

16094-78



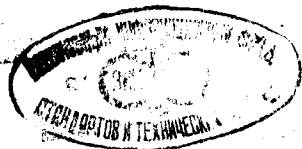
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

УГЛИ БУРЫЕ, КАМЕННЫЕ,
АНТРАЦИТ И ГОРЮЧИЕ СЛАНЦЫ

4
МЕТОД ОТБОРА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПРОБ

ГОСТ 16094-78

Издание официальное



Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

**РАЗРАБОТАН Министерством угольной промышленности СССР
ИСПОЛНИТЕЛИ**

П. Т. Склад (руководитель темы), В. М. Марченко

ВНЕСЕН Министерством угольной промышленности СССР

Зам. министра Е. Н. Рожченко

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 октября 1978 г. № 2802

**УГЛИ БУРЫЕ, КАМЕННЫЕ, АНТРАЦИТ
И ГОРЮЧИЕ СЛАНЦЫ****Метод отбора эксплуатационных проб**

Brown coals, hardcoals, antracite and combustible shales.
Method of sampling for exploitation tests

**ГОСТ
16094—78****Взамен
ГОСТ 16094—70**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 октября
1978 г. № 2802 срок действия установлен

с 01.01. 1980 г.
до 01.01. 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на бурые и каменные угли, антрацит и горючие сланцы и устанавливает метод отбора эксплуатационных проб, отбираемых от добытого топлива в лавах, блоках, уступах и других выработках, проходимых по пласту и предназначенных для определения гранулометрического состава, зольности и содержания минеральных примесей (породы) с размерами кусков 25 мм и более с целью разработки норм качества добываемого топлива.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Эксплуатационную пробу отбирают на каждом участке не реже одного раза в полугодие. При выдержанном строении пласта допускается отбирать эксплуатационную пробу не реже одного раза в год.

2. ПОДГОТОВКА И ОТБОР ПРОБ

2.1. Перед отбором эксплуатационных проб необходимо убедиться, что пласт эксплуатируется в соответствии с утвержденной системой и правилами техники безопасности, призабойное пространство закреплено в соответствии с паспортом крепления и управления кровлей и очищено от остатков топлива и минеральных примесей за предыдущий цикл выемки и транспортировка топлива от забоя производится в соответствии с утвержденной технологией.

2.2. Количество точечных проб, отбираемых в объединенную эксплуатационную пробу, должно быть не менее 30.

2.3. Масса точечной пробы, отбираемой в объединенную эксплуатационную пробу, в зависимости от максимального размера кусков должна быть не менее указанной в таблице.

Максимальный размер кусков, мм	Масса точечной пробы, кг, не менее
Св. 200	60,0
• 150 до 200	20,0
• 125 • 150	9,0
• 100 • 125	7,0
• 50 • 100	5,0
• 25 • 50	2,5
• • 25	1,5

2.4. Отбор проб — по ГОСТ 10742—71. Эксплуатационные пробы отбирают из потока топлива в местах перепада, с ленты остановленного конвейера, питателя, дозатора или от топлива, погруженного в транспортные средства.

При отборе проб вручную от топлива, погруженного в транспортные средства, допускается отбирать пробы с поверхности топлива в один или несколько приемов выкапыванием лунки.

2.5. Точечные пробы, отбираемые в объединенную эксплуатационную пробу, равномерно распределяют по всему циклу очистных работ, а при прохождении подготовительных выработок только по полезному ископаемому и подготовительных работ, производимых в забоях.

2.6. При однородной структуре, выдержанном залегании и стабильной качественной характеристике пласта отбирают одну эксплуатационную пробу от всех забоев, лав, ведущихся по данному пласту. Количество точечных проб, отбираемых в пробу от топлива, выдаваемого из каждого забоя, лавы, должно быть пропорционально плановому участию забоев, лав в общей добыче по пласту.

Допускается отбирать эксплуатационную пробу в местах концентрации потоков топлива, поступающего из различных забоев данного пласта. В этом случае пробу отбирают в течение суток точечными пробами, равномерно распределенными по всему объему выданного за сутки топлива.

На разрезах, оборудованных дробилками для дробления негабаритных кусков топлива, отбор точечных проб допускается производить после дробления этих кусков.

2.7. Если пласт на разных участках имеет различную структуру, качественную характеристику и условия залегания, то от

каждого характерного участка отбирают отдельно эксплуатационную пробу.

2.8. При отборе, доставке к месту проведения испытания и хранении пробы принимают меры, предотвращающие ее засорение, измельчение и потерю.

2.9. После отбора эксплуатационной пробы составляют акт, форма которого приведена в обязательном приложении.

ФОРМА АКТА

АКТ

отбора эксплуатационной пробы №

Дата отбора « » _____ 19 г.

1. Наименование предприятия и производственного объединения _____

2. Наименование (условное обозначение) пласта и забоя _____

3. Способ выемки пласта (тип выемочной машины) _____

4. Способ и состояние крепления забоя _____

5. Способ транспортировки топлива: _____

а) по забояю _____

б) от забоя _____

6. Характеристика пласта: а) угол падения _____

б) глубина залегания _____ в) вид (марка) ископаемого топлива

_____ г) строение простое д) эксплуатационная мощность
сложное

7. Размер максимальных кусков _____

8. Краткое описание метода и способа отбора точечных проб в пробу _____

9. Место отбора точечных проб _____

10. Количество точечных проб и масса пробы _____

11. Ответственные за отбор пробы: _____

Фамилия, И. О.

Должность

Подпись

Редактор *Н. Е. Шестакова*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *А. Г. Старостин*

Сдано в наб. 10.11.78 Подп. в печ. 04.12.78 0,5 п. л. 0,28 уч.-изд. л. Тир. 7230 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1514