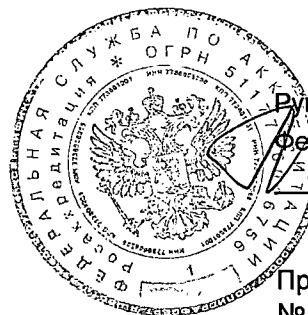


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ЛИТВАК А. Г.

170418

Приложение к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21AЯ07 от 17 февраля 2015г.
Расширение области аккредитации
от "___" _____ 2018 г.

На 8 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательной лаборатории Акционерного Общества «Западно-Сибирский испытательный центр»

Россия, 654006, Кемеровская область, г. Новокузнецк, Центральный район, ул.Орджоникидзе, дом № 9
Россия, 654006, Кемеровская область, г.Новокузнецк, Центральный район, пр. Колхозный, дом №3

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Россия, 654006, Кемеровская область, г. Новокузнецк, Центральный район, улица Орджоникидзе, дом № 9						
1	ГОСТ 33503 (ISO 11722, ISO 5068-2), п.8.2	Каменные и бурые угли, лигниты, антрациты, горючие сланцы	-	-	Влага, массовая доля	(0,1 - 95,0) %
2	ГОСТ 8930		-	-	Окисленность	(5 - 95) %
3	ГОСТ 1186	Бурые и каменные угли, антрацит, горючие сланцы, брикеты, породы, сопровождающие пласты угля	-	-	Пластометрические показатели: Пластометрическая усадка (X) Толщина пластического слоя (Y) Характер пластометрической кривой	(минус 50 - плюс 50) мм (6 - 50) мм
4	ГОСТ 2160 (ISO 5072)		-	-	Плотность действительная Плотность кажущаяся	(0,7 - 5) г/см ³ (0,7 - 3,5) г/см ³
5	ГОСТ 8606 (ISO 334)	Бурые и каменные угли, лигниты, антрациты, горючие сланцы, кокс, торф, брикеты, твердые продукты обогащения и переработки	-	-	Сера общая, массовая доля	(0,01 - 20,0) %

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 32978 (ISO 540)	Каменные, бурые угли, лигниты, антрациты, горючие сланцы, торф, кокс, топливные брикеты	-	-	Плавкость золы: Температура деформации DT Температура сферы ST Температура полусферы HT Температура растекания FT	(1000 - 1590) °C (1000 - 1590) °C (1000 - 1590) °C (1000 - 1590) °C
7	ГОСТ 22387.5, п.7.2	Горючий природный газ и сжиженные углеводородные газы (топливо коммунально-бытовое и автотранспортное)	-	-	Интенсивность запаха	(0 - 5) балл
8	ГОСТ 22387.2	Газы горючие природные	-	-	Меркаптановая сера Сероводород	(0,0010 - 0,250) г/м ³ (0,0010 - 0,050) г/м ³
9	ГОСТ 27577	Газ природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания	-	-	Октановое число (расчетная величина)	-
10	ГОСТ 32518.1	Железные руды, концентраты, агломераты и окатыши	-	-	Кремния оксид, массовая доля	(1,0 - 45) %
11	ГОСТ 32518.2		-	-	Кремния оксид, массовая доля	(0,2 - 20,0) %
12	ГОСТ 32599.1		-	-	Сера общая, массовая доля	(0,05 - 5,0) %
13	ГОСТ 13230.5		Ферросилиций	-	-	Марганец, массовая доля
14	НСАМ 155-ХС	Горные породы, минеральное сырьё, продукты их переработки; отходы минеральные, строительные, теплоэнергетические; почвы, донные отложения, золы растений	-	-	Висмут Железо Кадмий Кобальт Марганец Медь Никель Свинец Сурьма Цинк	(0,002 - 10) % (0,01 - 14) % (0,0005 - 20) % (0,005 - 10) % (0,001 - 20) % (0,0005 - 20) % (0,005 - 10) % (0,02 - 20) % (0,05 - 10) % (0,0005 - 20) %
15	НСАМ 138-Х	Силикатные и карбонатные горные породы, бокситы, железные, марганцевые и хромовые руды, руды цветных металлов, фосфориты.	-	-	Оксид кремния Оксид железа Оксид алюминия Оксид титана Оксид кальция Оксид магния Оксид марганца Оксид фосфора	(0,05 - 80) % (0,05 - 70) % (0,1 - 80) % (0,02 - 20) % (0,1 - 60) % (0,15 - 45) % (0,02 - 40) % (0,2 - 40) %

1	2	3	4	5	6	7	
16	НСАМ 3-Х	Горные породы, руды, продукты их переработки, минеральные отходы	-	-	Сера общая, массовая доля	(0,10 - 50) %	
17	НСАМ 237-С	Горные породы, полиметаллические и золотосодержащие руды, продукты их обогащения и переработки, минеральные отходы	-	-	Золото, массовая доля	(0,1 - 20,0) г/т	
18	ГОСТ 33206	Руды медесодержащие и полиметаллические и продукты их переработки	-	-	Висмут, массовая доля Кадмий, массовая доля Медь, массовая доля Мышьяк, массовая доля Свинец, массовая доля Сурьма, массовая доля Цинк, массовая доля	(0,005 - 0,50) % (0,001 - 1,0) % (0,001 - 10,0) % (0,0010 - 5,0) % (0,001 - 15,0) % (0,0010 - 5,0) % (0,001 - 15,0) %	
19	ГОСТ 33208		-	-	Висмут, массовая доля Кадмий, массовая доля Медь, массовая доля Свинец, массовая доля Сурьма, массовая доля Цинк, массовая доля	(0,0010 - 0,100) % (0,0010 - 0,50) % (0,010 - 10,0) % (0,0010 - 6,0) % (0,0010 - 5,00) % (0,010 - 10,0) %	
20	ГОСТ 33209		-	-	Железо, массовая доля	(1,00 - 35,00) %	
21	ГОСТ Р 56857		-	-	Кремния диоксид, массовая доля	(1,0 - 62,0) %	
22	ГОСТ Р 56856		-	-	Медь, массовая доля	(0,01 - 40,0) %	
23	ГОСТ 33210		-	-	Сера общая, массовая доля	(0,01 - 45,0) %	
24	ГОСТ Р 56859, п.6		-	-	Серебро, массовая доля	(2,0 - 3000) г/т	
25	ГОСТ Р 56858		-	-	Цинк, массовая доля	(0,01 - 12,0) %	
26	НСАМ 354-С		Горные породы, руды, продукты их переработки	-	-	Золото, массовая доля	(0,005 - 10,0) г/т
27	ГОСТ 26318.6		Материалы неметаллорудные (полевошпатовые и кварц-полевошпатовые, слюда, диопсид)	-	-	Магния оксид, массовая доля	(0,5 - 20,0) %
28	ГОСТ 26318.7	-		-	Натрия оксид, массовая доля	(0,5 - 20,0) %	
29	НСАМ 230-Х	Горные породы, гипсы, фосфориты, руды цветных металлов, продукты первичной переработки руд	-	-	Углерода диоксид, массовая доля	(0,1 - 50,0)%	
30	ГОСТ 12536	Грунты	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав	(0 - 100) %	
31	ГОСТ 25584		-	-	Коэффициент фильтрации	(0,02 - 30,0) м/сутки	

1	2	3	4	5	6	7
32	ГОСТ 12071	Грунты	-	-	Отбор и подготовка проб	-
33	ГОСТ 5180		-	-	Влажность, в т.ч. Гигроскопическая Верхний предел пластичности (Влажность на границе раскатывания) Нижний предел пластичности (влажность на границе текучести) Плотность грунта и частиц грунта	(0,1 - 95,0) % (15,0 - 40,0) % (20 - 80) % (1,0 - 5,0) г/см ³
34	ГОСТ 21216	Сырьё глинистое	-	-	Влажность Железа закись, массовая доля Кальций, магний в водной вытяжке, массовая доля; (Сумма оксидов кальция и магния, растворимых в воде) Кварц, свободный диоксид кремния, массовая доля Крупнозернистые включения, массовая доля Органические вещества, массовая доля Остаток на сите с сеткой №0063 Число пластичности Потери массы при прокаливании Сера общая, массовая доля Сера сульфатная, массовая доля Спекаемость Сульфат-ионы в водной вытяжке, массовая доля Тонкодисперсные фракции, массовая доля Хлорид-ионы в водной вытяжке, массовая доля	(0,1 - 95,0) % (0,01 - 20,0) % (0,0001 - 0,01) % (0,1 - 80,0) % (0,1 - 50,0) % (0,01 - 20,0) % (0,1 - 95,0) % (1,0 - 50,0) % (0,1 - 20,0) % (0,01 - 20,0) % - (0,001 - 5,0) % (3 - 100,0) % (0,001 - 1,0) %
35	ГОСТ 18866	Щебень и щебеночно-песчаная смесь из доменных шлаков для производства минеральной ваты	-	-	Алюминия оксид, массовая доля Металлические примеси, массовая доля	(0,5 - 80,0) % (0,1 - 20,0) %

1	2	3	4	5	6	7
36	ГОСТ 23740	Органические, органоминеральные и минеральные (песчаные и глинистые) грунты, а также мерзлые дисперсные грунты после их оттаивания	-	-	Органические вещества, массовая доля	(0,1 - 100) %
37	ГОСТ 7392	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути	-	-	Доля длинного зерна в щебне Зерна слабых пород, массовая доля Зерновой состав, доля мелкого продукта Истираемость в полочном барабане Морозостойкость Наличие глины в комках Признаки солнечного ожога Органические примеси Плотность зерен щебня Содержание дроблёных зерен Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы Сопротивление удару на копре Удельная электрическая проводимость Отбор и подготовка проб	(0,1 - 50,0) % (0 - 100) % (0,1 - 100) % (0,1 - 50,0) % (1 - 400) циклов (0,1 - 50,0) % отсутствие - наличие отсутствие - наличие (1 - 4,5) г/см ³ (0,1 - 95,0) % (0,1 - 95,0) % (0,1 - 100) % (0,03 - 32) См/м -
38	ГОСТ 31436	Породы горные скальные для производства щебня	-	-	Зерна слабых пород, массовая доля	(0 - 100) %
39	ГОСТ 8269.0	Щебень и гравий из плотных горных пород, отходов, включая шлаки	-	-	Минералого-петрографическая характеристика (группа пород, группа минералов)	(0 - 100,0) %
40	ГОСТ 8735	Песок для строительных работ	-	-	Минералого-петрографическая характеристика (группа пород, группа минералов)	(0 - 100,0) %
41	ГОСТ 33031	Щебень и гравий из горных пород для автомобильных дорог	-	-	Минералого-петрографическая характеристика (группа пород, группа минералов)	(0 - 100,0) %
42	ГОСТ 5802	Смеси и растворы строительные, изготовленные на минеральных вяжущих	-	-	Плотность	(1000 - 2900) кг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
43	ГОСТ 10181	Бетонные смеси тяжелого, мелкозернистого и легкого бетонов	-	-	Плотность	(600 - 2900) кг/м ³
44	ГОСТ 10180	Бетоны	-	-	Прочность бетона по контрольным образцам	(0,5 - 100) МПа
45	ГОСТ 2642.1	Огнеупоры и огнеупорное сырье	-	-	Влага, влажность, массовая доля	(0,5 - 25,0) %
46	ГОСТ 2642.2				Потери массы при прокаливании, массовая доля	(0,1 - 55,0) %
47	ГОСТ 2642.3				Кремния оксид, массовая доля	(0,1 - 99) %
48	ГОСТ 2642.4				Алюминия оксид, массовая доля	(0,05 - 99) %
49	ГОСТ 2642.5, п.5, 6, 7, 8, 10				Железа оксид, массовая доля	(0,01 - 10) %
50	ГОСТ 2409				Водопоглощение Плотность кажущаяся Пористость открытая и общая	(0,3 - 50,0) % (1 - 2,5) г/см ³ (1 - 45,0) %
51	ГОСТ 3594.1	Глины формовочные	-	-	Кремния оксид, массовая доля	(0,01 - 65,0) %
52	ГОСТ 3594.5				Водородные ионы водной вытяжки, концентрация (рН)	(1 - 14) ед.рН
53	ГОСТ 26483	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Водородный показатель (солевая вытяжка)	(1 - 14) ед.рН
54	ГОСТ 27395	Почвы	-	-	Железо подвижное Fe (II), Fe(III)	(0,1 - 20,0) %
55	ГОСТ ISO 11464				Отбор и подготовка проб	-
56	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.65	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы	-	-	Кремния диоксид, массовая доля	(5,0 - 97,0) %
57	НСАМ 499-АЭС/МС	Горные породы, почвы, грунты и донные отложения	-	-	Литий, массовая доля	(0,000005 - 0,4) %
58	ПНД Ф 16.3.55	Твердые отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав твердых отходов	(0,025 - 100) %
59	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50	Почвы, отходы, компосты, кеки, осадки сточных вод	-	-	Никель подвижный	(0,4 - 100,0) мг/кг
60	НДП 30.5.127	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Фенол 2-Метилфенол (о-Крезол) Сумма 3-Метилфенола (м-Крезол) и 4-Метилфенола (п-Крезол) 2,6-Диметилфенол (2,6-Ксиленол) 2-Хлорфенол 2,4-Дихлорфенол 2,4,5-Трихлорфенол 2,4,6-Трихлорфенол	(0,01 - 1,0) мг/кг (0,01 - 1,0) мг/кг (0,02 - 1,0) мг/кг (0,01 - 1,0) мг/кг (0,01 - 1,0) мг/кг (0,1 - 1,0) мг/кг (0,1 - 1,0) мг/кг (0,1 - 1,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
61	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32	Твердые и жидкие отходы, осадки, шламы, активный ил очистных сооружений, донные отложения	-	-	Сухой и прокалённый остаток	(5,0 - 50000,0) мг/кг
62	ПНД Ф 14.1:2:3.101	Вода сточная очищенная, природная	-	-	Кислород	(1,0 - 15,0) мг/дм ³
63	ГОСТ 26449.1	Солёные воды	-	-	Магний	(1,7 - 500) мг/дм ³
64	ПНД Ф 14.1.272	Сточные воды	-	-	Нефтепродукты	(0,05 - 1000,0) мг/дм ³
65	НЦВ-002	Вода сточная, природная	-	-	Ртуть	(0,01 - 10,0) мкг/дм ³
66	НДП 30.1:2:3.117		Фенол	-	-	(0,0001 - 0,1) мг/дм ³
			2-Метилфенол (о-Крезол)	-	-	(0,0001 - 0,1) мг/дм ³
			3-Метилфенол (м-Крезол)	-	-	(0,0001 - 0,1) мг/дм ³
			3-Метилфенол (п-Крезол)	-	-	(0,0001 - 0,1) мг/дм ³
			2,6-Диметилфенол (2,6-Ксиленол)	-	-	(0,0001 - 0,1) мг/дм ³
			2-Хлорфенол	-	-	(0,0001 - 0,1) мг/дм ³
		2,4-Дихлорфенол	-	-	(0,0001 - 0,1) мг/дм ³	
2,4,5-Трихлорфенол	-	-	(0,0001 - 0,1) мг/дм ³			
2,4,6-Трихлорфенол	-	-	(0,0001 - 0,1) мг/дм ³			
67	ГОСТ 18309	Вода сточная, природная, атмосферные осадки	-	-	Фосфаты, ортофосфаты Фосфор	(0,005 - 400,0) мг/дм ³ (0,005 - 1000,0) мг/дм ³
68	ПНД Ф 14.1:2:3.100		-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 - 2000,0) мг/дм ³
69	ПНД Ф 14.1:2:4.135	Вода сточная, природная, атмосферные осадки	-	-	Хром общий	(0,0010 - 50,0) мг/дм ³
70	РД 153-34.2-21.544, п.п. 4.13, 4.14	Выявление коррозионных процессов при фильтрации природных вод через бетонные и железобетонные конструкции	-	-	Углерода двуокись свободная, агрессивная	(0,001 - 1,0) г/дм ³
71	РД 52.04.792	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид Азота оксид	(0,021 - 4,3) мг/м ³ (0,028 - 2,8) мг/м ³
72	РД 52.04.791	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,02 - 5,0) мг/м ³
73	РД 52.04.831		-	-	Аэрозоли углеродсодержащие (сажа)	(0,03 - 1,8) мг/м ³
74	РД 52.04.794		-	-	Диоксид серы	(0,03 - 5,0) мг/м ³
75	РД 52.04.795		-	-	Сероводород	(0,006 - 0,1) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
76	РД 52.04.823	Атмосферный воздух	-	-	Формальдегид	(0,01 - 0,2) мг/м ³
77	РД 52.04.797		-	-	Фторид водорода	(0,002 - 0,2) мг/м ³
78	РД 52.04.798		-	-	Хлор	(0,05 - 0,72) мг/м ³
79	ГОСТ 12.1.005	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
80	Руководство к газоанализатору ГАНК-4А, КПУ 413322002 ПС	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы	-	-	Зола углей	(0,01 - 2,0) мг/м ³
					Керосин	(0,6 - 150) мг/м ³
					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (70 - 20) %	(0,05 - 1,0) мг/м ³
81	НД М 06-09	Промышленные выбросы	-	-	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (20 - 10) %	(0,075 - 1,0) мг/м ³
					Бенз(а)пирен	(0,01 - 5000,0) мкг/м ³
82	МВИ № СПЭК-03		-	-	Бенз(а)пирен	(0,07 - 2000) мкг/м ³
					Антрацен	(0,07 - 2000) мкг/м ³
					Нафталин	(0,07 - 2000) мкг/м ³
					Пирен	(0,07 - 2000) мкг/м ³
					Фенантрен	(0,07 - 2000) мкг/м ³
Россия, 654006, Кемеровская область, г.Новокузнецк, Центральный район, пр. Колхозный, дом №3						
83	ГОСТ Р 56859, п.4	Руды медесодержащие и полиметаллические и продукты их переработки	-	-	Золото, массовая доля	(0,05 - 500,0)*10 ⁻⁴ % (0,05 - 500,0) г/т
					Серебро, массовая доля	(1,0 - 2000)*10 ⁻⁴ % (1,0 - 2000) г/т
84	НСАМ 505-Х	Горные породы различного типа, золото- и серебросодержащие руды и продукты их первичной переработки	-	-	Золото, массовая доля	(0,1 - 1000,0)*10 ⁻⁴ % (0,1 - 1000,0) г/т
					Серебро, массовая доля	(2,00 - 2000)*10 ⁻⁴ % (2,00 - 2000) г/т

Генеральный директор
АО "Западно-Сибирский испытательный центр"



А.Г. Завадкин