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

Приложение № I к директивному
письму Минуглепрома СССР
и Госгортехнадзора СССР
от
I8.06.74. № Д-II3/Д-2

Р У К О В О Д С Т В О

по регламентации последовательности выполнения технологических процессов в очистных и подготовительных забоях на пластах, опасных по внезапным выбросам угля и газа

Утверждаю:
Председатель Госгортехнадзора СССР
Л.Г.Мельников
"7" VI 1974 г.

Утверждаю:
Министр угольной промышленности СССР
Б.Ф.Братченко
"7" VI 1974 г.

Согласовано:
Секретарь ЦК профсоюза рабочих угольной промышленности
Ф.Помогайбо
"07" июня 1974 г.

РУКОВОДСТВО

по регламентации последовательности выполнения технологических процессов в очистных и подготовительных забоях на пластах, опасных по внезапным выбросам угля и газа

к § 110 Правил безопасности в угольных и сланцевых шахтах

	Выполняемые работы	Технологические процессы, не подлежащие при этом совмещению во времени
I	2	3
	ПОЛОГОЕ ЗАЛЕГАНИЕ	
	I. Забои откаточного и транспортерного штрека впереди лавы	
I-I	Бурение скважин диаметром 80 мм и более; нагнетание воды в пласт для гидроотжима угля	Все другие работы в штреке, просеках впереди лавы и в лаве
I-2	Нагнетание воды в пласт для рыхления угля	Все другие работы в тупиковой части штрека на расстоянии менее 30 м от забоя
I-3	Выбуривание или выемка угля отбойным молотком (обушком) после проведения противовыбросных мероприятий	Все другие работы в забое штрека, кроме временного крепления

2	1	3
	II. Штрек впереди лавы	
[illegible]	Бурение восстающих скважин диаметром 80 мм и более [illegible] м длины на расстоянии более 60 м от ск[illegible] до лавы	Все другие работы в тупиковой части штрека и на расстоянии 30 м до скважины по свежей струе
	III. Комбайновая ниша в нижней части лавы	
[illegible]	Бурение скважин по углю диаметром 80 мм и более; нагнетание воды в пласт для гидрорыхления угля	I. Все другие работы в нише, лаве, вентиляционном штреке до места подсвежения струи воздуха, откаточном штреке впереди лавы и на расстоянии 30 м от ниши по свежей струе 2. При наличии конвейерного штрека (параллельного просека) - все другие работы в нише, лаве, вентиляционном штреке до места подсвежения струи воздуха и на расстоянии 30 м от ниши по свежей струе
[illegible]	Нагнетание воды в пласт для рыхления угля	1. Все другие работы в нише, откаточном штреке впереди лавы, на расстоянии 30 м от ниши по лаве и на откаточном штреке со стороны свежей струи воздуха, кроме нахождения рабочего у кнопок управления конвейером 2. При наличии конвейерного штрека (параллельного просека) - все другие работы в нише, на расстоянии 30 м от ниши по лаве и на конвейерном штреке со стороны свежей струи воздуха, кроме нахождения рабочего у кнопок управления конвейером.
[illegible]	Выстреливание или вынемка угля отбойным молотком (клином) после проведения противовыбросных мероприятий	Все другие работы на расстоянии не ближе 30 м от ниши во все стороны, кроме ее крепления

1	2	3
	IУ. Комбайновая ниша в верхней части лавы	
IУ-1	Бурение скважин по углю диаметром 80 мм и более; нагнетание воды в пласт для гидроотжима угля	Все другие работы на вентиляционном штреке до места подсвежения струи воздуха и на расстоянии 30 м от места бурения или нагнетания по лаве, кроме работы конвейера в лаве
IУ-2	Нагнетание воды для рыхления угля	Все другие работы в лаве и на вентиляционном штреке на расстоянии 30 м от места нагнетания, кроме работы конвейера в лаве
IУ-3	Выбуривание или выемка угля отбойным молотком (обушком) после проведения противовыбросных мероприятий	Все другие работы на расстоянии не ближе 30 м от ниши во все стороны, кроме ее крепления
	У. Лава (кроме ниш)	
У-1	Бурение скважин по углю диаметром 80 мм и более; нагнетание воды для гидроотжима угля	Все другие работы в лаве по ходу движения исходящей струи воздуха и вентиляционном штреке до места подсвежения и на протяжении 30 м от места бурения или гидроотжима по свежей струе
У-2	Нагнетание воды в пласт для рыхления угля	Все другие работы на протяжении 30 м в обе стороны от места нагнетания воды в пласт
У-3	Выемка угля широкозахватными (ширина захвата более 1,0м) комбайнами после выполнения противовыбросных мероприятий	Все другие работы и нахождение людей на исходящей струе по лаве, кроме нахождения машиниста комбайна и двух его помощников, возводящих временную крепь. Комбайн должен работать по выемке только по ходу свежей струи воздуха
У-4	Выемка угля узкозахватными комбайнами после выполнения противовыбросных мероприятий	Выполнение всех других работ и нахождение людей на исходящей струе воздуха в лаве. Разрешаются работы по возведению временного и постоянного крепления, перенесение конвейера, проходческие и поддержание вентиляционного штрека, но не ближе 30 м от комбайна

I	2	3
У-5	Выемка струтом без выполнения противовыбросных мероприятий	Все другие работы по исходящей струе воздуха в лаве и на вентиляционном штреке до подсвежения воздушной струи или места соединения с групповой выработкой, кроме помощника машиниста, находящегося на верхней головке струговой установки
	КРУТОЕ И НАКЛОННОЕ ЗАЛЕГАНИЕ	
	I. Забой откаточного штрека	
I-I	Бурение скважин диаметром 80 мм и более по углю	Все другие работы в забоях откаточного штрека, нижней печи, промежуточного гезенка, а также в откаточном штреке впереди лавы и в лаве по ходу исходящей струи воздуха кроме нагнетания воды в пласт через восстающие скважины с дистанционным управлением
I-2	Нагнетание воды в пласт для рыхления угля; выбуривание или выемка угля отбойным молотком после выполнения противовыбросных мероприятий	Все другие работы в забое штрека, в откаточном штреке на расстоянии 30 м от забоя штрека
I-3	Нагнетание воды в пласт для гидрорыхления угля	Все другие работы в забое штрека, просеках, в штреке впереди лавы, в лаве и на вентиляционном штреке до места подсвежения струи воздуха или до групповой выработки
	II. Штрек впереди лавы	
II-I	Бурение восстающих скважин диаметром 80 мм и более, на первых 20 м длины скважины	Все другие работы в лаве, тупиковой части штрека, промежуточном гезенке и нижней печи, кроме нагнетания воды в пласт с дистанционным управлением
II-2	Бурение скважин диаметром 500 мм и более с полевого штрека в пласт до проведения противовыбросных мероприятий	Все другие работы в забое, полевом штреке, в забоях нижней печи, в лаве и по ходу исходящей струи воздуха до места подсвежения струи воздуха или до групповой выработки

I	2	3
	III. Промежуточный гезенк (восстающая печь)	
III-1	Бурение на заранее пройденную печь скважин диаметром 250 мм для прохождения по ним гезенков	Выемка угля в промгезенках и нижней печи
III-2	Выемка угля в промгезенке по скважине	Все другие работы в забое нижней печи
	IV. Нижняя печь (нижний просек)	
IV-1	Бурение скважин диаметром 80 мм и более в забое нижней печи и восстающих скважин диаметром 80 мм и более на высоту первых 20 м из нижней печи	Все другие работы в откаточном штреке впереди лавы, в промгезенке, в лаве и на вентиляционном штреке до места подсвежения струи или до групповой выработки, кроме работ по механизированной закладке с вентиляционного штрека
IV-2	Нагнетание воды в пласт [illegible] нижней печи для [illegible] угля	Все другие работы в забое нижней печи и промгезенке
IV-3	Нагнетание воды в пласт [illegible] скважины, пробуренные из нижней печи	Все другие работы в забоях нижней печи и промгезенке на расстоянии ближе 5 м от скважины
IV-4	[illegible] для выемки угля отбойным молотком (бушем) после проведения противовыбросных мероприятий	Все другие работы в забоях нижней печи и ближайшем промгезенке
	V. Уступная лава	
V-1	Бурение скважин диаметром 80 мм и более	Все другие работы в уступах, верхней печи и верхнем гезенке, кроме выполнения противовыбросных мероприятий
V-2	Нагнетание воды в пласт для [illegible] угля	Все другие работы в обрабатываемом уступе

I	2	3
	УI. Комбайновая и комбайново-молотковая лава	
IУ-I	Бурение скважин диаметром 800 мм и более	Все другие работы в уступах, комбайновой лаве, верхней нише и верхнем гезенке, за исключением выполнения противовыбросных мероприятий
УI-2	Нагнетание воды в пласт для рыхления угля	Все другие работы в отрабатываемой комбайновой части лавы или в отрабатываемом уступе
УI-3	Выемка угля комбайном или струтом в незащищенной зоне без выполнения противовыбросных мероприятий	Все другие работы в забоях верхней и нижней промгезенке, в забоях верхней ниши, верхнего гезенка и в забоя вентиляционного штрека и уступа
	УП. Верхняя печь (верхний просек)	
УП-I	Бурение скважин диаметром 80 мм и более	Все другие работы в верхней печи и верхнем гезенке и комбайновой лаве кроме выполнения противовыбросных мероприятий в уступах лавы
УП-2	Нагнетание воды в пласт для рыхления угля	Все другие работы в верхней печи и комбайновой части лавы
	УШ. Верхний гезенк	
УШ-I	Бурение скважин диаметром 250 мм и более из верхней печи на вентиляционный штрек	Все другие работы в верхней печи и комбайновой части лавы
	IX. Забой вентиляционного штрека	
IX-I	Бурение скважин диаметром 80 мм и более	Все другие работы в верхней нише, верхнем гезенке, вентиляционном штреке комбайновой части лавы
IX-2	Нагнетание воды в пласт для рыхления угля	Все другие работы в тупиковой части штрека
	X. Щитовая и агрегатная выемка угля	
X-I	Выемка угля в незащищенной зоне, без выполнения противовыбросных мероприятий	Все другие работы под щитом, агрегатом и по ходу исходящей струи воздуха до места подсвежения струи воздуха или до групповой выработки, кроме работ по подготовке следующего щита (агрегата) и крепления гезенка при наличии у мест работ отводов сжатого воздуха

I	2	3
	Примечание:	I. Во всех разделах "Руководства..." в графе 3, где имеется запись : "все другие работы" запрещается также нахождение людей, не связанных с выполнением разрешенных работ 2. Руководители шахт и участков в проектах разработки выбросоопасных пластов должны предусматривать и при нарядах посылать одновременно на все виды работ минимальное количество людей. На каждом рабочем месте одновременно могут находиться рабочие только одной смены. 3. При применении новых противовыбросных мероприятий не предусмотренных настоящим "Руководством" ограничения по регламентации последовательности выполнения технологических процессов в очистных и подготовительных забоях, устанавливается комбинатами по согласованию с управлениями округов Госгортехнадзора СССР 4. Для пластов опасных и угрожаемых по внезапным выбросам угля и газа, отнесенных к этой категории по Правилам безопасности или по экспертной оценке, где ведется прогнозирование выбросоопасных зон, ограничения в совмещении операций распространяются только на выбросоопасные зоны, установленные прогнозом, где необходимо выполнение противовыбросных мероприятий 5. Местом подсвежения считать сопряжение выработок, где исходящая струя воздуха соединяется со свежим воздухом или исходящей с другого участка

gost.e-ecolog.ru