываться с применением всех мер, предусмотренных Правилами безопасности в угольных и сланцевых шахтах и инструкцией по безопасному ведению горных

работ на пластах, склонных к внезапным выбросам угля, породы и газа.

2. Защитные пласты отрабатывать, как правило, столбовой системой разработки.

3. Проветривание горных выработок опережающего горизонта осуществлять обособленно за счет общешахтной депрессии, а струя воздуха с горизонта должна выпускаться непосредственно в исходящую струю шахты.

4. Выдача угля и породы, спуск -подъем людей и подача материалов на опережающий горизонт, где отрабатываются защитные пласты, должны осуществляться стационарными подъемными установками, производительность которых обеспечивает выполнение полного объема работ, предусмотренного для опережающего горизонта.

Допускается в отдельных случаях спуск и подъем людей, а также выдача угля, породы и спуск материалов с помощью клетевых и скиповых подъемных установок слепых стволов, по согласованию с местным органом Госгортехнадзора.

5. На опережающем горизонте, отрабатывающем защитные пласты, к моменту начала очистных работ должна быть оборудована постоянная или временная водоотливная установка в зависимости от ожидаемого максимального водопритока.

6. Транспорт на опережающем горизонте, отрабатывающем защитные пласты, предусматривать с учетом объема перевозок, необходимых для обеспечения проходки выработок и отработки защитных пластов. К началу очистной выемки должен быть построен и введен в эксплуатацию гараж для электровозов, оборудованный в соответствии с требованиями ПБ.

7. При отработке защитных пластов с опережением на один горизонт предусматривать систему кондиционирования воздуха, выбор которой обосновывать расчетами, предусматривающими:

а) использование теплообменников высокого давления основного горизонта для подачи низконапорного холодоносителя на нижний горизонт для поддержания в выработках требуемых по ПБ температур;

б) использование - подземных передвижных и стационарных машин небольшой производительности (400-450 тыс.ккал/час каждая), устанавливаемых для одного-двух забоев.

Комплекс противопылевых и противопожарных мероприятий и борьба с газом осуществляются в соответствии с Правилами безопасности в угольных и сланцевых шахтах.

8. Организационно-технические мероприятия:

а) объем горно-капитальных работ должен определяться проектом на строительство или реконструкцию шахты или подготовку горизонта;

б) все работы на горизонте, где производится опережающая отработка защитных пластов (очистные и подготовительные работы, ремонт и содержание выработок и откаточных путей, транспорт, подъем и водоотлив пр.), должны выполняться шахтой с отнесением затрат в соответствии с директивным письмом Минуглепрома СССР от 18 августа 1970г. № Д-87.

Строящая организация производит только проходку капитальных выработок и монтаж нового оборудования. Вентиляционный надзор осуществляется шахтой;

в) составление плана ликвидации аварий и ознакомление с ними рабочих и ИТР, а также контроль за состоянием безопасности осуществляется руководством шахты, за обеспечение безопасности работ несут ответственность работники шахты и строящей организации в соответствии с приказом № 235 от 25.06.73;

г) при опережающей отработке защитных пластов допускать одновременную разработку трех этажей (дорабатываемого, основного, опережающего);

д) проекты строящихся горизонтов и шахт с предварительной отработкой защитных пластов с опережением на один горизонт должны согласовываться с ВНИМИ, а также с Макнии или Востнии и утверждаться Минуглепромом СССР (УССР).

Начальник Технического управления И.К.Гринько

gost.e-ecolog.ru