

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EACC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
33130—  
2014

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

## УГЛИ БУРЫЕ, КАМЕННЫЕ И АНТРАЦИТ

Номенклатура показателей качества

Зарегистрирован  
№ 10475  
9 декабря 2014



Издание официальное  
Кыргызстандарт  
Бишкек

## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 179 «Твердое минеральное топливо»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 46-2014 от 5 декабря 2014 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Аэстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

### 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 27 июля 2023 г. № 24-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 33130–2014 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

**УГЛИ БУРЫЕ, КАМЕННЫЕ И АНТРАЦИТ****Номенклатура показателей качества**

Brown coals, hard coals and anthracite. Product quality index system

Дата введения — 2024-01-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на угли бурые, каменные и антрациты рядовые, рассортированные, обогащенные, концентраты, а также промпродукты, шлам и агломерированное топливо из бурых углей и лигнитов, каменных углей и антрацитов и устанавливает номенклатуру показателей качества.

Показатели качества, устанавливаемые настоящим стандартом, применяются при идентификации продукции, при установлении в нормативно-технической документации требований к качеству продукции, при подтверждении соответствия, а также в договорах и товаросопроводительных документах при обороте продукции. При необходимости детальной характеристики углей с учетом специальных требований в зависимости от направлений использования, по согласованию с потребителем определяют дополнительные показатели (не указанные в таблице 1), в соответствии с действующими стандартами.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты: ГОСТ 147—2013 (ISO 1928:2009) Топливо твердое минеральное. Определение высшей теплоты сгорания и расчет низшей теплоты сгорания

ГОСТ ISO 562—2012<sup>1)</sup> Уголь каменный и кокс. Определение выхода летучих веществ

ГОСТ ISO 589—2012<sup>2)</sup> Уголь каменный. Определение общей влаги

ГОСТ ISO 1171—2012<sup>3)</sup> Топливо твердое минеральное. Определение зольности

ГОСТ 1186—2014 Угли каменные. Метод определения пластометрических показателей

ГОСТ 1916—75 Угли бурые, каменные, антрацит, брикеты угольные и сланцы горючие. Методы определения содержания минеральных примесей (породы) и мелочи

ГОСТ 1932—93 (ISO 622—81) Топливо твердое. Методы определения фосфора

ГОСТ 2059—95 (ISO 351—96) Топливо твердое минеральное. Метод определения общей серы сжиганием при высокой температуре

ГОСТ 2093—82 Топливо твердое. Ситовой метод определения гранулометрического состава

ГОСТ 2408.1—95 (ISO 625—96) Топливо твердое минеральное. Методы определения углерода и водорода

ГОСТ 2408.3—95 (ISO 1994—76) Топливо твердое. Методы определения кислорода

ГОСТ 2408.4—95 (ISO 609—96) Топливо твердое минеральное. Методы определения углерода и водорода сжиганием при высокой температуре

ГОСТ 3168—93 (ISO 647—74) Топливо твердое минеральное. Методы определения выходов продуктов полукоксования

<sup>1)</sup> На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 55660—2013.

<sup>2)</sup> На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 52911—2013.

<sup>3)</sup> На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 55661—2013 (ISO 1171:2010).

## ГОСТ 33130—2014

ГОСТ ISO 5068-1—2012<sup>1)</sup> Угли бурые и лигниты. Определение содержания влаги. Часть 1. Косвенный гравиметрический метод определения общей влаги

ГОСТ ISO 5068-2—2012<sup>2)</sup> Угли бурые и лигниты. Определение содержания влаги. Часть 2. Косвенный гравиметрический метод определения влаги в аналитической пробе

ГОСТ ISO 5071-1—2013<sup>3)</sup> Угли бурые и лигниты. Определение выхода летучих веществ в аналитической пробе. Часть 1. Метод с применением двух печей

ГОСТ 7303—90 Антрацит. Метод определения объемного выхода летучих веществ

ГОСТ ISO 7404-3—2012<sup>4)</sup> Методы петрографического анализа углей. Часть 3. Метод определения мацерального состава

ГОСТ ISO 7404-5—2012<sup>5)</sup> Методы петрографического анализа углей. Часть 5. Метод микроскопического определения показателя отражения витринита

ГОСТ 8606—93 (ИСО 334—92) Топливо твердое минеральное. Определение общей серы. Метод Эшка

ГОСТ 8858—93 (ИСО 1018—75) Угли бурые, каменные и антрацит. Методы определения максимальной влагоемкости

ГОСТ 8930—94 Угли каменные. Метод определения окисленности

ГОСТ 9318—91 (ИСО 335—74) Уголь каменный. Метод определения спекающей способности по Рога

ГОСТ 9326—2002 (ИСО 587—97) Топливо твердое минеральное. Методы определения хлора

ГОСТ 9517—94 (ИСО 5073—85) Топливо твердое. Методы определения выхода гуминовых кислот

ГОСТ 10478—93 (ИСО 601—81, ИСО 2590—73) Топливо твердое. Методы определения мышьяка

ГОСТ 10538—87<sup>6)</sup> Топливо твердое. Методы определения химического состава золы

ГОСТ ISO 11722—2012<sup>7)</sup> Топливо твердое минеральное. Уголь каменный. Определение влаги в аналитической пробе для общего анализа высушиваем в токе азота

ГОСТ 13324—94 (ИСО 349—75) Угли каменные. Метод определения дилатометрических показателей в приборе Одибера-Арну

ГОСТ ISO 11723—2012<sup>8)</sup> Топливо твердое минеральное. Определение содержания мышьяка и селена. Метод с использованием смеси Эшка и образованием гидрида

ГОСТ 15489.2—93 (ИСО 5074—80) Угли каменные. Метод определения коэффициента размолов способности по Хардгрому

ГОСТ ISO 15585—2013 Уголь каменный. Определение индекса спекаемости

ГОСТ 16126—91 (ИСО 502—82) Уголь. Метод определения спекаемости по Грей-Кингу

ГОСТ ISO 17246—2012<sup>9)</sup> Уголь. Технический анализ

ГОСТ 20330—91 (ИСО 501—81) Уголь. Метод определения показателя вслучивания в тигле

ГОСТ 25543—2013 Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам

ГОСТ 28663—90 Угли бурые (угли низкого ранга). Кодификация

ГОСТ 28743—93 (ИСО 333—96) Топливо твердое минеральное. Методы определения азота

ГОСТ 28974—91<sup>10)</sup> Угли бурые, каменные и антрациты. Методы определения бериллия, бора, марганца, бария, хрома, никеля, кобальта, свинца, галлия, ванадия, меди, цинка, молибдена, иттрия и лантана

ГОСТ 29087—91 (ИСО 352—81) Топливо твердое минеральное. Метод определения хлора сжиганием при высокой температуре

1) На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 52911—2013.

2) На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 52917—2008 (ИСО 11722:1999, ИСО 5068-2:2007).

3) На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 55660—2013.

4) На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 55662—2013 (ИСО 7404-3:2009).

5) На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 55659-2013 (ИСО 7404-5:2009).

6) На территории Российской Федерации также действуют ГОСТ Р 54237—2010.

7) На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 52917—2008 (ИСО 11722:1999, ИСО 5068-2:2007).

8) На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 54242—2010 (ИСО 11723:2004).

9) На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 53357—2013 (ИСО 17246:2010).

10) На территории Российской Федерации так же действует ГОСТ Р 54239—2010 (ИСО 23380:2008).