

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

**ТЕРМИНОЛОГИЯ
ВЗРЫВНЫХ
РАБОТ**



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР



А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

СБОРНИКИ РЕКОМЕНДУЕМЫХ ТЕРМИНОВ

Под редакцией
академика А. М. ТЕРПИГОРЕВА

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА 1953

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

Выпуск 22

ТЕРМИНОЛОГИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА 1953

Ответственный редактор
академик А. М. ТЕРПИГОРЕВ

ВВЕДЕНИЕ

Материалы по терминологии горного дела, раздел «Взрывные работы», были детально проработаны в научной комиссии под общим руководством академика А. М. Терпигорева в составе В. А. Ассонова (председатель комиссии), К. К. Андреева, А. Ф. Беляева, К. М. Бялко, Л. В. Дубнова, Е. М. Зинченко, С. И. Коршунова, Е. П. Максимовой, Л. Н. Марченко, Б. Д. Росси, С. Я. Хейфица, Б. А. Эпова.

Проект этой терминологии был разослан на широкое обсуждение.

Полученные замечания от 25 организаций были всесторонне рассмотрены в научной комиссии, в работе которой, кроме перечисленных лиц, принимали участие М. М. Докучаев, И. Д. Зуянов, М. Н. Косачев, И. Я. Петровский, И. Е. Ситников, А. А. Татарников, Н. Е. Яременко. Комиссия установила окончательный вариант предлагаемой терминологии, которая рекомендуется Комитетом для применения в научно-технической и учебной литературе, в промышленных стандартах и т. д.

В основу разработки терминологии положены общие принципы и методы построения системы научно-технических терминов, разработанные Комитетом и изложенные в специальных статьях¹.

При установлении предлагаемого термина преимущество отдавалось термину, отражающему признаки, наиболее специфические для определяемого понятия; особое внимание обращено на то, чтобы термины, выражающие понятия одного порядка, были аналогичны по структуре, а также достаточно кратки.

Однако при пересмотре терминологии необходимо постоянно считать-ся со степенью внедрения того или иного термина. Поэтому некоторые термины, как не вызывающие недоразумений и практических ошибок, были оставлены, хотя при строгой оценке они не совсем удовлетворительны.

Учреждения и отдельные лица, приславшие свои замечания и предложения, являются в той или иной степени также участниками работы, и Комитет технической терминологии АН СССР считает своим долгом выразить им глубокую благодарность.

¹ См. Изв. АН СССР, ОТН, 1937, № 6; 1940, № 7; 1941, № 6, 7—8; 1944, № 1—2; 1948, № 5, 6, 12; 1949, № 12.

О РАСПОЛОЖЕНИИ МАТЕРИАЛА

1. В первой графе указаны номера терминов по порядку для облегчения пользования таблицей (для ссылок и справок) и удобства нахождения терминов по алфавитному указателю.

2. Во второй графе помещены термины, рекомендуемые для определяемого понятия. Как правило, для каждого понятия установлен лишь один основной, наиболее правильный термин, освобожденный от всяких побочных значений и потому однозначный. Однако в отдельных случаях, наравне с основным, предлагается параллельный термин.

Если второй термин является краткой формой основного (т. е. не содержит новых терминоэлементов, не входящих в состав основного термина), то он допускается к применению наравне с основным при условии, что исключена возможность каких-либо недоразумений (например, «Заряд взрывчатого вещества» и «Заряд»).

3. В третьей графе дается определение. По характеру изложения (первичное изучение понятия, необходимость более ясно и подробно осветить его физическую сущность и т. п.) определение, естественно, может изменяться, однако без нарушения границ самого понятия.

При необходимости использовать в определении нижестоящий термин в тексте (в скобках) приводится порядковый номер этого термина с добавлением сокращения «см.».

4. В четвертой графе приведены для некоторых терминов синонимы, которые хотя в литературе и на практике применяются к определяемому понятию, но не могут быть рекомендованы с точки зрения точности всей терминологической системы. Комитет считает, что этими синонимами не следует пользоваться для данных понятий. Вместе с тем многие из них, не рекомендуемые для определяемых понятий, вполне подходящи для каких-либо иных, поэтому применение их в соответствующих случаях может быть вполне целесообразным.

5. Для возможно быстрого нахождения какого-либо отдельного термина и определения дан алфавитный указатель.

ТЕРМИНОЛОГИЯ

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
--------	-------------	-----------------------	-------------------------

1. Общие понятия

1	ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ	<p>Работы, выполняемые при помощи взрыва заряда взрывчатого вещества.</p> <p>Примечание. Различают следующие методы взрывных работ: 1. Метод камерных зарядов, 2. Метод малокамерных зарядов, 3. Метод наружных зарядов, 4. Метод скважинных зарядов, 5. Метод шпуровых зарядов.</p>	Взрывание
2	ВЗРЫВ ВЗРЫВЧАТОГО ВЕЩЕСТВА	<p>Чрезвычайно быстрое химическое (взрывчатое) превращение вещества, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов, способных производить механическую работу.</p>	
3	ДЕТОНАЦИЯ	<p>Распространение взрыва, обусловленное прохождением ударной волны по взрывчатому веществу и протекающее для данного взрывчатого вещества, при данном его состоянии и при данных условиях с постоянной сверхзвуковой скоростью (порядка нескольких тысяч метров в секунду).</p>	Взрыв 1-го рода
4	ВЗРЫВНОЕ ГОРЕНИЕ	<p>Распространение взрыва без прохождения ударной волны (см. термин № 5) со скоростью порядка сотен метров в секунду.</p>	Взрыв 2-го рода
5	УДАРНАЯ ВОЛНА	<p>Скачкообразное изменение давления, распространяющееся в среде со сверхзвуковой скоростью.</p>	
6	НАЧАЛЬНЫЙ ИМПУЛЬС	<p>Внешнее воздействие, необходимое для возбуждения взрыва взрывчатого вещества.</p>	
7	ИНИЦИИРОВАНИЕ	<p>Возбуждение взрыва при помощи начального импульса</p>	

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
8	ВЫГОРАНИЕ	Горение взрывчатого вещества в зарядной камере при повышенном давлении, без производства механической работы.	Дефлаграция

2. Промышленные взрывчатые вещества

9	ПРОМЫШЛЕННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО	Вещество, способное к взрыву и предназначенное для производства взрывных работ.	Антигризутное взрывчатое вещество Гризутины
10	БРИЗАНТНОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО	Взрывчатое вещество, способное к детонации.	
11	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО	Взрывчатое вещество, содержащее пламегасители (см. термин № 34) и предназначенное для работ в горных выработках, опасных в отношении взрыва газов или пыли.	
12	МАЛОГАЗОВОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО	Взрывчатое вещество, характеризующееся образованием незначительного количества ядовитых газов при взрывных работах.	
13	АММИАЧНОСЕЛИТРЕННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО	Взрывчатое вещество, основной составной частью которого является аммиачная селитра и которое не содержит жидких нитроэфиров.	
14	АММОНИТ	Аммиачноселитренное взрывчатое вещество, в состав которого входит взрывчатое нитросоединение.	Аматол
15	АММОНАЛ	Аммиачноселитренное взрывчатое вещество, в состав которого входит алюминий.	
16	ДИНАМОН	Аммиачноселитренное взрывчатое вещество, содержащее, кроме аммиачной селитры, только невзрывчатые горючие материалы.	
17	НИТРОГЛИЦЕРИНОВОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО	Взрывчатое вещество, содержащее в качестве составной части нитроглицерин.	

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
18	ДИНАМИТ	Желатинообразное нитроглицериновое взрывчатое вещество.	Порох черный
19	НИЗКОПРОЦЕНТНОЕ НИТРОГЛИЦЕРИНОВОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО	Нитроглицериновое взрывчатое вещество, содержащее не более 10 % нитроглицерина.	
20	ПОРОХ	Взрывчатое вещество, превращение которого, при инициировании тепловым импульсом, происходит в форме взрывного горения. Примечание. Порох предназначен для метательного действия, однако при определенных условиях он может также детонировать.	
21	ДЫМНЫЙ ПОРОХ	Порох в виде зерновой механической смеси калиевой селитры, серы и древесного угля.	
22	БЕЗДЫМНЫЙ ПОРОХ	Порох, изготовленный на основе нитроклечатки, желатинированной различными растворителями и представляющий собой твердую коллоидную массу, которой приданы разные формы и размеры.	
23	ОКСИЛИКВИТ	Взрывчатое вещество, состоящее из поглотителя (горючее пористое вещество) и жидкого кислорода.	
24	ИНИЦИИРУЮЩЕЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО	Взрывчатое вещество, легко детонирующее от искры или пламени и предназначенное для возбуждения детонации бризантного взрывчатого вещества.	
25	ВЗРЫВЧАТЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Взрывчатые вещества и средства взрывания.	
26	РАБОТОСПОСОБНОСТЬ	Работа взрыва, характеризующаяся расширением свинцовой бомбы.	
27	БРИЗАНТНОСТЬ	Способность взрывчатого вещества производить дробящее действие.	

3. Свойства взрывчатых веществ

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
28	СЛЕЖИВАЕМОСТЬ	Частичное или полное изменение порошкообразного состояния взрывчатого вещества, сопровождающееся ухудшением его взрывчатых свойств.	
29	ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	Степень восприимчивости взрывчатого вещества к начальному импульсу.	
30	СТОЙКОСТЬ	Способность взрывчатого вещества сохранять свои физико-химические и взрывчатые свойства.	
31	СТАРЕНИЕ	Необратимый процесс ухудшения или полной потери веществом взрывчатых свойств с течением времени.	
32	ЭКССУДАЦИЯ	Процесс выделения из взрывчатого вещества содержащихся в нем жидких составных частей.	
33	ПЕРЕДАЧА ДЕТОНАЦИИ	Возбуждение детонации одного заряда взрывом другого заряда, находящегося на некотором расстоянии.	

4. Пламегасители и предохранительные оболочки

34	ПЛАМЕГАСИТЕЛЬ	Вещество, предотвращающее вспышку газо-воздушных или пыле-воздушных смесей.	
35	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ ОБОЛОЧКА	Оболочка, в основном состоящая из пламегасителей и применяющаяся для помещения в нее предохранительного взрывчатого вещества в целях повышения его предохранительных свойств.	
36	ВЗРЫВЧАТАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ ОБОЛОЧКА	Предохранительная оболочка, являющаяся слабым взрывчатым веществом.	Активная предохранительная оболочка
37	НЕВЗРЫВЧАТАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ ОБОЛОЧКА	Предохранительная оболочка, не являющаяся взрывчатым веществом.	Пассивная предохранительная оболочка Инертная оболочка

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
--------	-------------	-----------------------	-------------------------

5. Средства взрывания

38	КАПСЮЛЬ-ДЕТОНАТОР	Устройство, состоящее из металлической или бумажной гильзы, снаряженной бризантным и инициирующим взрывчатыми веществами.	Электрозапал
39	ЭЛЕКТРО-ВОСПЛАМЕНИТЕЛЬ	Устройство, состоящее из двух проводов с припаянным к ним мостиком накаливания и нанесенным на него воспламенительным составом.	
40	ЭЛЕКТРОДЕТОНАТОР	Капсюль-детонатор, соединенный с электровоспламенителем.	Затравка Бикфордов шнур
41	ДЕТОНИРУЮЩИЙ ШНУР	Шнур с сердцевинной из детонирующего взрывчатого вещества.	
42	ОГНЕПРОВОДНЫЙ ШНУР	Шнур с сердцевинной из дымного пороха.	
43	ЗАЖИГАТЕЛЬНАЯ СВЕЧА	Зажигательный состав, помещенный в бумажную гильзу, служащий для зажигания огнепроводного шнура.	
44	ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЙ ПАТРОН	Бумажная гильза с помещенной в ней пороховой лепешкой, служащей для группового зажигания огнепроводных шнуров.	

6. Выработки для производства взрыва

45	ШПУР	Искусственное цилиндрическое углубление в горной породе диаметром до 75 мм и глубиной до 5 м.	Бурка
46	ВРУБОВЫЙ ШПУР	Шпур, предназначенный для образования дополнительных поверхностей обнажения в разрушаемой среде при помощи взрыва.	
47	ОТБОЙНЫЙ ШПУР	Шпур, заряд которого взрывается не менее чем при двух поверхностях обнажения.	

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
48	КОТЛОВОЙ ШПУР	Шпур, имеющий местное искусственное расширение для помещения взрывчатого вещества,	Вруб
49	ВЗРЫВНОЙ ВРУБ	Углубление в забое горной выработки, полученное в результате взрыва зарядов врубовых шпуров.	
50	СКВАЖИНА	Искусственное цилиндрическое углубление в горной породе диаметром более 75 мм при глубине до 5 м или любого диаметра при глубине больше 5 м.	
51	ПЕРЕБУР	Часть скважины, пробуренная ниже уровня подошвы уступа.	Глубокая скважина
52	КОТЛОВАЯ СКВАЖИНА	Скважина, имеющая местное искусственное расширение для помещения взрывчатого вещества.	
53	ЗАРЯДНАЯ КАМЕРА	Горная выработка (шпур, скважина, рукав и т. п.) или часть ее, предназначенная для размещения заряда взрывчатого вещества (см. термин № 64).	
54	РУКАВ	Горизонтальная или слегка наклонная горная выработка небольшого сечения, конечная часть которой служит зарядной камерой.	Камуфлет
55	КОТЕЛ	Расширение в котловом шпуре или котловой скважине.	
56	ПРОСТРЕЛИВАНИЕ	Образование котла путем взрыва прострелочных зарядов (см. термин № 70).	
57	ПРОСТРЕЛИВАЕМОСТЬ	Способность горных пород к образованию котла (полости) в шпуре или скважине под действием взрыва.	Прострелка
58	ПОКАЗАТЕЛЬ ПРОСТРЕЛИВАЕМОСТИ	Отношение объема котла к весу прострелочного заряда (см. термин № 70).	

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
--------	-------------	-----------------------	-------------------------

7. Заряжание

59	ЛИНИЯ НАИ- МЕНЬШЕГО СО- ПРОТИВЛЕНИЯ	Кратчайшее расстояние от центра сосредоточенного заряда до обна- женной поверхности	
60	РАСЧЕТНАЯ ЛИ- НИЯ СОПРОТИВ- ЛЕНИЯ	Условная линия, принимаемая как расчетный элемент при установлении веса заряда, вычисляемая от его оси или центра.	
61	ПАТРОН ВЗРЫВ- ЧАТОГО ВЕЩЕ- СТВА	Взрывчатое вещество в цилиндри- ческой оболочке	
62	Патрон ПОКАЗАТЕЛЬ ДЕЙСТВИЯ ВЗРЫВА	Отношение радиуса воронки дан- ного взрыва к линии наименьшего сопротивления.	Показатель выброса Показатель горна
63	КРИТИЧЕСКИЙ ДИАМЕТР	Минимальный диаметр заряда, за- висящий от состава, физического состояния вещества и условий взры- ва, при котором взрывчатое веще- ство способно к детонации.	
64	ЗАРЯД ВЗРЫВЧА- ТОГО ВЕЩЕСТВА	Определенное количество взрывча- того вещества, подготовленное к взрыву.	
65	Заряд ЗАРЯД ВЫБРОСА	Заряд, показатель действия взры- ва которого равен или больше еди- ницы.	Усиленный горн
66	ЗАРЯД РЫХЛЕ- НИЯ	Заряд, показатель действия взры- ва которого меньше единицы.	Уменьшен- ный горн
67	НАРУЖНЫЙ ЗАРЯД	Заряд, приложенный к поверхно- сти разрушаемого объекта	Открытый заряд Накладной заряд
68	ВНУТРЕННИЙ ЗАРЯД	Заряд, помещенный внутри разру- шаемой среды.	Подземный заряд Закрытый заряд
69	РАССРЕДОТО- ЧЕННЫЙ ЗАРЯД	Удлиненный заряд, части которого отделены друг от друга промежут-	Прерывный заряд

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
		ками из какой-либо среды и взрываемый одновременно.	
		Примечание. Под удлинненным зарядом обычно понимается заряд, длина которого равна или превышает пять его диаметров.	
70	ПРОСТРЕЛОЧНЫЙ ЗАРЯД	Заряд, предназначенный для образования котла.	
71	ПЛОТНОСТЬ ЗАРЯЖАНИЯ	Отношение объема заряда к объему зарядной камеры.	
72	КОЭФФИЦИЕНТ ЗАРЯЖАНИЯ	Отношение веса заряда к объему зарядной камеры.	Коэффициент заполнения
73	БОЕВИК	Отдельно подготовленная часть заряда с помещенным в нее капсюлем-детонатором или электродетонатором или детонирующим шнуром.	
74	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ДЕТОНАТОР	Часть заряда, состоящая из взрывчатого вещества, более восприимчивого к детонации, чем взрывчатое вещество основного заряда.	
75	ЗАБОЕЧНЫЙ МАТЕРИАЛ	Негорючий материал, служащий для заполнения незаряженной части зарядной камеры.	Забойка
76	ЗАБОЙКА	Процесс введения забоечного материала.	
77	ЗАБОЙНИК	Деревянный или алюминиевый стержень, применяющийся при работе по заряданию шпуров или скважин.	
78	ВЗРЫВНАЯ МАШИНА	Прибор, вырабатывающий ток для электрического взрывания.	Подрывная машинка
79	ВЗРЫВНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬ	Электроизмерительный прибор, предназначенный для определения проводимости электровзрывной сети	

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
8. Взрывание			
80	ВЗРЫВАНИЕ	Процесс производства взрыва заряда взрывчатого вещества. Примечание. Различают способы взрывания: электрический (при помощи электродетонатора) и огневой (при помощи зажигательной трубки).	Отпалка
81	ЗАМЕДЛЕННОЕ ВЗРЫВАНИЕ	Взрывание зарядов в определенной последовательности с интервалами, измеряемыми секундами.	Сотрясательное взрывание
82	КОРОТКОЗАМЕДЛЕННОЕ ВЗРЫВАНИЕ	Взрывание зарядов в определенной последовательности с интервалами, измеряемыми десятками или сотыми долями секунды.	
83	СОТРЯСАТЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ	Взрывные работы, предназначенные также и для того, чтобы вызвать выброс угля и газа при разработке пластов, склонных к выбросам.	
84	ЗАЖИГАТЕЛЬНАЯ ТРУБКА	Капсюль-детонатор с укрепленным в нем отрезком огнепроводного шнура.	
85	КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА	Зажигательная трубка, служащая для контроля времени при зажигании трубок, введенных в заряд.	Отказ
86	КОНТРОЛЬНЫЙ ШНУР	Отрезок огнепроводного шнура, служащий для зажигания огнепроводных шнуров зарядов и для контроля времени при зажигании.	
87	ОТКАЗАВШИЙ ЗАРЯД	Невзорвавшийся заряд или часть его.	
88	СТАКАН	Донная часть шнура или скважины, оставшаяся после взрыва.	
89	КОЭФФИЦИЕНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШПУРОВ	Отношение величины подвигания забоя выработки в результате взрывания к глубине заложения шпуров.	Коэффициент полезного действия шнура

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Числа обозначают номера терминов.

Прописными буквами указаны основные термины, строчными — параллельные. В скобки заключены номера nereкомендуемых к применению синонимов данных терминов. Звездочкой отмечены номера дополнительных терминов, встречающихся в примечаниях.

Термины, имеющие в своем составе несколько отдельных слов, расположены по алфавиту своих главных слов (обычно имен существительных).

Запятая, стоящая после некоторых слов, указывает на то, что, при применении данного термина, слова, стоящие после запятой, должны предшествовать словам, находящимся до запятой (например, термин «Работы, взрывные» следует читать: «Взрывные работы»).

Термины, состоящие из двух имен существительных, помещены в алфавите соответственно слову, стоящему в именительном падеже.

А		ВОЛНА, УДАРНАЯ	5
Аматол	(14)	Вруб	(49)
АММОНАЛ	15	ВРУБ, ВЗРЫВНОЙ	49
АММОНИТ	14	ВЫГОРАНИЕ	8
Б		Г	
БОЕВИК	73	ГОРЕНИЕ, ВЗРЫВНОЕ	4
БРИЗАНТНОСТЬ	27	Горн, уменьшенный	(66)
Бурка	(45)	Горн, усиленный	(65)
В		Д	
ВЕЩЕСТВО, АММИАЧНОСЕЛИТ- РЕННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ	13	Гризутины	(11)
Вещество, антигризутное взрывча- тое	(11)	З	
ВЕЩЕСТВО, БРИЗАНТНОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ	10	ЗАБОЙКА	76
ВЕЩЕСТВО, ИНИЦИИРУЮЩЕЕ ВЗРЫВЧАТОЕ	24	Забойка	(75)
ВЕЩЕСТВО, МАЛОГАЗОВОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ	12	ЗАБОЙНИК	77
ВЕЩЕСТВО, НИЗКОПРОЦЕНТ- НОЕ НИТРОГЛИЦЕРИНОВОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ	19	Заряд	64
ВЕЩЕСТВО, НИТРОГЛИЦЕРИ- НОВОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ	17	ЗАРЯД ВЗРЫВЧАТОГО ВЕЩЕ- СТВА	64
ВЕЩЕСТВО, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ- НОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ	11	ЗАРЯД, ВНУТРЕННИЙ	68
ВЕЩЕСТВО, ПРОМЫШЛЕННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ	9	ЗАРЯД, ВЫБРОСА	65
ВЗРЫВ ВЗРЫВЧАТОГО ВЕЩЕ- СТВА	2	Заряд, закрытый	(68)
Взрыв 2-го рода	(4)	Заряд, накладной	(67)
Взрыв 1-го рода	(3)	ЗАРЯД, НАРУЖНЫЙ	67
ВЗРЫВАНИЕ	80	ЗАРЯД, ОТКАЗАВШИЙ	87
Взрывание	(1)	Заряд, открытый	(67)
ВЗРЫВАНИЕ, ЗАМЕДЛЕННОЕ	81	Заряд, подземный	(68)
ВЗРЫВАНИЕ, КОРОТКОЗАМЕД- ЛЕННОЕ	82	Заряд, прерывный	(69)
Взрывание, сотрясательное	(83)		

ЗАРЯД, ПРОСТРЕЛОЧНЫЙ	70	СТВА	61
ЗАРЯД, РАССРЕДОТОЧЕННЫЙ	69	ПАТРОН, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЙ	44
ЗАРЯД РЫХЛЕНИЯ	66	ПЕРЕБУР	51
Затравка	(42)	ПЕРЕДАЧА ДЕТОНАЦИИ	33
И		ПЛАМЕГАСИТЕЛЬ	34
ИМПУЛЬС, НАЧАЛЬНЫЙ	6	ПЛОТНОСТЬ ЗАРЯЖАНИЯ	71
ИНИЦИИРОВАНИЕ	7	Показатель выброса	(62)
ИСПЫТАТЕЛЬ, ВЗРЫВНОЙ	79	Показатель горна	(62)
К		ПОКАЗАТЕЛЬ ДЕЙСТВИЯ ВЗРЫ- ВА	62
КАМЕРА, ЗАРЯДНАЯ	53	ПОКАЗАТЕЛЬ ПРОСТРЕЛИВАЕ- МОСТИ	58
Камуфлет	(55)	ПОРОХ	20
КАПСЮЛЬ-ДЕТОНАТОР	38	ПОРОХ, БЕЗДЫМНЫЙ	22
КОТЕЛ	55	ПОРОХ, ДЫМНЫЙ	21
Коэффициент заполнения	(72)	Порох, черный	(21)
КОЭФИЦИЕНТ ЗАРЯЖАНИЯ	72	ПРОСТРЕЛИВАЕМОСТЬ	57
КОЭФИЦИЕНТ ИСПОЛЬЗОВА- НИЯ ШПУРОВ	89	ПРОСТРЕЛИВАНИЕ	56
Коэффициент полезного действия шпура	(89)	Прострелка	(56)
Л		Р	
ЛИНИЯ НАИМЕНЬШЕГО СО- ПРОТИВЛЕНИЯ	59	РАБОТОСПОСОБНОСТЬ	26
ЛИНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ, РАС- ЧЕТНАЯ	60	РАБОТЫ, ВЗРЫВНЫЕ	1
М		РАБОТЫ, СОТЯСАТЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВНЫЕ	83
МАТЕРИАЛ, ЗАБОЕЧНЫЙ	75	РУКАВ	54
МАТЕРИАЛЫ, ВЗРЫВЧАТЫЕ	25	С	
МАШИНКА, ВЗРЫВНАЯ	78	СВЕЧА, ЗАЖИГАТЕЛЬНАЯ	43
Машинка, подрывная	(78)	СКВАЖИНА	50
Метод камерных зарядов	1*	Скважина, глубокая	(50)
Метод малокамерных зарядов	1*	СКВАЖИНА, КОТЛОВАЯ	52
Метод наружных зарядов	1*	СЛЕЖИВАЕМОСТЬ	28
Метод скважинных зарядов	1*	СТАКАН	88
Метод шпуровых зарядов	1*	СТАРЕНИЕ	31
О		СТОЙКОСТЬ	30
Оболочка, активная предохра- нительная	(36)	Т	
ОБОЛОЧКА, ВЗРЫВЧАТАЯ ПРЕ- ДОХРАНИТЕЛЬНАЯ	36	ТРУБКА, ЗАЖИГАТЕЛЬНАЯ	84
Оболочка, инертная	(37)	ТРУБКА, КОНТРОЛЬНАЯ	85
ОБОЛОЧКА, НЕВЗРЫВЧАТАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ	37	Ч	
Оболочка, пассивная предохра- нительная	(37)	ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	29
ОБОЛОЧКА, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ- НАЯ	35	Ш	
ОКСИЛИКВИТ	23	Шнур, бикфордов	(42)
Отказ	(87)	ШНУР, ДЕТОНИРУЮЩИЙ	41
Отпалка	(80)	ШНУР, КОНТРОЛЬНЫЙ	86
П		ШНУР, ОГНЕПРОВОДНЫЙ	42
Патрон	61	ШПУР	45
ПАТРОН ВЗРЫВЧАТОГО ВЕЩЕ-		ШПУР, ВРУБОВЫЙ	46
		ШПУР, КОТЛОВОЙ	48
		ШПУР, ОТБОЙНЫЙ	47
		Э	
		ЭКССУДАЦИЯ	32
		ЭЛЕКТРОВОСПЛАМЕНИТЕЛЬ	39
		ЭЛЕКТРОДЕТОНАТОР	40
		Электрозапал	(39)

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
О расположении материала	6
Терминология	7
Алфавитный указатель терминов	18

Утверждено к печати Комитетом технической терминологии Академии Наук СССР

*

Технический редактор Г. А. Астафьева

*

РИСО АН СССР № 36-41—48В. Л—04967. Издат. № 201. Тип. заказ № 1445. Подп. к печ. 27/VII 1953 г.

Формат бум. 70×92¹/₁₆. Печ. л. 1,46. Уч.-издат. 1,25. Тираж 3000.

Цена по прейскуранту 1952 г. 90 к.

2-я тип. Издательства Академии Наук СССР. Москва, Шубинский пер., д. 10.

Цена 90 к.