

**МИНИСТЕРСТВО УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР**  
**ГОСГОРТЕХНАДЗОР СССР**

**О ВВОДЕ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
**К ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОСТИ**

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

МИНИСТЕРСТВО  
УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
СССР

ГОСГОРТЕХНАДЗОР СССР

18.06.74. № Д-113/Д-2

О вводе нормативных доку-  
ментов к Правилам безопас-  
ности

Минуглепрому Украинской ССР,  
управлениям, Главвахотстроя,  
Совзсланцу, комбинатам,  
трестам, шахтоуправлениям,  
шахтам, штабам ВГСЧ

Республиканским комитетам,  
управлениям Госгортехнадзора  
союзных республик, управле-  
ниям округов, РИТИ, участко-  
вым горнотехническим инспек-  
торам

Примите к руководству и практическому применению разработан-  
ные во исполнение приказа Минуглепрома СССР и Госгортехнадзора  
СССР от 01.04.74. № 131/34 "О введении в действие Правил безопас-  
ности 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" (приложе-  
ние № 1);

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

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

Указанные документы вводятся в действие с 01.09.74. одновре-  
менно 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 комите-  
та по топливной промышленности при Госплане СССР т.Мельниковым И.В.  
от 30.12.64. (издание ИГД им.А.А.Скочинского, Москва, 1965).

Первый заместитель Министра  
угольной промышленности СССР

И.Е.Графов

Первый заместитель  
Председателя Госгор-  
технадзора СССР

В.И.Алексеев

2.

Приложение № I к директивному  
письму Минуглепрома СССР  
и Госгортехнадзора СССР  
от 18.06.74. № Д-113/Д-2

## РУКОВОДСТВО

по регламентации последовательности выполнения  
технологических процессов в очистных и подгото-  
вительных забоях на пластах, опасных по внезап-  
ным выбросам угля и газа

Утверждаю:  
Председатель Госгортехнадзора СССР

*Л. Мещеряков*  
Л. Г. Мельников  
" 7 " VI  
1974 г.

Согласовано:

Секретарь ЦК профсоюза рабочих  
угольной промышленности

*Помогайко*  
Помогайко  
" 8 " июль  
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

#### ПОЛОЖЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

##### I. Забой очисточного и транспортёрного штрека впереди лавы

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| I-1 | 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 (обухом) после проведения противовыбросных мероприятий | Все другие работы в забое штрека, кроме временного крепления                 |

Утверждаю:  
Министр угольной промышленности СССР

*Б. Ф. Братченко*  
Б. Ф. Братченко  
" 7 " VI  
1974 г.

3.

1	2	1	3
---	---	---	---

II. Штрек впереди лавы

- 1-1 Внутренние постведших скважин диаметром 80 мм и более на расстоянии 30 м и длиной на расстоянии более 60 м от скважины 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

- 1-1 Внутренние скважины по углу диаметром 80 мм и более; нагнетание воды в пласт для гидростатизации угла
1. Все другие работы в нише, лаве, вентиляционном штреке до места подсвешивания 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 подсвешивания струи воздуха и на расстоянии 30 м от ниши по свежей струе
- 1-2 Нагнетание воды в пласт для рыхления угла
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.
- 1-3 Разрушение или выемка угля отбойным молотком (болтушкой) после проведения противобросных мероприятий
- Все другие работы на расстоянии не ближе 30 м от ниши во все стороны, кроме ее крепления

1	2	3
<u>IV. Комбайновая лавы в верхней части лавы</u>		
IV-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 подвешения струи воздуха и на расстоянии 30 м от места бурения или нагнетания по лаве, кроме работы конвейера в лаве
IV-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
IV-3	Вибрирование или выемка угля отбойным молотком (обушком) после проведения противовзбросных мероприятий	Все другие работы на расстоянии не ближе 30 м от ниши во все стороны, кроме ее крепления
<u>У. Лавы (кроме ниш)</u>		
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 подвешения 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 противовзбросных мероприятий	Все другие работы и нахождение людей на исходящей струе по лаве, кроме нахождения машиниста комбайна и двух его помощников, возводивших временную крепь. Комбайн должен работать по выемке только по ходу свежей струи воздуха
У-4	Выемка угля узкозахватными комбайнами после выполнения противовзбросных мероприятий	Выполнение всех других работ и нахождение людей на исходящей струе воздуха в лаве. Разрешается работа по возведению временного и постоянного крепления, перевалки конвейера, проходки и поддержание вентиляционного штрека, но не ближе 30 м от комбайна

I	1	2	3	4
I-5	Выемка струтом без выполнения противобросных мероприятий			Все другие работы по исходящей струе воздуха в лаве и на вентиляционном штреке до подсыхания воздушной струи или места соединенная с групповой выработкой, кроме помощника машиниста, находящегося на верхней головке струтовой установки

**КРУТОВ И НАКЛОННОЕ ЗАЛЕГАНИЕ**

**I. Забой откаточного штрека**

I-1	Бурение скважин диаметром 80 мм и более по углям	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 стобойным молотком после выполнения противобросных мероприятий	Все другие работы в забое штрека, в откаточном штреке на расстоянии 30 м от забоя штрека
I-3	Нагнетание воды в пласт для гидростатика угля	Все другие работы в забое штрека, просеках, в штреке впереди лавы, в лаве и на вентиляционном штреке до места подсыхания струи воздуха или до групповой выработки

**II. Штрек впереди лавы**

II-1	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 левого штрека в пласт до проведения противобросных мероприятий	Все другие работы в забое, полевом штреке, в забоях нижней печи, в лаве и по ходу исходящей струи воздуха до места подсыхания струи воздуха или до групповой выработки

1	2	3
---	---	---

III. Промежуточный гезенк (восстающая печь)

- |       |   |  |
|-------|---|--|
| III-1 | Бурилке на заранее пробитую 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 пресек)

- |      |   |   |
|------|---|---|
| IV-1 | Бурилке скважин диаметром 80 мм и более в забое нижней печи и восстающих скважин диаметром 80 мм и более на высоту первых 50 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 для увлажнения в забое нижней печи для предотвращения взрыва  | Все другие работы в забое нижней печи и промгезенке   |
| IV-3 | Нагнетание воды в пласт для увлажнения скважины, пробуренной из нижней печи   | Все другие работы в забоях нижней печи и промгезенке на расстоянии ближе 5 м от скважины  |
| IV-4 | Информация для выемки угля отбоями в промгезенке (сброске) после проведения противопыльных мероприятий  | Все другие работы в забоях нижней печи и ближайшем промгезенке  |

V. Верхняя лага

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| V-1 | Бурилке скважин диаметром 80 мм и более     | Все другие работы в уступах, верхней печи и верхнем гезенке, кроме выполняемых противопыльных мероприятий |
| V-2 | Нагнетание воды в пласт для увлажнения угля | Все другие работы в обрабатываемом уступе   |



I	2	I	3
<u>VI. Комбайновая и комбайново-молотковая лава</u>			
IV-1	Бурение скважин диаметром 800 мм и более	Все другие работы в уступах, комбайновой лаве, верхней нише и вернем гезенке, за исключением выполняемых противовибросных мероприятий	
VI-2	Нагнетание воды в пласт для рыхления угля	Все другие работы в обрабатываемой комбайновой части лавы или в обрабатываемом уступе	
VI-3	Всезка угля комбайном или стругом в незащищенной зоне без выполнения противовибросных мероприятий	Все другие работы в забоях верхней и нижней проезженке, в забоях верхней ниши, вернем гезенке, в забое вентиляционного штрека и уступах	
<u>VII. Верхняя печь (верхний просек)</u>			
VII-1	Бурение скважин диаметром 80 мм и более	Все другие работы в верхней печи и верхнем гезенке и комбайновой лаве кроме выполнения противовибросных мероприятий в уступах лавы	
VII-2	Нагнетание воды в пласт для рыхления угля	Все другие работы в верхней печи и комбайновой части лавы	
<u>VIII. Верхний гезенк</u>			
VIII-1	Бурение скважин диаметром 250 мм и более из верхней печи на вентиляционный штрек	Все другие работы в верхней печи и комбайновой части лавы	
<u>IX. Забой вентиляционного штрека</u>			
IX-1	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	
<u>X. Щитовая и агрегатная всезка угля</u>			
X-1	Всезка угля в незащищенной зоне, без выполнения противовибросных мероприятий	Все другие работы под щитом, агрегатом и по ходу исходящей струи воздуха до места подвешивания струи воздуха или до групповой выработки, кроме работ по подготовке следующего щита (агрегата) и крепления гезенка при наличии у мест работ отводов слатого воздуха	

I	I	2	I	3
---	---	---	---	---

- Примечание:
1. 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 противовибросных 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 противовибросных мероприятий
  5. Местом подвешивания считать сопряжение выработок, где исходящая струя воздуха соединяется со свежим воздухом или исходящей с другого участка