

ЭКОНОМЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИЯ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____
от "___" _____ 20__ г.
на 2 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
ПРОВАЙДЕРА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

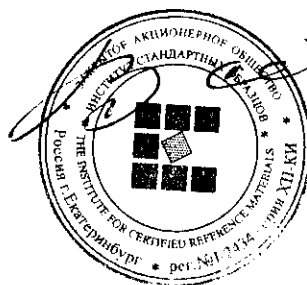
Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов»
Российская Федерация, Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. Ульяновская, д. 13-а, литер А (помещения 104, 111, 214, 220, 221)

N п/п	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)
1	2	3
1	Сырье черной металлургии	Массовая доля компонентов (железо общее, оксид железа (II), железо металлическое, железо магнетит, оксид кремния (IV), сера, фосфор, оксид марганца (II), оксид никеля (II), хром, нерастворимый остаток, свинец, углерод, углерод карбонатный, медь, оксид алюминия, оксид кальция, оксид ванадия (V), цинк, оксид титана (IV), мышьяк, оксид калия, оксид натрия, потеря массы при прокаливании, оксид магния, оксид бария, гигроскопическая влага, кобальт, ванадий, оксид хрома (III), фтористый кальций, углекислый кальций, оксид железа (III))
2	Чугун	Массовая доля элементов (кремний, марганец, фосфор, сера, медь, углерод, графит, хром, титан, алюминий, мышьяк, ванадий, никель, молибден, церий, олово, сурьма, кобальт, магний, вольфрам, ниобий, цинк, свинец, цирконий, бор)
3	Ферросплавы	Массовая доля элементов (углерод, сера, фосфор, алюминий, марганец, хром, титан, кальций, кремний, цинк, медь, никель, азот, железо, сумма РЗМ, кислород, ванадий, кобальт, мышьяк, сурьма, цирконий, свинец, висмут, олово, вольфрам, молибден, тантал, ниобий)
4	Сталь	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, медь, азот, сера, фосфор, мышьяк, титан, алюминий, алюминий к.р., молибден, вольфрам, ванадий, кобальт, цирконий, ниобий, магний, церий, бор, бор к.р., цинк, свинец, олово, кальций, селен, кадмий, кислород, железо, водород)
5	Лигатуры черной и цветной металлургии	Массовая доля элементов (сумма РЗМ, кремний, алюминий, железо, магний, углерод, медь, кальций, церий)
6	Сплавы черных металлов	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, вольфрам, молибден, титан, ванадий, медь, алюминий, ниобий, фосфор, сера, кобальт, бор, азот, церий)
7	Кокс	Массовая доля компонентов (фосфор, оксид калия, оксид натрия, сера, зольность, гигроскопическая влага)



1	2	3
8	Огнеупоры и огнеупорные изделия	Массовая доля компонентов (оксид алюминия, железо общее, оксид хрома (III), оксид кремния (IV), оксид кальция, оксид магния, гигроскопическая влага, оксид железа (III), оксид марганца (II), фосфор, оксид титана (IV), оксид калия, оксид натрия, сера, гигроскопическая влага, нерастворимый остаток, сумма оксидов циркония (IV) и гафния (IV), оксид циркония (IV), оксид фосфора (V), карбид кремния)
9	Сырье для производства цветных металлов	Массовая доля компонентов (медь, оксид кремния (IV), цинк, железо, сера, свинец, мышьяк, молибден, сурьма, висмут, гигроскопическая влага, серебро, золото)
10	Сплавы цветных металлов	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, алюминий, свинец, фосфор, сурьма, олово, железо, медь, цинк, бериллий, титан, серебро, мышьяк, висмут, кадмий, молибден, кобальт, ванадий, бор, магний, селен, теллур, церий, ниобий, вольфрам, висмут, магний, мышьяк)
11	Оксид железа	Массовая доля элементов (никель, хром, медь, марганец, оксид железа (III), алюминий, кремний)

Директор ЗАО «ИСО»



В.В. Степановских



Прошнуровано
прокнуровано
скреплено печатью
листа(ов)



Руководитель экспертной группы
(эксперт по аккредитации)

О.Л. Гурьева

Член экспертной группы

И.В. Шишова

Член экспертной группы

С.Г. Лобынцева