



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Дальневосточному федеральному округу» - Центр лабораторного анализа и технических измерений по Республике Саха (Якутия)

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.517406

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. **677027, РОССИЯ, Саха /Якутия/ республика, город Якутск, улица Ойунского, дом 6Г, пом. 25-28.**

адреса мест осуществления деятельности

2. **677027, РОССИЯ, Саха /Якутия/ республика, город Якутск, улица Ойунского, дом 6Г, пом. 13, (Реализация процессов, являющихся неотъемлемой частью функционирования системы менеджмента).**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

677027, РОССИЯ, Саха /Якутия/ республика, город Якутск, улица Ойунского, дом 6Г, пом. 25-28.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	М-049-ПДО/18 Методика измерений массовой доли металлов и оксидов металлов в порошковых пробах почв и донных отложений рентгенофлуоресцентным методом (ФР.1.31.2018.32143);Химические испытания, физико-химические испытания;	Почва; Донные отложения;	-	-	Массовая доля оксида фосфора	- от 0,035 до 2,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.1.	рентгенофлюоресцентный метод;				Массовая доля (валовое содержание) хрома	- от 25 до 200 (мг/кг)
					Массовая доля оксида магния (II)	- от 0,15 до 12,0 (%)
					Массовая доля (валовое содержание) алюминия	- от 1,60 до 9,5 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.1.					Массовая доля (валовое содержание) бария	- от 100 до 500 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) ванадия	- от 10 до 200 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) железа	- от 0,70 до 7,7 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.1.					Массовая доля (валовое содержание) калия	- от 0,42 до 2,16 (%)
					Массовая доля (валовое содержание) кальция	- от 0,14 до 12,6 (%)
					Массовая доля (валовое содержание) кобальта	- от 10 до 150 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.1.					Массовая доля (валовое содержание) кремния	- от 11,7 до 43 (%)
					Массовая доля (валовое содержание) магния	- от 0,09 до 7,2 (%)
					Массовая доля (валовое содержание) меди	- от 30 до 310 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.1.					Массовая доля (валовое содержание) никеля	- от 10 до 400 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) рубидия	- от 15 до 90 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) свинца	- от 30 до 300 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.1.					Массовая доля (валовое содержание) стронция	- от 50 до 1200 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) титана	- от 0,15 до 0,96 (%)
					Массовая доля (валовое содержание) фосфора	- от 0,015 до 0,86 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.1.					Массовая доля (валовое содержание) цинка	- от 10 до 610 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) циркония	- от 70 до 500 (мг/кг)
					Массовая доля оксида алюминия (III)	- от 3,0 до 18,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.1.					Массовая доля оксида железа (III)	- от 1,00 до 11,0 (%)
					Массовая доля оксида кальция (II)	- от 0,20 до 18,0 (%)
					Массовая доля оксида кремния (IV)	- от 25,0 до 92 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.1.					Массовая доля оксида титана (IV)	- от 0,25 до 1,60 (%)
					Массовая доля оксида калия (I)	- от 0,50 до 2,60 (%)
					Массовая доля (валовое содержание) мышьяка	- от 20 до 70 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.1.					Массовая доля (валовое содержание) марганца	- от 0,0077 до 0,385 (%)
					Массовая доля оксида марганца (II)	- от 0,0100 до 0,500 (%)
3.2.	М-049-ОМ/14 Методика измерений массовой доли элементов в отходах рентгенофлуоресцентным методом (ФР.1.31.2015.20702);Химически е испытания, физико-химические испытания;рентгенофлюоресцент ный метод;	Отходы;	-	-	Массовая доля алюминия (Al)	- от 0,3 до 52 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.					Массовая доля бария	- от 0,030 до 4,0 (%)
					Массовая доля ванадия	- от 0,010 до 0,30 (%)
					Массовая доля железа	- от 0,40 до 63 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.					Массовая доля калия	- от 0,02 до 5,8 (%)
					Массовая доля кальция	- от 0,08 до 33 (%)
					Массовая доля кобальта	- от 0,005 до 1,2 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.					Массовая доля кремния	- от 1,0 до 45 (%)
					Массовая доля магния	- от 1,2 до 56 (%)
					Массовая доля марганца (Mn)	- от 0,03 до 3,5 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.					Массовая доля меди	- от 0,10 до 18 (%)
					Массовая доля мышьяка	- от 0,025 до 5,8 (%)
					Массовая доля никеля	- от 0,005 до 2,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.					Массовая доля свинца	- от 0,010 до 1,2 (%)
					Массовая доля серы	- от 0,10 до 40 (%)
					Массовая доля стронция	- от 0,010 до 1,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.					Массовая доля титана	- от 0,05 до 22 (%)
					Массовая доля фосфора	- от 0,020 до 13 (%)
					Массовая доля хрома	- от 0,02 до 16 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.					Массовая доля цинка	- от 0,010 до 4,5 (%)
3.3.	Цифровой термометр CheckTemp HI 98501. Паспорт. Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры;	Вода; Воздух;	-	-	Температура	- от -50,0 до +150,0 (°C)
3.4.	НАС.0000.006.РЭ Анемометр многофункциональный АМ-70. Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;измерение скорости движения воздуха;	Газопылевые потоки;	-	-	Скорость воздушного потока	- от 0,05 до 70 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.5.	Руководство по эксплуатации 53281559.406231.001 РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение давления;	Атмосферный воздух;	-	-	Дифференциальное давление	- от 0 до 10000 (Па)
					Атмосферное давление	- от 80 до 110 (кПа)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3- 2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Сточные воды; Природные воды;	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,0050 до 400 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.6.					Массовая концентрация нитрит-ионов в пересчете на азот нитритов	- от 0,00150 до 122 (мг/дм³)
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112- 2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Сточные воды; Природные воды;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,050 до 100 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фосфат-ионов в пересчете на фосфор фосфатов	- от 0,0163 до 32,6 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014); Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС);	Почва; Донные отложения; Грунты; Осадки сточных вод;	-	-	Массовая доля (валовое содержание) кадмия	- от 0,10 до 0,25 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм кадмия	- от 0,10 до 0,25 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм кадмия	- от 0,050 до 0,25 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.					Массовая доля подвижных форм кобальта	- от 0,5 до 1,0 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм меди	- от 0,5 до 2,5 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм свинца	- от 1,0 до 2,5 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.					Массовая доля подвижных форм цинка	- от 5,0 до 25,0 (мг/кг)
3.9.	ЦГНР.1020.00.00.000РЭ. Газоанализаторы универсальные ЭКОЛАБ Плюс. Руководство по эксплуатации; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический метод (все группы метода);	Атмосферный воздух;	-	-	Азота диоксид	- от 0,02 до 1 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 0,012 до 2,5 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.					Аммиак	- от 0,008 до 10 (мг/м³)
					Ангидрид сернистый	- от 0,01 до 5 (мг/м³)
					Бензин (по пропану)	- от 0,3 до 50 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.					Дигидросульфид (сероводород)	- от 0,0016 до 5 (мг/м³)
					Диоксид углерода	- от 780 до 4500 (мг/м³)
					Синильная кислота	- от 0,002 до 0,15 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.					Углеводороды C1-C5 (по метану)	- от 12 до 3500 (мг/м³)
					Углеводороды C6-C10 (по гексану)	- от 14,4 до 150 (мг/м³)
					Углеводороды C2-C10 (по гексану)	- от 14,4 до 150 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.					Углерод оксид (угарный газ)	- от 1,2 до 10 (мг/м³)
					Формальдегид	- от 0,0015 до 0,25 (мг/м³)
					Хлор	- от 0,006 до 0,5 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.					Хлороводород (гидрохлорид)	- от 0,02 до 2,5 (мг/м³)
					Этан	- от 10 до 150 (мг/м³)
3.10.	ЦГНР.1020.00.00.000РЭ. Газоанализаторы универсальные ЭКОЛАБ Плюс. Руководство по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода);	Промышленные выбросы;	-	-	Азота диоксид	- от 1 до 956 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10.					Азота оксид	- от 2,5 до 2495 (мг/м³)
					Аммиак	- от 10 до 7080 (мг/м³)
					Ангидрид сернистый	- от 5 до 26630 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10.					Бензин (по пропану)	- от 50 до 8000 (мг/м³)
					Дигидросульфид (сероводород)	- от 5 до 14167 (мг/м³)
					Диоксид углерода	- от 4500 до 1825717 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10.					Синильная кислота	- от 0,15 до 112 (мг/м³)
					Углеводороды C1-C5 (по метану)	- от 3500 до 93160 (мг/м³)
					Углеводороды C6-C10 (по гексану)	- от 150 до 21450 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10.					Углеводороды C2-C10 (по гексану)	- от 150 до 21450 (мг/м³)
					Углерод оксид (угарный газ)	- от 10 до 11644 (мг/м³)
					Формальдегид	- от 0,25 до 100 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10.					Хлор	- от 0,5 до 7352 (мг/м³)
					Хлороводород (гидрохлорид)	- от 2,5 до 4537 (мг/м³)
					Этан	- от 150 до 31186 (мг/м³)

Директор филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ по
Республике Саха (Якутия)

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

И.Б. Гончарук

инициалы, фамилия уполномоченного лица