|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | |
|  | | Приложение №1 к аттестату аккредитации  № BY/112 2.2947  от «29» декабря 2006 года  На бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_  На 14 листах  Редакция 02 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от29 октября 2021 года

|  |
| --- |
| центральной химической лаборатории |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименова-ние 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 |
| Центральная химическая лаборатория: 213134, РБ, Могилевская область, Могилевский район, Буйничский с/с. | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Бензины  автомобильные  Бензины  автомобильные | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012  СТБ ИСО 3170-2004 | ГОСТ 2517-2012  СТБ ИСО 3170-2004 |
| 1.2\* | 19.20/08.031 | Плотность  при 15 °С | СТБ 1656-2016  ГОСТ 31077-2002  ТНПА и другая документация на продукцию  СТБ 1656-2016  ГОСТ 31077-2002  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 31072-2002  ГОСТ ISO 3675-2014  СТБ ИСО 3675-2003 |
| 1.3\* | 19.20/08.055 | Фракционный  состав | ГОСТ 2177-99  ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 1.4\* | 19.20/25.041 | Октановое число, определяемое по:  - исследовательскому методу; | ГОСТ 32339-2013  ГОСТ 8226-2015 |
| - моторному методу | ГОСТ 32340-2013  ГОСТ 511-2015 |
| 1.5\* | 19.20/08.052 | Концентрация фактических смол | ГОСТ 1567-97  СТБ ИСО 6246-2005 |
| 1.6\* | 19.20/11.116 | Испытание на медной пластинке | ГОСТ 6321-92  СТБ ИСО 2160-2003  ГОСТ ISO 2160-2013 |
| 1.7\* | 19.20/25.120 | Давление насыщенных паров | СТБ ЕN 13016-1-2011  ГОСТ EN 13016-1-2013 |
| 1.8\* | 19.20/11.116 | Внешний вид | ГОСТ 31077-2002 п.7.3  СТБ 1656-2016 п.9 табл.1 |
| 1.9\* | 19.20/08.156 | Массовая доля серы | ГОСТ ISO 20846-2016 |
| 1.9\* | 19.20/08.130 | СТБ 2141-2010  ГОСТ ISO 20847-2014 |
| 2.1\*\*\* | Топливо  дизельное | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012  СТБ ИСО 3170-2004 | ГОСТ 2517-2012  СТБ ИСО 3170-2004 |
| 2.2\* | 19.20/08.031 | Плотность  при 15 °С | СТБ 1658-2015  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ ISO 3675-2014 |
| 2.3\* | 19.20/08.055 | Фракционный  состав | ГОСТ ISO 3405-2013  ГОСТ 2177-99 |
| 2.4\* | 19.20/11.116 | Испытание на медной пластинке | ГОСТ ISO 2160-2013 |
| 2.5\* | 19.20/08.052 | Содержание  механических примесей | ГОСТ EN 12662-2016 |
| 2.6\* | 19.20/08.169 | Содержание воды | СТБ ИСО 12937-2003 |
| 2.7\* | 19.20/25.120 | Температура  вспышки в закрытом тигле | ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 2.8\* | 19.20/08.052 | Массовая доля золы | ГОСТ ISO 6245-2016 |
| 2.9\* | 19.20/29.145 | Температура  помутнения | СТБ ЕН 23015-2002 |
| 2.10\* | 19.20/29.049 | Кинематическая  вязкость | СТБ ИСО 3104-2003 |
| 2.11\* | 19.20/08.156 | Содержание серы | ГОСТ ISO 20846-2016 |
| 2.13\* | 19.20/08.055 | Цетановый индекс | СТБ ИСО 4264-2003 |
| 2.15\* | 19.20/08.153 | Предельная температура фильтруемости | ГОСТ 22254-92  ГОСТ EN 116-2017 |
| 2.16\* | 19.20/29.070 | Смазывающая способность  24.03.2023  дата принятия решения | ГОСТ ISO 12156-1-2012 [ГОСТ ISO 12156-1-2020](https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=620189) |
| 3.1\*\*\* | Топливо печное | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 3.2\* | 19.20/08.031 | Плотность  - при 20 °С  - при 15 °С | ТУ BY  400091131.004-2009  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 31072-2002  СТБ ИСО 3675-2003  ГОСТ ISO 3675-2014 |
| 3.3\* | 19.20/08.055 | Фракционный состав | ГОСТ 2177-99  ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 3.4\* | 19.20/08.052 | Содержание воды | ГОСТ 2477-2014 |
| 3.5\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в закрытом тигле | ГОСТ 6356-75  СТБ ИСО 2719-2002  ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 3.6\* | 19.20/08.149 | Кислотность | ГОСТ 5985-79 |
| 3.7\* | 19.20/08.052 | Массовая доля механических примесей | ГОСТ 6370-2018 |
| 3.8\* | 19.20/11.116 | Содержание водорастворимых  кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75 |
| 3.9\* | 19.20/11.116 | Испытание на медной пластинке | ГОСТ 6321-92  СТБ ИСО 2160-2003  ГОСТ ISO 2160-2013 |
| 3.10\* | 19.20/29.049 | Кинематическая  вязкость | ГОСТ 33-2016  СТБ ИСО 3104-2003 |
| 3.12\* | 19.20/11.116 | Цвет | ТУ BY 400091131.004-2009 п.4.4 |
| 3.13\* | 19.20/08.052 | Содержание золы | ГОСТ 1461-75  СТБ ИСО 6245-2003  ГОСТ ISO 6245-2016 |
| 3.14\* | 19.20/29.145 | Температура застывания | ГОСТ 20287-91 |
| 3.15\* | 19.20/08.130 | Содержание серы | ГОСТ ISO 8754-2013 |
| 4.1\*\*\* | Топливо для реактивных двигателей  Топливо для реактивных двигателей | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 4.2\* | 19.20/08.031 | Плотность при 20 °С | ГОСТ 10227-86  ТНПА и другая документация на продукцию  ГОСТ 10227-86  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 3900-85 |
| 4.3\* | 19.20/08.055 | Фракционный состав | ГОСТ 2177-99  ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 4.4\* | 19.20/08.149 | Кислотность | ГОСТ 5985-79  ГОСТ 10227-86 п. 4.2 |
| 4.5\* | 19.20/11.116 | Содержание водорастворимых  кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75  ГОСТ 10227-86 п. 4.9 |
| 4.6\* | 19.20/08.052  24.03.2023  дата принятия решения | Концентрация фактических смол | ГОСТ 1567-97  ГОСТ 32404-2013 |
| 4.7\* | 19.20/11.116 | Испытание на медной пластинке | ГОСТ 6321-92  ГОСТ ISO 2160-2013  ГОСТ 10227-86 п. 4.4 |
| 4.8\* | 19.20/11.116 | Содержание механических примесей и воды | ГОСТ 10227-86 п. 4.5 |
| 4.9\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в закрытом тигле | ГОСТ 6356-75  ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 4.10\* | 19.20/29.049 | Кинематическая  вязкость | ГОСТ 33-2016 |
| 4.11\* | 19.20/08.052 | Зольность | ГОСТ 1461-75 |
| 4.12\* | 19.20/29.061 | Высота некоптящего пламени | ГОСТ 4338-91 |
| 5.1\*\*\* | Керосин | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 5.2\* | 19.20/08.031 | Плотность  при 15 ºС | ТУ BY 400091131.005-2009  ТУ 38.401-58-10-01  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ ИСО 3675-2003  ГОСТ 31072-2002 |
| 5.3\* | 19.20/08.055 | Фракционный состав | ГОСТ 2177-99  ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 5.4\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в закрытом тигле | ГОСТ 6356-75  СТБ ИСО 2719-2002  ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 5.5\* | 19.20/29.145 | Температура помутнения | ГОСТ 5066-2018  (метод Б)  СТБ ЕН 23015-2002  ГОСТ 20287-91 |
| 5.6\* | 19.20/08.149 | Кислотность | ГОСТ 5985-79 |
| 5.7\* | 19.20/11.116 | Испытание на медной пластинке | ГОСТ 6321-92  ГОСТ ISO 2160-2013  СТБ ИСО 2160-2003 |
| 5.8\* | 19.20/11.116 | Содержание водорастворимых  кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75 |
| 5.9\* | 19.20/08.052 | Содержание золы | ГОСТ 1461-75  СТБ ИСО 6245-2003  ГОСТ ISO 6245-2016 |
| 5.10\* | 19.20/29.061 | Высота некоптящего пламени | ГОСТ 4338-91 |
| 5.11\* | 19.20/08.156 | Содержание серы | ГОСТ ISO 20846-2016 |
| 5.12\* | 19.20/11.116 | Содержание механических примесей и воды  14.04.2023  дата принятия решения | ТУ BY 400091131.005-2009 п. 4.3  ТУ 38.401-58-10-01  п. 6.4 |
| 6.1\*\*\* | Масла моторные (для автотракторных дизелей, для карбюраторных двигателей,  для дизельных двигателей) | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 6.2\* | 19.20/29.049 | Кинематическая  вязкость | ГОСТ 8581-78  ГОСТ 10541-78  ГОСТ 8581-2021  ГОСТ 10541-2020  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 33-2016  СТБ ИСО 3104-2003 |
| 6.3\* | 19.20/29.049 | Индекс вязкости | ГОСТ 25371-2018 |
| 6.4\* | 19.20/08.052 | Массовая доля механических примесей | ГОСТ 6370-2018  ГОСТ 8581-78 п. 4.2  ГОСТ 10541-78 п. 4.2  ГОСТ 8581-2021  ГОСТ 10541-2020 п.8.2 |
| 6.5\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2014  ГОСТ 4333-2021 |
| 6.6\* | 19.20/08.082 | Цвет на колориметре ЦНТ | ГОСТ 20284-74 |
| 6.7\* | 19.20/08.055 | Содержание воды | ГОСТ 2477-2014 |
| 6.8\* | 19.20/29.145 | Температура застывания | ГОСТ 20287-91 |
| 6.9\* | 19.20/08.031 | Плотность  при 20 ºС | ГОСТ 3900-85 |
| 6.10\* | 19.20/08.169 | Щелочное число | ГОСТ 11362-96  ГОСТ 10541-78 п. 4.7  ГОСТ 10541-2020  п. 8.4 |
| 7.1\*\*\* | Масла специального назначения (трансмиссионные, компрессорные, индустриальные, авиационные, для гидрообъёмных передач, масла для холодильных машин) | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 7.2\* | 19.20/29.049 | Кинематическая  вязкость | ГОСТ 23652-79  ГОСТ 9243-75  ГОСТ 20799-88  ГОСТ 21743-76  ТУ 38.001347-00  ГОСТ 5546-86  ГОСТ 21743-2021  ГОСТ 5546-2021  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 33-2016  ГОСТ 5546-86 п. 5.5 |
| 7.3\* | 19.20/08.149 | Кислотное число | ГОСТ 5985-79 |
| 19.20/08.169 | ГОСТ 11362-96 |
| 7.4\* | 19.20/08.052 | Содержание золы | ГОСТ 1461-75  ГОСТ 23652-79 п. 5.3 |
| 7.5\* | 19.20/08.052 | Массовая доля механических примесей | ГОСТ 6370-2018 |
| 7.6\* | 19.20/08.055 | Содержание воды | ГОСТ 23652-79 п. 5.6  ГОСТ 1547-84  ГОСТ 2477-2014 |
| 7.7\* | 19.20/08.031 | Плотность при температуре при:  - 20 ºС;  - 15 °С | ГОСТ 3900-85 |
| 7.8\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2014  ГОСТ 4333-2021 |
| 7.9\* | 19.20/11.116 | Содержание водорастворимых  кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75 |
| 7.10\* | 19.20/29.145 | Температура застывания | ГОСТ 20287-91 |
| 7.11\* | 19.20/08.082 | Цвет на колориметре ЦНТ | ГОСТ 20284-74  ГОСТ 23652-79 п. 5.7 |
| 7.12\* | 19.20/29.049 | Индекс вязкости  14.04.2023  дата принятия решения | ГОСТ 25371-2018 |
| 8.1\*\*\* | Нефтепродукты отработанные | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 8.2\* | 19.20/08.055 | Массовая доля воды | ГОСТ 21046-2015  ГОСТ 21046-2021  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2477-2014  ГОСТ 26378.1-201 |
| 8.3\* | 19.20/08.052 | Массовая доля механических примесей | ГОСТ 6370-2018  ГОСТ 26378.2-2015 |
| 8.4\* | 19.20/08.031 | Плотность при 20 °С | ГОСТ 3900-85 |
| 8.5\* | 19.20/08.049 | Кинематическая вязкость при 50 °С | ГОСТ 33-2016 |
| 8.6\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 26378.4-2015 ГОСТ 4333-2014 ГОСТ 4333-2021 |
| 8.7\* | 19.20/29.049 | Условная вязкость при 20 °С | ГОСТ 26378.3-2015 |
| 8.8\* | 19.20/08.052 | Содержание загрязнений | ГОСТ 26378.2-2015 |
| 13.1\*\*\* | Вода сточная | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  СТБ ИСО 5667-14-2002  ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667-6-2021 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  СТБ ИСО 5667-14-2002  ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667-6-2021 |
| 13.2\* | 100.05/08.155 | Массовая концентрация нефтепродуктов  ДИ: (0,01-0,5) мг/дм3 | Разрешение местных исполнительных и распорядительных органов | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) |
| 14.1\*\*\* | Вода поверхностная | 100.03/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  СТБ ИСО 5667-14-2002  ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667-6-2021 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  СТБ ИСО 5667-14-2002  ГОСТ 31861-2012 СТБ ISO 5667-6-2021 |
| 14.2\* | 100.03/08.155 | Массовая концентрация нефтепродуктов  ДИ: (0,01-0,5) мг/дм3 | Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утв. постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь №13 от 30.03.2015 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) |
| 15.1\*\*\* | Уголь древесный | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 5445-2020 | ГОСТ 5445-2020 |
| 15.2\* | 19.20/08.052 | Массовая доля золы | ГОСТ 7657-84  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12596-67  ГОСТ 7657-84 п. 4.7 |
| 15.3\* | 19.20/08.052 | Массовая доля воды | ГОСТ 16399-70 разд. 2 |
| 15.4\* | 19.20/08.052 | Масса 1 дм³ угля  14.04.2023  дата принятия решения | ГОСТ 7657-84 п. 4.11 |
| 16.1\*\*\* | Масло рапсовое | 10.41/42.000 | Отбор проб | СТБ 1939-2009 | СТБ 1939-2009 |
| 16.2\* | 10.41/11.116 | Прозрачность  Запах  Цвет | СТБ 1486-2004  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 5472 -50 |
| 16.3\* | 10.41/08.052 | Массовая доля влаги и летучих веществ | ГОСТ 11812-66 |
| 16.4\* | 10.41/08.052 | Массовая доля нежировых примесей | ГОСТ 5481-89  ГОСТ 5481-2014 |
| 16.5\* | 10.41/08.149 | Кислотное число | ГОСТ 31933-2012 |
| 16.6\* |  | 10.41/25.120 | Температура  вспышки в закрытом тигле |  | ГОСТ 9287-59 |
| 17.1\*\*\* | Жидкость охлаждающая | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 17.2\* | 19.20/29.145 | Температура начала кристаллизации | ГОСТ 28084-89  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 28084-89 п.4.3 |
| Бобруйское испытательное подразделение центральной химической лаборатории: 213815, РБ, Могилевская область, г. Бобруйск,ул. Чапаева, 65. | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Бензины автомобильные | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012  СТБ ИСО 3170-2004 | ГОСТ 2517-2012  СТБ ИСО 3170-2004 |
| 1.2\* | 19.20/08.031 | Плотность  при 15 °С | СТБ 1656-2016  ГОСТ 31077-2002  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 31072-2002  ГОСТ ISO 3675-2014  СТБ ИСО 3675-2003 |
| 1.3\* | 19.20/08.055 | Фракционный  состав | ГОСТ 2177-99  ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 1.4\* | 19.20/08.052 | Концентрация фактических смол | ГОСТ 1567-97  СТБ ИСО 6246-2005 |
| 1.5\* | 19.20/11.116 | Испытание на медной пластинке | ГОСТ 6321-92  СТБ ИСО 2160-2003  ГОСТ ISO 2160-2013 |
| 1.6\* | 19.20/11.116 | Внешний вид | ГОСТ 31077-2002 п.7.3  СТБ 1656-2016 п.9 табл.1 |
| 1.7\* | 19.20/08.130 | Массовая доля серы | СТБ 2141-2010  ГОСТ ISO 20847-2014 |
| 2.1\*\*\* | Топливо дизельное  Топливо дизельное | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012  СТБ ИСО 3170-2004 | ГОСТ 2517-2012  СТБ ИСО 3170-2004 |
| 2.2\* | 19.20/08.031 | Плотность  при 15 °С | СТБ 1658-2015 ТНПА и другая документация на продукцию  СТБ 1658-2015  ТУ BY  7000117487.121-2012  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ ISO 3675-2014 |
| 2.3\* | 19.20/08.055 | Фракционный  состав | ГОСТ ISO 3405-2013  ГОСТ 2177-99 |
| 2.4\* | 19.20/11.116 | Испытание на медной пластинке | ГОСТ ISO 2160-2013 |
| 2.5\* | 19.20/08.052 | Содержание  механических примесей  24.03.2023  дата принятия решения | ГОСТ EN 12662-2016 |
| 2.6\* | 19.20/08.169 | Содержание воды | СТБ ИСО 12937-2003 |
| 2.7\* | 19.20/25.120 | Температура  вспышки в закрытом тигле | ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 2.8\* | 19.20/29.145 | Температура  помутнения | СТБ ЕН 23015-2002 |
| 2.9\* | 19.20/29.049 | Кинематическая  вязкость | СТБ ИСО 3104-2003 |
| 2.12\* | 19.20/08.055 | Цетановый индекс | СТБ ИСО 4264-2003 |
| 2.13\* | 19.20/08.153 | Предельная температура фильтруемости | ГОСТ 22254-92  ГОСТ EN 116-2017 |
| 3.1\*\*\* | Топливо печное | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 3.2\* | 19.20/08.031 | Плотность  - при 20 °С  - при 15 °С | ТУ BY  400091131.004-2009  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 31072-2002  СТБ ИСО 3675-2003  ГОСТ ISO 3675-2014 |
| 3.3\* | 19.20/08.055 | Фракционный состав | ГОСТ 2177-99  ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 3.4\* | 19.20/08.052 | Содержание воды | ГОСТ 2477-2014 |
| 3.5\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в закрытом тигле | ГОСТ 6356-75  СТБ ИСО 2719-2002  ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 3.6\* | 19.20/08.149 | Кислотность | ГОСТ 5985-79 |
| 3.7\* | 19.20/08.052 | Массовая доля механических примесей | ГОСТ 6370-2018 |
| 3.8\* | 19.20/11.116 | Содержание водорастворимых  кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75 |
| 3.9\* | 19.20/11.116 | Испытание на медной пластинке | ГОСТ 6321-92  СТБ ИСО 2160-2003  ГОСТ ISO 2160-2013 |
| 3.10\* | 19.20/29.049 | Кинематическая  вязкость | ГОСТ 33-2016  СТБ ИСО 3104-2003 |
| 3.12\* | 19.20/11.116 | Цвет | ТУ BY 400091131.004-2009 п.4.4 |
| 3.13\* | 19.20/29.145 | Температура застывания | ГОСТ 20287-91 |
| 3.14\* | 19.20/08.130 | Содержание серы | ГОСТ ISO 8754-2013 |
| 4.1\*\*\* | Топливо для реактивных двигателей  Топливо для реактивных двигателей | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 4.2\* | 19.20/08.031 | Плотность при 20 °С | ГОСТ 10227-86  ТНПА и другая документация на продукцию  ГОСТ 10227-86  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 3900-85 |
| 4.3\* | 19.20/08.055 | Фракционный состав | ГОСТ 2177-99  ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 4.4\* | 19.20/08.149 | Кислотность  24.03.2023  дата принятия решения | ГОСТ 5985-79  ГОСТ 10227-86 п. 4.2 |
| 4.5\* | 19.20/11.116 | Содержание водорастворимых  кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75  ГОСТ 10227-86 п. 4.9 |
| 4.6\* | 19.20/08.052 | Концентрация фактических смол | ГОСТ 1567-97  ГОСТ 32404-2013 |
| 4.7\* | 19.20/11.116 | Испытание на медной пластинке | ГОСТ 6321-92  ГОСТ ISO 2160-2013  ГОСТ 10227-86 п. 4.4 |
| 4.8\* | 19.20/11.116 | Содержание механических примесей и воды | ГОСТ 10227-86 п. 4.5 |
| 4.9\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в закрытом тигле | ГОСТ 6356-75  ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 4.10\* | 19.20/29.049 | Кинематическая  вязкость | ГОСТ 33-2016 |
| 5.1\*\*\* | Керосин | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 5.2\* | 19.20/08.031 | Плотность  при 15 ºС | ТУ BY 400091131.005-2009  ТУ 38.401-58-10-01  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ ИСО 3675-2003  ГОСТ 31072-2002 |
| 5.3\* | 19.20/08.055 | Фракционный состав | ГОСТ 2177-99  ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 5.4\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в закрытом тигле | ГОСТ 6356-75  СТБ ИСО 2719-2002  ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 5.5\* | 19.20/29.145 | Температура помутнения | ГОСТ 5066-2018  (метод Б)  СТБ ЕН 23015-2002  ГОСТ 20287-91 |
| 5.6\* | 19.20/08.149 | Кислотность | ГОСТ 5985-79 |
| 5.7\* | 19.20/11.116 | Испытание на медной пластинке | ГОСТ 6321-92  ГОСТ ISO 2160-2013  СТБ ИСО 2160-2003 |
| 5.8\* | 19.20/11.116 | Содержание водорастворимых  кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75 |
| 5.9\* | 19.20/11.116 | Содержание механических примесей и воды | ТУ BY 400091131.005-2009 п. 4.3  ТУ 38.401-58-10-01  п. 6.4 |
| 6.1\*\*\* | Масла моторные (для автотракторных дизелей, для карбюраторных двигателей,  для дизельных двигателей)  Масла моторные (для автотракторных дизелей, для карбюраторных двигателей,  для дизельных двигателей) | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 6.2\* | 19.20/29.049 | Кинематическая  вязкость | ГОСТ 8581-78  ГОСТ 10541-78 ГОСТ 8581-2021  ГОСТ 10541-2020  ТНПА и другая документация на продукцию  ГОСТ 8581-78  ГОСТ 10541-78  ГОСТ 8581-2021  ГОСТ 10541-2020  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 33-2016  СТБ ИСО 3104-2003 |
| 6.3\* | 19.20/29.049 | Индекс вязкости | ГОСТ 25371-2018 |
| 6.4\* | 19.20/08.052 | Массовая доля механических примесей | ГОСТ 6370-2018  ГОСТ 8581-78 п. 4.2  ГОСТ 10541-78 п. 4.2  ГОСТ 8581-2021  ГОСТ 10541-2020 п.8.2 |
| 6.5\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле  14.04.2023  дата принятия решения | ГОСТ 4333-2014  ГОСТ 4333-2021 |
| 6.6\* | 19.20/08.055 | Содержание воды | ГОСТ 2477-2014 |
| 6.7\* | 19.20/29.145 | Температура застывания | ГОСТ 20287-91 |
| 6.8\* | 19.20/08.031 | Плотность  при 20 ºС | ГОСТ 3900-85 |
| 7.1\*\*\* | Масла специального назначения (трансмиссионные, компрессорные, индустриальные, авиационные, для гидро-объёмных передач, масла для холодильных машин) | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 7.2\* | 19.20/29.049 | Кинематическая  вязкость | ГОСТ 23652-79  ГОСТ 9243-75  ГОСТ 20799-88  ГОСТ 21743-76  ТУ 38.001347-00  ГОСТ 5546-86  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 33-2016  ГОСТ 5546-86 п. 5.5 |
| 7.3\* | 19.20/08.052 | Массовая доля механических примесей | ГОСТ 6370-2018 |
| 7.4\* | 19.20/08.055 | Содержание воды | ГОСТ 23652-79 п. 5.6  ГОСТ 1547-84  ГОСТ 2477-2014 |
| 7.5\* | 19.20/08.031 | Плотность при температуре при:  - 20 ºС;  - 15 °С | ГОСТ 3900-85 |
| 7.6\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2014  ГОСТ 4333-2021 |
| 7.7\* | 19.20/11.116 | Содержание водорастворимых  кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75 |
| 7.8\* | 19.20/29.145 | Температура застывания | ГОСТ 20287-91 |
| 7.9\* | 19.20/29.049 | Индекс вязкости | ГОСТ 25371-2018 |
| 8.1\*\*\* | Нефтепродукты отработанные | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 8.2 | 19.20/08.055 | Массовая доля воды | ГОСТ 21046-2015  ГОСТ 21046-2021  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2477-2014  ГОСТ 26378.1-2015 |
| 8.3\* | 19.20/08.052 | Массовая доля механических примесей | ГОСТ 6370-2018  ГОСТ 26378.2-2015 |
| 8.4\* | 19.20/08.031 | Плотность при 20 °С | ГОСТ 3900-85 |
| 8.5\* | 19.20/08.049 | Кинематическая вязкость при 50 °С | ГОСТ 33-2016 |
| 8.6\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 26378.4-2015 ГОСТ 4333-2014  ГОСТ 4333-2021 |
| 8.7\* | 19.20/29.049 | Условная вязкость при 20 °С | ГОСТ 26378.3-2015 |
| 8.8\* | 19.20/08.052 | Содержание загрязнений  14.04.2023  дата принятия решения | ГОСТ 26378.2-2015 |
| Кричевское испытательное подразделение центральной химической лаборатории: 213500, РБ, Могилевская область, Кричевский район, г. Кричев, 1А, 0,4 км северо-западнее г. Кричев. | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Бензины автомобильные | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012  СТБ ИСО 3170-2004 | ГОСТ 2517-2012  СТБ ИСО 3170-2004 |
| 1.2\* | 19.20/08.031 | Плотность  при 15 °С | СТБ 1656-2016  ГОСТ 31077-2002  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 31072-2002  ГОСТ ISO 3675-2014  СТБ ИСО 3675-2003 |
| 1.3\* | 19.20/08.055 | Фракционный  состав | ГОСТ 2177-99  ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 1.6\* | 19.20/11.116 | Внешний вид | ГОСТ 31077-2002 п.7.3  СТБ 1656-2016 п.9 табл.1 |
| 1.7\* | 19.20/08.130 | Массовая доля серы | СТБ 2141-2010  ГОСТ ISO 20847-2014 |
| 2.1\*\*\* | Топливо дизельное | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012  СТБ ИСО 3170-2004 | ГОСТ 2517-2012  СТБ ИСО 3170-2004 |
| 2.2\* | 19.20/08.031 | Плотность  при 15 °С | СТБ 1658-2015  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ ISO 3675-2014 |
| 2.3\* | 19.20/08.055 | Фракционный  состав | ГОСТ ISO 3405-2013  ГОСТ 2177-99 |
| 2.5\* | 19.20/08.052 | Содержание  механических примесей | ГОСТ EN 12662-2016 |
| 2.6\* | 19.20/08.169 | Содержание воды | СТБ ИСО 12937-2003 |
| 2.7\* | 19.20/25.120 | Температура  вспышки в закрытом тигле | ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 2.8\* | 19.20/29.145 | Температура  помутнения | СТБ ЕН 23015-2002 |
| 2.9\* | 19.20/29.049 | Кинематическая  вязкость | СТБ ИСО 3104-2003 |
| 2.12\* | 19.20/08.055 | Цетановый индекс | СТБ ИСО 4264-2003 |
| 2.13\* | 19.20/08.153 | Предельная температура фильтруемости  24.03.2023  дата принятия решения | ГОСТ 22254-92  ГОСТ EN 116-2017 |
| 3.1\*\*\* | Топливо печное | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 3.2\* | 19.20/08.031 | Плотность  - при 20 °С  - при 15 °С | ТУ BY  400091131.004-2009  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 31072-2002  СТБ ИСО 3675-2003  ГОСТ ISO 3675-2014 |
| 3.3\* | 19.20/08.055 | Фракционный состав | ГОСТ 2177-99  ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 3.4\* | 19.20/08.052 | Содержание воды | ГОСТ 2477-2014 |
| 3.5\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в закрытом тигле | ГОСТ 6356-75  СТБ ИСО 2719-2002  ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 3.6\* | 19.20/08.149 | Кислотность | ГОСТ 5985-79 |
| 3.7\* | 19.20/08.052 | Массовая доля механических примесей | ГОСТ 6370-2018 |
| 3.8\* | 19.20/11.116 | Содержание водорастворимых  кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75 |
| 3.10\* | 19.20/29.049 | Кинематическая  вязкость | ГОСТ 33-2016  СТБ ИСО 3104-2003 |
| 3.12\* | 19.20/11.116 | Цвет | ТУ BY 400091131.004-2009 п.4.4 |
| 3.13\* | 19.20/29.145 | Температура застывания | ГОСТ 20287-91 |
| 3.14\* | 19.20/08.130 | Содержание серы | ГОСТ ISO 8754-2013 |
| 4.1\*\*\* | Топливо для реактивных двигателей | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 4.2\* | 19.20/08.031 | Плотность при 20 °С | ГОСТ 10227-86  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 3900-85 |
| 4.3\* | 19.20/08.055 | Фракционный состав | ГОСТ 2177-99  ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 4.4\* | 19.20/08.149 | Кислотность | ГОСТ 5985-79  ГОСТ 10227-86 п. 4.2 |
| 4.5\* | 19.20/11.116 | Содержание водорастворимых  кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75  ГОСТ 10227-86 п. 4.9 |
| 4.8\* | 19.20/11.116 | Содержание механических примесей и воды | ГОСТ 10227-86 п. 4.5 |
| 4.9\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в закрытом тигле | ГОСТ 6356-75  ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 4.10\* | 19.20/29.049 | Кинематическая  Вязкость  24.03.2023  дата принятия решения | ГОСТ 33-2016 |
| 5.1\*\*\* | Керосин | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 5.2\* | 19.20/08.031 | Плотность  при 15 ºС | ТУ BY 400091131.005-2009  ТУ 38.401-58-10-01  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ ИСО 3675-2003  ГОСТ 31072-2002 |
| 5.3\* | 19.20/08.055 | Фракционный состав | ГОСТ 2177-99  ГОСТ ISO 3405-2013 |
| 5.4\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в закрытом тигле | ГОСТ 6356-75  СТБ ИСО 2719-2002  ГОСТ ISO 2719-2017 |
| 5.5\* | 19.20/29.145 | Температура помутнения | ГОСТ 5066-2018  (метод Б)  СТБ ЕН 23015-2002  ГОСТ 20287-91 |
| 5.6\* | 19.20/08.149 | Кислотность | ГОСТ 5985-79 |
| 5.8\* | 19.20/11.116 | Содержание водорастворимых  кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75 |
| 5.9\* | 19.20/11.116 | Содержание механических примесей и воды | ТУ BY 400091131.005-2009 п. 4.3  ТУ 38.401-58-10-01  п. 6.4 |
| 6.1\*\*\* | Масла моторные (для автотракторных дизелей, для карбюраторных двигателей,  для дизельных двигателей) | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 6.2\* | 19.20/29.049 | Кинематическая  вязкость | ГОСТ 8581-78  ГОСТ 10541-78  ГОСТ 8581-2021  ГОСТ 10541-2020  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 33-2016  СТБ ИСО 3104-2003 |
| 6.3\* | 19.20/29.049 | Индекс вязкости | ГОСТ 25371-2018 |
| 6.4\* | 19.20/08.052 | Массовая доля механических примесей | ГОСТ 6370-2018  ГОСТ 8581-78 п. 4.2  ГОСТ 10541-78 п. 4.2  ГОСТ 8581-2021  ГОСТ 10541-2020 п.8.2 |
| 6.5\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2014  ГОСТ 4333-2021 |
| 6.6\* | 19.20/08.055 | Содержание воды | ГОСТ 2477-2014 |
| 6.7\* | 19.20/29.145 | Температура застывания | ГОСТ 20287-91 |
| 6.8\* | 19.20/08.031 | Плотность  при 20 ºС | ГОСТ 3900-85 |
| 7.1\*\*\* | Масла специального назначения (трансмиссионные, компрессорные, индустриальные, авиационные, для гидро-объёмных передач, масла для холодильных машин)  Масла специального назначения (трансмиссионные, компрессорные, индустриальные, авиационные, для гидро-объёмных передач, масла для холодильных машин) | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 7.2\* | 19.20/29.049 | Кинематическая  вязкость | ГОСТ 23652-79  ГОСТ 9243-75  ГОСТ 20799-88  ГОСТ 21743-76  ТУ 38.001347-00  ГОСТ 5546-86  ГОСТ 21743-2021  ГОСТ 5546-2021  ТНПА и другая документация на продукцию  ГОСТ 23652-79  ГОСТ 9243-75  ГОСТ 20799-88  ГОСТ 21743-76  ТУ 38.001347-00  ГОСТ 5546-86  ГОСТ 21743-2021  ГОСТ 5546-2021  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 33-2016  ГОСТ 5546-86 п. 5.5 |
| 7.3\* | 19.20/08.052 | Массовая доля механических примесей | ГОСТ 6370-2018 |
| 7.4\* | 19.20/08.055 | Содержание воды | ГОСТ 23652-79 п. 5.6  ГОСТ 1547-84  ГОСТ 2477-2014 |
| 7.5\* | 19.20/08.031 | Плотность при температуре при:  - 20 ºС;  - 15 °С  14.04.2023  дата принятия решения  24.03.2023  дата принятия решения | ГОСТ 3900-85 |
| 7.6\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-2014  ГОСТ 4333-2021 |
| 7.7\* | 19.20/11.116 | Содержание водорастворимых  кислот и щелочей | ГОСТ 6307-75 |
| 7.8\* | 19.20/29.145 | Температура застывания | ГОСТ 20287-91 |
| 7.9\* | 19.20/29.049 | Индекс вязкости | ГОСТ 25371-2018 |
| 8.1\*\*\* | Нефтепродукты отработанные | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 2517-2012 | ГОСТ 2517-2012 |
| 8.2\* | 19.20/08.055 | Массовая доля воды | ГОСТ 21046-2015  ГОСТ 21046-2021  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2477-2014  ГОСТ 26378.1-2015 |
| 8.3\* | 19.20/08.052 | Массовая доля механических примесей | ГОСТ 6370-2018  ГОСТ 26378.2-2015 |
| 8.4\* | 19.20/08.031 | Плотность при 20 °С | ГОСТ 3900-85 |
| 8.5\* | 19.20/08.049 | Кинематическая вязкость при 50 °С | ГОСТ 33-2016 |
| 8.6\* | 19.20/25.120 | Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 26378.4-2015 ГОСТ 4333-2014  ГОСТ 4333-2021 |
| 8.7\* | 19.20/29.049 | Условная вязкость при 20 °С | ГОСТ 26378.3-2015 |
| 8.8\* | 19.20/08.052 | Содержание загрязнений | ГОСТ 26378.2-2015 |

Примечание:

ДИ – диапазон измерений;

\* - Деятельность осуществляется непосредственно в ООС.

\*\* - Деятельность осуществляется как в ООС так и за его пределами.

\*\*\* - Деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь -

директор государственного

предприятия "БГЦА Е.В. Бережных

14.04.2023

дата принятия решения