|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к аттестату аккредитации № BY/112 2.0757от 31 октября 1997 годана бланке № на 9 листахредакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 31 октября 2024 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 | 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 2517-2012(за исключением п.п.4.5-4.10, 4.13)ГОСТ ISO 3170-2022 (за исключением п.п.7.3.1.1.4, 7.3.1.1.5, 7.3.1.4, 7.3.1.5, 7.3.2, 7.4., 8.2.2) СТБ ИСО 3170-2004 (за исключением п.п.7.3.1.1.4, 7.3.1.1.5, 7.3.1.4, 7.3.1.5, 7.3.2, 7.4., 8.2.2) |
| 1.2\* |  | 19.20/08.031 | Плотность | ГОСТ 31072-2002ГОСТ 3900-85 п.1ГОСТ 3900-2022 п. 4 Метод 1СТБ ИСО 3675-2003ГОСТ ISO 3675-2014 |
| 1.3\* |  | 19.20/29.040 | Плотность | СТБ 1468-2014СТБ ИСО 12185-2007ГОСТ ISO 12185-2009 |
| 1.4\* |  | 19.20/08.055 | Фракционный состав | ГОСТ 2177-99Метод АГОСТ ISO 3405-2013ГОСТ ISO 3405-2022 |
| 1.5\* |  | 19.20/08.149 | Кислотность икислотное число |  | ГОСТ 5985-79ГОСТ 5985-2022 |
| 1.6\* | Нефтепродукты | 19.20/08.052 | Концентрация фактических смол | 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 1567-97 |
| СТБ ИСО 6246-2005ГОСТ 32404-2013 |
| 1.7\* |  | 19.20/29.049 | Вязкость кинематическая при 20 оС, 40 оС, 100 оС | СТБ ИСО 3104-2003ГОСТ 33-2016ГОСТ 31391-2020 |
| 1.8\* |  | 19.20/08.130 | Содержание(массовая доля) серы | СТБ 1420-2003ГОСТ ISO 8754-2013СТБ 2141-2010ГОСТ ISO 20847-2014 |
| 1.9\* |  | 19.20/08.034 | Содержание(массовая доля) серы | ГОСТ ISO 20846-2016 |
| 1.10\* |  | 19.20/08.052 | Массовая доля (содержание) механических примесей | ГОСТ 6370-2018ГОСТ EN 12662-2016 |
| 1.11\* |  | 19.20/08.055 | Содержание (массовая доля) воды  | ГОСТ 2477-2014 |
| 1.12\* |  | 19.20/08.169 | Содержание (массовая доля) воды |  | СТБ ИСО 12937-2003 |
| 1.13\* |  | 19.20/26.045 | Коррозионноевоздействие на медную пластинку (при 50 оС, 3 ч) |  | ГОСТ 6321-92 ГОСТ ISO 2160-2013 |
| 1.14\* |  | 19.20/08.149 | Наличиеводорастворимых кислот и щелочей |  | ГОСТ 6307-75 |
| 1.15\* |  | 19.20/25.120 | Температура вспышки взакрытом тигле |  | ГОСТ 6356-75ГОСТ ISO 2719-2017Метод А |
| 1.16\* |  | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле |  | ГОСТ 4333-2014 (за исключением п. 11)ГОСТ 4333-2021(ISO 2592:2017) (за исключением п. 11) |
| 1.17\* |  | 19.20/29.145 | Температура помутнения |  | ГОСТ 5066-2018Метод БСТБ ЕН 23015-2002 |
| 1.18\* |  | 19.20/29.145 | Температура застывания |  | ГОСТ 20287-91 Метод Б (действует до 01.09.2024)ГОСТ 20287-2023(ISO 3016:2019)Метод Б (действует с 01.09.2024) |
| 1.19\* |  | 19.20/08.153 | Предельнаятемпература фильтруимости |  | ГОСТ EN 116-2017ГОСТ 22254-92 |
| 1.20\* | Нефтепродукты | 19.20/25.041 | Детонационная стойкость:октановое число по исследовательскому методу | СТБ 1656-2016ГОСТ 31072-2002ТНПА и другая документация на продукцию  | ГОСТ 8226-2015ГОСТ 32339-2013 |
| 1.21\* |  | 19.20/25.041 | Детонационная стойкость:октановое число по моторному методу  | ГОСТ 511-2015ГОСТ 32340-2013 |
| 1.22\* |  | 19.20/08.050 | Давление насыщенных паров | СТБ 1656-2016ГОСТ 31072-2002ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 1756-2000ГОСТ EN 13016-1-2013ГОСТ EN 13016-1-2022 |
| 1.23\* |  | 19.20/08.158 | Объемная доля бензола | ГОСТ EN 12177-2013 |
| 1.24\* |  | 19.20/08.158 | Массовая доля кислорода | ГОСТ EN 13132-2012 |
| 1.25\* |  | 19.20/08.158 | Объемная доля оксигенатов | ГОСТ EN 13132-2012 |
| 1.26\* |  | 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 |
| 1.27\* |  | 19.20/29.049 | Индекс вязкости | ГОСТ 8581-78ГОСТ 10541-78ГОСТ 20799-88ТУ 38.001347-00ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 25371-2018 |
| 1.28\* |  | 19.20/08.082 | Цвет в единицах ЦНТ |  | ГОСТ 20284-74 |
| 2.1\*\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001ГОСТ 31861-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001ГОСТ 31861-2012 |
| 2.2\* |  | 100.05/08.155 | Концентрация нефтепродук-тов  | 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)** |
| 3.1\*\*\* | Нефтепродукты | 19.20/42.000 | Отбор проб | 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 2517-2012(за исключением п.п.4.5-4.10, 4.13)СТБ ИСО 3170-2004 (за исключением п.п.7.3.1.1.4, 7.3.1.1.5, 7.3.1.4, 7.3.1.5, 7.3.2, 7.4., 8.2.2)ГОСТ ISO 3170-2022 (за исключением п.п.7.3.1.1.4, 7.3.1.1.5, 7.3.1.4, 7.3.1.5, 7.3.2, 7.4., 8.2.2)  |
| 3.2\* |  | 19.20/08.031 | Плотность | ГОСТ 31072-2002ГОСТ 3900-85 п.1ГОСТ 3900-2022 п. 4 Метод 1СТБ ИСО 3675-2003ГОСТ ISO 3675-2014 |
| 3.3\* |  | 19.20/08.055 | Фракционный состав | ГОСТ 2177-99 Метод АГОСТ ISO 3405-2013ГОСТ ISO 3405-2022 |
| 3.4\* |  | 19.20/08.149 | Кислотность икислотное число | ГОСТ 5985-79ГОСТ 5985-2022 |
| 3.5\* |  | 19.20/08.052 | Концентрация фактических смол | ГОСТ 1567-97СТБ ИСО 6246-2005ГОСТ 32404-2013 |
| 3.6\* |  | 19.20/29.049 | Вязкость кинематичес-кая при 20 оС, 40 оС, 100 оС | СТБ ИСО 3104-2003ГОСТ 33-2016ГОСТ 31391-2020 |
| 3.7\* |  | 19.20/08.052 | Массовая доля (содержание) механических примесей | ГОСТ 6370-2018ГОСТ EN 12662-2016 |
| 3.8\* |  | 19.20/08.055 | Содержание (массовая доля) воды |  | ГОСТ 2477-2014 |
| 3.9\* |  | 19.20/08.169 | Содержание (массовая доля) воды |  | СТБ ИСО 12937-2003 |
| 3.10\* |  | 19.20/26.045 | Коррозионноевоздействие на медную пластинку(при 50 оС, 3 ч) |  | ГОСТ 6321-92 ГОСТ ISO 2160-2013 |
| 3.11\* | Нефтепродукты | 19.20/08.149 | Наличиеводорастворимых кислот и щелочей | 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 6307-75 |
| 3.12\* |  | 19.20/25.120 | Температура вспышки взакрытом тигле | ГОСТ 6356-75ГОСТ ISO 2719-2017Метод А |
| 3.13\* |  | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2014 (за исключением п. 11)ГОСТ 4333-2021(ISO 2592:2017) (за исключением п. 11) |
| 3.14\* |  | 19.20/08.153 | Предельнаятемпература фильтруемости | ГОСТ EN 116-2017ГОСТ 22254-92 |
| 3.15\* |  | 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 |
| 3.16\* |  | 19.20/29.049 | Индекс вязкости | ГОСТ 8581-78ГОСТ 10541-78ГОСТ 20799-88ТУ 38.001347-00ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 25371-2018 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Озерная, д.20, 231795, г. Слоним, Гродненская обл.****(рабочие места испытательной лаборатории в Слониме)** |
| 4.1\*\*\* | Нефтепродукты | 19.20/42.000 | Отбор проб | 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 2517-2012(за исключением п.п.4.5-4.10, 4.13)ГОСТ ISO 3170-2022 (за исключением п.п.7.3.1.1.4, 7.3.1.1.5, 7.3.1.4, 7.3.1.5, 7.3.2, 7.4., 8.2.2) СТБ ИСО 3170-2004 (за исключением п.п.7.3.1.1.4, 7.3.1.1.5, 7.3.1.4, 7.3.1.5, 7.3.2, 7.4., 8.2.2) |
| 4.2\* |  | 19.20/08.031 | Плотность | ГОСТ 31072-2002ГОСТ 3900-85 п.1ГОСТ 3900-2022 п. 4 Метод 1СТБ ИСО 3675-2003ГОСТ ISO 3675-2014 |
| 4.3\* |  | 19.20/08.052 | Фракционный состав | ГОСТ 2177-99 Метод АГОСТ ISO 3405-2013ГОСТ ISO 3405-2022 |
| 4.4\* |  | 19.20/08.149 | Кислотность икислотное число | ГОСТ 5985-79ГОСТ 5985-2022 |
| 4.5\* |  | 19.20/08.052 | Концентрация фактических смол | ГОСТ 1567-97СТБ ИСО 6246-2005ГОСТ 32404-2013 |
| 4.6\* |  | 19.20/29.049 | Вязкость кинематичес-кая при 20 оС, 40 оС, 100 оС  | СТБ ИСО 3104-2003ГОСТ 33-2016ГОСТ 31391-2020 |
| 4.7\* |  | 19.20/08.052 | Массовая доля (содержание) механических примесей | ГОСТ 6370-2018 |
| 4.8\* |  | 19.20/08.055 | Содержание (массовая доля) воды | ГОСТ 2477-2014 |
| 4.9\* |  | 19.20/26.045 | Коррозионноевоздействие на медную пластинку(при 50 оС, 3 ч) |  | ГОСТ 6321-92 ГОСТ ISO 2160-2013 |
| 4.10\* |  | 19.20/08.149 | Наличиеводораствори-мых кислот и щелочей |  | ГОСТ 6307-75 |
| 4.11\* |  | 19.20/25.120 | Температура вспышки взакрытом тигле |  | ГОСТ 6356-75ГОСТ ISO 2719-2017Метод А |
| 4.12\* | Нефтепродукты | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | 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 4333-2014 (за исключением п. 11)ГОСТ 4333-2021(ISO 2592:2017) (за исключением п. 11) |
| 4.13\* |  | 19.20/08.153 | Предельнаятемпература фильтруемости | ГОСТ EN 116-2017ГОСТ 22254-92 |
| 4.14\* |  | 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 |
| 4.15\* |  | 19.20/29.049 | Индекс вязкости | ГОСТ 8581-78ГОСТ 10541-78ГОСТ 20799-88ТУ 38.001347-00ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 25371-2018 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **ст. Солы, 231000, г. Сморгонь, Гродненская обл.****(рабочие места испытательной лаборатории в Сморгони)** |
| 5.1\*\*\* | Нефтепродукты | 19.20/42.000 | Отбор проб | 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 2517-2012(за исключением п.п.4.5-4.10, 4.13)ГОСТ ISO 3170-2022 (за исключением п.п.7.3.1.1.4, 7.3.1.1.5, 7.3.1.4, 7.3.1.5, 7.3.2, 7.4., 8.2.2) СТБ ИСО 3170-2004 (за исключением п.п.7.3.1.1.4, 7.3.1.1.5, 7.3.1.4, 7.3.1.5, 7.3.2, 7.4., 8.2.2) |
| 5.2\* |  | 19.20/08.031 | Плотность | ГОСТ 31072-2002ГОСТ 3900-85 п. 1ГОСТ 3900-2022 п. 4 Метод 1СТБ ИСО 3675-2003ГОСТ ISO 3675-2014 |
| 5.3\* |  | 19.20/08.052 | Фракционный состав | ГОСТ 2177-99Метод АГОСТ ISO 3405-2013ГОСТ ISO 3405-2022 |
| 5.4\* |  | 19.20/08.149 | Кислотность икислотное число | ГОСТ 5985-79ГОСТ 5985-2022 |
| 5.5\* |  | 19.20/08.052 | Концентрация фактических смол | ГОСТ 1567-97СТБ ИСО 6246-2005ГОСТ 32404-2013 |
| 5.6\* |  | 19.20/29.049 | Вязкость кинематическая при 20 оС, 40 оС, 100 оС | СТБ ИСО 3104-2003ГОСТ 33-2016ГОСТ 31391-2020 |
| 5.7\* |  | 19.20/08.130 | Массовая доля(содержание) серы  | СТБ 1420-2003ГОСТ ISO 8754-2013СТБ 2141-2010ГОСТ ISO 20847-2014 |
| 5.8\* |  | 19.20/08.052 | Массовая доля (содержание) механических примесей |  | ГОСТ 6370-2018ГОСТ EN 12662-2016 |
| 5.9\* |  | 19.20/08.055 | Содержание (массовая доля) воды |  | ГОСТ 2477-2014 |
| 5.10\* |  | 19.20/08.169 | Содержание (массовая доля) воды |  | СТБ ИСО 12937-2003 |
| 5.11\* |  | 19.20/26.045 | Коррозионноевоздействие на медную пластинку(при 50 оС, 3 ч) |  | ГОСТ 6321-92 ГОСТ ISO 2160-2013 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.12\* | Нефтепродукты | 19.20/08.149 | Наличиеводорастворимых кислот и щелочей | 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 6307-75 |
| 5.13\* |  | 19.20/25.120 | Температура вспышки взакрытом тигле | ГОСТ 6356-75ГОСТ ISO 2719-2017Метод А |
| 5.14\* |  | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2014 (за исключением п. 11)ГОСТ 4333-2021(ISO 2592:2017) (за исключением п. 11) |
| 5.15\* |  | 19.20/08.153 | Предельнаятемпература фильтруемости | ГОСТ EN 116-2017ГОСТ 22254-92 |
| 5.16\* |  | 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 |
| 5.17\* |  | 19.20/29.049 | Индекс вязкости | ГОСТ 8581-78ГОСТ 10541-78ГОСТ 20799-88ТУ 38.001347-00ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 25371-2018 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории;

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории и за ее пределами;

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами лаборатории.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель органапо аккредитации Республики Беларусь – директор государственного предприятия «БГЦА» |  |  | Е.В.Бережных |
|  | (подпись)М.П. |  | (инициалы, фамилия) |