|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.1650  от 28.02.2001  на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 3 листах  редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 28 февраля 2025 года

производственно-технологической лаборатории

открытого акционерного общества «Гродненский ликеро-водочный завод»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Виленская, д. 22, 230023, г. Гродно, Гродненская область** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Спирт этиловый ректифи-кованный | 20.14/42.000 | Отбор проб | СТБ 1334-2003 | ГОСТ 5964-93 п.4 |
| 1.2  \* | 20.14/11.116 | Органолептические  показатели: внешний вид, цвет, вкус, запах | ГОСТ 5964-93 п.5.2 |
| 1.3  \* | 20.14/08.031 | Объемная доля этилового спирта | ГОСТ 5964-93 п.5.3  ГОСТ 3639-79 п.2 |
| 1.4  \* | 20.14/11.116 | Проба на окисляемость | ГОСТ 5964-93 п.5.6.2 |
| 1.5  \* | 20.14/08.157 | Массовая концентрация уксусного альдегида в пересчете на безводный спирт | СТБ ГОСТ Р 51698-2001 |
| 1.6  \* | 20.14/08.157 | Массовая концентрация сивушного масла:  1-2-пропанол, спирт изобутиловый, 1-бутанол, спирт изоамиловый в пересчете на безводный спирт | СТБ ГОСТ Р 51698-2001 |
| 1.7  \* | 20.14/08.157 | Массовая концентрация сложных эфиров:  метилацетата и этилацетата, в пересчете на безводный спирт | СТБ ГОСТ Р 51698-2001 |
| 1.8  \* | 20.14/08.157 | Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт | СТБ ГОСТ Р 51698-2001 |
| 1.9  \* | 20.14/08.149 | Массовая концентрация свободных кислот в пересчете на безводный спирт | ГОСТ 5964-93 п. 5.9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1  \*\*\* | Водка | 11.01/42.000 | Отбор проб | СТБ 978-2003 | СТБ 1053-2015  ГОСТ 5363-93 п.3 |
| 2.2  \* | 11.01/29.040 | Номинальный объем | ГОСТ 5363-93 п.4.5 |
| 2.3  \* | 11.01/11.116 | Органолептические показатели:  цвет, прозрачность, вкус, аромат | ГОСТ 5363-93 п.4.6 |
| 2.4  \* | 11.01/08.031 | Крепость | ГОСТ 5363-93 п.4.7 |
| 2.5  \* | 11.01/08.149 | Щелочность | ГОСТ 5363-93 п.4.8.1 |
| 2.6  \* | 11.01/08.157 | Массовая  концентрация уксусного альдегида в пересчете на безводный спирт | СТБ ГОСТ Р 51698-2001 |
| 2.7  \* |  | 11.01/08.157 | Массовая концентрация сивушного масла:  1-2- пропанол, спирт изо-бутиловый, 1-бутанол, спирт изоамиловый в пересчете на безводныйспирт | СТБ ГОСТ Р 51698-2001 |
| 2.8  \* | 11.01/08.157 | Массовая концентрация сложных эфиров:  метилацетата и этилацетата, в пересчете на безводный спирт | СТБ ГОСТ Р 51698-2001 |
| 2.9  \* | 11.01/08.157 | Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт | СТБ ГОСТ Р 51698-2001 |
| 3.1  \*\*\* | Ликеро-водочные изделия | 11.01/42.000 | Отбор проб | СТБ 2500-2017 | СТБ 1053-2015  ГОСТ 4828-83 п.1 |
| 3.2  \* | 11.01/11.116 | Органолептические показатели: прозрачность, аромат, вкус, цвет | ГОСТ 4828-83  п.2.5, п.2.8, п.2.6.1 |
| 3.3  \* | 11.01/29.040 | Номинальный объем | ГОСТ 4828-83 п.2.7 |
| 3.4  \* | 11.01/08.031 | Крепость | ГОСТ 4828-83 п.2.9 |
| 3.5  \* | 11.01/08.133 | Массовая концентрация общего экстракта | ГОСТ 4828-83 п.2.10.2 |
| 3.6  \* | 11.01/08.149 | Массовая концентрация сахаров | ГОСТ 4828-83 п.2.11.1 |
| 3.7  \* | 11.01/08.149 | Массовая концентрация титруемых кислот | ГОСТ 4828-83 п.2.12.1 |
| 4.1  \*\*\* | Коньяки | 11.01/42.000 | Отбор проб | СТБ 1386-2013 | СТБ 1036-97 п.7.12  СТБ 1384-2010 п.5.3  СТБ 1053-2015  ГОСТ 31730-2012 |
| 4.2  \* | 11.01/11.116 | Органолептические показатели: прозрачность, цвет, вкус и букет | СТБ 1386-2013 п.7.7 |
| 4.3  \* | 11.01/08.031 | Объемная доля этилового спирта | СТБ 1929-2009  ГОСТ 3639-79 |
| 4.4  \* | 11.01/08.149 | Массовая концентрация сахаров в пересчете на инвертный | ГОСТ 13192-73, п.2 |
| 4.5  \* | 11.01/08.149 | Массовая концентрация дубильных веществ | МВИ.МН 2667-2007 |
| 4.6  \* | 11.01/08.149 | Массовая концентрация приведенного экстракта | СТБ 1386-2013 | МВИ.МН 2669-2007 |
| 4.7  \* | 11.01/08.149 | Массовая концентрация летучих кислот в пересчете на уксусную кислоту | ГОСТ 32001-2012  СТБ 1930-2009 |
| 4.8  \* | 11.01/08.156 | Массовая концентрация железа | ГОСТ 13195-73 |
| 4.9  \* |  | 11.01/08.156 | Массовая концентрация высших спиртов в пересчете на изоамиловый | ГОСТ 14138-76 |
| 4.10  \* |  | 11.01/08.149 | Массовая концентрация альдегидов в пересчете на уксусный альдегид | ГОСТ 12280-75 |
| 4.11  \* |  | 11.01/08.149 | Массовая концентрация средних эфиров в пересчете на уксусно-этиловый эфир | ГОСТ 14139-76 |
| 4.12  \* |  | 11.01/08.156 | Массовая концентрация метилового спирта | ГОСТ 13194-74 |
| 4.13  \* |  | 11.01/29.040 | Номинальный объем в упаковочной единице | ГОСТ 23943-80 п.1 |

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» | Т.А. Николаева |