ГОСТ 16094—78

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

УГЛИ БУРЫЕ, КАМЕННЫЕ, АНТРАЦИТ И ГОРЮЧИЕ СЛАНЦЫ

МЕТОД ОТБОРА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПРОБ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 622.33:543.05:006.354 Группа А19

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

УГЛИ БУРЫЕ, КАМЕННЫЕ, АНТРАЦИТ И ГОРЮЧИЕ СЛАНЦЫ

Метод отбора эксплуатационных проб

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

ГОСТ 16094—78

Взамен ГОСТ 16094—70

МКС 73.040

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 октября 1978 г. № 2802 дата введения установлена

01.01.80

Ограничение срока действия снято по протоколу № 7—95 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11—95)

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) 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 транспортирование 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.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Переиздание. декабрь 2002 г.

© Издательство стандартов, 1978
© ИПК Издательство стандартов, 2003

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 циклу 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 приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

ФОРМА АКТА

АКТ
отбора эксплуатационной пробы №

Дата отбора «____» 20__ 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 транспортирования топлива: _____
   а) по забою _____
   б) от забоя _____
   6. Характеристика пласта: а) угол падения _____,

б) глубина залегания _____ , в) вид (марка) ископаемого топлива _____ , г) строение $\frac{\text{простое}}{\text{сложное}}$,

д) эксплуатационная мощность _____
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 *Р.С. Федорова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Е.Д. Дульнева*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 08.01.2003. Подписано в печать 23.01.2003. Усл.печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,30.
Тираж 70 экз. С 9452. Зак. 23.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
http:// gost.e-ecolog.ru e-mail: gost.e-ecolog.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 105062 Москва, Лялин пер., 6
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru