

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-22/1323/3

|   |   |
|---|---|
| Заказчик<br>Контактные данные                                 | Автономная некоммерческая организация «Российская система качества».<br>Юридический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.<br>Фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.<br>ИНН 9705044437.<br>Телефон: +7 (495) 777-43-12.           |
| Наименование заявленного образца                              | Коньяк трехлетний   |
| Сопроводительный документ<br>(акт отбора проб, письмо-заявка) | Акт приема-передачи проб № б/н от 04.08.2022 г.   |
| Дата получения образца  | 04.08.2022 г.   |
| Шифр образца  | 1323  |
| Описание образца  | Образец представлен в семи стеклянных бутылках вместимостью 0,5 л. Каждая бутылка обернута черной клейкой лентой. Бутылки помещены в картонный короб с синей клейкой пломбой: «60054937. ОПЕЧАТАНО!». На бутылке имеется надпись маркером: «256РСК0003».<br>Укупорка не нарушена. |
| Дата проведения испытаний                                     | 04.08 – 09.08.2022 г.   |
| Место проведения испытаний                                    |   |
| Испытания, проводимые по заявке заказчика                     | Определение массовой концентрации синтетических красителей.   |
| Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком           | Объем 0,5 л., объемная доля этилового спирта 40%, дата розлива: 03.07.2022 г. (урожай 2016 года).   |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов              | отсутствуют   |

## СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| № п/п | Наименование средства измерений    | Заводской номер | Срок действия свидетельства о поверке, аттестата о калибровке |
|-------|------------------------------------|-----------------|---|
| 1     | Хроматограф жидкостный Agilent1200 | CN60557322      | от 15.07.2022 до 14.07.2023                                   |

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| № п/п                       | Наименование показателя, ед.изм   | НД на метод     | Результат | Погрешность |
|-----------------------------|---|-----------------|-----------|-------------|
| 1                           | 2   | 3               | 4         | 5           |
|                             | Массовая концентрация синтетических красителей, мг/дм <sup>3</sup> , в том числе: | ГОСТ 33406-2015 |           |             |
| 1.                          | - Азурubin (E122)   |                 | менее 0,5 | -           |
| 2.                          | - Понсо 4R (E124)   |                 | менее 0,5 | -           |
| 3.                          | - Красный очаровательный (E129)   |                 | менее 0,5 | -           |
| 4.                          | - Солнечный закат (E110)  |                 | менее 0,5 | -           |
| 5.                          | - Тартразин (E102)  |                 | менее 0,5 | -           |
| Испытаний проводил (и) ФИО: |   |                 |           |             |

Ответственный за оформление протокола

Перепечатка и размножение протокола испытаний без разрешения \_\_\_\_\_ запрещаются.  
 Результаты испытаний действительны только для образца, представленного заказчиком и прошедшего испытания.  
 \_\_\_\_\_ не несет ответственность за правильность проведения процедуры доставки и отбора проб.  
 \_\_\_\_\_ не несет ответственности за сторонние мнения и толкования полученных результатов испытаний.  
 \_\_\_\_\_ не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-22/1323/12

|  |   |
|--|---|
| Заказчик<br>Контактные данные                              | Автономная некоммерческая организация «Российская система качества».<br>Юридический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.<br>Фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.<br>ИНН 9705044437.<br>Телефон: +7 (495) 777-43-12.           |
| Наименование заявленного образца                           | Коньяк трехлетний   |
| Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка) | Акт приема-передачи проб № б/н от 04.08.2022 г.   |
| Дата получения образца                                     | 04.08.2022 г.   |
| Шифр образца   | 1323  |
| Описание образца   | Образец представлен в семи стеклянных бутылках вместимостью 0,5 л. Каждая бутылка обернута черной клейкой лентой. Бутылки помещены в картонный короб с синей клейкой пломбой: «60054937. ОПЕЧАТАНО!». На бутылке имеется надпись маркером: «256РСК0003».<br>Укупорка не нарушена. |
| Дата проведения испытаний                                  | 04.08 - 11.08.2022 г.   |
| Место проведения испытаний                                 |   |
| Испытания, проводимые по заявке заказчика                  | Определение массовой концентрации фенольных и фурановых соединений.   |
| Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком        | Объем 0,5 л., объемная доля этилового спирта 40%, дата розлива: 03.07.2022 г. (урожай 2016 года).   |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов           | отсутствуют   |

## СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| № п/п | Наименование средства измерений    | Заводской номер | Срок действия свидетельства о поверке, аттестата о калибровке |
|-------|------------------------------------|-----------------|---|
| 1     | Хроматограф жидкостный Agilent1200 | CN60557322      | от 15.07.2022 до 14.07.2023                                   |

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| № п/п                             | Наименование показателя   | НД на метод испытаний  | Результат | Погрешность |
|-----------------------------------|---|--|-----------|-------------|
| 1                                 | 2   | 3  | 4         | 5           |
|                                   | Массовая концентрация фенольных и фурановых соединений, мг/дм <sup>3</sup> , в том числе: | Методика измерений массовой концентрации фенольных и фурановых соединений в выдержанных спиртных напитках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Свидетельство об аттестации № 01.00225/205-44-11, регистрационный код методики измерений по Федеральному реестру ФР.1.31.2011.10466. |           |             |
| 1.                                | - Галловая кислота  |  | 3,5       | ±0,3        |
| 2.                                | - 5-ГМФурфурол  |  | 99,5      | ±6,0        |
| 3.                                | - Фурфурол  |  | 4,1       | ±0,2        |
| 4.                                | - 4-гидроксибензойная кислота   |  | менее 0,1 | -           |
| 5.                                | - Ванилиновая кислота   |  | 0,7       | ±0,0        |
| 6.                                | - Сиреневая кислота   |  | 0,6       | ±0,0        |
| 7.                                | - 4-гидроксибензойный альдегид  |  | менее 0,1 | -           |
| 8.                                | - Ванилин   |  | 0,9       | ±0,1        |
| 9.                                | - Сиреневый альдегид  |  | 1,3       | ±0,1        |
| 10.                               | - п-кумаровая кислота   |  | менее 0,1 | -           |
| 11.                               | - Феруловая кислота   |  | менее 0,1 | -           |
| 12.                               | - Кониферилловый альдегид   |  | 1,0       | ±0,1        |
| 13.                               | - отношение массовых концентраций: сиреневый альдегид/ванилин                             |  | 1,4       | -           |
| Испытания проводил (и) ФИО: _____ |   |  |           |             |

Ответственный за оформление протокола \_\_\_\_\_

Перепечатка и размножение протокола испытаний без разрешения \_\_\_\_\_ запрещаются.

Результаты испытаний действительны только для образца, представленного заказчиком и прошедшего испытания.

\_\_\_\_\_ не несет ответственность за правильность проведения процедуры доставки и отбора проб.

\_\_\_\_\_ не несет ответственности за сторонние мнения и толкования полученных результатов испытаний.

\_\_\_\_\_ не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-22/1323/1

|  |   |
|--|---|
| Заказчик<br>Контактные данные                              | Автономная некоммерческая организация «Российская система качества».<br>Юридический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.<br>Фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.<br>ИНН 9705044437.<br>Телефон: +7 (495) 777-43-12.           |
| Наименование заявленного образца                           | Коньяк трехлетний   |
| Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка) | Акт приема-передачи проб № б/н от 04.08.2022 г.   |
| Дата получения образца                                     | 04.08.2022 г.   |
| Шифр образца   | 1323  |
| Описание образца   | Образец представлен в семи стеклянных бутылках вместимостью 0,5 л. Каждая бутылка обернута черной клейкой лентой. Бутылки помещены в картонный короб с синей клейкой пломбой: «60054937. ОПЕЧАТАНО!». На бутылке имеется надпись маркером: «256РСК0003».<br>Укупорка не нарушена. |
| Дата проведения испытаний                                  | 09.08.2022 г.   |
| Место проведения испытаний                                 |   |
| Испытания, проводимые по заявке заказчика                  | Определение природы этанола   |
| Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком        | Объем 0,5 л., объемная доля этилового спирта 40%, дата розлива: 03.07.2022 г. (урожай 2016 года).   |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов           | отсутствуют   |

## СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| № п/п | Наименование средства измерений   | Заводской номер | Срок действия свидетельства о поверке, аттестата о калибровке |
|-------|---|-----------------|---|
| 1     | Масс-спектрометр изотопный с анализатором элементного состава Delta V Advantage             | 08380D          | от 18.10.2021 до 17.10.2022                                   |
| 2     | Масс-спектрометр изотопный с анализатором элементного состава Delta V Advantage, Delta Plus | SN09561D        | от 13.12.2021 до 12.12.2022                                   |

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРИРОДЫ ЭТАНОЛА

| № п/п               | Наименование показателя, ед. изм.  | НД на метод испытаний   | Результат | Погрешность | Норма по НД     |
|---------------------|------------------------------------|---|-----------|-------------|-----------------|
| 1                   | 2                                  | 3   | 4         | 5           | 6               |
| 1                   | Значение $\delta^{13}\text{C}$ , ‰ | «Методика измерений отношений изотопов углерода, кислорода и водорода этанола для выявления синтетического спирта в спиртных напитках виноградного происхождения и сырье для их производства методом изотопной масс-спектрометрии»<br>(Свидетельство об аттестации № 205-02/RA.RU.311787/2020 от 25.03.2020 г., номер в Федеральном реестре - ФР.1.31.2020.37049) | (-20,96)  | $\pm 0,20$  | (-29,3...-25,5) |
| 2                   | Значение $\delta^{18}\text{O}$ , ‰ |   | 7,02      | $\pm 0,28$  | свыше 8,0       |
| 3                   | Значение $\delta\text{D}$ , ‰      |   | (-237,79) | $\pm 1,43$  | (-250...- 190)  |
| Испытания проводил: |                                    |   |           |             |                 |

Ответственный за оформление протокола

Перепечатка и размножение протокола испытаний без разрешения \_\_\_\_\_ запрещаются.  
 Результаты испытаний действительны только для образца, представленного заказчиком и прошедшего испытания.  
 \_\_\_\_\_ не несет ответственность за правильность проведения процедуры доставки и отбора проб.  
 \_\_\_\_\_ не несет ответственности за сторонние мнения и толкования полученных результатов испытаний.  
 \_\_\_\_\_ не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-22/1323/14

|   |   |
|---|---|
| Заказчик<br>Контактные данные                                 | Автономная некоммерческая организация «Российская система качества».<br>Юридический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.<br>Фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.<br>ИНН 9705044437.<br>Телефон: +7 (495) 777-43-12.           |
| Наименование заявленного образца                              | Коньяк трехлетний   |
| Сопроводительный документ<br>(акт отбора проб, письмо-заявка) | Акт приема-передачи проб № б/н от 04.08.2022 г.   |
| Дата получения образца  | 04.08.2022 г.   |
| Шифр образца  | 1323  |
| Описание образца  | Образец представлен в семи стеклянных бутылках вместимостью 0,5 л. Каждая бутылка обернута черной клейкой лентой. Бутылки помещены в картонный короб с синей клейкой пломбой: «60054937. ОПЕЧАТАНО!». На бутылке имеется надпись маркером: «256РСК0003».<br>Укупорка не нарушена. |
| Дата проведения испытаний                                     | 08.08 – 10.08.2022 г.   |
| Место проведения испытаний                                    |   |
| Испытания, проводимые по заявке заказчика                     | ГОСТ 8.579-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров при их производстве, фасовании, продаже и импорте». Фактический объем продукции.  |
| Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком           | Объем 0,5 л., объемная доля этилового спирта 40%, дата розлива: 03.07.2022 г. (урожаем 2016 года).  |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов              | отсутствуют   |

## СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| № п/п | Наименование средства измерений      | Заводской номер | Срок действия свидетельства о поверке, аттестата о калибровке |
|-------|--------------------------------------|-----------------|---|
| 1     | Термометр лабораторный ТЛ-4          | 848             | от 24.12.2020 до 23.12.2023                                   |
| 2     | Колба мерная 1-500-2 ГОСТ 1770-74    | б/н             | Оттиск клейма ОАО «Химлаборприбор»                            |
| 3     | Пипетки градуированные ГОСТ 29227-91 | б/н             | Оттиск клейма ОАО «Химлаборприбор»                            |

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| № п/п                  | Наименование показателя, ед. изм |             | НД на метод испытаний     | Результат | Погрешность    | Норма по НД  |
|------------------------|----------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|----------------|--------------|
| 1                      | 2                                |             | 3                         | 4         | 5              | 6            |
| 1                      | Фактический объем, мл            | Бутылка № 1 | ГОСТ 23943-80<br>Раздел 1 | 501       | не установлена | не менее 485 |
|                        |                                  | Бутылка № 2 |                           | 501       |                |              |
| Испытания проводил(и): |                                  |             |                           |           |                |              |

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец «**Коньяк трехлетний**» (1323):

- **соответствует** требованиям ГОСТ 8.579-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров при их производстве, фасовании, продаже и импорте» по фактическому объему продукции.

Ответственный за оформление протокола

Перепечатка и размножение протокола испытаний без разрешения [ ] запрещаются.

Результаты испытаний действительны только для образца, представленного заказчиком и прошедшего испытания.

[ ] не несет ответственность за правильность проведения процедуры доставки и отбора проб.

[ ] не несет ответственность за сторонние мнения и толкования полученных результатов испытаний.

[ ] не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-22/1323/2

|   |   |
|---|---|
| Заказчик<br>Контактные данные                                 | Автономная некоммерческая организация «Российская система качества».<br>Юридический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.<br>Фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.<br>ИНН 9705044437.<br>Телефон: +7 (495) 777-43-12.           |
| Наименование заявленного образца                              | Коньяк трехлетний   |
| Сопроводительный документ<br>(акт отбора проб, письмо-заявка) | Акт приема-передачи проб № б/н от 04.08.2022 г.   |
| Дата получения образца  | 04.08.2022 г.   |
| Шифр образца  | 1323  |
| Описание образца  | Образец представлен в семи стеклянных бутылках вместимостью 0,5 л. Каждая бутылка обернута черной клейкой лентой. Бутылки помещены в картонный короб с синей клейкой пломбой: «60054937. ОПЕЧАТАНО!». На бутылке имеется надпись маркером: «256РСК0003».<br>Укупорка не нарушена. |
| Дата проведения испытаний                                     | 04.08 – 11.08.2022 г.   |
| Место проведения испытаний                                    |   |
| Испытания, проводимые по заявке заказчика                     | Определение массовой концентрации компонентов ароматизаторов.   |
| Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком           | Объем 0,5 л., объемная доля этилового спирта 40%, дата розлива: 03.07.2022 г. (урожай 2016 года).   |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов              | отсутствуют   |

## СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| № п/п | Наименование средства измерений                                     | Заводской номер         | Срок действия свидетельства о поверке, аттестата о калибровке |
|-------|---|-------------------------|---|
| 1     | Хромато-масс-спектрометр Focus GC/Trace GC, масс-спектрометр DSQ II | 320080713<br>MS220-5797 | от 15.07.2022 до 14.07.2023                                   |

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| № п/п                             | Наименование показателя, ед.изм   | НД на метод испытаний   | Результат | Погрешность |
|-----------------------------------|---|---|-----------|-------------|
| 1                                 | 2   | 3   | 4         | 5           |
|                                   | Массовая концентрация компонентов ароматизаторов, мг/дм <sup>3</sup> , в том числе: | Методика выполнения измерений массовой концентрации компонентов ароматизаторов в алкогольной продукции методом газожидкостной хроматомасс-спектрометрии.<br>Свидетельство об аттестации № 33-10, регистрационный код МВИ по Федеральному реестру ФР.1.31.2010.07284 |           |             |
| 1.                                | - 1,2-пропиленгликоль   |   | менее 1,0 | -           |
| 2.                                | - Бензиловый спирт  |   | менее 0,5 | -           |
| 3.                                | - Триацетин   |   | менее 0,5 | -           |
| Испытаний проводил (и) ФИО: _____ |   |   |           |             |

Ответственный за оформление протокола \_\_\_\_\_

Перепечатка и размножение протокола испытаний без разрешения \_\_\_\_\_ запрещаются.

Результаты испытаний действительны только для образца, представленного заказчиком и прошедшего испытания.

\_\_\_\_\_ не несет ответственность за правильность проведения процедуры доставки и отбора проб.

\_\_\_\_\_ не несет ответственность за сторонние мнения и толкования полученных результатов испытаний.

\_\_\_\_\_ не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИИ № 1-22/1323

|   |   |
|---|---|
| Заказчик<br>Контактные данные                                 | Автономная некоммерческая организация «Российская система качества».<br>Юридический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.<br>Фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.<br>ИНН 9705044437.<br>Телефон: +7 (495) 777-43-12.           |
| Наименование заявленного образца                              | Коньяк трехлетний   |
| Сопроводительный документ<br>(акт отбора проб, письмо-заявка) | Акт приема-передачи проб № б/н от 04.08.2022 г.   |
| Дата получения образца  | 04.08.2022 г.   |
| Шифр образца  | 1323  |
| Описание образца  | Образец представлен в семи стеклянных бутылках вместимостью 0,5 л. Каждая бутылка обернута черной клейкой лентой. Бутылки помещены в картонный короб с синей клейкой пломбой: «60054937. ОПЕЧАТАНО!». На бутылке имеется надпись маркером: «256РСК0003».<br>Укупорка не нарушена. |
| Дата проведения испытаний                                     | 04.08 – 10.08.2022 г., 30.08.2022 г.  |
| Место проведения испытаний                                    |   |
| Испытания, проводимые по заявке заказчика                     | ГОСТ 31732-2014 «Коньяк. Общие технические условия» п. 5.1.2, п.п. 5.1.3.1-5.1.3.9.   |
| Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком           | Объем 0,5 л., объемная доля этилового спирта 40%, дата розлива: 03.07.2022 г. (урожай 2016 года).   |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов              | отсутствуют   |

## СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| № п/п | Наименование средства измерений                | Заводской номер | Срок действия свидетельства о поверке, аттестата о калибровке |
|-------|--|-----------------|---|
| 1     | Спектрофотометр СФ-2000                        | 130064          | от 18.10.2021 до 17.10.2022                                   |
| 2     | Термометр ртутный лабораторный стеклянный ТЛ-5 | 336             | от 24.12.2020 до 23.12.2023                                   |
| 3     | Ареометр АСП-1 (40-50 % об.)                   | 66              | от 15.03.2022 до 14.03.2026                                   |
| 4     | Секундомер электронный «Интеграл С-01»         | 434632          | от 21.10.2021 до 20.10.2022                                   |
| 5     | Термометр лабораторный ТЛ-4                    | 848             | от 24.12.2020 до 23.12.2023                                   |
| 6     | Весы электронные Explorer EP-214C              | 1126442116      | от 22.10.2021 до 21.10.2022                                   |

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

## ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| № п/п   | Наименование показателя | НД на метод испытаний | Результаты испытаний  | Норма по НД   |
|---|-------------------------|-----------------------|---|---|
| 1   | Внешний вид             | ГОСТ 32051-2013       | Прозрачный, без посторонних включений и осадка  | Прозрачный, без посторонних включений и осадка                              |
| 2   | Цвет                    |                       | Янтарный  | От светло-золотистого до темно-янтарного с золотистым оттенком              |
| 3   | Булет                   |                       | С тонами древесины дуба, с легкими ванильными тонами и посторонним оттенком. Коньячные тона и тона выдержки выражены недостаточно | Характерные для коньяка конкретного наименования, без постороннего запаха   |
| 4   | Вкус                    |                       | Слащавый, с тонами древесины дуба. Коньячные тона и тона выдержки выражены недостаточно   | Характерные для коньяка конкретного наименования, без постороннего привкуса |
| Исполнитель: Дегустационная комиссия по оценке качества продукции |                         |                       |   |   |

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| № п/п | Наименование показателя, ед. изм  | НД на метод испытаний     | Результат | Погрешность    | Норма по НД                  |
|-------|---|---------------------------|-----------|----------------|------------------------------|
| 1     | Объемная доля этилового спирта, %   | ГОСТ 32095-2013           | 40,2      | не установлена | 40,0+0,3                     |
| 2     | Массовая концентрация сахаров в пересчете на инвертный сахар, г/дм <sup>3</sup>                       | ГОСТ 13192-73<br>Раздел 2 | 14,8      | не установлена | не более 20,0                |
| 3     | Массовая концентрация высших спиртов, в пересчете на изоамиловый спирт, мг/100 см <sup>3</sup> б/с    | ГОСТ 14138-2014           | 250       | не установлена | не менее 170 и не более 500  |
| 4     | Массовая концентрация средних эфиров, в пересчете на уксусно-этиловый эфир, мг/100см <sup>3</sup> б/с | ГОСТ 14139-76             | 79        | не установлена | не менее 50 и не более 270   |
| 5     | Массовая концентрация альдегидов, в пересчете на уксусный альдегид, мг/100 см <sup>3</sup> б/с        | ГОСТ 12280-75             | 20,3      | не установлена | не менее 5,0 и не более 50,0 |
| 6     | Массовая концентрация летучих кислот, в пересчете на уксусную кислоту, мг/100 см <sup>3</sup> б/с     | ГОСТ 32001-2012           | 82        | не установлена | не более 200                 |
| 7     | Массовая концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 13195-73             | менее 0,1 | не установлена | не более 1,5                 |
| 8     | Массовая концентрация метилового спирта, г/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 13194-74             | 0,18      | не установлена | не более 1,0                 |
| 9     | Массовая концентрация приведенного экстракта, г/дм <sup>3</sup>                                       | ГОСТ 33815-2016           | 2,5       | ±0,2           | не менее 0,5                 |

Испытания проводили:

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец «**Коньяк трехлетний**» (1323):

- **соответствует** по органолептическим показателям (внешний вид, цвет) требованиям ГОСТ 31732-2014 «Коньяк. Общие технические условия» п. 5.1.2;
- **не соответствует** по органолептическим показателям (букет, вкус) требованиям ГОСТ 31732-2014 «Коньяк. Общие технические условия» п. 5.1.2;
- **соответствует** по физико-химическим показателям требованиям ГОСТ 31732-2014 «Коньяк. Общие технические условия» п.п. 5.1.3.1 - 5.1.3.9.

Ответственный за оформление протокола

Перепечатка и размножение протокола испытаний без разрешения \_\_\_\_\_ запрещаются.

Результаты испытаний действительны только для образца, представленного заказчиком и прошедшего испытания.  
 \_\_\_\_\_ не несет ответственность за правильность проведения процедуры доставки и отбора проб.  
 \_\_\_\_\_ не несет ответственность за сторонние мнения и толкования полученных результатов испытаний.  
 \_\_\_\_\_ не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком.