

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Первый Национальный Научно-Образовательный Центр»

наименование испытательной лаборатории

1. 664039, РОССИЯ, Иркутская область, город Иркутск, ул. Клары Цеткин, д. 32, оф. 50/51.

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

664039, РОССИЯ, Иркутская область, город Иркутск, ул. Клары Цеткин, д. 32, оф. 50/51.

адреса мест осуществления деятельности

№ 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
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	МИ НП.23-2024; ;Химические испытания, физико-химические испытания; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический);	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений)	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов и их форм	- от 0,10 до 1500000 (мг/м ³)

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
2.1.					<p>Расчётный показатель: Массовая концентрация нефтепродуктов [суммарно, в пересчете на углерод (С)] . Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел и их форм</p> <p>Расчётный показатель: Массовая концентрация масел минеральных. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел и их форм, массовая концентрация нефтепродуктов и их форм</p> <p>Расчётный показатель: Массовая концентрация жиров. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>Расчетный показатель: -</p> <p>Расчетный показатель: -</p>

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
2.1.					инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел и их форм, массовая концентрация нефтепродуктов и их форм	
					Расчётный показатель: Массовая концентрация жиров и их форм. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел и их форм, массовая концентрация нефтепродуктов и их форм	Расчетный показатель: -
					Расчётный показатель: Массовая концентрация аэрозоля масла. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел и их форм, массовая	Расчетный показатель: -

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
2.1.					концентрация нефтепродуктов и их форм	
					Расчётный показатель Массовая концентрация углеводородов предельных С6-С10 [суммарно, в пересчете на углерод (С)]. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -
					Расчётный показатель Массовая концентрация углеводородов предельных С12-С19 [суммарно, в пересчете на углерод (С)]. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -

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
2.1.					Расчётный показатель Массовая концентрация углеводов [суммарно, в пересчете на углерод (С)]. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -
					Расчётный показатель Массовая концентрация углеводов (суммарно). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -
					Расчётный показатель Массовая концентрация уайт-спирита. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая	Расчетный показатель: -

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
2.1.					концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	
					Расчётный показатель Массовая концентрация толуола. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -
					Расчётный показатель Массовая концентрация сольвента. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -

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
2.1.					Расчётный показатель Массовая концентрация керосина. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -
					Расчётный показатель Массовая концентрация гексана. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -
					Расчётный показатель Массовая концентрация бензола. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация	Расчетный показатель: -

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
2.1.					<p>нефтепродуктов, жиров, масел</p> <p>Расчётный показатель Массовая концентрация бензина. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел</p> <p>Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел и их форм</p> <p>Массовая концентрация нефтепродуктов</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)</p> <p>- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)</p>

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
2.1.					Расчётный показатель Массовая концентрация нефтепродуктов и их форм. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	МИ НП.23-2024;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух); Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух); Воздух замкнутых помещений (в том числе воздух закрытых помещений, воздух производственных помещений);	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов и их форм Расчётный показатель: Массовая концентрация масел минеральных. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел и их форм, массовая концентрация нефтепродуктов и их форм	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³) Расчетный показатель: -

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.					<p>Расчётный показатель: Массовая концентрация жиров/масел. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел и их форм, массовая концентрация нефтепродуктов и их форм</p>	<p>Расчетный показатель: -</p>
					<p>Расчётный показатель: Массовая концентрация жиров и их форм. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел и их форм, массовая концентрация нефтепродуктов и их форм</p>	<p>Расчетный показатель: -</p>
					<p>Расчётный показатель: Массовая концентрация аэрозоля масла. Показатели, необходимые для проведения расчета и</p>	<p>Расчетный показатель: -</p>

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.					определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел и их форм, массовая концентрация нефтепродуктов и их форм	
					Расчётный показатель Массовая концентрация углеводородов предельных С6-С10 [суммарно, в пересчете на углерод (С)]. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -
					Расчётный показатель Массовая концентрация углеводородов предельных С12-С19 [суммарно, в пересчете на углерод (С)]. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая	Расчетный показатель: -

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.					концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	
					Расчётный показатель Массовая концентрация углеводородов [суммарно, в пересчете на углерод (С)]. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -
					Расчётный показатель Массовая концентрация углеводородов (суммарно). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -

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.					Расчётный показатель Массовая концентрация уайт-спирита. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -
					Расчётный показатель Массовая концентрация толуола. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -
					Расчётный показатель Массовая концентрация сольвента. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация	Расчетный показатель: -

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.					нефтепродуктов, жиров, масел	
					Расчётный показатель Массовая концентрация нефтепродуктов [суммарно, в пересчете на углерод (С)]. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -
					Расчётный показатель Массовая концентрация керосина. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -

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.					Расчётный показатель Массовая концентрация гексана. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -
					Расчётный показатель Массовая концентрация бензола. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -
					Расчётный показатель Массовая концентрация бензина. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация	Расчетный показатель: -

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.					нефтепродуктов, жиров, масел	
					Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел и их форм	- от 0,10 до 1500000 (мг/м ³)
					Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,10 до 1500000 (мг/м ³)
					Расчётный показатель Массовая концентрация нефтепродуктов и их форм. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Расчетный показатель: -

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.	МИ НП.23-2024;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Промышленные отходы ; Почва (Почва, грунты (в том числе вынутые), песок любого вида (типа) и назначения (в том числе песок в песочницах детских организаций), ил (в том числе активный), осадок сточных вод, шламы, донные отложения, глина, гумус, торф и продукты его переработки);	-	-	<p>Массовая доля нефтепродуктов, жиров, масел</p> <p>Расчётный показатель Массовая доля жиров/масел. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая доля нефтепродуктов, жиров, масел</p> <p>Расчётный показатель Массовая доля нефтепродуктов. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая доля нефтепродуктов, жиров, масел</p>	<p>- от 12 до 1000000 (мг/кг (млн⁻¹)) от 0,0012 до 100,0 (%)</p> <p>Расчетный показатель: -</p> <p>Расчетный показатель: -</p>

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
3.3.	МИ НП.23-2024;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Минеральные воды ; Питьевая вода ; Технологически чистая вода ; Дождевые (ливневые) воды ; Талые воды ; Инфильтрационные воды ; Поливомоечные воды ; Дренажные воды ; Атмосферные осадки ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды подземные питьевые ; Воды подземные технические ; Воды подземные минеральные ; Воды минеральные бальнеологические ; Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Воды подземные теплоэнергетические (термальные) ; Воды подземные промышленные ; Воды промышленные бромные ; Воды промышленные йодные ; Воды промышленные йодобромные ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел Расчётный показатель Массовая концентрация жиров/масел. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел Расчётный показатель Массовая концентрация нефтепродуктов. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	- от 0,03 до 30000 (мг/дм ³) Расчетный показатель: - Расчетный показатель: -

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
3.3.		<p>Воды артезианские ; Воды грунтовые ; Пластовые воды ; Почвенная вода ; Вода плавательных бассейнов и аквапарков ; Вода поверхностных водисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ; Вода систем централизованного горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода водисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ; Вода морская в местах водопользования населения ; Воды сточные очищенные ; Техническая вода ; Вода соленая ;</p>				

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
3.3.		Вода морская ; Воды производственные ; Вода сетевая ; Вода подпиточная ; Вода питательная ; Воды эстуариев ; Воды нефтепромысловые ; Природные воды ;				

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

А.А. Катуркин

инициалы, фамилия уполномоченного лица