



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория нефти и нефтепродуктов Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Хабаровском крае и Еврейской автономной области»

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21OX03

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 680042, РОССИЯ, Хабаровский край, город Хабаровск, улица Салтыкова-Щедрина, дом 62, литера Б, Б1, Б3.

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

680042, РОССИЯ, Хабаровский край, город Хабаровск, улица Салтыкова-Щедрина, дом 62, литеры Б, Б1, Б3.

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
1. Испытания (исследования), измерения продукции						
1.1.	ГОСТ 2517, 4.14; Отбор проб; отбор проб	Нефть и нефтепродукты, полученные из битуминозных пород ; Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Топливо реактивное бензинового типа ; Дистилляты легкие, не	06.10.10;19.20.21;19.20.22;19.20.23;19.20.24;19.20.25;19.20.26;19.20.27;19.20.28;19.20.29;20.59.43;19.20.42	270900;2710;2714;2715000000	Отбор проб из бочек, бидонов, канистр и другой транспортной тары	Указание диапазона не требуется: -

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
1.1.		<p>включенные в другие группировки ; Керосин ; Топливо реактивное керосинового типа ; Газойли ; Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки ; Топливо жидкое, не включенное в другие группировки ; Масла нефтяные смазочные; дистилляты тяжелые, не включенные в другие группировки ; Жидкости тормозные для гидравлических передач; антифризы и готовые антиобледенители ; Кокс нефтяной, битум нефтяной и прочие остатки нефтепереработки ;</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
1.2.	ГОСТ 31873;Отбор проб;отбор проб	Нефть и нефтепродукты, полученные из битуминозных пород ; Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Топливо реактивное бензинового типа ; Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки ; Керосин ; Топливо реактивное керосинового типа ; Газойли ; Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки ; Топливо жидкое, не включенное в другие группировки ; Масла нефтяные смазочные; дистилляты тяжелые, не включенные в другие группировки ; Жидкости тормозные для гидравлических передач; антифризы и готовые антиобледенители ;	06.10.10;19.20.21;19.20.22;19.20.23;19.20.24;19.20.25;19.20.26;19.20.27;19.20.28;19.20.29;20.59.43;19.20.42	270900;2710;2714;2715000000	Ручной отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

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
1.2.		Кокс нефтяной, битум нефтяной и прочие остатки нефтепереработки ;				
1.3.	ГОСТ 31874;Физико-механические;измерение давления	Нефть и нефтепродукты, полученные из битуминозных пород ; Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Топливо реактивное бензинового типа ; Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки ; Керосин ; Топливо реактивное керосинового типа ;	06.10.10;19.20.21;19.20.22;19.20.23;19.20.24;19.20.25	270900;2710	Давление насыщенных паров по Рейду	- от 0,25 до 250 (кПа)
1.4.	ГОСТ 2477;Химические испытания, физико-химические испытания;дистилляционный	Нефть и нефтепродукты, полученные из битуминозных пород ; Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Топливо реактивное	06.10.10;19.20.21;19.20.22;19.20.23;19.20.24;19.20.25;19.20.26;19.20.27;19.20.28;19.20.29;19.20.41;19.20.42	270900;2710;2712;2714;2715000000	Массовая доля воды Объемная доля воды	- от 25,0 до 100,0 (% масс.) - от 25,0 до 100,0 (% об.)

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
1.4.		бензинового типа ; Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки ; Керосин ; Топливо реактивное керосинового типа ; Газойли ; Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки ; Топливо жидкое, не включенное в другие группировки ; Масла нефтяные смазочные; дистилляты тяжелые, не включенные в другие группировки ; ; Вазелин (петролатум); парафин; воск нефтяной прочий ; Кокс нефтяной, битум нефтяной и прочие остатки нефтепереработки ;				

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
1.5.	ГОСТ 27768; Расчетный метод; расчетный метод	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки ;	19.20.21; 19.20.27	2710	Показатель необходимый для проведения расчета, определяемый инструментальным методом: плотность при 15 °С	Указание диапазона не требуется: -
					Показатель, необходимый для проведения расчета, определяемый инструментальным методом: средняя температура кипения 50%-ной (по объему) фракции	Указание диапазона не требуется: -
					Цетановый индекс	Расчетный показатель: -
1.6.	ГОСТ 25371; Расчетный метод; расчетный метод	Масла нефтяные смазочные; дистилляты тяжелые, не включенные в другие группировки ;	19.20.29	2710	Индекс вязкости	Расчетный показатель: -
					Показатель, необходимый для проведения расчета, определяемый инструментальным методом: кинематическая вязкость при 40 °С	Указание диапазона не требуется: -

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
1.6.					Показатель, необходимый для проведения расчета, определяемый инструментальным методом: кинематическая вязкость при 100 °С	Указание диапазона не требуется: -
1.7.	ГОСТ 32513, п. 8.3; Расчетный метод; расчетный метод	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки ;	19.20.21;19.20.23	2710	<p>Индекс паровой пробки</p> <p>Показатель, необходимый для проведения расчета, определяемый инструментальным методом: давление насыщенных паров</p> <p>Показатель, необходимый для проведения расчета, определяемый инструментальным методом: объемная доля испарившегося бензина при температуре 70 °С</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>Указание диапазона не требуется: -</p> <p>Указание диапазона не требуется: -</p>
1.8.	ГОСТ Р 51105, п. 7.3; Расчетный метод; расчетный метод	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Дистилляты легкие, не	19.20.21;19.20.23	2710	Индекс паровой пробки	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
1.8.		включенные в другие группировки ;			<p>Показатель, необходимый для проведения расчета, определяемый инструментальным методом: давление насыщенных паров</p> <p>Показатель, необходимый для проведения расчета, определяемый инструментальным методом: объемная доля испарившегося бензина при температуре 70 °С</p>	<p>Указание диапазона не требуется: -</p> <p>Указание диапазона не требуется: -</p>
1.9.	ГОСТ Р 51942;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Топливо реактивное бензинового типа ; Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки ; Керосин ; Топливо реактивное керосинового типа ;	19.20.21;19.20.22;19.20.23;19.20.24;19.20.25	2710	Содержание свинца	- от 2,5 до 25,0 (мг/дм 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
1.10.	ГОСТ 32350;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Топливо реактивное бензинового типа ; Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки ; Керосин ; Топливо реактивное керосинового типа ;	19.20.21;19.20.22;19.20.23;19.20.24;19.20.25	2710	Концентрация свинца	- от 2,5 до 25,0 (мг/дм ³)
1.11.	ГОСТ 32514;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Антидетонаторы; присадки к топливу и смазочным материалам и аналогичные продукты ;	19.20.21;20.59.42	2710;3811	Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,01 до 0,10 (г/дм ³)
1.12.	ГОСТ 18995.5;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Продукты химические прочие ; Вещества органические поверхностно-активные, кроме мыла ; Жидкости тормозные для	20.59.5;20.41.20;20.59.43	3402;3819000000;3820000000;3822	Температура кристаллизации	- от минус 50 до плюс 20 (°C)

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
1.12.		гидравлических передач; антифризы и готовые антиобледенители ;				
1.13.	ГОСТ 20287, Метод Б;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Нефть и нефтепродукты, полученные из битуминозных пород ; Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Топливо реактивное бензинового типа ; Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки ; Керосин ; Топливо реактивное керосинового типа ; Газойли ; Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки ; Топливо жидкое, не включенное в другие группировки ; Масла нефтяные смазочные; дистилляты тяжелые, не	06.10.10;19.20.21;19.20.22;19.20.23;19.20.24;19.20.25;19.20.26;19.20.27;19.20.28;19.20.29;19.20.41;23.99.13;06.10.20	270900;2710;2712;2714;2715000000	Температура застывания	- от минус 40 до плюс 30 (°C)

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
1.13.		включенные в другие группировки ; Вазелин (петролатум); парафин; воск нефтяной прочий ; Смеси битуминозные на основе материалов природного и искусственного камня и битума, природного асфальта или связанных с ним веществ в качестве связующего ; Сланцы битуминозные или горючие и песчаники битуминозные ;				
1.14.	ГОСТ EN 12916;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Топливо реактивное бензинового типа ; Керосин ; Топливо реактивное керосинового типа ; Газойли ; Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не	19.20.21;19.20.22;19.20.24;19.20.25;19.20.26 ;19.20.27	2710	<p>Массовая доля ароматических углеводородов</p> <p>Массовая доля диароматических углеводородов (ДАУ);</p> <p>Массовая доля моноароматических углеводородов (МАУ);</p>	<p>- от 7 до 42 (%)</p> <p>- от 1 до 10 (%)</p> <p>- от 6 до 30 (%)</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
1.14.		включенные в другие группировки ;			Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	- от 1 до 12 (%)
					Массовая доля три+-ароматических углеводородов (Т+-АУ);	- от 0 до 2 (%)
					Общее содержание ароматических углеводородов	- от 7 до 42 (%)
1.15.	ГОСТ 33, кроме Приложения А;Химические испытания, физико-химические испытания;вискозиметрических	Нефть и нефтепродукты, полученные из битуминозных пород ; Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Керосин ; Газойли ; Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки ; Топливо жидкое, не включенное в другие группировки ; Масла нефтяные смазочные; дистилляты тяжелые, не	06.10.10;19.20.21;19.20.24;19.20.26;19.20.27 ;19.20.28;19.20.29;20.59.42;20.59.59	270900;2710;3811;382600	Кинематическая вязкость	- от 0,6 до 30000 (мм ² /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
1.15.		включенные в другие группировки ; Антидетонаторы; присадки к топливу и смазочным материалам и аналогичные продукты ; Продукты разные химические, не включенные в другие группировки ;				
1.16.	ГОСТ 33768;Химические испытания, физико-химические испытания;вискозиметрических	Нефть и нефтепродукты, полученные из битуминозных пород ; Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Керосин ; Топливо реактивное керосинового типа ; Газойли ; Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки ; Топливо жидкое, не включенное в другие группировки ;	06.10.10;19.20.21;19.20.24;19.20.25;19.20.26;19.20.27;19.20.28;19.20.29;20.59.42;20.59.59	270900;2710;3811;382600	Кинематическая вязкость	- от 0,6 до 30000 (мм ² /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
1.16.		<p>Масла нефтяные смазочные; дистилляты тяжелые, не включенные в другие группировки ;</p> <p>Антидетонаторы; присадки к топливу и смазочным материалам и аналогичные продукты ;</p> <p>Продукты разные химические, не включенные в другие группировки ;</p>				
1.17.	ГОСТ 31391;Химические испытания, физико-химические испытания;вискозиметрический	<p>Нефть и нефтепродукты, полученные из битуминозных пород ;</p> <p>Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ;</p> <p>Керосин ;</p> <p>Топливо реактивное керосинового типа ;</p> <p>Газойли ;</p> <p>Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки ;</p> <p>Топливо жидкое, не</p>	06.10.10;19.20.21;19.20.24;19.20.25;19.20.26;19.20.27;19.20.28;19.20.29;20.59.42;20.59.59	270900;2710;3811;382600	Кинематическая вязкость	- от 0,6 до 30000 (мм ² /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
1.17.		включенное в другие группировки ; Масла нефтяные смазочные; дистилляты тяжелые, не включенные в другие группировки ; ; Антидетонаторы; присадки к топливу и смазочным материалам и аналогичные продукты ; Продукты разные химические, не включенные в другие группировки ;				
1.18.	ГОСТ Р 53708;Химические испытания, физико-химические испытания;вискозиметрический	Нефть и нефтепродукты, полученные из битуминозных пород ; Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Керосин ; Топливо реактивное керосинового типа ; Газойли ; Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие	06.10.10;19.20.21;19.20.24;19.20.25;19.20.26;19.20.27;19.20.28;19.20.29;20.59.42;20.59.59	270900;2710;3811;382600	Кинематическая вязкость	- от 0,2 до 30000 (мм ² /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
1.18.		группировки ; Топливо жидкое, не включенное в другие группировки ; Масла нефтяные смазочные; дистиляты тяжелые, не включенные в другие группировки ; ; Антидетонаторы; присадки к топливу и смазочным материалам и аналогичные продукты ; Продукты разные химические, не включенные в другие группировки ;				
1.19.	ГОСТ 21261;Теплотехнические испытания;измерение теплоты сгорания	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Топливо реактивное бензинового типа ; Дистиляты легкие, не включенные в другие группировки ; Керосин ; Топливо реактивное керосинового типа ; Газойли ;	19.20.21;19.20.22;19.20.23;19.20.24;19.20.25;19.20.26;19.20.27;19.20.28	2710	Низшая теплота сгорания Показатель, необходимый для проведения расчета, определяемый инструментальным методом: высшая теплота сгорания	Расчетный показатель: - Указание диапазона не требуется: -

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
1.19.		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки ; Топливо жидкое, не включенное в другие группировки ;				
1.20.	ГОСТ 34210;Теплотехнические испытания;измерение теплоты сгорания	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Топливо реактивное бензинового типа ; Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки ; Керосин ; Топливо реактивное керосинового типа ; Газойли ; Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки ; Топливо жидкое, не включенное в другие группировки ;	19.20.21;19.20.22;19.20.23;19.20.24;19.20.25;19.20.26;19.20.27;19.20.28	2710	Нижшая теплота сгорания Показатель, необходимый для проведения расчета, определяемый инструментальным методом: высшая теплота сгорания	Расчетный показатель: - Указание диапазона не требуется: -

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
1.20.						
1.21.	ГОСТ 2084, п. 4.4;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Топливо реактивное бензинового типа ;	19.20.21;19.20.22	2710	Цвет	бесцветный/окрашенный от желтый до не желтый
1.22.	ГОСТ 1567;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Топливо реактивное бензинового типа ; Топливо реактивное керосинового типа ;	19.20.21;19.20.22;19.20.25	2710	Содержание непромытых смол Содержание промытых смол Содержание фактических смол	- от 1 до 30 (мг/100 см ³) - от 1 до 30 (мг/100 см ³) - от 1 до 30 (мг/100 см 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
1.23.	ГОСТ 28828;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Топливо реактивное бензинового типа ;	19.20.21;19.20.22	2710	Концентрация свинца	- от 0,005 до 3,0 (г/дм ³)
1.24.	ГОСТ 1012, п. 9.3;Расчетный метод;расчетный метод	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Топливо реактивное бензинового типа ;	19.20.21;19.20.22	2710	Содержание тетраэтилсвинца	Расчетный показатель: -
1.25.	ГОСТ Р 55493, п. 9.3;Расчетный метод;расчетный метод	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Топливо реактивное бензинового типа ;	19.20.21;19.20.22	2710	Содержание тетраэтилсвинца	Расчетный показатель: -
1.26.	ГОСТ Р 52946;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин ; Топливо реактивное бензинового типа ;	19.20.21;19.20.22	2710	Октановое число по моторному методу	- от 70 до 110

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
1.26.						
1.27.	ГОСТ 12417;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Масла нефтяные смазочные; дистилляты тяжелые, не включенные в другие группировки ; Антидетонаторы; присадки к топливу и смазочным материалам и аналогичные продукты ;	19.20.29;20.59.42	2710;3811	Массовая доля сульфатной золы	- от 0,005 до 40,0 (% масс.)
1.28.	ГОСТ 6258;Химические испытания, физико-химические испытания;вискозиметрический	Кокс нефтяной, битум нефтяной и прочие остатки нефтепереработки ; Масла отработанные ;	19.20.42;38.12.25	2714;2715000000;2710	Условная вязкость	- от 0 до 20 (условных градусов)

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

В. В. Павлов

инициалы, фамилия уполномоченного лица