

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатория физико-химических испытаний нефтепродуктов в г. Калининград Департамента лабораторных испытаний Филиала
Акционерного Общества «СЖС Восток Лимитед» в г. Санкт-Петербурге

наименование испытательной лаборатории (центра)

РОССИЯ, Калининградская обл, г Калининград, пр-кт Мира, дом 191, Литер Е, Е1, помещ. №№ 5 (1 этаж), 1-8 (2 этаж)

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 "Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных
лабораторий"

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливаю- щие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 3900 п.1	Нефть Конденсат газовый стабильный Бензин автомобильный Топливо дизельное Топливо судовое Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки Мазут Масла нефтяные смазочные	06.10 19.20.32.115 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.28.100 19.20.29.100	2709 2710	Плотность	0,650÷1,010 г/см ³ 650÷1010 кг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
2	ASTM D 1298	Нефть Конденсат газовый стабильный Бензин автомобильный Топливо дизельное Топливо судовое Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки Мазут Масла нефтяные смазочные	06.10 19.20.32.115 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.28.100 19.20.29.100	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	0,650÷1,050 г/см ³ 650÷1050 кг/м ³ - -
3	ГОСТ 33364	Нефть Конденсат газовый стабильный Бензин автомобильный Топливо дизельное Топливо судовое Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки Мазут Масла нефтяные смазочные	06.10 19.20.32.115 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.28.100 19.20.29.100	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	0,650÷1,010 г/см ³ 650÷1010 кг/м ³ - -
4	ASTM D 4052	Бензин автомобильный Топливо дизельное Топливо судовое Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки Масла нефтяные смазочные	19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.29.100	2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	0,71÷0,88 г/мл 710÷880 кг/м ³ - -

1	2	3	4	5	6	7
5	ГОСТ Р 57037	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	Плотность	0,71÷0,88 г/мл
		Топливо дизельное	19.20.21.300			710÷880 кг/м ³
		Топливо судовое	19.20.21.400		Относительная плотность,	-
		Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки	19.20.23		Плотность в градусах API	-
		Газойли	19.20.26			
6	ISO 12185	Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки	19.20.27	2710		
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.100			
		Бензин автомобильный	19.20.21.100		Плотность	(0,65÷1,10) г/см ³ (650÷1100) кг/м ³
		Топливо дизельное	19.20.21.300			
		Топливо судовое	19.20.21.400			
7	ГОСТ 33	Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки	19.20.23	2710		
		Газойли	19.20.26			
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки	19.20.27			
		Мазут	19.20.28.100		Вязкость кинематическая	0,8÷2500 мм ² /с
		Масла нефтяные смазочные	19.20.29.100			

1	2	3	4	5	6	7
8	ASTM D 445	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки Мазут Масла нефтяные смазочные	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28.100 19.20.29.100	2710	Вязкость кинематическая	0,8÷2500 мм ² /с 0,8÷2500 сСт
9	ASTM D 2270	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.100	2710	Индекс вязкости	-
10	ГОСТ 32500	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.100	2710	Индекс вязкости	-
11	ГОСТ 25371	Масла нефтяные смазочные	19.20.29.100	2710	Индекс вязкости	-
12	ГОСТ 4333	Мазут Масла нефтяные смазочные	19.20.28.100 19.20.29.100	2710	Температура вспышки в открытом тигле Температура воспламенения в открытом тигле	79÷400 °С 79÷400 °С
13	ASTM D 92	Мазут Масла нефтяные смазочные	19.20.28.100 19.20.29.100	2710	Температура вспышки в открытом тигле Температура воспламенения в открытом тигле	79÷400 °С 79÷400 °С
14	ГОСТ 6356	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки Мазут Масла нефтяные смазочные	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28.100 19.20.29.100	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	40 ÷ 360 °С
15	ISO 2719	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки Мазут Масла нефтяные смазочные	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28.100 19.20.29.100	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	40 ÷ 370 °С

1	2	3	4	5	6	7
16	ГОСТ ISO 2719	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки Мазут Масла нефтяные смазочные	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28.100 19.20.29.100	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	40 ÷ 370 °С
17	ГОСТ 20287 Метод А	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки Мазут Масла нефтяные смазочные	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28.100 19.20.29.100	2710	Температура текучести Верхняя температура текучести Нижняя температура текучести	минус 42 ÷ 39 °С минус 42 ÷ 39 °С минус 42 ÷ 39 °С
18	ASTM D 97	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки Мазут Масла нефтяные смазочные	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28.100 19.20.29.100	2710	Температура потери текучести Верхняя температура потери текучести Нижняя температура потери текучести	минус 42 ÷ 36 °С минус 42 ÷ 36 °С минус 42 ÷ 36 °С
19	ISO 3015	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Температура помутнения	минус 42 ÷ 49 °С
20	ГОСТ 22254	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	минус 35 ÷ 25 °С
21	ASTM D 6371	Топливо дизельное Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.21.300 19.20.27	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	минус 35 ÷ 25 °С

1	2	3	4	5	6	7
22	ASTM D 4294	Нефть Конденсат газовый стабильный Бензин автомобильный Топливо дизельное Топливо судовое Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки Мазут Масла нефтяные смазочные	06.10 19.20.32.115 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.28.100 19.20.29.100	2709 2710	Содержание серы	0,0050 ÷ 4,6 % масс. 50 ÷ 46000 мг/кг
23	ГОСТ 32139	Нефть Конденсат газовый стабильный Бензин автомобильный Топливо дизельное Топливо судовое Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки Мазут Масла нефтяные смазочные	06.10 19.20.32.115 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.28.100 19.20.29.100	2709 2710	Содержание серы	0,0050 ÷ 4,6 % масс. 50 ÷ 46000 мг/кг
24	ISO 20884	Бензин автомобильный Топливо дизельное Масла нефтяные смазочные	19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.29.100	2710	Содержание серы	5÷500 мг/кг
25	ГОСТ ISO 20884	Бензин автомобильный Топливо дизельное Масла нефтяные смазочные	19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.29.100	2710	Массовая концентрация серы	5÷500 мг/кг
26	ГОСТ Р 52660	Бензин автомобильный Топливо дизельное Масла нефтяные смазочные	19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.29.100	2710	Массовая концентрация серы	5÷500 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
27	ASTM D 6304 (методика А)	Бензин автомобильный Топливо дизельное Топливо судовое Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки Масла нефтяные смазочные	19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.29.100	2710	Концентрация воды	20±25000 мг/кг 0,002±2,5 %масс.
28	IP 438	Бензин автомобильный Топливо дизельное Топливо судовое Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки Масла нефтяные смазочные	19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.29.100	2710	Содержание воды	0,003±0,100 % (масс./масс.) 30±1000 мг/кг
29	ISO 12937	Бензин автомобильный Топливо дизельное Топливо судовое Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки Масла нефтяные смазочные	19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.29.100	2710	Содержание воды	0,003±0,100 % (масс./масс.) 30±1000 мг/кг
30	EN ISO 12937	Бензин автомобильный Топливо дизельное Топливо судовое Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки Масла нефтяные смазочные	19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27 19.20.29.100	2710	Содержание воды	0,003±0,100 % (масс./масс.) 30±1000 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
31	ГОСТ 2477	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки Мазут Масла нефтяные смазочные	06.10 19.20.32.115 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28.100 19.20.29.100	2709 2710	Массовая (объемная) доля воды	0,03±25 %, следы / отсутствие
32	ГОСТ 6370	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки Мазут Масла нефтяные смазочные	06.10 19.20.32.115 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28.100 19.20.29.100	2709 2710	Массовая доля механических примесей	0,005±10,0 %, отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
33	ГОСТ 2177	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении:	
	Метод А	Топливо дизельное	19.20.21.300		Температура начала кипения	20÷400 °С
		Топливо судовое	19.20.21.400		Температура при заданном проценте отгона	20÷400 °С
		Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки	19.20.23		Температура при заданном проценте испарения	20÷400 °С
		Газойли	19.20.26		Температура конца кипения	20÷400 °С
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки	19.20.27		Температура разложения	20÷400 °С
					Процент испарения при заданной температуре / Объемная доля испарения при заданной температуре	0÷100 % (об./об.)
					Процент отгона при заданной температуре / Объемная доля отгона при заданной температуре	0÷100 % (об./об.)
					Процент отгона / Объемная доля отгона	0÷100 % (об./об.)
					Процент остатка / Объемная доля остатка	0÷100 % (об./об.)
					Процент потерь / Объемная доля потерь	0÷100 % (об./об.)

1	2	3	4	5	6	7
34	ISO 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура начала кипения Температура при заданном проценте отгона Температура при заданном проценте выпаривания Температура конца кипения Температура разложения Процент выпаривания при заданной температуре Процент отгона при заданной температуре Процент отгона Процент остатка после перегонки Процент потерь	20÷400 °C 20÷400 °C 20÷400 °C 20÷400 °C 20÷400 °C 0÷100 % (об./об.) 0÷100 % (об./об.) 0÷100 % (об./об.) 0÷100 % (об./об.) 0÷100 % (об./об.)
35	ГОСТ ISO 3405	Бензин автомобильный Топливо дизельное Топливо судовое Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки	19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура начала кипения Температура при заданном проценте отгона Температура при заданном проценте выпаривания Температура конца кипения Температура разложения Процент выпаривания при заданной температуре Процент отгона при заданной температуре Процент отгона Процент остатка Процент потерь	20÷400 °C 20÷400 °C 20÷400 °C 20÷400 °C 20÷400 °C 0÷100 % (об./об.) 0÷100 % (об./об.) 0÷100 % (об./об.) 0÷100 % (об./об.) 0÷100 % (об./об.)

1	2	3	4	5	6	7
36	ASTM D 86	Бензин автомобильный Топливо дизельное Топливо судовое Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки	19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура начала кипения Температура при заданном проценте возвращенного вещества Температура при заданном проценте испаренного вещества Темпертура конца кипения Температура разложения Процент испаренного вещества при заданной температуре Процент возвращенного вещества при заданной температуре Процент возврата Процент остатка после перегонки Процент потерь	20÷400 °C 20÷400 °C 20÷400 °C 20÷400 °C 20÷400 °C 0÷100 % (об./об.) 0÷100 % (об./об.) 0÷100 % (об./об.) 0÷100 % (об./об.) 0÷100 % (об./об.)
37	ASTM D 4176 Процедура 1	Бензин автомобильный Топливо дизельное Топливо судовое Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки	19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27	2710	Визуальная оценка чистоты и прозрачности Чистый и прозрачный Наличие свободной воды Наличие твердых частиц	Проходит / не проходит Проходит / не проходит Отсутствие / присутствие Отсутствие / присутствие

1	2	3	4	5	6	7
38	ASTM D 4176 Процедура 2	Бензин автомобильный Топливо дизельное Топливо судовое Дистилляты легкие, не включенные в другие группировки Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки	19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.26 19.20.27	2710	Числовая оценка внешнего вида помутнения	1÷5
39	ГОСТ 32513 п.8.2	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	внешний вид	чистый и прозрачный / не проходит (непрозрачный / наличие свободной воды / наличие примесей)
40	СТО 42045241-001-2010 п. 8.2	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	внешний вид	чистый и прозрачный / не проходит (непрозрачный / наличие свободной воды / наличие примесей)
41	СТО 44905015-005-2017 п. 8.2	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	внешний вид	чистый и прозрачный / не проходит (непрозрачный / наличие свободной воды / наличие примесей)
42	ГОСТ 32513 (п.8.3)	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	Максимальный индекс паровой пробки	-
43	СТО 44905015-005-2017 п. 8.3	Бензин автомобильный	19.20.21.100	2710	Максимальный индекс паровой пробки	-
44	ASTM D 4737	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановый индекс	-

Заведующий лабораторией физико-химических испытаний
нефтепродуктов в г. Калининград

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.А. Одинцова

инициалы, фамилия
уполномоченного лица

на основании доверенности № 291 от 14.12.2021