|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к аттестату аккредитации № BY/112 2.0757от 31 октября 1997 годана бланке № 0006071на 9 листах редакция 03 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 30 ноября 2022 года

испытательной лаборатории

Республиканского дочернего унитарного предприятия по обеспечению нефтепродуктами «Белоруснефть-Гроднооблнефтепродукт»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта  | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Дзержинского, д. 96, 230005, г. Гродно (рабочие места испытательной лаборатории в Гродно)** |
| 1.1\*\*\* | Нефтепродукты | 19.20/42.000 | Отбор проб | ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2517-2012СТБ ИСО 3170-2004ГОСТ 31873-2012 |
| 2.1\* | 19.20/08.031 | Плотность  | СТБ 1656-2016ГОСТ 31072-2002СТБ 1658-2015ГОСТ 305-2013ГОСТ 32511-2013СТБ 1657-2016ГОСТ 10227-2013ТУ 38.401-58-10-01ТУ BY 400091131.005-2009ТУ 38.101656-2005ТУ BY 400091131.004-2009ГОСТ 8581-78ГОСТ 10541-78ГОСТ 20799-88ТУ 38.001347-00ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 31072-2002ГОСТ 3900-85СТБ 1799-2007СТБ ИСО 3675-2003ГОСТ ISO 3675-2014ГОСТ 31392-2009 |
| 2.2\* |  | 19.20/29.040 | Плотность  | СТБ 1468-2014СТБ ИСО 12185-2007 |
| 2.3\* |  | 19.20/08.055 | Фракционный состав | ГОСТ 2177-99 Метод АГОСТ ISO 3405-2013СТБ 1934-2009СТБ 1934-2015 |
| 2.4\* |  | 19.20/08.149 | Кислотность икислотное число | ГОСТ 5985-79 |
| 2.5\* |  | 19.20/08.052 | Концентрация фактических смол | ГОСТ 1567-97СТБ ИСО 6246-2005ГОСТ 32404-2013 |
| 2.6\* |  | 19.20/29.049 | Вязкость кинематическая | СТБ ИСО 3104-2003ГОСТ 31391-2020 ГОСТ 33-2016  |
| 2.7\* |  | 19.20/08.130 | Массовая доля серы |  | СТБ 1420-2003ГОСТ ISO 8754-2013СТБ 2141-2010ГОСТ ISO 20847-2014ГОСТ 32139-2019 |
| 2.8\* | Нефтепродукты | 19.20/08.034 | Содержание серы | СТБ 1656-2016ГОСТ 31072-2002СТБ 1658-2015ГОСТ 305-2013ГОСТ 32511-2013СТБ 1657-2016ГОСТ 10227-2013ТУ 38.401-58-10-01ТУ BY 400091131.005-2009ТУ BY 400091131.004-2009ГОСТ 8581-78ГОСТ 10541-78ГОСТ 20799-88ТУ 38.001347-00ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ ISO 20846-2016 |
| 2.9\* | 19.20/08.052 | Массовая доля (содержание) механических примесей | ГОСТ 6370-83ГОСТ 6370-2018СТБ ЕН 12662-2010ГОСТ EN 12662-2016 |
| 2.10\* |  | 19.20/08.055 | Содержание (массовая доля) воды  | ГОСТ 2477-2014ГОСТ ISO 3733-2013 |
| 2.11\* |  | 19.20/08.169 | Содержание воды | СТБ ИСО 12937-2003 |
| 2.12\* |  | 19.20/26.045 | Коррозионноевоздействие на медную пластинку | ГОСТ 6321-92 СТБ ИСО 2160-2003 ГОСТ ISO 2160-2013СТБ 1816-2007ГОСТ 32329-2013 |
| 2.13\* |  | 19.20/08.149 | Наличиеводорастворимых кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75 |
| 2.14\* |  | 19.20/25.120 | Температура вспышки взакрытом тигле | ГОСТ 6356-75СТБ ИСО 2719-2002 ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 2.15\* |  | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2014 |
| 2.16\* |  | 19.20/29.145 | Температура помутнения | ГОСТ 5066-2018Метод БСТБ ЕН 23015-2002 |
| 2.17\* |  | 19.20/29.145 | Температура застывания |  | ГОСТ 20287-91Метод Б |
| 2.18\* |  | 19.20/08.153 | Предельнаятемпература фильтруемости |  | ГОСТ EN 116-2017ГОСТ 22254-92 |
| 2.19\* |  | 19.20/11.116 | Внешний вид, наличие механических примесей, воды, цвет, прозрачность |  | СТБ 1656-2016 п.7 т.1, п.9ГОСТ 31077-2002 п.7.3ГОСТ 10227-2013 п.7.3ТУ BY 400091131.004-2009 п.4.4 |
| 2.20\* |  | 19.20/08.082 | Цвет в единицах ЦНТ |   | ГОСТ 20284-74 |
| 3.1\* | Бензин автомобильный  | 19.20/25.041 | Детонационная стойкость:октановое число по исследователь-скому методу | СТБ 1656-2016ГОСТ 31072-2002ТНПА и другая документация на продукцию  | ГОСТ 8226-2015ГОСТ 32339-2013 |
| 3.2\* | 19.20/25.041 | Детонационная стойкость:октановое число по моторному методу  | ГОСТ 511-2015ГОСТ 32340-2013 |
| 3.3\* | 19.20/08.050 | Давление насыщенных паров | СТБ 1656-2016ГОСТ 31072-2002ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 1756-2000СТБ 1425-2003(Метод А и В)СТБ EN 13016-1-2011ГОСТ EN 13016-1-2013 |
| 3.4\* | 19.20/08.158 | Объемная доля бензола | ГОСТ 29040-2018ГОСТ EN 12177-2013 СТБ ЕН 12177-2005 |
| 3.5\* |  | 19.20/08.158 | Массовая доля кислорода | ГОСТ EN 13132-2012ГОСТ EN 1601-2017 |
| 3.6\* |  | 19.20/08.158 | Объемная доля оксигенатов | ГОСТ EN 13132-2012ГОСТ EN 1601-2017 |
| 4.1\* | Топливо дизельное | 19.20/08.052 | Цетановый индекс | СТБ 1658-2015ГОСТ 305-2013ГОСТ 32511-2013ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ ИСО 4264-2003 п.5.1.1 |
| 5.1\* | Керосин осветительный, экологически улучшенный | 19.20/11.116 | Наличиемеханических примесей и воды | ТУ 38.401-58-10-01ТУ BY 400091131.005-2009ТНПА и другая документация на продукцию | ТУ 38.401-58-10-01 п.6.4ТУ BY 400091131.005 -2009 п.4.3 |
| 6.1\* | Масла | 19.20/29.049 | Индекс вязкости | ГОСТ 8581-78ГОСТ 10541-78ГОСТ 20799-88ТУ 38.001347-00ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 25371-2018ГОСТ 32500-2013 |
| 7.1\* | Отработанные смазочные масла | 19.20/08.055 | Массовая доля воды | ГОСТ 21046-2015ТНПА и другая документация на продукцию  | ГОСТ 26378.1-2015 |
| 7.2\* |  | 19.20/08.052 | Массовая доля механических примесей.Общее загрязнение  | ГОСТ 26378.2-2015 |
| 7.3\* |  | 19.20/29.049 | Вязкость условная при 20°С |  | ГОСТ 26378.3-2015 |
| 7.4\* |  | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле |  | ГОСТ 26378.4-2015 |
| 8.1\*\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001ГОСТ 31861-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001ГОСТ 31861-2012 |
| 8.2\* | 100.05/08.155 | Концентрация нефтепродуктов  | Разрешение на специальное водопользование, выданное Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь | ФР.1.31.2012.13169(ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012)) |
| **ул. Октябрьская, д.153, 231900, г. Волковыск, Гродненская обл. (рабочие места испытательной лаборатории в Волковыске)** |
| 1.1\*\*\* | Нефтепродукты | 19.20/42.000 | Отбор проб | ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2517-2012СТБ ИСО 3170-2004ГОСТ 31873-2012 |
| 2.1\* | 19.20/08.031 | Плотность  | СТБ 1656-2016ГОСТ 31072-2002СТБ 1658-2015ГОСТ 305-2013ГОСТ 32511-2013СТБ 1657-2016ТУ 38.401-58-10-01ТУ BY 400091131.005-2009ТУ 38.101656-2005ТУ BY 400091131.004-2009ГОСТ 8581-78ГОСТ 10541-78ГОСТ 20799-88ТУ 38.001347-00ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 31072-2002ГОСТ 3900-85СТБ 1799-2007СТБ ИСО 3675-2003ГОСТ ISO 3675-2014ГОСТ 31392-2009 |
| 2.3\* |  | 19.20/08.055 | Фракционный состав | ГОСТ 2177-99 Метод АГОСТ ISO 3405-2013СТБ 1934-2009СТБ 1934-2015 |
| 2.4\* |  | 19.20/08.149 | Кислотность икислотное число | ГОСТ 5985-79 |
| 2.5\* |  | 19.20/08.052 | Концентрация фактических смол | ГОСТ 1567-97СТБ ИСО 6246-2005ГОСТ 32404-2013 |
| 2.6\* |  | 19.20/29.049 | Вязкость кинематическая | СТБ ИСО 3104-2003ГОСТ 31391-2020ГОСТ 33-2016  |
| 2.7\* |  | 19.20/08.130 | Массовая доля серы |  | СТБ 1420-2003ГОСТ ISO 8754-2013СТБ 2141-2010ГОСТ ISO 20847-2014ГОСТ 32139-2019 |
| 2.9\* |  | 19.20/08.052 | Массовая доля (содержание) механических примесей |  | ГОСТ 6370-83ГОСТ 6370-2018СТБ ЕН 12662-2010ГОСТ EN 12662-2016 |
| 2.10\* |  | 19.20/08.055 | Массовая доля воды  |  | ГОСТ 2477-2014ГОСТ ISO 3733-2013 |
| 2.11\* |  | 19.20/08.169 | Содержание воды |  | СТБ ИСО 12937-2003 |
| 2.12\* | Нефтепродукты | 19.20/26.045 | Коррозионноевоздействие на медную пластинку | СТБ 1656-2016ГОСТ 31072-2002СТБ 1658-2015ГОСТ 305-2013ГОСТ 32511-2013СТБ 1657-2016ТУ 38.401-58-10-01ТУ BY 400091131.005-2009ТУ BY 400091131.004-2009ГОСТ 8581-78ГОСТ 10541-78ГОСТ 20799-88ТУ 38.001347-00ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 6321-92 СТБ ИСО 2160-2003 ГОСТ ISO 2160-2013СТБ 1816-2007ГОСТ 32329-2013 |
| 2.13\* |  | 19.20/08.149 | Наличиеводорастворимых кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75 |
| 2.14\* |  | 19.20/25.120 | Температура вспышки взакрытом тигле | ГОСТ 6356-75СТБ ИСО 2719-2002 ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 2.15\* |  | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2014 |
|  |
| 2.18\* | 19.20/08.153 | Предельнаятемпература фильтруемости | ГОСТ EN 116-2017ГОСТ 22254-92 |
| 2.19\* | 19.20/11.116 | Внешний вид, наличие механических примесей, воды, цвет, прозрачность | СТБ 1656-2016 п.7, т.1, п.9ГОСТ 31077-2002 п.7.3ГОСТ 10227-2013 п.7.3ТУ BY 400091131.004-2009 п.4.4 |
| 4.1\* | Топливо дизельное | 19.20/08.052 | Цетановый индекс | СТБ 1658-2015ГОСТ 305-2013ГОСТ 32511-2013ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ ИСО 4264-2003п.5.1.1 |
| 5.1\* | Керосин осветительный, экологически улучшенный | 19.20/11.116 | Наличиемеханических примесей и воды | ТУ 38.401-58-10-01ТУ BY 400091131.005-2009ТНПА и другая документация на продукцию | ТУ 38.401-58-10-01 п.6.4ТУ BY 400091131.005 -2009 п.4.3 |
| 6.1\* | Масла | 19.20/29.049 | Индекс вязкости | ГОСТ 8581-78ГОСТ 10541-78ГОСТ 20799-88ТУ 38.001347-00ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 25371-2018ГОСТ 32500-2013 |
| **ул. Озерная, д.20, 231795, г. Слоним, Гродненская обл. (рабочие места испытательной лаборатории в Слониме)** |
| 1.1\*\*\* | НефтепродуктыНефтепродукты | 19.20/42.000 | Отбор проб | ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2517-2012СТБ ИСО 3170-2004ГОСТ 31873-2012 |
| 2.1\* | 19.20/08.031 | Плотность  | СТБ 1656-2016ГОСТ 31072-2002СТБ 1658-2015ГОСТ 305-2013ГОСТ 32511-2013СТБ 1657-2016ГОСТ 10227-2013ТУ 38.401-58-10-01ТУ BY 400091131.005-2009ТУ 38.101656-2005ТУ BY 400091131.004-2009ГОСТ 8581-78ГОСТ 10541-78ГОСТ 20799-88ТУ 38.001347-00ТНПА и другая документация на продукцию СТБ 1656-2016ГОСТ 31072-2002СТБ 1658-2015ГОСТ 305-2013ГОСТ 32511-2013СТБ 1657-2016ГОСТ 10227-2013ТУ 38.401-58-10-01ТУ BY 400091131.005-2009ТУ BY 400091131.004-2009ГОСТ 8581-78ГОСТ 10541-78ГОСТ 20799-88ТУ 38.001347-00ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 31072-2002ГОСТ 3900-85СТБ 1799-2007СТБ ИСО 3675-2003ГОСТ ISO 3675-2014ГОСТ 31392-2009 |
| 2.3\* | 19.20/08.052 | Фракционный состав | ГОСТ 2177-99 Метод АГОСТ ISO 3405-2013СТБ 1934-2009СТБ 1934-2015 |
| 2.4\* | 19.20/08.149 | Кислотность икислотное число | ГОСТ 5985-79 |
| 2.5\* | 19.20/08.052 | Концентрация фактических смол | ГОСТ 1567-97СТБ ИСО 6246-2005ГОСТ 32404-2013 |
| 2.6\* | 19.20/29.049 | Кинематическая вязкость | СТБ ИСО 3104-2003ГОСТ 31391-2020 ГОСТ 33-2016  |
| 2.9\* | 19.20/08.052 | Массовая доля (содержание) механических примесей | ГОСТ 6370-83ГОСТ 6370-2018 |
| 2.10\* | 19.20/08.055 | Массовая доля воды  | ГОСТ 2477-2014ГОСТ ISO 3733-2013 |
| 2.12\* | 19.20/26.045 | Коррозионноевоздействие на медную пластинку | ГОСТ 6321-92 СТБ ИСО 2160-2003 ГОСТ ISO 2160-2013СТБ 1816-2007ГОСТ 32329-2013 |
| 2.13\* | 19.20/08.149 | Наличиеводорастворимых кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75 |
| 2.14\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки взакрытом тигле | ГОСТ 6356-75СТБ ИСО 2719-2002 ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 2.15\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2014 |
|  |
| 2.18\* | 19.20/08.153 | Предельнаятемпература фильтруемости | ГОСТ EN 116-2017ГОСТ 22254-92 |
| 2.19\* | 19.20/11.116 | Внешний вид, наличие механических примесей, воды, цвет, прозрачность | СТБ 1656-2016 п.7 т.1, п.9ГОСТ 31077-2002 п.7.3ГОСТ 10227-2013 п.7.3ТУ BY 400091131.004-2009 п.4.4 |
| 4.1\* | Топливо дизельное | 19.20/08.052 | Цетановый индекс | СТБ 1658-2015ГОСТ 305-2013ГОСТ 32511-2013ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ ИСО 4264-2003п.5.1.1 |
| 5.1\* | Керосин осветительный, экологически улучшенный | 19.20/11.116 | Наличиемеханических примесей и воды | ТУ 38.401-58-10-01ТУ BY 400091131.005-2009ТНПА и другая документация на продукцию | ТУ 38.401-58-10-01 п.6.4ТУ BY 400091131.005 -2009 п.4.3 |
| 6.1\* | Масла | 19.20/29.049 | Индекс вязкости | ГОСТ 8581-78ГОСТ 10541-78ГОСТ 20799-88ТУ 38.001347-00ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 25371-2018ГОСТ 32500-2013 |
| **ст. Солы, 231000, г. Сморгонь, Гродненская обл. (рабочие места испытательной лаборатории в Сморгони)** |
| 1.1\*\*\* | НефтепродуктыНефтепродукты | 19.20/42.000 | Отбор проб | ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2517-2012СТБ ИСО 3170-2004ГОСТ 31873-2012 |
| 2.1\* | 19.20/08.031 | Плотность  | СТБ 1656-2016ГОСТ 31072-2002СТБ 1658-2015ГОСТ 305-2013ГОСТ 32511-2013СТБ 1657-2016ГОСТ 10227-2013ТУ 38.401-58-10-01ТУ BY 400091131.005-2009ТУ 38.101656-2005ТУ BY 400091131.004-2009ГОСТ 8581-78ГОСТ 10541-78ГОСТ 20799-88ТУ 38.001347-00ТНПА и другая документация на продукциюСТБ 1656-2016ГОСТ 31072-2002СТБ 1658-2015ГОСТ 305-2013ГОСТ 32511-2013СТБ 1657-2016ГОСТ 10227-2013ТУ 38.401-58-10-01ТУ BY 400091131.005-2009ТУ BY 400091131.004-2009ГОСТ 8581-78ГОСТ 10541-78ГОСТ 20799-88ТУ 38.001347-00ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 31072-2002ГОСТ 3900-85СТБ 1799-2007СТБ ИСО 3675-2003ГОСТ ISO 3675-2014ГОСТ 31392-2009 |
| 2.3\* | 19.20/08.052 | Фракционный состав | ГОСТ 2177-99 Метод АГОСТ ISO 3405-2013СТБ 1934-2009СТБ 1934-2015 |
| 2.4\* | 19.20/08.149 | Кислотность икислотное число | ГОСТ 5985-79 |
| 2.5\* | 19.20/08.052 | Концентрация фактических смол | ГОСТ 1567-97СТБ ИСО 6246-2005ГОСТ 32404-2013 |
| 2.6\* | 19.20/29.049 | Кинематическая вязкость | СТБ ИСО 3104-2003ГОСТ 31391-2020ГОСТ 33-2016  |
| 2.7\* | 19.20/08.130 | Массовая доля серы | СТБ 1420-2003ГОСТ ISO 8754-2013СТБ 2141-2010ГОСТ ISO 20847-2014ГОСТ 32139-2019 |
| 2.9\* | 19.20/08.052 | Массовая доля (содержание) механических примесей | ГОСТ 6370-83ГОСТ 6370-2018СТБ ЕН 12662-2010ГОСТ EN 12662-2016 |
| 2.10\* | 19.20/08.055 | Массовая доля воды  | ГОСТ 2477-2014ГОСТ ISO 3733-2013 |
| 2.11\* | 19.20/08.169 | Содержание воды | СТБ ИСО 12937-2003 |
| 2.12\* | 19.20/26.045 | Коррозионноевоздействие на медную пластинку | ГОСТ 6321-92 СТБ ИСО 2160-2003 ГОСТ ISO 2160-2013СТБ 1816-2007ГОСТ 32329-2013 |
| 2.13\* | 19.20/08.149 | Наличиеводорастворимых кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75 |
| 2.14\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки взакрытом тигле | ГОСТ 6356-75СТБ ИСО 2719-2002 ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 2.15\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2014 |
|  |
| 2.18\* | 19.20/08.153 | Предельнаятемпература фильтруемости | ГОСТ EN 116-2017ГОСТ 22254-92 |
| 2.19\* | 19.20/11.116 | Внешний вид, наличие механических примесей, воды, цвет, прозрачность | СТБ 1656-2016 п.7 т.1, п.9ГОСТ 31077-2002 п.7.3ГОСТ 10227-2013 п.7.3ТУ BY 400091131.004-2009 п.4.4 |
| 4.1\* | Топливо дизельное | 19.20/08.052 | Цетановый индекс | СТБ 1658-2015ГОСТ 305-2013ГОСТ 32511-2013ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ ИСО 4264-2003 п.5.1.1 |
| 5.1\* | Керосин осветительный, экологически улучшенный | 19.20/11.116 | Наличиемеханических примесей и воды | ТУ 38.401-58-10-01ТУ BY 400091131.005-2009ТНПА и другая документация на продукцию | ТУ 38.401-58-10-01 п.6.4ТУ BY 400091131.005 -2009 п.4.3 |
| 6.1\* | Масла | 19.20/29.049 | Индекс вязкости | ГОСТ 8581-78ГОСТ 10541-78ГОСТ 20799-88ТУ 38.001347-00ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 25371-2018ГОСТ 32500-2013 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных