

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ



от « 21 » мая 2018 г.

№ 1-22/974

|   |  |
|---|--|
| Заявитель   | Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»  |
| Наименование заявленного образца                              | «Пиво светлое пастеризованное фильтрованное»   |
| Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка)    | Заявка № б/н<br>Акт приема-передачи проб № б/н от 23.04.2018 г.  |
| Шифр образца  | 974  |
| Описание образца  | Образец представлен в четырех ПЭТ-бутылках вместимостью 1,40л, укупоренных навинчивающимся колпачком. Бутылки помещены в пакет с пломбой: 15472262. На бутылке имеется информационная карточка: «84РСК0011/3». Укупорка не нарушена. Экстрактивность начального сула 11,0%. Алк. 4,7%об. |
| Дата получения образца  | 23.04.2018 г.  |
| Дата проведения испытания                                     | 27.04-14.05.2018   |
| Сведение о НД, на соответствие которой испытывается продукция | ГОСТ 31711-2012 «Пиво. Общие технические условия» п. 5.1.3. СТО 46429990-083-2017 «Пиво светлое».  |
| Дополнительные испытания, проводимые по заявке заказчика      | Определение действительного экстракта, массовой концентрации общего азота.   |

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| № п/п | Наименование показателя                                | Результат | Норма по НД  | НД на метод           |
|-------|--|-----------|--------------|-----------------------|
| 1     | 2  | 3         | 4            | 6                     |
| 1     | Экстрактивность начального сула, %                     | 10,9      | -            | ГОСТ 12787-81         |
| 2     | Объемная доля спирта, %                                | 4,5       | не менее 4,0 | ГОСТ 12787-81         |
| 3     | рН, ед.  | 4,5       | 3,8-4,8      | ГОСТ 31764-2012       |
| 4     | Действительный экстракт, %                             | 3,9       | -            | ГОСТ 12787-81         |
| 5     | Массовая концентрация общего азота, мг/дм <sup>3</sup> | 672,3     | не менее 600 | ИК 10-05031536-127-91 |
| 6     | Пенообразование:                                       |           |              |                       |
|       | высота пены, мм  | 60        | не менее 40  | ГОСТ 30060-93         |
|       | пеностойкость, мин                                     | 4,5       | не менее 3   | ГОСТ 30060-93         |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Образец «Пиво светлое пастеризованное фильтрованное» (974):

- соответствует по физико-химическим показателям требованиям ГОСТ 31711-2012 «Пиво. Общие технические условия» п. 5.1.3;
- соответствует по содержанию массовой концентрации общего азота требованиям СТО 46429990-083-2017 «Пиво светлое».

**Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытанию.**

**Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЦ.**