



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Татарстан»

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21AB90

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 420029, РОССИЯ, Татарстан республика, город Казань, улица Журналистов, здание 24, 1001, 1005.

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

420029, РОССИЯ, Татарстан республика, город Казань, улица Журналистов, здание 24, 1001, 1005.

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 EN 12177;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Нефтепродукты (автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки ; | 19.20;20.59 | 2710 | Объемная доля бензола | - от 0,05 до 6,0 (%) |

| № 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 Р 52714, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Нефтепродукты (автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки ; | 19.20;20.59 | 2710 | Массовая доля бензола | - от 0,05 до 45,0 (%) |
| | | | | | Содержание бензола | - от 0,05 до 45,0 (% об.) |
| | | | | | Объемная доля бензола | - от 0,05 до 45,0 (%) |

| № 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. | | | | | Объемная доля углеводородов ароматических | - от 0,05 до 45,0 (%) |
| | | | | | Объемная доля углеводородов олефиновых | - от 0,05 до 45,0 (%) |
| | | | | | Концентрация углеводородов | - от 0,05 до 45,0 (% об.) |

| № 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 |
|-------|--|--|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 1.3. | ГОСТ 32507, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Нефтепродукты (автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (продукты химические); | 19.20;20.59 | 2710 | Массовая доля бензола | - от 0,05 до 45,0 (%) |
| | | | | | Объемная доля бензола | - от 0,05 до 45,0 (%) |
| | | | | | Содержание бензола | - от 0,05 до 45,0 (% об.) |

| № 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 |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|------------------------------|
| 1.3. | | | | | Объемная доля углеводородов ароматических | - от 0,05 до 45,0 (%) |
| | | | | | Объемная доля углеводородов олефиновых | - от 0,05 до 45,0 (%) |
| | | | | | Концентрация углеводородов | - от 0,05 до 45,0 (% об.) |

| № 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. | ГОСТ Р 52530;Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрически | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Продукты химические); | 19.20;20.59 | 2710 | Концентрация железа | наличие/отсутствие от 10 до 100 (мг/дм³) |
| | | | | | Массовая доля железа (Fe) | наличие/отсутствие от 0,01 до 0,10 (г/дм³) |
| 1.5. | ГОСТ 32514;Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрически й метод | Нефтепродукты (автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (продукты химические); | 19.20;20.59 | 2710 | Массовая доля железа (Fe) | наличие/отсутствие от 0,01 до 0,10 (г/дм³) |

| № 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. | | | | | Концентрация железа | наличие/отсутствие от 10 до 100 (мг/дм³) |
| 1.6. | ГОСТ Р 51925; Химические испытания, физико- химические испытания; атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС) | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Продукты химические); | 19.20;20.59 | 2710 | Концентрация марганца | наличие/отсутствие от 0,25 до 40 (мг/дм³) |
| | | | | | Массовая доля марганца (Mn) | наличие/отсутствие от 0,25 до 40 (мг/дм³) |

| № 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 |
|-------|--|--|-------------|-----------------|--|--|
| 1.7. | ГОСТ 33158;Химические испытания, физико- химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический метод (ААС) | Нефтепродукты (автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (продукты химические); | 19.20;20.59 | 2710 | Массовая доля марганца (Mn) | наличие/отсутствие от 0,25 до 40 (мг/дм³) |
| | | | | | Концентрация марганца | наличие/отсутствие от 0,25 до 40 (мг/дм³) |
| 1.8. | ГОСТ Р 51942;Химические испытания, физико- химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический метод (ААС) | Нефтепродукты (автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (продукты химические); | 19.20;20.59 | 2710 | Концентрация свинца | наличие/отсутствие от 2,5 до 25 (мг/дм³) |

| № 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. | | | | | Массовая доля свинца (Pb) | наличие/отсутствие от 2,5 до 25 (мг/дм³) |
| 1.9. | ГОСТ EN 237;Химические испытания, физико- химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС) | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Продукты химические); | 19.20;20.59 | 2710 | Массовая доля свинца (Pb) | наличие/отсутствие от 2,5 до 10 (мг/дм³) |
| | | | | | Концентрация свинца | наличие/отсутствие от 2,5 до 10 (мг/дм³) |

| № 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) | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Продукты химические); | 19.20;20.59 | 2710 | Массовая доля свинца (Pb) | наличие/отсутствие от 2,5 до 25 (мг/дм³) |
| | | | | | Концентрация свинца | наличие/отсутствие от 2,5 до 25 (мг/дм³) |
| 1.11. | ГОСТ EN 13132;Химические испытания, физико- химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Продукты химические); | 19.20;20.59 | 2710 | Содержание кислорода | - от 0,17 до 3,7 (% масс.) |

| № 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 |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 1.11. | | | | | Массовая доля оксигенатов | наличие/отсутствие от 0,17 до 15,00 (%) |
| | | | | | Объемная доля оксигенатов | наличие/отсутствие от 0,17 до 15,00 (%) |
| | | | | | Массовая доля кислорода | - от 0,17 до 3,7 (%) |

| № 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. | ГОСТ Р 54323;Химические испытания, физико- химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Продукты химические); | 19.20;20.59 | 2710 | Объемная доля монометиланилина | наличие/отсутствие от 0,1 до 5,0 (%) |
| 1.13. | ГОСТ 32515;Химические испытания, физико- химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Продукты химические); | 19.20;20.59 | 2710 | Объемная доля монометиланилина | наличие/отсутствие от 0,1 до 5,0 (%) |
| 1.14. | ГОСТ Р 51866, 3.1;Расчетный метод;расчетный метод | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); | 19.20 | 2710 | Индекс паровой пробки | Указание диапазона не требуется: - |

| № 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. | | | | | Индекс испаряемости | Указание диапазона не требуется: - |
| | | | | | Максимальный индекс паровой пробки | Указание диапазона не требуется: - |
| 1.15. | ГОСТ Р 51866, 3.1;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); | 19.20 | 2710 | Внешний вид | Указание диапазона не требуется: - |

| № 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. | ГОСТ 32513, 8.2;Химические испытания, физико- химические испытания;визуальный метод "сухой химии" | Нефтепродукты (автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); | 19.20 | 2710 | Внешний вид | Указание диапазона не требуется: - |
| 1.17. | ГОСТ 32513, 8.3;Расчетный метод;расчетный метод | Нефтепродукты (автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); | 19.20 | 2710 | Индекс испаряемости | Указание диапазона не требуется: - |
| | | | | | Индекс паровой пробки | Указание диапазона не требуется: - |

| № 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. | | | | | Максимальный индекс паровой пробки | Указание диапазона не требуется: - |
| 1.18. | ГОСТ Р 51105, 7.3; Расчетный метод; расчетный метод | Нефтепродукты (автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); | 19.20 | 2710 | Максимальный индекс паровой пробки | Указание диапазона не требуется: - |
| | | | | | Индекс испаряемости | Указание диапазона не требуется: - |

| № 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. | | | | | Индекс паровой пробки | Указание диапазона не требуется: - |
| 1.19. | ГОСТ Р 51105, 7.2;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный метод "сухой химии" | Нефтепродукты (автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); | 19.20 | 2710 | Внешний вид | Указание диапазона не требуется: - |
| 1.20. | ГОСТ 1756;Физико-механические;измерение давления | Нефтепродукты (автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); Нефть (нефть, нефтепродукты); | 19.20;06.10 | 2710;270900 | Давление насыщенных паров | - от 0 до 180 (кПа) от 0 до 180 (бар) |

| № 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 |
|-------|--|--|-------------|-----------------|---|----------------------------|
| 1.21. | ГОСТ 31874;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); Нефть (Нефть, нефтепродукты); | 19.20;06.10 | 2710;270900 | Давление насыщенных паров | - от 0 до 180 (кПа) |
| 1.22. | ГОСТ EN 13016-1;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); | 19.20 | 2710 | Давление насыщенных паров, содержащих воздух | - от 9.0 до 150,0 (кПа) |
| | | | | | Давление насыщенных паров | - от 9,0 до 150,0 (кПа) |

| № 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 22254;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие изменения температуры среды | Нефтепродукты (Дизельное топливо, печное бытовое топливо, судовое топливо, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Предельная температура фильтруемости | - от -80 до 20 (°C) |
| 1.24. | ГОСТ 19006;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (Дизельное топливо, печное бытовое топливо, судовое топливо, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Коэффициент фильтруемости | - от 1 до 20 |
| 1.25. | EN 12662;Химические испытания, физико- химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии» | Нефтепродукты (Дизельное топливо, печное бытовое топливо, судовое топливо, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Общее загрязнение | - от 12 до 30 (мг/кг) |

| № 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. | ГОСТ EN 12662;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой) | Нефтепродукты (Дизельное топливо, печное бытовое топливо, судовое топливо, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Общее загрязнение | - от 12 до 30 (мг/кг) |
| 1.27. | ISO 12937;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный) | Нефтепродукты (Дизельное топливо, печное бытовое топливо, судовое топливо, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Массовая доля воды | - от 0,003 до 0,1 (%) от 30 до 1000 (мг/кг) |
| 1.28. | EN 14078;Химические испытания, физико- химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический) | Нефтепродукты (Дизельное топливо, печное бытовое топливо, судовое топливо, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Метиловые эфиры жирных кислот (FAME) | - от 1,7 до 22,7 (% об.) |

| № 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 |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|-----------------------------|
| 1.28. | | | | | Содержание метиловых эфиров жирных кислот (FAME) | - от 1,7 до 22,7 (% об.) |
| 1.29. | ГОСТ EN 14078;Химические испытания, физико- химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический) | Нефтепродукты (Дизельное топливо, печное бытовое топливо, судовое топливо, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Метиловые эфиры жирных кислот (FAME) | - от 0,05 до 50 (% об.) |
| | | | | | Содержание метиловых эфиров жирных кислот (FAME) | - от 0,05 до 50 (% об.) |

| № 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 |
|-------|---|--|------------|-----------------|---|-------------------------|
| 1.30. | ГОСТ ISO 12156-1;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (Дизельное топливо, печное бытовое топливо, судовое топливо, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60 °С | - от 300 до 600 (мкм) |
| | | | | | Смазывающая способность | - от 300 до 600 (мкм) |
| 1.31. | ISO 4264;Расчетный метод;расчетный метод | Нефтепродукты (дизельное топливо, печное бытовое топливо, судовое топливо, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Цетановый индекс | Расчетный показатель: - |

| № 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 |
|-------|--|---|------------|-----------------|---|---------------------------|
| 1.32. | ГОСТ Р ЕН 12916;Химические испытания, физико- химические испытания;высокоэффективн ая жидкостная хроматография | Нефтепродукты (Дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Содержание полициклических ароматических углеводородов (POLY-АН) | - от 1 до 12 (% масс.) |
| | | | | | Объемная доля углеводородов ароматических | - от 7 до 42 (%) |
| | | | | | Массовая доля три+- ароматических углеводородов (Т+-АУ) | - от 0 до 2 (%) |

| № 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 |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|----------------------|
| 1.32. | | | | | Массовая доля диароматических углеводородов (ДАУ) | - от 1 до 10 (%) |
| | | | | | Массовая доля моноароматических углеводородов (МАУ) | - от 6 до 30 (%) |
| | | | | | Массовая доля ароматических углеводородов | - от 7 до 42 (%) |

| № 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 |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|----------------------|
| 1.32. | | | | | Массовая доля полициклических ароматических углеводородов | - от 1 до 12 (%) |
| 1.33. | ГОСТ EN 12916;Химические испытания, физико- химические испытания;высокоэффективн ая жидкостная хроматография | Нефтепродукты (дизельное топливо, печное бытовое топливо, судовое топливо, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Массовая доля ароматических углеводородов | - от 7 до 42 (%) |
| | | | | | Массовая доля диароматических углеводородов (ДАУ) | - от 1 до 10 (%) |

| № 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 |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|---------------------------|
| 1.33. | | | | | Массовая доля моноароматических углеводородов (МАУ) | - от 6 до 30 (%) |
| | | | | | Содержание полициклических ароматических углеводородов (POLY-AH) | - от 1 до 12 (% масс.) |
| | | | | | Объемная доля ароматических углеводородов | - от 7 до 42 (%) |

| № 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 |
|-------|--|--|------------|-----------------|--|------------------------------------|
| 1.33. | | | | | Массовая доля три+- ароматических углеводородов (Т+-АУ) | - от 0 до 2 (%) |
| | | | | | Массовая доля полициклических ароматических углеводородов | - от 1 до 12 (%) |
| 1.34. | ГОСТ 2070, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) | Нефтепродукты (Дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, топливо судовое, топливо нефтяное, нефрас, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Йодное число | - от 0,1 до 10,0 (г йода/100 г) |

| № 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 |
|-------|--|---|------------|-----------------|--|---|
| 1.35. | ГОСТ 32505;Химические испытания, физико- химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический) | Нефтепродукты (Дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, топливо судовое, мазут, топливо нефтяное, нефрас, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Содержание сероводорода | - от 0,5 до 32,0 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0.5 до 32.0 (мг/кг) |
| 1.36. | ГОСТ 5066;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие изменения температуры среды | Нефтепродукты (Дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, авиационный бензин, керосины, мазут, судовое топливо, топливо печное бытовое, топливо нефтяное, нефтепродукты, отработанные нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Температура замерзания | - от -80 до 20 (°C) |
| | | | | | Температура начала кристаллизации | - от -80 до 20 (°C) |

| № 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 |
|-------|--|--|------------|-----------------|--|------------------------|
| 1.36. | | | | | Температура помутнения | - от -80 до 20 (°C) |
| 1.37. | ГОСТ 20287-2023 (ISO 3016:2019); Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие изменения температуры среды | Нефтепродукты (дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, авиационный бензин, керосины, мазут, судовое топливо, топливо печное бытовое, топливо нефтяное, нефтепродукты, отработанные нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Температура застывания | - от -80 до 50 (°C) |
| | | | | | Температура текучести | - от -80 до 50 (°C) |

| № 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 |
|-------|--|--|------------|-----------------|--|--|
| 1.38. | ГОСТ 10227, 4.5;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный метод "сухой химии" | Нефтепродукты (дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, авиационный бензин, керосины, мазут, судовое топливо, топливо печное бытовое, топливо нефтяное, нефтепродукты, отработанные нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Содержание механических примесей и воды | наличие/отсутствие - |
| 1.39. | ГОСТ 10577;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) | Нефтепродукты (дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, авиационный бензин, керосины, мазут, судовое топливо, топливо печное бытовое, топливо нефтяное, нефтепродукты, отработанные нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Содержание механических примесей | - от 1,0 до 50,0 (мг/дм³) от 0,0001 до 0,0050 (%) от 0,0002 до 0,0005 (%) |
| 1.40. | ГОСТ 5985;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод | Нефтепродукты (дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, масла, топливо печное бытовое, керосины, нефрас, уайт-спирит, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Кислотное число | наличие/отсутствие - от 0,01 до 5,0 (мг КОН/г) |

| № 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 |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|--|
| 1.40. | | | | | Кислотность | - от 0,01 до 5,0 (мг КОН/100 см ³) |
| 1.41. | ГОСТ 11362;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный) | Нефтепродукты (Дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, масла, топливо печное бытовое, керосины, нефрас, уайт- спирит, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Щелочное число | - от 0,05 до 250 (мг КОН/г) |
| | | | | | Кислотность | - от 0,5 до 5,0 (мг КОН/100 см ³) |

| № 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 |
|-------|--|---|-------------------------------|-----------------|---|------------------------------------|
| 1.41. | | | | | Кислотное число | - от 0,05 до 250 (мг КОН/г) |
| 1.42. | ГОСТ 6307;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический | Нефтепродукты (Дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, масла, топливо печное бытовое, керосины, нефрас, уайт-спирит, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Содержание водорастворимых кислот и щелочей | наличие/отсутствие от 1 до 14 (рН) |
| 1.43. | ГОСТ 2177-99 (ИСО 3405-88);Химические испытания, физико-химические испытания;дистилляционный | Нефтепродукты (автомобильный бензин, дизельное топливо, авиационный бензин, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, масла, топливо печное бытовое, керосины, нефрас, нефтепродукты отработанные); Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические | 19.20;20.30;20.14;20.59;06.10 | 2710;270900 | Объемная доля остатка в колбе | - от 0 до 100 (%) |

| № 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 |
|-------|---|--|------------|-----------------|---|------------------------|
| 1.43. | | краски и мастики (уайт-спирит, сольвент нефтяной); Вещества химические органические основные прочие (присадки); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (продукты химические); Нефть (нефть, нефтепродукты); | | | Фракционный состав - объем отгона при заданной температуре | - от 0 до 100 (%) |
| | | | | | Фракционный состав - температура конца кипения | - от 20 до 370 (°C) |
| | | | | | Фракционный состав - температура начала кипения | - от 20 до 370 (°C) |

| № 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 |
|-------|--|--|-----------------------------------|-----------------|---|------------------------|
| 1.43. | | | | | Фракционный состав - температура при заданном объеме отгона | - от 20 до 370 (°C) |
| | | | | | Остаток в колбе | - от 0 до 100 (%) |
| 1.44. | ГОСТ ISO 3405;Химические испытания, физико- химические испытания;дистилляционный метод | Нефтепродукты (автомобильный бензин, дизельное топливо, авиационный бензин, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, масла, топливо печное бытовое, керосины, нефрас, нефтепродукты отработанные); Нефть ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические | 19.20;06.10;20.30;20.1 4;20.59 | 2710;270900 | Фракционный состав - температура при заданном объеме отгона | - от 20 до 370 (°C) |

| № 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 |
|-------|---|---|------------|-----------------|---|----------------------|
| 1.44. | | краски и мастики (уайт-спирит, сольвент нефтяной); Вещества химические органические основные прочие (присадки); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (продукты химические); | | | Фракционный состав - температура конца кипения | - от 20 до 370 (°C) |
| | | | | | Фракционный состав - температура начала кипения | - от 20 до 370 (°C) |
| | | | | | Объемная доля остатка в колбе | - от 0 до 100 (%) |

| № 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 |
|-------|---|--|-----------------------------------|-----------------|--|----------------------------|
| 1.44. | | | | | Остаток в колбе | - от 0 до 100 (%) |
| | | | | | Фракционный состав - объем отгона при заданной температуре | - от 0 до 100 (%) |
| 1.45. | ГОСТ Р 51947;Химические испытания, физико- химические испытания;рентгеноспектрал ьный | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, дизельное топливо, авиационный бензин, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, масла, топливо печное бытовое, керосины, нефрас, нефтепродукты отработанные); Нефть ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические | 19.20;06.10;20.30;20.1 4;20.59 | 2710;270900 | Концентрация серы | - от 0,0150 до 5,00 (%) |

| № 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 |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|----------------------------|
| 1.45. | | краски и мастики (Уайт-спирит, сольвент нефтяной); Вещества химические органические основные прочие (Присадки); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Продукты химические); | | | Содержание серы | - от 0,0150 до 5,00 (%) |
| | | | | | Массовая доля серы | - от 0,0150 до 5,00 (%) |
| | | | | | Массовая доля общей серы | - от 0,0150 до 5,00 (%) |

| № 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 |
|-------|---|--|-----------------------------------|-----------------|--|---|
| 1.46. | ГОСТ 32139;Химические испытания, физико- химические испытания;рентгеноспектрал ьный метод | Нефтепродукты (автомобильный бензин, дизельное топливо, авиационный бензин, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, масла, топливо печное бытовое, керосины, нефрас, нефтепродукты отработанные); Нефть ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (уайт- спирит, сольвент нефтяной); Вещества химические органические основные прочие (присадки); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (продукты химические); | 19.20;06.10;20.30;20.1 4;20.59 | 2710;270900 | Массовая доля серы | - от 20,0 до 46000 (мг/кг) от 0,0020 до 4,6 (%) |
| | | | | | Массовая доля общей серы | - от 20,0 до 46000 (мг/кг) от 0,0020 до 4,6% |
| | | | | | Содержание серы | - от 20,0 до 46000 (мг/кг) от 0,0020 до 4,6 (% масс.) |

| № 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 |
|-------|---|--|-----------------------------------|-----------------|--|---|
| 1.46. | | | | | Концентрация серы | - от 20,0 до 46000 (мг/кг) от 0,0020 до 4,6 (% масс.) |
| 1.47. | ГОСТ Р 52660;Химические испытания, физико- химические испытания;рентгеноспектрал ьный | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, дизельное топливо, авиационный бензин, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, масла, топливо печное бытовое, керосины, нефрас, нефтепродукты отработанные); Нефть ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (Уайт- спирит, сольвент нефтяной); Вещества химические органические основные прочие (Присадки); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Продукты химические); | 19.20;06.10;20.30;20.1 4;20.59 | 2710;270900 | Концентрация серы | - от 5 до 500 (мг/кг) |
| | | | | | Содержание серы | - от 5 до 500 (мг/кг) |

| № 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 |
|-------|---|--|-----------------------------------|-----------------|--|--------------------------|
| 1.47. | | | | | Массовая доля серы | - от 5 до 500 (мг/кг) |
| | | | | | Массовая доля общей серы | - от 5 до 500 (мг/кг) |
| 1.48. | ГОСТ ISO 20884;Химические испытания, физико- химические испытания;рентгеноспектрал ьный метод | Нефтепродукты (автомобильный бензин, дизельное топливо, авиационный бензин, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, масла, топливо печное бытовое, керосины, нефрас, нефтепродукты отработанные); Нефть ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические | 19.20;06.10;20.30;20.1 4;20.59 | 2710;270900 | Концентрация серы | - от 5 до 500 (мг/кг) |

| № 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 |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|--------------------------|
| 1.48. | | краски и мастики (уайт-спирит, сольвент нефтяной); Вещества химические органические основные прочие (присадки); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (продукты химические); | | | Массовая доля общей серы | - от 5 до 500 |
| | | | | | Массовая доля серы | - от 5 до 500 |
| | | | | | Содержание серы | - от 5 до 500 (мг/кг) |

| № 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 |
|-------|---|--|-----------------------------------|-----------------|--|--|
| 1.49. | ГОСТ Р 53203;Химические испытания, физико- химические испытания;рентгеноспектрал ьный метод | Нефтепродукты (автомобильный бензин, дизельное топливо, авиационный бензин, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, масла, топливо печное бытовое, керосины, нефрас, нефтепродукты отработанные); Нефть ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (уайт- спирит, сольвент нефтяной); Вещества химические органические основные прочие (присадки); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (продукты химические); | 19.20;06.10;20.30;20.1 4;20.59 | 2710;270900 | Концентрация серы | - от 0,0003 до 4,6 (% масс.) от 3 до 46000 (мг/кг) |
| | | | | | Массовая доля общей серы | - от 0,0003 до 4,6 (%) от 3 до 46000 (мг/кг) |
| | | | | | Массовая доля серы | - от 0,0003 до 4,6 (%) от 3 до 46000 (мг/кг) |

| № 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 |
|-------|---|--|-------------------|-----------------|--|--|
| 1.49. | | | | | Содержание серы | - от 0,0003 до 4,6 (% масс.) от 3 до 46000 (мг/кг) |
| 1.50. | ГОСТ 1567;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой) | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, керосины); Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (Уайт- спирит); Вещества химические органические основные прочие (Нефтепродукты); | 19.20;20.30;20.14 | 2710 | Содержание непромытых смола | наличие/отсутствие от 0 до 60 (мг/100 см³) |
| | | | | | Содержание промытых смола | наличие/отсутствие от 0 до 60 (мг/100 см³) |

| № 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 |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 1.50. | | | | | Содержание фактических смол | наличие/отсутствие от 0 до 60 (мг/100 см³) |
| | | | | | Концентрация фактических смол | наличие/отсутствие от 0 до 60 (мг/100 см³) |
| | | | | | Фактические смолы | наличие/отсутствие от 0 до 60 (мг/100 см³) |

| № 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 |
|-------|---|--|-------------------|-----------------|--|--|
| 1.50. | | | | | Концентрация смол, промытых растворителем | наличие/отсутствие от 0 до 60 (мг/100 см³) |
| 1.51. | ГОСТ 8489;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой) | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, моторное топливо, топливо для реактивных двигателей, дизельное топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое, керосины); Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (Уайт- спирит); Вещества химические органические основные прочие (Нефтепродукты, мазут); | 19.20;20.30;20.14 | 2710 | Концентрация фактических смол | наличие/отсутствие от 2 до 100 (мг/100 см³) |
| | | | | | Фактические смолы | наличие/отсутствие от 2 до 100 (мг/100 см³) |

| № 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 |
|-------|--|---|-------------------|-----------------|--|--|
| 1.52. | ГОСТ 32404;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой) | Нефтепродукты (Топливо для реактивных двигателей, дизельное топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое, керосины, дистилляты); Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (Уайт- спирит); Вещества химические органические основные прочие (Нефтепродукты, мазут); | 19.20;20.30;20.14 | 2710 | Концентрация фактических смол | - от 0,5 до 30 (мг/100 см³) |
| | | | | | Содержание фактических смол | - от 0,5 до 30 (мг/100 см³) |
| 1.53. | ГОСТ 6321;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, топливо для реактивных двигателей, дизельное топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое, керосины); Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (Уайт- спирит); Вещества химические органические основные | 19.20;20.30;20.14 | 2710 | Коррозия медной пластинки | выдерживает/не выдерживает от 1 до 4 (класс) |

| № 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 |
|-------|---|--|-------------------|-----------------|--|--|
| 1.53. | | прочие (Мазут, масла, нефтепродукты); | | | Испытание на медной пластине | выдерживает/не выдерживает от 1 до 4 (класс) |
| 1.54. | ГОСТ 32329;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, топливо для реактивных двигателей, дизельное топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое, керосины); Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (Уайт- спирит); Вещества химические органические основные прочие ; | 19.20;20.30;20.14 | 2710 | Коррозия медной пластинки | выдерживает/не выдерживает от 1 до 4 (класс) |

| № 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 |
|-------|--|---|-------------------|-----------------|--|--|
| 1.55. | ГОСТ ISO 2160;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, топливо для реактивных двигателей, дизельное топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое, керосины); Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (Уайт-спирит); Вещества химические органические основные прочие (Мазут, масла, нефтепродукты); | 19.20;20.30;20.14 | 2710 | Коррозионное воздействие топлива на медную пластинку | выдерживает/не выдерживает - от 1 до 4 (класс) |
| | | | | | Коррозия медной пластинки | выдерживает/не выдерживает от 1 до 4 (класс) |
| 1.56. | ГОСТ 1461;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод | Нефтепродукты (дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, масла, топливо печное бытовое); Нефть ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (нефтепродукты отработанные, керосины, уайт-спирит); | 19.20;06.10;20.59 | 2710;270900 | Зольность | наличие/отсутствие - от 0,002 до 1,0 (% масс.) |

| № 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 |
|-------|---|---|-------------------|-----------------|--|--------------------------------|
| 1.57. | ISO 10370;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой) | Нефтепродукты (Топливо для реактивных двигателей, дизельное топливо, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое); Нефть (Нефть, нефтепродукты); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Масла, нефтепродукты отработанные, керосины, уайт-спирит); | 19.20;06.10;20.59 | 2710;270900 | Коксовый остаток | - от 0,10 до 30,0 (% масс.) |
| | | | | | Содержание коксового остатка | - от 0,10 до 30,0 (% масс.) |
| | | | | | Коксуемость 10% остатка разгонки | - от 0,10 до 30,0 (% масс.) |

| № 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 |
|-------|--|---|-------------------|-----------------|--|--------------------------------|
| 1.57. | | | | | Коксуемость | - от 0,10 до 30,0 (% масс.) |
| | | | | | Коксуемость 10% остатка | - от 0,10 до 30,0 (% масс.) |
| 1.58. | ГОСТ 32392;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой) | Нефтепродукты (Дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое); Нефть ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Нефтепродукты отработанные, керосины, уайт-спирит); | 19.20;06.10;20.59 | 2710;270900 | Коксовый остаток | - от 0,10 до 30,0 (% масс.) |

| № 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 |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--------------------------------|
| 1.58. | | | | | Коксуемость 10% остатка разгонки | - от 0,10 до 30,0 (% масс.) |
| | | | | | Коксуемость | - от 0,10 до 30,0 (% масс.) |
| | | | | | Содержание коксового остатка | - от 0,10 до 30,0 (% масс.) |

| № 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 |
|-------|---|---|-------------------|-----------------|--|--------------------------------|
| 1.58. | | | | | Коксуемость 10% остатка | - от 0,10 до 30,0 (% масс.) |
| 1.59. | ГОСТ 6356;Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность;прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность | Нефтепродукты (Дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое); Нефть ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Нефтепродукты отработанные, керосины, уайт-спирит); | 19.20;06.10;20.59 | 2710;270900 | Температура вспышки в закрытом тигле | - от 0 до 370 (°C) |
| 1.60. | ГОСТ ISO 2719;Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность;прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность | Нефтепродукты (дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое); Нефть ; Продукты химические | 19.20;06.10;20.59 | 2710;270900 | Температура вспышки в закрытом тигле | - от 40 до 370 (°C) |

| № 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 |
|-------|--|--|-------------------|-----------------|--|------------------------------|
| 1.60. | | прочие, не включенные в другие группировки (нефтепродукты отработанные, керосин, уайт- спирит); | | | | |
| 1.61. | ГОСТ 33;Химические испытания, физико- химические испытания;вискозиметрическ ий | Нефтепродукты (Дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое); Нефть ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Нефтепродукты отработанные, керосины, уайт-спирит, масла); | 19.20;06.10;20.59 | 2710;270900 | Динамическая вязкость | Расчетный показатель: - |
| | | | | | Кинематическая вязкость | - от 0,6 до 30000 (мм²/с) |

| № 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 |
|-------|---|--|-------------------|-----------------|--|---|
| 1.62. | ГОСТ Р 53708;Химические испытания, физико- химические испытания;вязкозиметрическ ий | Нефтепродукты (Дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое); Нефть ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Нефтепродукты отработанные, керосины, уайт-спирит, масла); | 19.20;06.10;20.59 | 2710;270900 | Динамическая вязкость | Расчетный показатель: - |
| | | | | | Кинематическая вязкость | - от 0,6 до 30000 (мм²/с) |
| 1.63. | ГОСТ 17323;Химические испытания, физико- химические испытания;электрохимически й | Нефтепродукты (Дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, топливо нефтяное, топливо печное бытовое, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Массовая доля меркаптановой серы | наличие/отсутствие от 0,0002 до 0,01 (%) |

| № 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 |
|-------|---|---|-----------------------------|-----------------|--|---|
| 1.63. | | | | | Массовая доля сероводородной серы | наличие/отсутствие от 0,0002 до 0,01 (%) |
| 1.64. | ГОСТ 6370;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой) | Нефтепродукты (Дизельное топливо, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое); Нефть ; Вещества химические органические основные прочие (масла, нефтепродукты); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Нефтепродукты отработанные, специальные жидкости); | 19.20;06.10;20.14;20.5 9 | 2710;270900 | Содержание механических примесей | наличие/отсутствие от 0,005 до 1,0 (% масс.) |
| | | | | | Массовая доля механических примесей | наличие/отсутствие от 0,005 до 1,0 (%) |

| № 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 |
|-------|---|---|-----------------------------|-----------------|--|---|
| 1.65. | ГОСТ 2477;Химические испытания, физико- химические испытания;дистилляционный | Нефтепродукты (Дизельное топливо, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое); Нефть ; Вещества химические органические основные прочие (масла, нефтепродукты); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Нефтепродукты отработанные, специальные жидкости); | 19.20;06.10;20.14;20.5 9 | 2710;270900 | Содержание воды | отсутствие/следы/наличие от 0,03 до 25 (% об.) от 0,03 до 25 (% масс.) от 0,03 до 25 (%) |
| | | | | | Массовая доля воды | отсутствие/следы/наличие от 0,03 до 25 (%) |
| | | | | | Объемная доля воды | отсутствие/следы/наличие от 0,03 до 25 (%) |

| № 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 |
|-------|--|--|-----------------------------|-----------------|--|--|
| 1.66. | ГОСТ 3900, метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;ареометрический метод | Нефтепродукты (автомобильный бензин, дизельное топливо, авиационный бензин, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое); Нефть ; Вещества химические органические основные прочие (масла, нефтепродукты); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (нефтепродукты отработанные, керосины, нефрас, уайт-спирит, сольвент нефтяной); | 19.20;06.10;20.14;20.5 9 | 2710;270900 | Плотность | - от 0,60 до 1,10 (г/см³) от 600 до 1100 (кг/м³) |
| 1.67. | ГОСТ ISO 3675;Химические испытания, физико- химические испытания;ареометрический | Нефть ; Вещества химические органические основные прочие ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки ; Нефтепродукты (Автомобильный бензин, дизельное топливо, авиационный бензин, | 06.10;20.14;20.59;19.2 0 | 270900;2710 | Плотность | - от 600 до 1100 (кг/м³) |

| № 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 |
|-------|--|---|-------------------------|-----------------|--|-----------------------------|
| 1.67. | | топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое, нефтепродукты); | | | | |
| 1.68. | ISO 12185;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии» | Нефтепродукты (автомобильный бензин, дизельное топливо, авиационный бензин, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое, нефтепродукты); Нефть ; Вещества химические органические основные прочие ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки ; | 19.20;06.10;20.14;20.59 | 2710;270900 | Плотность | - от 600 до 1100 (кг/м³) |

| № 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 |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|--------------------------|
| 1.69. | ГОСТ Р ЕН ИСО 7536;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин); | 19.20 | 2710 | Индукционный период бензина | - от 10 до 1500 (мин) |
| | | | | | Устойчивость к окислению | - от 10 до 1500 (мин) |
| | | | | | Индукционный период | - от 10 до 1500 (мин) |

| № 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 |
|-------|--|--|------------|-----------------|--|--------------------------|
| 1.69. | | | | | Окислительная стабильность | - от 10 до 1500 (мин) |
| 1.70. | ГОСТ 4039;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин); | 19.20 | 2710 | Окислительная стабильность | - от 10 до 1500 (мин) |
| | | | | | Индукционный период бензина | - от 10 до 1500 (мин) |

| № 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 |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|--------------------------|
| 1.70. | | | | | Индукционный период | - от 10 до 1500 (мин) |
| | | | | | Устойчивость к окислению | - от 10 до 1500 (мин) |
| 1.71. | ГОСТ Р 52068;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин); | 19.20 | 2710 | Окислительная стабильность | - от 10 до 1500 (мин) |

| № 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 |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--------------------------|
| 1.71. | | | | | Индукционный период бензина | - от 10 до 1500 (мин) |
| | | | | | Индукционный период | - от 10 до 1500 (мин) |
| | | | | | Устойчивость к окислению | - от 10 до 1500 (мин) |

| № 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 |
|-------|--|---|-------------------------|-----------------|--|---|
| 1.72. | ГОСТ 28084, 4.1;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный метод "сухой химии" | Нефтепродукты ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики ; Вещества химические органические основные прочие ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (специальные жидкости, жидкости охлаждающие, жидкости тормозные); | 19.20;20.30;20.14;20.59 | 2710 | Внешний вид | Указание диапазона не требуется: - |
| 1.73. | ГОСТ 28084, 4.2;Химические испытания, физико-химические испытания;ареометрический | Нефтепродукты ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики ; Вещества химические органические основные прочие ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Специальные жидкости, жидкости охлаждающие, жидкости тормозные); | 19.20;20.30;20.14;20.59 | 2710 | Плотность | - от 1,065 до 1,150 (г/см³) от 1065 до 1150 (кг/м³) |

| № 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 |
|-------|--|---|-------------------------|-----------------|--|--|
| 1.74. | ГОСТ 28084, 4.3; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие изменения температуры среды | Нефтепродукты ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики ; Вещества химические органические основные прочие ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Специальные жидкости, жидкости охлаждающие, жидкости тормозные); | 19.20;20.30;20.14;20.59 | 2710 | Температура начала кристаллизации | - от -80 до 20 (°C) |
| 1.75. | ГОСТ 28084, 4.4; Химические испытания, физико-химические испытания; дистиляционный | Нефтепродукты ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики ; Вещества химические органические основные прочие ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Специальные жидкости, жидкости охлаждающие, жидкости тормозные); | 19.20;20.30;20.14;20.59 | 2710 | Фракционный состав | - от 0,5 до 70 (%) от 50 до 110 (°C) |
| | | | | | Температура начала перегонки | - от 50 до 110 (°C) |

| № 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 |
|-------|--|---|-----------------------------|-----------------|---|------------------------------|
| 1.75. | | | | | Массовая доля жидкости, перегоняемая до достижения температуры 150°С | - от 0,5 до 70 (%) |
| 1.76. | ГОСТ 28084, 4.8;Химические испытания, физико- химические испытания;электрохимически | Нефтепродукты ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики ; Вещества химические органические основные прочие ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Специальные жидкости, жидкости охлаждающие, жидкости тормозные); | 19.20;20.30;20.14;20.5 9 | 2710 | Водородный показатель (рН) | - от 1,0 до 14,0 (ед. рН) |
| 1.77. | ГОСТ 28084, 4.9;Химические испытания, физико- химические испытания;электрохимически | Нефтепродукты ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики ; Вещества химические органические основные прочие ; | 19.20;20.30;20.14;20.5 9 | 2710 | Щелочность | - от 2 до 25 (см³) |

| № 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 |
|-------|--|---|-------------------------|-----------------|--|--|
| 1.77. | | Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Специальные жидкости, жидкости охлаждающие, жидкости тормозные); | | | | |
| 1.78. | ГОСТ 18995.1;Химические испытания, физико-химические испытания;ареометрический | Нефтепродукты ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики ; Вещества химические органические основные прочие ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Специальные жидкости, жидкости охлаждающие, жидкости тормозные); | 19.20;20.30;20.14;20.59 | 2710 | Плотность | - от 0,60 до 1,84 (г/см³) от 600 до 1840 (кг/м³) |
| 1.79. | ГОСТ 22567.5;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический | Нефтепродукты ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики ; Вещества химические органические основные прочие ; | 19.20;20.30;20.14;20.59 | 2710 | Водородный показатель (рН) | - от 1,0 до 14,0 (ед. рН) |

| № 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 |
|-------|---|---|-----------------------------|-----------------|--|-------------------------|
| 1.79. | | Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Специальные жидкости, жидкости охлаждающие, жидкости тормозные); | | | | |
| 1.80. | ГОСТ 18995.5;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие изменения температуры среды | Нефтепродукты ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики ; Вещества химические органические основные прочие ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (специальные жидкости, жидкости охлаждающие, жидкости тормозные); | 19.20;20.30;20.14;20.5 9 | 2710 | Температура кристаллизации | - от -50 до 250 (°C) |
| | | | | | Температура начала кристаллизации | - от -50 до 250 (°C) |

| № 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 |
|-------|---|---|-------------------------|-----------------|--|--------------------------------|
| 1.81. | ГОСТ 18995.7, раздел 2; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие изменения температуры среды | Нефтепродукты ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики ; Вещества химические органические основные прочие ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Специальные жидкости, жидкости охлаждающие, жидкости тормозные); | 19.20;20.30;20.14;20.59 | 2710 | Температурные пределы перегонки | - от 30 до 360 (°C) |
| 1.82. | ГОСТ 34425; Химические испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая/газожидкостная | Нефтепродукты ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики ; Вещества химические органические основные прочие ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Специальные жидкости, жидкости охлаждающие, жидкости тормозные); | 19.20;20.30;20.14;20.59 | 2710 | Массовая доля метилового спирта | - от 0,01 до 5,00 (%) |
| | | | | | Содержание метилового спирта | - от 0,01 до 5,00 (% масс.) |

| № 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 |
|-------|---|----------------------------|-------------|-----------------|---|---|
| 1.83. | ГОСТ Р 52247, метод В;Химические испытания, физико-химические испытания;рентгеноспектрал ьный метод | Нефтепродукты ; Нефть ; | 19.20;06.10 | 2710;270900 | Массовая доля органических хлоридов | - от 2 до 50 (млн ⁻¹ (ppm, мкг/г)) |
| | | | | | Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С | - от 2 до 50 (млн ⁻¹ (ppm, мкг/г)) |
| | | | | | Массовая доля хлорорганических соединений | - от 2 до 50 (млн ⁻¹ (ppm, мкг/г)) |

| № 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 |
|-------|---|----------------------------|-------------|-----------------|--|---|
| 1.83. | | | | | Содержание органических хлоридов | - от 2 до 50 (млн ⁻¹ (ppm, мкг/г)) |
| 1.84. | ГОСТ 21534, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод | Нефтепродукты ; Нефть ; | 19.20;06.10 | 2710;270900 | Концентрация хлористых солей | - от 5 до 1000 (мг/дм ³) |
| | | | | | Массовая концентрация хлористых солей | - от 5 до 1000 (мг/дм ³) |

| № 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 |
|-------|--|---|------------|-----------------|--|-----------------------------|
| 1.85. | ГОСТ 4333-2021 (ISO 2592:2017), метод Кливленда; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность | Нефтепродукты (нефтепродукты, топливо нефтяное, сольвент нефтяной, мазут, смазочные материалы, масла, пластичные смазки); | 19.20 | 2710 | Температура воспламенения | - от 79 до 360 (°C) |
| | | | | | Температура вспышки в открытом тигле | - от 79 до 360 (°C) |
| 1.86. | ГОСТ 12417; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой) | Нефтепродукты (Нефтепродукты, топливо нефтяное, сольвент нефтяной, мазут, смазочные материалы, масла, пластичные смазки); | 19.20 | 2710 | Зольность сульфатная | - от 0,005 до 2,0 (% масс.) |

| № 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 |
|-------|--|---|-------------------------|-----------------|--|-------------------------|
| 1.86. | | | | | Массовая доля сульфатной золы | - от 0,005 до 2,0 (%) |
| 1.87. | ГОСТ 25371;Химические испытания, физико-химические испытания;вискозиметрических | Нефтепродукты ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Масла, смазочные материалы); | 19.20;20.59 | 2710 | Индекс вязкости | Расчетный показатель: - |
| 1.88. | ГОСТ 12.1.044, 31;Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность;прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность | Нефтепродукты ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики ; Вещества химические органические основные прочие ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Масла, смазочные материалы); | 19.20;20.30;20.14;20.59 | 2710 | Температура самовоспламенения | - от 50 до 600 (°C) |

| № 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 |
|-------|---|--|-------------------------------|-----------------|--|------------------------------------|
| 1.89. | ГОСТ 2517, п. 4.2 - 4.6, п. 4.11, п. 4.12, п. 4.14; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, дизельное топливо, авиационный бензин, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое, нефтепродукты); Нефть; Вещества химические органические основные прочие (Специальные жидкости, смазочные материалы); Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Масла, нефтепродукты отработанные, пластичные смазки); | 19.20;06.10;20.14;20.30;20.59 | 2710;270900 | Отбор проб из резервуаров | Указание диапазона не требуется: - |
| | | | | | Отбор проб | Указание диапазона не требуется: - |

| № 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 |
|-------|---|--|-------------------------------|-----------------|--|--|
| 1.90. | ГОСТ 31873;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефть ; Вещества химические органические основные прочие ; Нефтепродукты (Автомобильный бензин, дизельное топливо, авиационный бензин, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое, нефтепродукты); Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Масла, нефтепродукты отработанные, пластичные смазки); | 06.10;20.14;19.20;20.30;20.59 | 270900;2710 | Отбор проб | Указание диапазона не требуется: - |
| 1.91. | ГОСТ 32918;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Нефть ; | 06.10 | 270900 | Массовая доля сероводорода | - от 1,0 до 300 (млн ⁻¹ (ppm)) |

| № 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 |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|---|--|
| 1.91. | | | | | Массовая доля метил- и этилмеркаптанов в сумме | - от 1,0 до 300 (млн ⁻¹ (ppm)) |
| | | | | | Массовая доля метил- и этилмеркаптанов | - от 1,0 до 300 (млн ⁻¹ (ppm)) |
| 1.92. | ГОСТ 33690;Химические испытания, физико- химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная | Нефть ; | 06.10 | 270900 | Массовая доля сероводорода | - от 2,0 до 200 (млн ⁻¹ (ppm)) |

| № 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 |
|-------|--|--|------------|-----------------|---|--|
| 1.92. | | | | | Массовая доля метил- и этилмеркаптанов в сумме | - от 2,0 до 200 (млн ⁻¹ (ppm)) |
| | | | | | Массовая доля метил- и этилмеркаптанов | - от 2,0 до 200 (млн ⁻¹ (ppm)) |
| 1.93. | ГОСТ 3122;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (дизельное топливо, судовое топливо, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Цетановое число | - от 30 до 65 |

| № 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 |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|----------------------|
| 1.94. | ГОСТ Р 52709;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (дизельное топливо, судовое топливо, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Цетановое число | - от 30 до 65 |
| 1.95. | ГОСТ 32508;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (дизельное топливо, судовое топливо, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Цетановое число | - от 30 до 65 |
| 1.96. | ГОСТ Р 52947;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Октановое число по исследовательскому методу | - от 40 до 110 |

| № 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 |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|----------------------|
| 1.97. | ГОСТ 8226-2015;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Октановое число по исследовательскому методу | - от 40 до 110 |
| 1.98. | ГОСТ 32339;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Октановое число по исследовательскому методу | - от 40 до 110 |
| 1.99. | ГОСТ Р 52946;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Октановое число по моторному методу | - от 40 до 110 |

| № 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 |
|--------|--|--|-------------|-----------------|--|---|
| 1.100. | ГОСТ 32340;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (Автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Октановое число по моторному методу | - от 40 до 110 |
| 1.101. | ГОСТ 511-2015;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Нефтепродукты (автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин, нефтепродукты); | 19.20 | 2710 | Октановое число по моторному методу | - от 40 до 110 |
| 1.102. | ГОСТ 32514-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрический метод | Нефтепродукты (автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (продукты химические); | 19.20;20.59 | 2710 | Концентрация железа | наличие/отсутствие от 10 до 100 (мг/дм³) |

| № 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 |
|--------|---|--|-------------|-----------------|--|---|
| 1.102. | | | | | Массовая доля железа (Fe) | наличие/отсутствие от 0,01 до 0,10 (г/дм³) |
| 1.103. | ГОСТ 33158-2014; Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС) | Нефтепродукты (автомобильный бензин, авиационный бензин, бензин прямогонный, бензин); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (продукты химические); | 19.20;20.59 | 2710 | Массовая доля марганца (Mn) | наличие/отсутствие от 0,25 до 40 (мг/дм³) |
| | | | | | Концентрация марганца | наличие/отсутствие от 0,25 до 40 (мг/дм³) |

| № 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 |
|--------|---|--|-------------------------------|-----------------|---|----------------------|
| 1.104. | ГОСТ ISO 3405-2013; Химические испытания, физико-химические испытания; дистиляционный метод | Нефтепродукты (автомобильный бензин, дизельное топливо, авиационный бензин, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, масла, топливо печное бытовое, керосины, нефрас, нефтепродукты отработанные); Нефть ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (уайт-спирит, сольвент нефтяной); Вещества химические органические основные прочие (присадки); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (продукты химические); | 19.20;06.10;20.30;20.14;20.59 | 2710;270900 | Объемная доля остатка в колбе | - от 0 до 100 (%) |
| | | | | | Остаток в колбе | - от 0 до 100 (%) |
| | | | | | Фракционный состав - объем отгона при заданной температуре | - от 0 до 100 (%) |

| № 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 |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|---|------------------------|
| 1.104. | | | | | Фракционный состав - температура конца кипения | - от 20 до 370 (°C) |
| | | | | | Фракционный состав - температура при заданном объеме отгона | - от 20 до 370 (°C) |
| | | | | | Фракционный состав - температура начала кипения | - от 20 до 370 (°C) |

| № 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 |
|--------|--|--|-------------------------------|-----------------|--|---|
| 1.105. | ГОСТ 32139-2019; Химические испытания, физико-химические испытания; рентгеноспектральный метод | Нефтепродукты (автомобильный бензин, дизельное топливо, авиационный бензин, топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, масла, топливо печное бытовое, керосины, нефрас, нефтепродукты отработанные); Нефть ; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (уайт-спирит, сольвент нефтяной); Вещества химические органические основные прочие (присадки); Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (продукты химические); | 19.20;06.10;20.30;20.14;20.59 | 2710;270900 | Массовая доля серы | - от 20,0 до 46000 (мг/кг) от 0,0020 до 4,6 (%) |
| | | | | | Массовая доля общей серы | - от 20 до 46000 (мг/кг) от 0,0020 до 4,6 (%) |
| | | | | | Содержание серы | - от 20,0 до 46000 (мг/кг) от 0,0020 до 4,6 (% масс.) |

| № 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 |
|--------|---|--|-------------------------|-----------------|--|---|
| 1.105. | | | | | Концентрация серы | - от 20,0 до 46000 (мг/кг) от 0,0020 до 4,6 (% масс.) |
| 1.106. | ISO 12185:1996;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии» | Нефтепродукты (автомобильный бензин, дизельное топливо, авиационный бензин,топливо для реактивных двигателей, мазут, судовое топливо, топливо нефтяное, топливо печное бытовое, нефтепродукты); Нефть ; Вещества химические органические основные прочие ; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки ; | 19.20;06.10;20.14;20.59 | 2710;270900 | Плотность | - от 600 до 1100 (кг/м³) |

Директор ФБУ "ЦСМ ТАТАРСТАН"

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

О.Е. Ибрагимов

инициалы, фамилия уполномоченного лица