

Приложение
к приказу Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от «30» декабря 2022 г. № 3362

**Перечень
документов национальной системы стандартизации,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации
«Редкие и редкоземельные металлы» (ТК 372)**

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ 4762-71	Силикокальций. Технические условия
2	ГОСТ 6008-90	Марганец металлический и марганец азотированный. Технические условия
3	ГОСТ 12409-66	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Норма точности определения массы
4	ГОСТ 12764-73	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Метод определения влаги
5	ГОСТ 13170-80	Руды и концентраты цветных металлов. Метод определения влаги
6	ГОСТ 14316-91	Молибден. Методы спектрального анализа
7	ГОСТ 14338.1-82	Молибден. Методы определения углерода
8	ГОСТ 14338.2-82	Молибден. Метод определения серы
9	ГОСТ 14338.3-91	Молибден. Методы определения фосфора
10	ГОСТ 14338.4-82	Молибден. Методы определения азота, кислорода и водорода
11	ГОСТ 14339.1-82	Вольфрам. Методы определения углерода
12	ГОСТ 14339.2-82	Вольфрам. Метод определения серы
13	ГОСТ 14339.3-91	Вольфрам. Методы определения содержания фосфора
14	ГОСТ 14339.4-82	Вольфрам. Методы определения азота, кислорода, водорода
15	ГОСТ 14339.5-91	Вольфрам. Методы спектрального анализа
16	ГОСТ 14858.3-81	Силикокальций. Метод определения содержания фосфора
17	ГОСТ 14858.4-91	Силикокальций. Метод определения кремния

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
18	ГОСТ 14858.5-81	Силикокальций. Метод определения содержания железа
19	ГОСТ 14858.6-91	Силикокальций. Метод определения кальция
20	ГОСТ 14858.7-91	Силикокальций. Методы определения алюминия
21	ГОСТ 15054-80	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы отбора и подготовки проб для химического анализа и определения содержания влаги
22	ГОСТ 15137-77	Руды железные и марганцевые, агломераты и окатыши. Метод определения прочности во вращающемся барабане
23	ГОСТ 15848.0-90	Руды хромовые и концентраты. Общие требования к методам химического анализа
24	ГОСТ 15848.1-90	Руды хромовые и концентраты. Метод определения оксида хрома (III)
25	ГОСТ 15848.2-90	Руды хромовые и концентраты. Методы определения железа общего
26	ГОСТ 15848.3-90	Руды хромовые и концентраты. Метод определения оксида железа (II)
27	ГОСТ 15848.4-70	Руды хромовые и концентраты. Методы определения общего углерода
28	ГОСТ 15848.6-70	Руды хромовые и концентраты. Методы определения серы
29	ГОСТ 15848.10-90	Руды хромовые и концентраты. Методы определения оксида алюминия
30	ГОСТ 15848.11-90	Руды хромовые и концентраты. Методы определения оксида кальция и оксида магния
31	ГОСТ 15848.12-90	Руды хромовые и концентраты. Методы определения диоксида кремния
32	ГОСТ 15848.14-90	Руды хромовые и концентраты. Методы определения фосфора
33	ГОСТ 15848.17-70	Руды хромовые и концентраты. Метод определения ванадия
34	ГОСТ 15848.21-90	Руды хромовые и концентраты. Метод определения гигроскопической влаги
35	ГОСТ 16099-80	Ниобий в слитках. Технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
36	ГОСТ 16100-79	Ниобий в штабиках. Технические условия
37	ГОСТ 16589-86	Руды железные типа железистых кварцитов. Метод определения железа магнетита
38	ГОСТ 16591.4-87	Силикомарганец. Методы определения кремния
39	ГОСТ 16591.5-94	Ферросиликомарганец. Метод определения фосфора
40	ГОСТ 16598-80	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Методы отбора и подготовки проб для химического анализа и определения содержания влаги
41	ГОСТ 16698.1-93	Марганец металлический и марганец азотированный. Метод определения марганца
42	ГОСТ 16698.4-93	Марганец металлический и марганец азотированный. Методы определения фосфора
43	ГОСТ 16698.5-93	Марганец металлический и марганец азотированный. Методы определения кремния
44	ГОСТ 16698.6-93	Марганец металлический и марганец азотированный. Методы определения железа
45	ГОСТ 16698.7-71	Марганец металлический и марганец металлический азотированный. Методы определения никеля
46	ГОСТ 16698.9-71	Марганец металлический и марганец металлический азотированный. Методы определения меди
47	ГОСТ 16698.10-71	Марганец металлический и марганец металлический азотированный. Метод определения алюминия
48	ГОСТ 16698.11-71	Марганец металлический и марганец металлический азотированный. Метод определения титана
49	ГОСТ 16698.12-84	Марганец металлический и марганец металлический азотированный. Метод определения кальция и магния
50	ГОСТ 16698.13-93	Марганец металлический и марганец азотированный. Метод определения азота
51	ГОСТ 17212-84	Руды железные, агломераты и окатыши. Метод определения восстановимости
52	ГОСТ 17495-80	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы отбора и подготовки проб для гранулометрического анализа
53	ГОСТ 18385.0-89	Ниобий. Общие требования к методам анализа
54	ГОСТ 18385.1-79	Ниобий. Методы определения вольфрама

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
55	ГОСТ 18385.2-79	Ниобий. Спектральный метод определения кремния, титана и железа
56	ГОСТ 18385.3-79	Ниобий. Методы определения молибдена
57	ГОСТ 18385.4-79	Ниобий. Метод определения тантала
58	ГОСТ 18385.5-89	Ниобий. Метод определения кремния
59	ГОСТ 18385.6-89	Ниобий. Спектральный метод определения вольфрама и молибдена
60	ГОСТ 18385.7-89	Ниобий. Спектральный метод определения тантала
61	ГОСТ 18904.0-89	Тантал и его окись. Общие требования к методам анализа
62	ГОСТ 18904.1-89	Тантал и его окись. Фотометрический метод определения молибдена и вольфрама
63	ГОСТ 18904.6-89	Тантал и его окись. Спектральный метод определения алюминия, ванадия, железа, кальция, кремния, магния, марганца, меди, никеля, ниобия, олова, титана, хрома и циркония
64	ГОСТ 18904.8-89	Тантал и его окись. Спектральный метод определения вольфрама, кальция, кобальта, меди, молибдена и натрия
65	ГОСТ 19187-83	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения окиси бария
66	ГОСТ 19575-84	Руды железные, агломераты и окатыши. Метод определения прочности в процессе восстановления
67	ГОСТ 20784-75	Концентраты и агломераты марганцеворудные. Методы отбора и подготовки проб для определения механической прочности
68	ГОСТ 21043-87	Руды железные и концентраты. Метод определения внешней удельной поверхности
69	ГОСТ 21707-76	Руды железные, агломераты и окатыши. Метод определения газопроницаемости и усадки слоя при восстановлении
70	ГОСТ 22720.0-77	Редкие металлы и сплавы на их основе. Общие требования к методам определения кислорода, водорода, азота и углерода
71	ГОСТ 22720.1-77	Редкие металлы и сплавы на их основе. Методы определения кислорода, водорода, азота и углерода

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
72	ГОСТ 22720.2-77	Редкие металлы и сплавы на их основе. Метод определения кислорода
73	ГОСТ 22720.3-77	Редкие металлы и сплавы на их основе. Метод определения углерода
74	ГОСТ 22720.4-77	Редкие металлы и сплавы на их основе. Метод определения азота
75	ГОСТ 22772.0-96	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Общие требования к методам химического анализа
76	ГОСТ 22772.1-96	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Метод определения гигроскопической влаги
77	ГОСТ 22772.2-96	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Методы определения марганца общего
78	ГОСТ 22772.3-96	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Методы определения двуокиси марганца
79	ГОСТ 22772.4-96	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Методы определения железа общего
80	ГОСТ 22772.5-90	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Методы определения двуокиси кремния
81	ГОСТ 22772.6-96	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Методы определения фосфора
82	ГОСТ 22772.7-96	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Методы определения серы
83	ГОСТ 22772.8-90	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Методы определения никеля
84	ГОСТ 22772.9-90	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Методы определения меди
85	ГОСТ 22772.10-90	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Методы определения окиси алюминия
86	ГОСТ 23581.5-79	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения содержания хрома
87	ГОСТ 23581.7-79	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения содержания цинка и свинца
88	ГОСТ 23581.8-79	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения содержания мышьяка

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
89	ГОСТ 23581.9-79	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения содержания углерода
90	ГОСТ 23581.10-79	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения содержания окиси калия и окиси натрия
91	ГОСТ 23581.11-79	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Метод определения содержания железа металлического
92	ГОСТ 23581.12-79	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения химически связанной воды
93	ГОСТ 23581.13-79	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Метод определения потери массы при прокаливании
94	ГОСТ 23581.14-79	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Метод определения нерастворимого остатка
95	ГОСТ 23581.15-81	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения двуокиси кремния
96	ГОСТ 23581.16-81	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения окиси кальция и окиси магния
97	ГОСТ 23581.17-81	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения окиси алюминия
98	ГОСТ 23581.19-91	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения фосфора
99	ГОСТ 23581.20-81	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения серы
100	ГОСТ 23581.21-81	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения пятиокиси ванадия
101	ГОСТ 23581.22-81	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения закиси никеля
102	ГОСТ 23862.0-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Общие требования к методам анализа

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
103	ГОСТ 23862.1-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Спектральный метод определения примесей окисей редкоземельных элементов
104	ГОСТ 23862.2-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Прямой спектральный метод определения примесей окисей редкоземельных элементов
105	ГОСТ 23862.3-79	Самарий, европий, гадолиний, тербий, гольмий, эрбий, тулий, иттербий, лютеций и их окиси. Спектральный метод определения примесей окисей редкоземельных элементов
106	ГОСТ 23862.4-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Спектральный метод определения ванадия, железа, кобальта, кремния, марганца, меди, никеля, свинца, титана, хрома
107	ГОСТ 23862.5-79	Лантан, церий, европий, гадолиний, лютеций, иттрий и их окиси. Спектральный метод определения ванадия, железа, кальция, кобальта, кремния, магния, марганца, меди, никеля, свинца, титана, хрома, цинка и циркония
108	ГОСТ 23862.6-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Методы определения натрия, калия и кальция
109	ГОСТ 23862.7-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Химико-спектральные методы определения примесей окисей редкоземельных элементов
110	ГОСТ 23862.8-79	Лантан, церий, иттербий, лютеций, иттрий и их окиси. Химико-спектральный метод определения примесей окисей редкоземельных элементов
111	ГОСТ 23862.9-79	Неодим, гадолиний, тербий, диспрозий, гольмий, эрбий, тулий и их окиси. Химико-спектральный метод определения примесей окисей редкоземельных элементов
112	ГОСТ 23862.10-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Химико-спектральные методы определения примесей ванадия, вольфрама, железа, кобальта, марганца, меди, молибдена, никеля, ниобия, свинца, тантала, титана и хрома

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
113	ГОСТ 23862.11-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Химико-спектральный метод определения примесей ванадия, железа, кобальта, марганца, меди, никеля
114	ГОСТ 23862.12-79	Церий и его двуокись. Химико-спектральный метод определения железа, кобальта, марганца, меди и никеля
115	ГОСТ 23862.13-79	Лантан, неодим, гадолиний, диспрозий, иттрий и их окиси. Метод определения примесей окисей празеодима, неодима, самария, европия, гадолиния, тербия, диспрозия
116	ГОСТ 23862.14-79	Лантан, гадолиний, иттрий и их окиси. Метод определения примесей окисей неодима, самария, европия и эрбия
117	ГОСТ 23862.15-79	Иттрий и его окись. Метод определения примесей окисей празеодима, неодима, самария, европия, тербия, диспрозия, гольмия, эрбия, тулия и иттербия
118	ГОСТ 23862.16-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Метод определения церия и тербия
119	ГОСТ 23862.17-79	Празеодим и его окись. Метод определения примесей окисей редкоземельных элементов
120	ГОСТ 23862.18-79	Неодим, гадолиний и их окиси. Метод определения примесей окисей редкоземельных элементов
121	ГОСТ 23862.19-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Метод определения титана
122	ГОСТ 23862.20-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Метод определения ванадия
123	ГОСТ 23862.21-79	Лантан, самарий, европий, гадолиний, диспрозий, тулий, иттербий, иттрий и их окиси. Метод определения хрома
124	ГОСТ 23862.22-79	Празеодим, неодим, тербий, гольмий, эрбий и их окиси. Метод определения хрома
125	ГОСТ 23862.23-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Методы определения марганца
126	ГОСТ 23862.24-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Методы определения железа и меди

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
127	ГОСТ 23862.25-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Методы определения кобальта и никеля
128	ГОСТ 23862.26-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Методы определения никеля
129	ГОСТ 23862.27-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Метод определения ниобия
130	ГОСТ 23862.28-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Метод определения молибдена и вольфрама
131	ГОСТ 23862.29-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Метод определения молибдена
132	ГОСТ 23862.30-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Метод определения тантала
133	ГОСТ 23862.31-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Методы определения тория и празеодима
134	ГОСТ 23862.32-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Методы определения фтора
135	ГОСТ 23862.33-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Метод определения кремния
136	ГОСТ 23862.34-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Метод определения фосфора
137	ГОСТ 23862.35-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Методы определения серы, цинка, церия и европия
138	ГОСТ 23862.36-79	Редкоземельные металлы и их окиси. Методы определения хлора
139	ГОСТ 23916-79	Хром металлический. Метод отбора и подготовки проб для химического и физико-химического анализа
140	ГОСТ 24236-80	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Ситовой метод определения гранулометрического состава
141	ГОСТ 24765-81	Окатыши железорудные. Метод определения прочности на сжатие
142	ГОСТ 24937-81	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Методы определения окиси кальция и окиси магния
143	ГОСТ 25114-82	Руды железные. Метод магнитного анализа

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
144	ГОСТ 25278.1-82	Сплавы и лигатуры редких металлов. Методы определения алюминия
145	ГОСТ 25278.2-82	Сплавы и лигатуры редких металлов. Метод определения ванадия
146	ГОСТ 25278.3-82	Сплавы и лигатуры редких металлов. Метод определения гафния
147	ГОСТ 25278.4-82	Сплавы и лигатуры редких металлов. Методы определения иттрия
148	ГОСТ 25278.5-82	Сплавы и лигатуры редких металлов. Метод определения кобальта
149	ГОСТ 25278.6-82	Сплавы и лигатуры редких металлов. Методы определения молибдена
150	ГОСТ 25278.7-82	Сплавы и лигатуры редких металлов. Методы определения ниобия
151	ГОСТ 25278.8-82	Сплавы и лигатуры редких металлов. Метод определения самария
152	ГОСТ 25278.9-82	Сплавы и лигатуры редких металлов. Методы определения титана
153	ГОСТ 25278.10-82	Сплавы и лигатуры редких металлов. Методы определения циркония
154	ГОСТ 25278.11-82	Сплавы и лигатуры редких металлов. Спектральный метод определения кремния, железа, алюминия, титана и кальция в сплавах на основе ниобия
155	ГОСТ 25278.12-82	Сплавы и лигатуры редких металлов. Спектральный метод определения кремния, железа, алюминия, марганца и хрома в сплавах на основе ванадия
156	ГОСТ 25278.13-87	Сплавы и лигатуры редких металлов. Методы определения вольфрама
157	ГОСТ 25278.14-87	Сплавы и лигатуры редких металлов. Метод определения тантала
158	ГОСТ 25278.15-87	Сплавы и лигатуры редких металлов. Рентгенофлуоресцентный метод определения циркония, молибдена, вольфрама и тантала в сплавах на основе ниобия
159	ГОСТ 25278.16-87	Сплавы и лигатуры редких металлов. Методы определения рения

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
160	ГОСТ 25278.17-87	Сплавы и лигатуры редких металлов. Спектральный (с индукционной высокочастотной плазмой) метод определения компонентов и примесей в сплавах на основе ниобия
161	ГОСТ 25464-82	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Метод определения степени однородности по химическому и гранулометрическому составам
162	ГОСТ 25470-82	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Метод определения степени однородности по химическому и гранулометрическому составу
163	ГОСТ 25471-82	Руды железные, агломераты и окатыши. Метод определения прочности на сбрасывание
164	ГОСТ 25472-82	Руды железные. Метод определения коэффициента размолоспособности
165	ГОСТ 25473-82	Руды железные и концентраты. Метод определения минералогического типа
166	ГОСТ 25498-82	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Методы отбора и подготовки проб для определения гранулометрического состава
167	ГОСТ 25702.0-83	Концентраты редкометаллические. Общие требования к методам анализа
168	ГОСТ 25702.1-83	Концентраты редкометаллические. Метод определения окиси алюминия
169	ГОСТ 25702.2-83	Концентраты редкометаллические. Метод определения окиси бария
170	ГОСТ 25702.3-83	Концентраты редкометаллические. Метод определения закисного железа
171	ГОСТ 25702.4-83	Концентраты редкометаллические. Методы определения железа (общего)
172	ГОСТ 25702.5-83	Концентраты редкометаллические. Методы определения окиси иттрия
173	ГОСТ 25702.6-83	Концентраты редкометаллические. Метод определения окиси кальция
174	ГОСТ 25702.7-83	Концентраты редкометаллические. Методы определения двуокиси кремния

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
175	ГОСТ 25702.8-83	Концентраты редкометаллические. Методы определения пятиокси ниобия
176	ГОСТ 25702.9-83	Концентраты редкометаллические. Метод определения суммы пятиокисей ниобия и тантала
177	ГОСТ 25702.10-83	Концентраты редкометаллические. Метод определения суммы редкоземельных элементов (РЗЭ)
178	ГОСТ 25702.11-83	Концентраты редкометаллические. Метод определения серы
179	ГОСТ 25702.12-83	Концентраты редкометаллические. Метод определения сернокислого стронция
180	ГОСТ 25702.13-83	Концентраты редкометаллические. Методы определения пятиокси тантала
181	ГОСТ 25702.14-83	Концентраты редкометаллические. Методы определения двуокси титана
182	ГОСТ 25702.15-83	Концентраты редкометаллические. Методы определения пятиокси фосфора
183	ГОСТ 25702.16-83	Концентраты редкометаллические. Методы определения окиси хрома
184	ГОСТ 25702.17-83	Концентраты редкометаллические. Метод определения двуокси циркония
185	ГОСТ 25702.18-83	Концентраты редкометаллические. Спектральные методы определения окисей алюминия, бария, железа, кальция, кремния, магния, ниобия, тантала, титана, циркония и хрома
186	ГОСТ 25732-88	Руды железные и марганцевые, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения истинной, объемной, насыпной плотности и пористости
187	ГОСТ 26136-84	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы отбора и подготовки проб для физических испытаний
188	ГОСТ 26473.0-85	Сплавы и лигатуры на основе ванадия. Общие требования к методам анализа
189	ГОСТ 26473.1-85	Сплавы и лигатуры на основе ванадия. Метод определения бора

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
190	ГОСТ 26473.2-85	Сплавы и лигатуры на основе ванадия. Методы определения вольфрама
191	ГОСТ 26473.3-85	Сплавы и лигатуры на основе ванадия. Методы определения железа
192	ГОСТ 26473.4-85	Сплавы и лигатуры на основе ванадия. Методы определения кремния
193	ГОСТ 26473.5-85	Сплавы и лигатуры на основе ванадия. Метод определения марганца
194	ГОСТ 26473.6-85	Сплавы и лигатуры на основе ванадия. Метод определения молибдена
195	ГОСТ 26473.7-85	Сплавы и лигатуры на основе ванадия. Метод определения мышьяка
196	ГОСТ 26473.8-85	Сплавы и лигатуры на основе ванадия. Метод определения титана
197	ГОСТ 26473.9-85	Сплавы и лигатуры на основе ванадия. Метод определения фосфора
198	ГОСТ 26473.10-85	Сплавы и лигатуры на основе ванадия. Методы определения хрома и ванадия
199	ГОСТ 26473.11-85	Сплавы и лигатуры на основе ванадия. Метод определения циркония и алюминия
200	ГОСТ 26473.12-85	Сплавы и лигатуры на основе ванадия. Метод атомно-абсорбционного анализа
201	ГОСТ 26473.13-85	Сплавы и лигатуры на основе ванадия. Метод спектрального анализа
202	ГОСТ 26482-90	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши предварительно восстановленные. Метод определения металлического железа
203	ГОСТ 26517-85	Руды железные, агломераты и окатыши. Метод определения температуры начала размягчения и температурного интервала размягчения
204	ГОСТ 26628-85	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения кобальта
205	ГОСТ 26999-86	Марганец металлический и марганец металлический азотированный. Методы отбора и подготовки проб для химического и физико-химического анализов

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
206	ГОСТ 27308-87	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Методы определения свинца
207	ГОСТ 27309-87	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Методы определения окиси бария
208	ГОСТ 27446-87	Руды железные, агломераты и окатыши. Метод определения прочности после статического восстановления при низких температурах
209	ГОСТ 27561-87	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Определение содержания влаги гравиметрическим методом
210	ГОСТ 27562-87	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Определение гранулометрического состава методом ситового анализа
211	ГОСТ 28069-89	Руды марганцевые и концентраты. Метод определения карбонатного марганца
212	ГОСТ 28077-89	Руды марганцевые, концентраты и агломераты. Метод определения потери массы при прокаливании
213	ГОСТ 28657-90	Руды железные. Метод определения восстановимости
214	ГОСТ 28658-90	Руды железные. Метод определения относительной восстановимости
215	ГОСТ 29103-91	Вольфрам, молибден. Общие требования к методам химического и спектрального анализа
216	ГОСТ 32279-2013	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения гигроскопической влаги
217	ГОСТ 32517.1-2013	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения железа общего
218	ГОСТ 32518.1-2013	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Определение оксида кремния гравиметрическим методом
219	ГОСТ 32518.2-2013	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Определение оксида кремния спектрофотометрическим методом

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
220	ГОСТ 32520-2013	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Общие требования к методам химического анализа
221	ГОСТ 32599.1-2013	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения содержания серы. Гравиметрический метод с применением сульфата бария
222	ГОСТ 32599.2-2013	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Методы определения содержания серы. Метод путем сжигания/титрования
223	ГОСТ Р 52939-2008	Руды железные товарные необогащенные. Общие технические условия
224	ГОСТ Р 53403-2009	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Метод определения титана в пересчете на оксид титана
225	ГОСТ Р 53657-2009	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Метод определения железа (II) в пересчете на оксид
226	ГОСТ Р 53658-2009	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Метод определения содержания меди
227	ГОСТ Р 53659-2009	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши. Определение содержания марганца. Атомно-абсорбционный метод с возбуждением в пламени
228	ГОСТ Р 59581-2021	Руды редких металлов крадаллит-монацитового типа товарные необогащенные. Технические условия