

Приложение
к приказу Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от «30» декабря 2022 г. № 3407

**Перечень
документов национальной системы стандартизации,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации
«Твердое минеральное топливо» (ТК 179)**

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ 8.649-2015	Государственная система обеспечения единства измерений. Угли бурые, каменные и антрацит. Инфракрасный термогравиметрический метод определения общей влаги
2	ГОСТ 147-2013	Топливо твердое минеральное. Определение высшей теплоты сгорания и расчет низшей теплоты сгорания
3	ГОСТ 1137-64	Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и брикеты. Правила приемки по качеству
4	ГОСТ 1817-64	Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и брикеты. Метод приготовления сборных проб
5	ГОСТ 1916-75	Угли бурые, каменные, антрацит, брикеты угольные и сланцы горючие. Методы определения содержания минеральных примесей (породы) и мелочи
6	ГОСТ 1932-93	Топливо твердое. Методы определения фосфора
7	ГОСТ 2013-75	Угли каменные. Ускоренный метод определения спекаемости
8	ГОСТ 2059-95	Топливо твердое минеральное. Метод определения общей серы сжиганием при высокой температуре
9	ГОСТ 2093-82	Топливо твердое. Ситовый метод определения гранулометрического состава
10	ГОСТ 2111-2014	Угли Кузнецкого бассейна для коксования. Метод установления границы зоны окисленных углей
11	ГОСТ 2160-2015	Топливо твердое минеральное. Определение действительной и кажущейся плотности

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
12	ГОСТ 2408.1-95	Топливо твердое. Методы определения углерода и водорода
13	ГОСТ 2408.3-95	Топливо твердое. Методы определения кислорода
14	ГОСТ 2408.4-98	Топливо твердое минеральное. Метод определения углерода и водорода сжиганием при высокой температуре
15	ГОСТ 3168-93	Топливо твердое минеральное. Методы определения выхода продуктов полукоксования
16	ГОСТ 7303-90	Антрацит. Метод определения объемного выхода летучих веществ
17	ГОСТ 7714-75	Угли каменные и антрацит. Метод определения термической стойкости
18	ГОСТ 7752-74	Сланцы горючие. Метод ускоренного определения содержания двуокиси углерода карбонатов
19	ГОСТ 7754-89	Сланцы горючие Прибалтийского бассейна. Технические условия
20	ГОСТ 8606-2015	Топливо твердое минеральное. Определение общей серы. Метод Эшка
21	ГОСТ 8719-90	Угли бурые, каменные и антрацит. Метод определения гигроскопической влаги
22	ГОСТ 8858-93	Угли бурые, каменные и антрацит. Методы определения максимальной влагоемкости
23	ГОСТ 8930-2015	Угли каменные. Метод определения окисленности
24	ГОСТ 9318-91	Уголь каменный. Метод определения спекающей способности по Рога
25	ГОСТ 9326-2002	Топливо твердое минеральное. Методы определения хлора
26	ГОСТ 9516-92	Уголь. Метод прямого весового определения влаги в аналитической пробе
27	ГОСТ 9517-94	Топливо твердое. Методы определения выхода гуминовых кислот
28	ГОСТ 9815-75	Угли бурые, каменные, антрацит и горючие сланцы. Метод отбора пластовых проб
29	ГОСТ 10100-84	Угли каменные и антрацит. Метод определения обогатимости

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
30	ГОСТ 10175-75	Угли бурые, каменные, антрациты, углистые аргиллиты и алевролиты. Метод определения содержания германия
31	ГОСТ 10478-93	Топливо твердое. Методы определения мышьяка
32	ГОСТ 10538-87	Топливо твердое. Методы определения химического состава золы
33	ГОСТ 10742-71	Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и угольные брикеты. Методы отбора и подготовки проб для лабораторных испытаний
34	ГОСТ 10969-91	Угли бурые и лигниты. Методы определения выхода толуольного экстракта и содержания в нем растворимых в ацетоне веществ (смолистые вещества)
35	ГОСТ 11014-2001	Угли бурые, каменные, антрацит и горючие сланцы. Ускоренные методы определения влаги
36	ГОСТ 11055-78	Угли бурые, каменные и антрацит. Радиационные методы определения зольности
37	ГОСТ 11056-77	Угли каменные. Электрический метод определения массовой доли влаги
38	ГОСТ 11223-88	Угли бурые и каменные. Метод отбора проб бурением скважин
39	ГОСТ 11762-87	Угли бурые, каменные, антрациты, горючие сланцы, торф и брикеты. Нормы точности определения массы
40	ГОСТ 12711-77	Угли бурые, каменные, антрацит и сланцы горючие. Метод определения массовой доли галлия
41	ГОСТ 13324-94	Угли каменные. Метод определения дилатометрических показателей в приборе Одибера-Арну
42	ГОСТ 13455-91	Топливо твердое минеральное. Методы определения диоксида углерода карбонатов
43	ГОСТ 14056-77	Угли каменные. Ускоренный метод определения дилатометрических показателей в приборе ИГИ-ДМетИ
44	ГОСТ 14834-2014	Угли бурые окисленные Дальнего Востока. Классификация

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
45	ГОСТ 15489.1-93	Угли бурые, каменные, антрацит и горючие сланцы. Метод определения коэффициента размолоспособности по ВТИ
46	ГОСТ 15489.2-2018	Угли каменные. Метод определения коэффициента размолоспособности по Хардгрову
47	ГОСТ 15490-70	Угли бурые, каменные, антрацит и термоантрацит. Методы определения механической прочности
48	ГОСТ 16094-78	Угли бурые, каменные, антрацит и горючие сланцы. Метод отбора эксплуатационных проб
49	ГОСТ 17070-2014	Угли. Термины и определения
50	ГОСТ 17321-2015	Уголь. Обогащение. Термины и определения
51	ГОСТ 18384-73	Угли каменные. Петрографический метод определения степени обогатимости
52	ГОСТ 19242-73	Угли бурые, каменные и антрацит. Классификация по размеру кусков
53	ГОСТ 20330-91	Уголь. Метод определения показателя вспучивания в тигле
54	ГОСТ 21206-75	Угли каменные и антрацит. Метод определения микротвердости и микрохрупкости
55	ГОСТ 21289-2018	Брикеты угольные. Методы определения механической прочности
56	ГОСТ 21290-2018	Брикеты угольные. Метод определения водопоглощения
57	ГОСТ 21291-2018	Брикеты угольные. Метод определения толщины поясной кромки
58	ГОСТ 21489-76	Угли бурые, каменные и антрациты. Разделение на стадии метаморфизма и классы по показателю отражения витринита
59	ГОСТ 21708-96	Топливо твердое минеральное. Метод определения коэффициента абразивности золы
60	ГОСТ 24764-81	Брикеты буроугольные. Транспортирование и хранение
61	ГОСТ 25543-2013	Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам
62	ГОСТ 26898-86	Угли бурые, каменные и антрацит. Ускоренный метод определения максимальной влагоемкости

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
63	ГОСТ 27313-2015	Топливо твердое минеральное. Обозначение показателей качества и формулы пересчета результатов анализа на различные состояния топлива
64	ГОСТ 27379-87	Топливо твердое. Методы определения погрешности отбора и подготовки проб
65	ГОСТ 28663-90	Угли бурые (угли низкого ранга). Кодификация
66	ГОСТ 28743-93	Топливо твердое минеральное. Методы определения азота
67	ГОСТ 28823-90	Битуминозный уголь и антрацит. Методы петрографического анализа. Часть 4. Метод определения микролитотипного, карбоминеритного и минеритного состава
68	ГОСТ 28974-91	Угли бурые, каменные и антрациты. Методы определения бериллия, бора, марганца, бария, хрома, никеля, кобальта, свинца, галлия, ванадия, меди, цинка, молибдена, иттрия и лантана
69	ГОСТ 29087-91	Топливо твердое минеральное. Метод определения хлора сжиганием при высокой температуре
70	ГОСТ 30100-93	Угли бурые и лигниты. Метод прямого объемного определения влаги
71	ГОСТ 30313-95	Угли каменные и антрациты (Угли среднего и высокого рангов). Кодификация
72	ГОСТ 30404-2013	Топливо твердое минеральное. Определение форм серы
73	ГОСТ 30827-2002	Топливо твердое минеральное. Определение истирающей способности (абразивности)
74	ГОСТ 32345-2013	Угли Якутии для энерготехнологических целей. Технические условия
75	ГОСТ 32346-2013	Угли о. Сахалин для энерготехнологических целей. Технические условия
76	ГОСТ 32347-2013	Угли каменные и антрациты Кузнецкого и Горловского бассейнов для энергетических целей. Технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
77	ГОСТ 32348-2013	Угли каменные и антрациты Кузнецкого и Горловского бассейнов для цементных и известковых печей и производства кирпича. Технические условия
78	ГОСТ 32349-2013	Угли каменные и антрациты Кузнецкого и Горловского бассейнов для технологических целей. Технические условия
79	ГОСТ 32351-2013	Угли Челябинского бассейна для пылевидного, слоевого сжигания и бытовых нужд населения. Технические условия
80	ГОСТ 32352-2013	Угли Восточной Сибири для энергетических целей. Технические условия
81	ГОСТ 32353-2013	Угли Восточной Сибири для энерготехнологических целей. Технические условия
82	ГОСТ 32354-2013	Угли Дальнего Востока для энергетических целей. Технические условия
83	ГОСТ 32355-2013	Угли Дальнего Востока для цементных и известковых печей и производства кирпича. Технические условия
84	ГОСТ 32356-2013	Угли каменные и антрациты окисленные Кузнецкого и Горловского бассейнов. Классификация
85	ГОСТ 32464-2013	Угли бурые, каменные и антрацит. Общие технические требования
86	ГОСТ 32465-2013	Топливо твердое минеральное. Определение серы с использованием ИК-спектromетрии
87	ГОСТ 32558-2013	Уголь. Определение насыпной плотности
88	ГОСТ 32561-2013	Уголь каменный. Метод определения пластических свойств на пластометре Гизелера с постоянным вращающим моментом
89	ГОСТ 32976-2014	Угли каменные. Определение степени окисленности методом щелочной экстракции
90	ГОСТ 32977-2014	Топливо твердое минеральное. Определение микроэлементов в золе атомно-абсорбционным методом

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
91	ГОСТ 32978-2014	Топливо твердое минеральное. Определение плавкости золы
92	ГОСТ 32979-2014	Топливо твердое минеральное. Инструментальный метод определения углерода, водорода и азота
93	ГОСТ 32980-2014	Топливо твердое минеральное. Определение содержания общей ртути
94	ГОСТ 32981-2014	Топливо твердое минеральное. Определение содержания общего кадмия
95	ГОСТ 32982-2014	Топливо твердое минеральное. Определение содержания общего фтора
96	ГОСТ 32983-2014	Топливо твердое минеральное. Определение металлов, экстрагируемых разбавленной соляной кислотой
97	ГОСТ 32984-2014	Топливо твердое минеральное. Определение макро- и микроэлементов в золе методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии
98	ГОСТ 32991-2014	Угли Печорского бассейна для энерготехнологических целей. Технические условия
99	ГОСТ 33130-2014	Угли бурые, каменные и антрацит. Номенклатура показателей качества
100	ГОСТ 33501-2015	Топливо твердое минеральное. Определение содержания общего фтора сжиганием в калориметрической бомбе с последующим определением в растворе с помощью ион-селективного электрода
101	ГОСТ 33502-2015	Топливо твердое минеральное. Определение содержания общего хлора сжиганием в калориметрической бомбе с последующим определением в растворе с помощью ион-селективного электрода
102	ГОСТ 33503-2015	Топливо твердое минеральное. Методы определения влаги в аналитической пробе
103	ГОСТ 33576-2015	Уголь активированный. Стандартный метод определения содержания экстрагируемых кислотой веществ

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
104	ГОСТ 33577-2015	Уголь активированный. Стандартный метод определения содержания водорастворимых веществ
105	ГОСТ 33578-2015	Уголь активированный. Стандартный метод определения pH
106	ГОСТ 33580-2015	Уголь активированный. Стандартный метод определения растворимого в кислоте железа атомно-абсорбционной спектрометрией
107	ГОСТ 33582-2015	Уголь активированный. Стандартный метод определения рабочей емкости по бутану
108	ГОСТ 33583-2015	Уголь активированный гранулированный. Стандартный метод определения пылеобразования при истирании
109	ГОСТ 33584-2015	Уголь активированный. Стандартный метод определения активности по четыреххлористому углероду
110	ГОСТ 33585-2015	Уголь активированный. Стандартный метод определения активности по бутану
111	ГОСТ 33586-2015	Уголь активированный. Стандартный метод испытаний на адсорбцию из газовой фазы
112	ГОСТ 33587-2015	Уголь активированный. Стандартный метод определения адсорбционной способности при малых концентрациях адсорбируемых веществ
113	ГОСТ 33588-2015	Уголь активированный. Стандартный метод определения адсорбционной способности
114	ГОСТ 33589-2015	Уголь активированный гранулированный. Стандартный метод прогнозирования адсорбции загрязнений из водных систем с помощью ускоренного испытания на малой колонке
115	ГОСТ 33614-2015	Угли активированные. Номенклатура показателей качества
116	ГОСТ 33618-2015	Уголь активированный. Стандартный метод определения йодного числа
117	ГОСТ 33619-2015	Угли бурые, каменные и антрацит. Стандартный метод определения прочности на сбрасывание
118	ГОСТ 33620-2015	Угли бурые, каменные и антрацит. Стандартный метод определения прочности в барабане

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
119	ГОСТ 33621-2015	Уголь активированный. Стандартный метод определения контактного pH
120	ГОСТ 33622-2015	Уголь активированный. Стандартный метод определения сорбционных характеристик абсорбентов
121	ГОСТ 33623-2015	Топливо твердое минеральное. Метод определения равновесной влажности
122	ГОСТ 33624-2015	Уголь древесный. Метод определения гранулометрического состава
123	ГОСТ 33625-2015	Уголь древесный. Стандартный метод технического анализа
124	ГОСТ 33627-2015	Уголь активированный. Стандартный метод определения сорбционных характеристик адсорбентов
125	ГОСТ 33654-2015	Угли бурые, каменные и антрацит. Общие требования к методам анализа
126	ГОСТ 33656-2015	Угли каменные. Стандартный метод испытания пенной флотацией
127	ГОСТ ISO 647-2018	Угли бурые и лигниты. Определение выхода смолы, воды, газа и коксового остатка путем перегонки при низкой температуре
128	ГОСТ ISO 13909-2-2018	Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 2. Уголь. Отбор проб из движущихся потоков
129	ГОСТ ISO 13909-3-2018	Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 3. Уголь. Отбор проб от стационарных партий
130	ГОСТ ISO 13909-4-2018	Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 4. Уголь. Подготовка проб для испытаний
131	ГОСТ Р 51587-2000	Угли каменные и антрациты Кузнецкого и Горловского бассейнов для цементных и известковых печей и производства кирпича. Технические условия
132	ГОСТ Р 52911-2020	Топливо твердое минеральное. Определение общей влаги
133	ГОСТ Р 53355-2018	Топливо твердое минеральное. Элементный анализ
134	ГОСТ Р 53357-2013	Топливо твердое минеральное. Технический анализ

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
135	ГОСТ Р 54221-2010	Гуминовые препараты из бурых и окисленных каменных углей. Методы испытания
136	ГОСТ Р 54237-2010	Топливо твердое минеральное. Определение химического состава золы методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
137	ГОСТ Р 54239-2018	Топливо твердое минеральное. Выбор методов определения микроэлементов
138	ГОСТ Р 54242-2020	Топливо твердое минеральное. Определение содержания общего мышьяка и селена
139	ГОСТ Р 55659-2013	Методы петрографического анализа углей. Часть 5. Метод определения показателя отражения витринита с помощью микроскопа
140	ГОСТ Р 55660-2013	Топливо твердое минеральное. Определение выхода летучих веществ
141	ГОСТ Р 55661-2013	Топливо твердое минеральное. Определение зольности
142	ГОСТ Р 55662-2013	Методы петрографического анализа углей. Часть 3. Метод определения мацерального состава
143	ГОСТ Р 55663-2013	Методы петрографического анализа углей. Часть 2. Методы подготовки проб углей
144	ГОСТ Р 55873-2013	Уголь активированный. Определение прочности стандартным методом
145	ГОСТ Р 55874-2013	Уголь активированный. Термины и определения
146	ГОСТ Р 55879-2013	Топливо твердое минеральное. Определение химического состава золы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии
147	ГОСТ Р 55955-2014	Стандартная практика определения содержания газа в угле
148	ГОСТ Р 55956-2014	Уголь активированный. Стандартные методы определения содержания влаги
149	ГОСТ Р 55957-2014	Уголь активированный. Стандартный метод определения температуры возгорания
150	ГОСТ Р 55958-2014	Уголь активированный. Стандартный метод определения выхода летучих веществ

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
151	ГОСТ Р 55959-2014	Уголь активированный. Стандартный метод определения насыпной плотности
152	ГОСТ Р 55960-2014	Уголь активированный. Стандартный метод определения зольности
153	ГОСТ Р 55961-2014	Уголь активированный. Стандартный метод определения фракционного состава
154	ГОСТ Р 56357-2015	Уголь активированный АГ-3. Технические условия
155	ГОСТ Р 56358-2015	Уголь активированный АГ-2. Технические условия
156	ГОСТ Р 56359-2015	Угли бурые для производства углещелочных реагентов. Технические условия
157	ГОСТ Р 56886-2016	Топливо древесное. Определение влаги стандартным методом
158	ГОСТ Р 56887-2016	Топливо древесное. Определение выхода летучих веществ стандартным методом
159	ГОСТ Р 56888-2016	Топливо древесное. Определение зольности стандартным методом
160	ГОСТ Р 56889-2016	Топливо древесное. Определение массовой доли влаги высушиванием
161	ГОСТ Р 56890-2016	Топливо древесное. Стандартные методы испытаний
162	ГОСТ Р 57010-2016	Общие требования к методам подготовки высокоминерализованной угольной пыли для анализа
163	ГОСТ Р 57011-2016	Отходы добычи и обогащения углей. Классификация
164	ГОСТ Р 57012-2016	Стандартная практика по определению признаков окисления и самовозгорания углей
165	ГОСТ Р 57016-2016	Брикеты каменноугольные для энергетических и коммунально-бытовых нужд. Технические требования
166	ГОСТ Р 57017-2016	Общее руководство по определению сроков хранения углей
167	ГОСТ Р 57018-2016	Руководство по диагностике зол уноса, полученных в процессе сжигания углей
168	ГОСТ Р 57021-2016	Угли Канско-Ачинского бассейна для энергетических целей. Технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
169	ГОСТ Р 58221-2018	Методы петрографического анализа углей. Часть 1. Словарь терминов
170	ГОСТ Р 58227-2018	Топливо твердое минеральное. Метод определения минерального вещества
171	ГОСТ Р 58914-2020	Топливо твердое минеральное. Определение выхода и состава водорастворимых форм веществ
172	ГОСТ Р 59012-2020	Угли каменные. Определение окисленности методом потенциометрического титрования
173	ГОСТ Р 59013-2020	Топливо твердое минеральное. Определение содержания хлора
174	ГОСТ Р 59014-2020	Угли бурые каменные и антрацит. Определение содержания фтора
175	ГОСТ Р 59015-2020	Топливо твердое минеральное. Метод определения содержания мышьяка
176	ГОСТ Р 59161-2020	Топливо твердое минеральное. Метод определения фосфора
177	ГОСТ Р 59176-2020	Топливо твердое минеральное. Определение содержания ртути на основе прямого сжигания
178	ГОСТ Р 59177-2020	Топливо твердое минеральное. Определение содержания общей ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии в «холодном паре»
179	ГОСТ Р 59244-2020	Методы петрографического анализа углей. Часть 4. Метод определения микролитотипного, карбоминеритного и минеритного состава
180	ГОСТ Р 59245-2020	Угли бурые, каменные и антрацит. Классификация по размеру кусков
181	ГОСТ Р 59248-2020	Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и угольные брикеты. Методы отбора и подготовки проб для лабораторных испытаний
182	ГОСТ Р 59249-2020	Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и брикеты. Правила приемки по качеству
183	ГОСТ Р 59250-2020	Уголь каменный. Метод определения показателя свободного вспучивания в тигле
184	ГОСТ Р 59251-2020	Антрацит. Метод определения объемного выхода летучих веществ

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
185	ГОСТ Р 59252-2020	Угли бурые, каменные, антрацит и горючие сланцы. Метод отбора пластовых проб
186	ГОСТ Р 59253-2020	Угли бурые, каменные, антрацит и горючие сланцы. Метод отбора эксплуатационных проб
187	ГОСТ Р 59254-2020	Угли бурые и каменные. Метод отбора проб бурением скважин
188	ГОСТ Р 59255-2020	Угли бурые, каменные и антрацит. Ускоренный метод определения максимальной влагоемкости
189	ГОСТ Р 59256-2020	Угли бурые, каменные, антрацит, угольные брикеты и горючие сланцы. Методы определения содержания минеральных примесей (породы) и мелочи
190	ГОСТ Р 59257-2020	Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и брикеты. Метод приготовления сборных проб
191	ГОСТ Р 59258-2020	Угли бурые, каменные и антрацит. Метод определения гигроскопической влаги
192	ГОСТ Р 59261-2020	Угли бурые, каменные и антрациты. Разделение на стадии метаморфизма и классы по показателю отражения витринита
193	ГОСТ Р 59262-2020	Угли бурые, каменные и антрацит. Метод определения микротвердости и микрохрупкости
194	ГОСТ Р 59264-2020	Топливо твердое минеральное. Метод определения свободного оксида кальция в золе
195	ГОСТ Р 59592-2021	Топливо твердое минеральное. Методы определения химического состава золы
196	ГОСТ Р 59593-2021	Топливо твердое минеральное. Метод определения содержания кадмия